



**ANUARIO ESTADÍSTICO**

**2016**

**SAN JUAN Y MARTÍNEZ**

---

**EDICIÓN 2017**



OFICINA NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN

# ANUARIO ESTADÍSTICO DE SAN JUAN Y MARTÍNEZ 2016

EDICIÓN 2017

## CONTENIDO

---

Capítulos:	Página
1. Territorio	12
2. Medio Ambiente	15
3. Población	21
4. Organización Institucional	33
5. Finanzas	36
6. Empleo y Salarios	40
7. Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	49
8. Minería y Energía	70
9. Industria Manufacturera	74
10. Construcción e Inversiones	76
11. Transporte	81
12. Comercio Interno	84
13. Turismo	88
14. Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	90
15. Educación	93
16. Salud Pública y Asistencia Social	103
17. Cultura	109
18. Deporte y Cultura Física	114
19. Proceso Electoral	118
20. Accidentes del Tránsito	123

## INTRODUCCIÓN

La presente publicación **Anuario Estadístico de la Oficina Municipal de San Juan y Martínez**, de la Oficina Nacional de Estadística constituye una importante información estadística que refleja los aspectos más significativos de la situación demográfica, económica y social.

El mismo consta de 20 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; Turismo; Tecnologías de la Información y las Comunicaciones; Educación; Salud Pública y Asistencia Social; Cultura; Deporte y Cultura Física, Proceso Electoral en Cuba y Accidentes del Tránsito.

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

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

El Anuario Estadístico de San Juan y Martínez 2016, está disponible en formato PDF, conjuntamente con otras valiosas informaciones en la dirección, [www.onei.cu](http://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 [tele@pr.onei.cu](mailto:tele@pr.onei.cu)

Oficina Municipal de Estadística e Información de San Juan y Martínez  
31 de octubre de 2017

## FUENTES DE INFORMACIÓN

---

Los datos brindados en el Anuario Estadístico de la Oficina Municipal de San Juan y Martínez tienen como fuente, el Sistema Estadístico Nacional (SEN), que comprende entre otros, el Sistema de Información Estadístico Nacional (SIE-N), este incluye el Sistema de Censos y Encuestas y el Sistema de Información Estadística Complementaria (SIE-C), de los Organismos de la Administración Central del Estado, los mismos tienen como base la contabilidad y registros primarios de las empresas, de las unidades presupuestadas (unidades de servicio de las administraciones públicas), unidades básicas, cooperativas, de los Sectores Estatal y no Estatal y la población.

A continuación se relacionan los principales Organismos y entidades que tributan información:

- Dirección Municipal de Educación
- Dirección Municipal de Salud Pública
- Dirección Municipal de Cultura
- Dirección Municipal de Deportes

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

## ÍNDICE

<b>1. Territorio</b>	<b>12</b>		
1.1 Límites geográficos	13	3.4 Población residente por sexo y relación de masculinidad	25
1.2 Superficie	13	3.5 Población residente clasificada por sexo, zona urbana y rural, año 2016	26
1.3 Extensión superficial, población y densidad de población, año 2016	13	3.6 Población residente clasificada por sexo, grupos de edades, año 2016	26
1.4 Principales alturas	13	3.7 Población residente y densidad de población, clasificada por sexo, zona urbana y rural,	26
1.5 Principales ríos	14		
<b>2. Medio Ambiente</b>	<b>15</b>	3.8 Población residente según edad laboral por sexo <sup>(a)</sup> (cálculos al 31 de diciembre de 2016)	26
2.1 Principales indicadores del clima, año 2016	17	3.9 Población residente según edad laboral por zona urbana y rural <sup>(a)</sup> (cálculo al 31 de diciembre de 2016)	27
2.2 Temperatura máxima y mínima registrada	17	3.10 Relación de dependencia	27
2.3 Temperatura media	17	3.11 Evolución de la estructura por edades de la población	27
2.4 Lluvia total media	18	3.12 Movimiento natural de la población	28
2.5 Dispositivos generadores de energía renovable y energía sustituida (a)	18	3.13 Tasas del movimiento natural de la población	28
2.6 Cobertura de agua potable	18	3.14 Defunciones por edades quinquenales y sexo	29
2.7 Cobertura de saneamiento	19	3.15 Defunciones de menores de un año por sexo	30
2.8 Superficie plantada de árboles (a)	19	3.16 Matrimonios según estado civil anterior de la pareja	30
2.9 Áreas protegidas, año 2016	19		
2.10 Incendios forestales por causas, año 2016	20	3.17 Divorcios según la duración del matrimonio	31
<b>3. Población</b>	<b>21</b>	3.18 Salos migratorios y tasas de migración interna y externa	31
3.1 Población residente por sexo, tasa anual de crecimiento y relación de masculinidad	24	3.19 Indicadores demográficos. Comparación con Pinar del Río	32
3.2 Población residente por sexo, edades y relación de masculinidad, año 2016	24		
3.3 Población media según grupos de edades, sexo y zonas, año 2016	25		

<b>4. Organización Institucional</b>	<b>33</b>	<b>7. Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca</b>	<b>49</b>
4.1 Principales entidades clasificadas por formas de organización	35	7.1 Distribución de la tierra y su utilización según formas de tenencia en junio de 2016	52
4.2 Total de entidades clasificadas por formas de organización y actividades fundamentales, año 2016	35	7.2 Distribución de la tierra y su utilización en junio de 2016	52
<b>5. Finanzas</b>	<b>36</b>	7.3 Distribución de la tierra , según destino productivo en 30 de Junio de 2016	52
5.1 Ejecución del presupuesto del Estado	39	7.4 Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera	53
<b>6. Empleo y Salarios</b>	<b>40</b>	7.5 Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal	54
6.1 Población económicamente activa	42	7.6 Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal	55
6.2 Ocupados en la economía según situación del empleo	42	7.7 Superficie cosechada y en producción de cultivos seleccionados de la agricultura no cañera	56
6.3 Ocupados por clase de actividad económica	43	7.8 Superficie cosechada y en producción por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal	57
6.4 Salario medio mensual en las entidades estatales por clase de actividad económica	43	7.9 Superficie cosechada y en producción por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector no Estatal	58
6.5 Salario medio mensual en entidades estatales	44	7.10 Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera	59
6.6 Nivel educacional de la población económicamente activa por sexo	44	7.11 Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal	60
6.7 Nivel educacional de los ocupados por sexo	45	7.12 Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal	61
6.8 Distribución de la fuerza de trabajo por categoría ocupacional y sexo	45		
6.9 Distribución por edades de los trabajadores por categoría ocupacional y sexo, año 2016	46		
6.10 Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por organismos, año 2016	46		
6.11 Indicadores seleccionados de accidente de trabajo por clase de actividad económica, año 2016	47		
6.12 Indicadores seleccionados de accidentalidad del trabajo, año 2016	47		
6.13 Indicadores específicos de Seguridad Social	48		



7.13	Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera	62	<b>8. Minería y Energía</b>	<b>70</b>
7.14	Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal	63	8.1	Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo 72
7.15	Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal	64	8.2	Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo 72
7.16	Producción total de viandas	65	8.3	Consumo de portadores energéticos fundamentales de organismos seleccionados 73
7.17	Producción total de hortalizas	65	<b>9. Industria Manufacturera</b>	<b>74</b>
7.18	Existencia de ganado vacuno según sexo y categorías en diciembre 31	65	9.1	Producciones industriales seleccionadas 75
7.19	Nacimientos y muertes del ganado vacuno	66	9.2	Dinámica de las producciones industriales seleccionadas 75
7.20	Indicadores seleccionados producción de leche de vaca	66	<b>10. Construcción e Inversiones</b>	<b>76</b>
7.21	Producción de leche de vaca	66	10.1	Viviendas terminadas 78
7.22	Entregas a sacrificio de ganado vacuno	67	10.2	Viviendas terminadas, estructura y dinámica 78
7.23	Existencias, nacimientos y muertes de ganado porcino	67	10.3	Volumen de inversiones por componentes 78
7.24	Entregas a sacrificio de ganado porcino	67	10.4	Volumen de inversiones por componentes, estructura y dinámica 79
7.25	Existencia de ganado équido por formas de propiedad, en diciembre 31	68	10.5	Volumen de inversiones por clase de actividad económica 79
7.26	Existencia de ganado ovino y caprino, en diciembre 31	68	10.6	Estructura de las inversiones por clase de actividad económica 80
7.27	Entregas a sacrificio de ganado ovino –caprino	68	10.7	Volumen de inversiones 80
7.28	Plantaciones forestales realizadas	69	10.8	Volumen de inversiones por organismos y componentes, año 2016 80
7.29	Otros indicadores seleccionados de silvicultura	69	<b>11. Transporte</b>	<b>81</b>
7.30	Captura y dinámica por grupos de especies	69	11.1	Pasajeros transportados y viajes realizados por las empresas estatales especializadas 82
			11.2	Pasajeros transportados en ómnibus de uso público 82



11.3	Viajes realizados en ómnibus uso público por las empresas estatales especializadas	82	15.2	Matrícula final de los círculos infantiles	95
11.4	Carga Transportada	83	15.3	Asistencia promedio en los círculos infantiles	95
<b>12.</b>	<b>Comercio Interno</b>	<b>84</b>	15.4	Indicadores seleccionados de los círculos infantiles, año 2016	96
12.1	Valor de la circulación mercantil minorista de bienes	86	15.5	Indicadores generales de la educación	96
12.2	Ventas totales en el comercio minorista	86	15.6	Escuelas por educaciones	96
12.3	Ventas en la alimentación pública	86	15.7	Personal docente por educaciones	97
12.4	Valor de la circulación mercantil minorista de bienes	87	15.8	Personal docente frente al aula por educaciones	97
12.5	Ventas totales por tipos de establecimientos en el comercio minorista	87	15.9	Matrícula inicial por educaciones	98
12.6	Ventas por conceptos en la alimentación pública	87	15.10	Matrícula inicial (mujeres) por educaciones	98
<b>13.</b>	<b>Turismo</b>	<b>88</b>	15.11	Retención en el ciclo normal	99
13.1	Establecimientos, habitaciones y plazas de servicios de alojamiento	89	15.12	Graduados por educaciones	99
13.2	Visitantes por meses	89	15.13	Graduados (mujeres) por educaciones	100
13.3	Indicadores seleccionados del campismo popular, año 2016	89	15.14	Becarios por educaciones	100
<b>14.</b>	<b>Tecnología de Información y las Comunicaciones</b>	<b>90</b>	15.15	Número de alumnos por régimen de estudio	101
14.1	Indicadores de infraestructura	91	15.16	Matrícula inicial de la Educación Técnica y Profesional (Según el Clasificador Uniforme de Actividades Educativas CUAEE)	102
14.2	Indicadores de los servicios de correo y telégrafo	91	15.17	Participantes en educación de postgrado	102
14.3	Unidades de servicios de correo y telégrafos	92	<b>16.</b>	<b>Salud Pública y Asistencia Social</b>	<b>103</b>
14.4	Uso social de las TIC en los Joven Club de Computación	92	16.1	Personal facultativo del Ministerio de Salud Pública, en 31 de diciembre	106
<b>15.</b>	<b>Educación</b>	<b>93</b>	16.2	Habitantes por médico y estomatólogo	106
15.1	Indicadores generales de círculos infantiles	95	16.3	Médicos de la familia según ubicación	106
			16.4	Unidades de servicios del Ministerio de Salud Pública	107

16.5	Dotación normal de camas en unidades de servicios	107	<b>19. Proceso Electoral</b>	<b>118</b>
16.6	Consultas médicas y estomatológicas	108	19.1 Elecciones de delegados a las Asambleas Municipales del Poder Popular	121
16.7	Consultas externas de asistencia médica por unidad de servicios	108	19.2 Delegados electos a las Asambleas Municipales del Poder Popular	121
16.8	Consultas en cuerpos de guardia de asistencia médica por unidades de servicio	108	19.3 Elecciones de delegados a la Asamblea Provincial del Poder Popular	121
<b>17. Cultura</b>		<b>109</b>	19.3 Delegados electos a la Asamblea Provincial del Poder Popular	122
17.1	Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre	111	<b>20. Accidentes de Tránsito</b>	<b>123</b>
17.2	Oferta artístico cultural	111	20.1 Accidentes, fallecidos y lesionados por accidentes de tránsito	124
17.3	Asistentes a actividades artístico culturales	112	20.2 Índice de severidad por accidente del tránsito	124
17.4	Indicadores generales de bibliotecas	112	20.3 Riesgo de muerte en accidentes de tránsito	124
17.5	Indicadores de artistas aficionados	113		
17.6	Joven club de computación	113		
<b>18. Deporte y Cultura Física</b>		<b>114</b>		
18.1	Practicantes sistemáticos del deporte participativo y otras actividades	116		
18.2	Personal deportivo pedagógico	116		
18.3	Participación de mayores en competencias deportivas por deportes y sexos	116		
18.4	Participantes de nivel escolar en competencias deportivas, por deportes	117		
18.5	Participantes de nivel juvenil en competencias deportivas, por deportes	117		

# CAPÍTULO 1

## TERRITORIO

### INTRODUCCIÓN

Es un municipio ubicado en la zona sur occidental de la provincia de Pinar del Río. Limita al norte con el municipio Minas de Matahambre, al sur con el Mar Caribe, al este con los municipios de Pinar del Río y San Luís y al oeste con el municipio de Guane. Tiene una superficie total de 40 915,50 hectáreas, ocupando el 3,8 de la superficie de la provincia.

Tiene un relieve relativamente accidentado cubriendo la zona montañosa el 53% del territorio y el 47% ocupado por llanuras.

El municipio cuenta con 10 Consejos Populares y 63 Asentamientos Humanos Concentrados, 3 de ellos son núcleos urbanos.

El fondo agrícola del municipio representa el 51,0% del área total conformada en su mayoría por suelos arenosos y de baja categoría agrológica sumándose a ello los problemas de erosión y acidez.

Más del 50% del fondo agrícola del municipio está dirigido a actividades económicas y ocupado por cultivos temporales (principalmente el tabaco que representa el 44%).

La actividad agropecuaria conforma la base económica del territorio empleando el 43,5% de la fuerza laboral del municipio principalmente en el cultivo del tabaco, ganadería y silvicultura.

El fondo forestal que representa el 44,2 % del área total se encuentra en los suelos escabrosos y cenagosos.

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

**Superficie Total:** Es aquella superficie de tierra que se encuentra dentro de los límites de entidades estatales que usufructúan áreas del patrimonio nacional. Se consideran también aquellas áreas de tierra arrendadas que siendo propiedad privada se encuentran integradas a planes estatales de desarrollo agropecuario con carácter estable.

Esta incluye la superficie agrícola y no agrícola, se determina en base a los datos de los materiales cartográficos y de los documentos de compra venta y usufructo de tierras previstos en las leyes del país; éste se recoge por la información estadística y los informes de las unidades estatales y cooperativas y en relación con las fincas privadas, según los datos estadísticos sobre la utilización de las tierras, obtenidas por investigaciones estadísticas, censos, etc.

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

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

## 1.1 - Límites geográficos del municipio de San Juan y Martínez

CONCEPTO	
Norte	Minas de Matahambre
Sur	Mar Caribe
Este	Pinar del Río y San Luis
Oeste	Guane

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

## 1.2 - Superficie del municipio de San Juan y Martínez

	Kilómetros cuadrados		
CONCEPTO	Superficie provincia total	Área de tierra firme	Cayos adyacentes
Área	408,22	408,22	-

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

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

CONCEPTO	Extensión superficial(km <sup>2</sup> )			Población residente (U)	Densidad de población (hab/km <sup>2</sup> )
	Total	Cayos Adyacentes	Tierra firme		
San Juan y Martínez	408,22	-	408,22	43 784	107,3

## 1.4 - Principales alturas del municipio

	Metros
REGIONES NATURALES	Altura sobre el nivel medio del mar
Loma de Ratones	453

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

1.5 - Principales ríos del municipio

RÍOS	Vertiente	Longitud (km)
San Juan y Martínez	Sur	31,0

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

## CAPÍTULO 2

# MEDIO AMBIENTE

### INTRODUCCIÓN

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

El capítulo ofrece información sobre las condiciones físico-geográficas donde se asientan los recursos naturales y ambientales, y tienen lugar las actividades humanas, 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.

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

Aunque no es un bien tangible y privativo de una región o país, que pueda transformarse en un satisfactor material de necesidades, el aire es un recurso que aunque ilimitado y renovable es imperativo proteger por la incidencia que tiene en la vida y por la degradación a que está siendo sometido por las actividades antropogénicas. Las normas de calidad del aire establecen los niveles máximos permisibles de concentración de contaminantes que garantizan la protección de la salud de la población en general, para lo cual las normas incorporan un margen de seguridad. La Norma Cubana 39/1999 “Calidad del Aire” establece las concentraciones máximas admisibles en los asentamientos humanos para muestras diarias de los gases  $\text{NO}_2$  - 40  $\mu\text{g}/\text{m}^3$  - y  $\text{SO}_2$  - 50  $\mu\text{g}/\text{m}^3$

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

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.

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

**Abono:** (desechos) El abonamiento es un proceso biológico que somete los desechos biodegradables a un proceso de descomposición anaeróbica o aeróbica y que resulta en un producto recuperado.

**Acidez:** Es el incremento de los iones hidrógeno, comúnmente expresado como pH, en un medio Ambiente.

**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 demás organismos vivos que interactúan en un espacio y tiempo determinados.

**Áreas protegidas:** Superficie de tierra y/o mar específicamente consagrada a la protección y el mantenimiento de la diversidad ecológica, así como de los recursos naturales y culturales asociados.

**Área protegida de recursos manejados:** Es aquella área terrestre y/o marina que contiene sistemas naturales o seminaturales y que es objeto de actividades de manejo para garantizar la protección y el mantenimiento de la diversidad biológica y proporcionar, al mismo tiempo, un flujo sostenible de productos naturales y servicios para satisfacer las necesidades locales o nacionales. A los fines de su funcionamiento, deberán contener en su interior otras áreas protegidas de categoría más estricta.

**Áreas protegidas de significación nacional:** Son áreas protegidas que por la connotación o magnitud de sus valores, grado de conservación, unicidad, extensión u otro elemento; se considera de importancia internacional, regional o nacional; constituyendo el núcleo fundamental del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP).

**Biota:** Conjunto de especies de la flora y la fauna de una región determinada.

**Carga contaminante:** Cantidad de contaminante que se encuentran en los diferentes medios (suelos, agua, atmósfera), o que es liberada a los mismos en una unidad de tiempo.



## 2.1 - Principales indicadores del clima, año 2016

MUNICIPIO	Lluvia <sup>(a)</sup>		Temperatura (°C)		Viento predominante		Humedad	Nubosidad
	Total (mm)	Días (U)	Máxima media	Mínima media	Dirección 16 rumbos	Rapidez (km/hora)	relativa (%)	media en octavos
San Juan y Martínez	...	...	30,3	21,0	N	3,4	78	4

<sup>(a)</sup> Las medias anuales y provinciales para la lluvia total y días con lluvia corresponden a datos del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos

## 2.2 - Temperaturas máxima y mínima absolutas registradas

MUNICIPIO	Máxima absoluta registrada		Mínima absoluta registrada	
	(°C)	Fecha	(°C)	Fecha
San Juan y Martínez	34,5	23/08/16	11,7	12/02/16

## 2.3 - Temperatura media

							grado Celsius
MUNICIPIO	Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
San Juan y Martínez	25,1	21,8	21,4	24,2	25,2	26,6	26,9
		Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
San Juan y Martínez		27,6	27,5	26,7	25,8	23,2	24,3

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



## 2.7 - Cobertura de saneamiento

MUNICIPIO	Por ciento					
	2015			2016		
	Total	Área urbana	Área rural	Total	Área urbana	Área rural
<b>Población con acceso a saneamiento</b>						
Con:						
Alcantarillado	6,4	10,6	3,9	6,4	10,6	3,9
Fosas y Letrinas	3,9	-	-	3,6	-	-

Fuente: Delegación Provincial del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos

## 2.8 - Superficie plantada de árboles <sup>(a)</sup>

MUNICIPIO	Hectáreas					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
San Juan y Martínez	179,5	133,1	160,0	166,0	105,0	134,0

<sup>(a)</sup>Solo se refiere a los datos brindados por la Empresa Forestal Integral

## 2.9 - Áreas protegidas, año 2016

ÁREAS	Hectárea		
	Superficie		
	Total	Terrestre	Marítima
Cayo Ratones	1 770,0	1 770,0	-

Fuente: Empresa Nacional para la Protección de la Flora y la Fauna, Unidad Territorial y Centro de Estudios y Servicios Ambientales

## 2.10 - Incendios forestales por causas, año 2016

MUNICIPIO	Superficie		Causas				
	dañada		Naturales		Acciones humanas		
	(ha)	(U)	(ha)	(%)	(U)	(ha)	(%)
San Juan y Martínez	143,5	6,0	123,5	86,1	2,0	20,0	13,9

Fuente: Cuerpo de Guardabosques del Ministerio del Interior

## CAPÍTULO 3 POBLACIÓN

### INTRODUCCIÓN

El 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 de San Juan y Martínez en distintas fechas, sus indicadores más importantes, su distribución por municipios, zonas de residencia y su clasificación por los atributos demográficos fundamentales, el sexo y la edad.

También es posible encontrar en este capítulo informaciones sobre la densidad de población, el movimiento natural, es decir, el número y las tasas de los nacimientos, defunciones generales e infantiles, los matrimonios y divorcios y la población media.

Otras tablas ofrecen informaciones sobre estas variables en sus aperturas por sexos, edades y otros indicadores. Las últimas tablas se encuentran referidas a los movimientos migratorios interno y externo de la población.

La alta cobertura con que se captan los hechos vitales y las migraciones, posibilitan que más que hablar de “estimaciones” de población, se esté en presencia de “cálculos” de población. A partir del año 2003 el desglose por sexo, edades y zona urbana o rural de la población residente en los municipios adquiere características muy peculiares, repitiéndose el procedimiento para los años sucesivos. Desde entonces, se ha venido aplicando la ecuación compensadora para la población residente a nivel de cada edad, sexo y zona de cada municipio, de manera que sobre la base de la población inicial que se tenía a una edad determinada, para un sexo determinado, para una zona determinada, de un municipio determinado, se tuvieron en cuenta los eventos ocurridos a lo largo del año para calcular la población residente al cierre de dicho año.

Una vez obtenida la población de cada edad, de cada sexo, de cada zona, y de cada municipio, se obtuvo por sumatoria la población de ambos sexos de cada edad, de cada zona, de cada municipio. Después se procedió a la sumatoria de ambas zonas obteniéndose: ambos sexos de ambas zonas para cada edad en cada municipio. Finalmente se obtuvo por sumatoria de todas las edades los totales de cada sexo y de ambos sexos, los totales de cada zona y de ambas zonas, así como los totales municipales. Por sumatoria de los totales municipales se obtuvo el total provincial. Finalmente por suma de municipios se obtiene el total nacional.

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

**Población residente:** Se refiere a la población con residencia permanente en el nivel de la División Política Administrativa (DPA), que se informa.

**Población media:** Se obtiene por la semi-suma de las poblaciones al inicio y al final del período señalado. Se utiliza como denominador en el cálculo de las tasas. Producto de la semi-suma, se presentan pequeñas diferencias en los totales, por sexo, zona y edades.

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

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

**Población en edad laboral:** Para el año 2013 corresponde a la población masculina de 17 a 62 años y a la femenina de 17 a 57 años.

**Tasa anual de crecimiento:** Corresponde a la tasa media anual de crecimiento geométrico; para las cifras calculadas anualmente el valor se obtiene considerando la población al 31 de diciembre del año para el cual se realiza el cálculo y la población del año anterior. En cuanto a las proyecciones, se considera el período que media entre el 30 de junio del año inicial y la misma fecha del año final de cada quinquenio proyectado.

**Relación de dependencia de la edad:** Es la relación entre la población infantil y adulto mayor con respecto a la población adulta, y se calcula de la siguiente forma:

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

Donde: J (infantil) = población de 0 – 14 años.

V (adultos mayores) = población de 60 y más años.

A (adultos) = población entre 15 – 59 años.

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

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

**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 determinados, entre la población media del período, expresándose los resultados por mil habitantes. Este método es general para las tasas de natalidad, mortalidad, nupcialidad y divorcialidad.

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

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

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

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

**Perinatales:** Incluye las defunciones fetales (de 500 gramos o más de peso) y las defunciones neonatales precoces (menores de 7 días de vida).

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

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

**Divorcios:** Es la disolución mediante un procesamiento legal del vínculo matrimonial preestablecido. En Cuba la acción del divorcio se regula a través del Código de Familia. Se entiende que el matrimonio pierde su sentido para los cónyuges y para los hijos y con ello también para la sociedad, cuando existen causas que hayan creado una situación objetiva en la que el matrimonio haya dejado de ser, o ya no pueda ser en el futuro, la unión de un hombre y una mujer en que, de modo adecuado, se puedan ejercer los derechos, cumplir las obligaciones y lograrse los fines del matrimonio.

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

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

**Saldo migratorio:** Es la diferencia entre los inmigrantes (entradas) y los emigrantes (salidas) en un territorio dado para un período de tiempo definido conocido como intervalo de migración, y que regularmente es un año

**Tasa de migración:** Es la relación por cociente entre la diferencia del número de inmigrantes y emigrantes de un territorio dado, con respecto a su población media, durante un intervalo de migración.



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

INFORMACIÓN CENSAL Y POBLACIÓN	Población residente (U)			Indicadores de población	
	Total	Hombres	Mujeres	Tasa anual de crecimiento (Por mil habitantes)	Relación de masculinidad (Hombres por mil mujeres)
<b>Información censal</b>					
1981	46 505	24 059	22 446	0,1	1 072
2002	44 898	22 901	21 997	-1,8	1 041
<b>2012</b>	<b>44 344</b>	<b>22 627</b>	<b>21 717</b>	<b>-1,2</b>	<b>1 042</b>
<b>Población al 31 de diciembre</b>					
1990	47 445	24 314	23 131	3,7	1 051
2000	47 140	24 166	22 974	3,2	1 052
2005	45 102	23 049	22 053	0,2	1 045
2006	44 507	22 771	21 736	-13,3	1 048
2007	44 265	22 648	21 617	-5,4	1 048
2008	44 001	22 505	21 496	-6,0	1 047
2009	43 923	22 450	21 473	-1,8	1 045
2010	43 873	22 374	21 499	-1,1	1 041
2011	43 820	22 370	21 450	-1,2	1 043
2012	44 394	22 658	21 736	0,6	1 042
2013	44 319	22 612	21 707	-1,7	1 042
2014	44 281	22 605	21 676	-0,9	1 043
2015	44 034	22 451	21 583	-5,6	1 040
<b>2016</b>	<b>43 784</b>	<b>22 317</b>	<b>21 467</b>	<b>-5,7</b>	<b>1 040</b>

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

GRUPOS DE EIDADES	Población residente (U)			Relación de Masculinidad
	Total	Hombres	Mujeres	
<b>Todas las edades</b>	<b>43 784</b>	<b>22 317</b>	<b>21 467</b>	<b>1 040</b>
0 - 4	2 292	1 127	1 165	967
5 - 9	2 251	1 144	1 107	1 033
10 - 14	2 632	1 363	1 269	1 074
15 - 19	2 929	1 520	1 409	1 079
20 - 24	2 760	1 445	1 315	1 099
25 - 29	3 047	1 595	1 452	1 098
30 - 34	2 543	1 359	1 184	1 148
35 - 39	2 554	1 316	1 238	1 063
40 - 44	3 403	1 765	1 638	1 078
45 - 49	3 786	1 917	1 869	1 026
50 - 54	3 835	1 957	1 878	1 042
55 - 59	2 596	1 295	1 301	995
60 - 64	2 451	1 228	1 223	1 004
65 - 69	2 215	1 110	1 105	1 005
70 - 74	1 717	838	879	953
75 - 79	1 217	594	623	953
80 - 84	805	393	412	954
85 y más	751	351	400	878

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

GRUPOS DE EDADES	Unidad								
	Ambas zonas			Zona urbana			Zona rural		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Todas las edades</b>	<b>43 784</b>	<b>22 317</b>	<b>21 467</b>	<b>16 516</b>	<b>8 090</b>	<b>8 426</b>	<b>27 268</b>	<b>14 227</b>	<b>13 041</b>
0 - 4	2 292	1 127	1 165	1 240	607	633	1 052	520	532
5 - 9	2 251	1 144	1 107	825	400	425	1 426	744	682
10 - 14	2 632	1 363	1 269	966	497	469	1 666	866	800
15 - 19	2 929	1 520	1 409	1 067	539	528	1 862	981	881
20 - 24	2 760	1 445	1 315	1 050	555	495	1 710	890	820
25 - 29	3 047	1 595	1 452	1 142	575	567	1 905	1 020	885
30 - 34	2 543	1 359	1 184	920	485	435	1 623	874	749
35 - 39	2 554	1 316	1 238	903	459	444	1 651	857	794
40 - 44	3 403	1 765	1 638	1 214	583	631	2 189	1 182	1 007
45 - 49	3 786	1 917	1 869	1 377	665	712	2 409	1 252	1 157
50 - 54	3 835	1 957	1 878	1 458	729	729	2 377	1 228	1 149
55 - 59	2 596	1 295	1 301	989	476	513	1 607	819	788
60 - 64	2 451	1 228	1 223	903	432	471	1 548	796	752
65 - 69	2 215	1 110	1 105	841	400	441	1 374	710	664
70 - 74	1 717	838	879	616	267	349	1 101	571	530
75 - 79	1 217	594	623	432	193	239	785	401	384
80 - 84	805	393	412	290	127	163	515	266	249
85 y más	751	351	400	283	101	182	468	250	218

### 3.4 - Población residente por , sexo y relación de masculinidad

PROVINCIA/MUNICIPIO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Provincia</b>	<b>586 288</b>	<b>587 236</b>	<b>588 296</b>	<b>589 664</b>	<b>589 021</b>	<b>588 272</b>
Hombres	298 336	298 545	298 921	299 413	298 916	298 427
Mujeres	287 952	288 691	289 375	290 251	290 105	289 845
Relación de masculinidad	1 036	1 034	1 033	1 032	1 030	1 030
<b>Municipio San Juan y Martínez</b>	<b>43 820</b>	<b>44 394</b>	<b>44 319</b>	<b>44 281</b>	<b>44 034</b>	<b>43 784</b>
Hombres	22 370	22 658	22 612	22 605	22 451	22 317
Mujeres	21 450	21 736	21 707	21 676	21 583	21 467
Relación de masculinidad	1 043	1 042	1 042	1 043	1 040	1 040

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

MUNICIPIO	Unidad								
	Ambas zonas			Zona urbana			Zona rural		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
San Juan y Martínez	43 784	22 317	21 467	16 516	8 090	8 426	27 268	14 227	13 041

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

								Unidad
GRUPOS DE EDADES	Total	Menos de 5 años	Grupos de edades					
			5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
Total	43 784	2 292	2 251	2 632	2 929	2 760	3 047	2 543
Hombres	22 317	1 127	1 144	1 363	1 520	1 445	1 595	1 359
Mujeres	21 467	1 165	1 107	1 269	1 409	1 315	1 452	1 184
GRUPO DE EDADES		Grupos de edades						65 y más
		35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	
Total		2 554	3 403	3 786	3 835	2 596	2 451	6 705
Hombres		1 316	1 765	1 917	1 957	1 295	1 228	3 286
Mujeres		1 238	1 638	1 869	1 878	1 301	1 223	3 419

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

MUNICIPIO							Densidad de Población 2016 (hab/km²)
	2015			2016			
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	
San Juan y Martínez	44 034	16 659	27 375	43 784	16 516	27 268	107,3

### 3.8 - Población residente según edad laboral por sexo <sup>(a)</sup> (cálculos al 31 de diciembre de 2016)

MUNICIPIO	Unidad					
	Población en edad laboral <sup>(a)</sup>			Población fuera de la edad laboral		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
San Juan y Martínez	27 534	14 814	12 720	7 928	3 286	4 642

<sup>(a)</sup> Incluye a los hombres de 17-64 años y las mujeres de 17-59

### 3.9 - Población residente según edad laboral por zonas urbana y rural <sup>(a)</sup> (cálculos al 31 de diciembre de 2016)

MUNICIPIO	Unidad					
	Población en edad laboral <sup>(a)</sup>			Población fuera de la edad laboral		
	Total	Zona urbana	Zona rural	Total	Zona urbana	Zona rural
San Juan y Martínez	27 534	10 108	17 426	7 928	2 933	4 995

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

### 3.10 - Relación de dependencia

Por mil habitantes de 15-59 años

AÑOS	Relación de dependencia
San Juan y Martínez	
2000	563
2005	568
2010	581
2011	589
2012	589
2013	586
2014	585
2015	592
<b>2016</b>	<b>595</b>

### 3.11 - Evolución de la estructura por edades de la población

Por ciento

AÑOS	Total	0-14	15-59	60 y más
2000	100,0	20,7	64,5	14,8
2005	100,0	20,0	63,9	16,1
2011	100,0	18,6	61,9	19,5
2012	100,0	18,0	64,3	17,7
2013	100,0	17,7	64,2	18,1
2014	100,0	17,4	63,9	18,7
2015	100,0	17,1	63,9	19,0
<b>2016</b>	<b>100,0</b>	<b>16,4</b>	<b>62,7</b>	<b>20,9</b>

### 3.12 - Movimiento natural de la población

							Unidad
AÑOS	Población media	Nacidos vivos	Defunciones			Matrimonios	Divorcios
			Menores de un año	Perinatales	Total		
2011	43 847	530	4	...	354	156	115
2012	44 107	506	1	...	350	111	91
2013	44 357	486	-	...	392	178	136
2014	44 300	478	3	...	402	154	105
2015	44 158	459	-	...	402	174	110
<b>2016</b>	<b>43 909</b>	<b>422</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>418</b>	<b>200</b>	<b>169</b>

### 3.13 - Tasas del movimiento natural de la población

AÑOS	Natalidad (Por 1000 habitantes)	Mortalidad general	Nupcialidad	Divorcialidad	Mortalidad infantil Por 1000 nacidos vivos	Mortalidad perinatal Por 1000 nacidos vivos y mortinatos	
2011	11,8	7,9	3,5	2,6	7,5	...	...
2012	11,5	7,9	2,5	2,1	2,0	...	...
2013	11,0	8,8	4,0	3,1	0,0	...	...
2014	10,8	9,1	3,5	2,4	6,3	...	...
2015	10,4	9,1	3,9	2,5	-	...	...
<b>2016</b>	<b>9,6</b>	<b>9,5</b>	<b>4,6</b>	<b>3,8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

### 3.14- Defunciones por edades quinquenales y sexo

GRUPOS DE EDADES	Unidad								
	2014			2015			2016		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>237</b>	<b>125</b>	<b>112</b>	<b>229</b>	<b>141</b>	<b>88</b>	<b>245</b>	<b>146</b>	<b>99</b>
Menores de 5 años	4	3	1	1	-	1	-	-	-
5 a 9 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 a 14 años	1	1	-	-	-	-	3	3	-
15 a 19 años	-	-	-	-	-	-	1	1	-
20 a 24 años	-	-	-	1	1	-	-	-	-
25 a 29 años	-	-	-	2	-	2	-	-	-
30 a 34 años	4	1	3	2	2	-	1	1	-
35 a 39 años	2	2	-	5	3	2	1	-	1
40 a 44 años	5	2	3	2	2	-	5	4	1
45 a 49 años	12	8	4	10	5	5	16	6	10
50 a 54 años	19	11	8	15	10	5	20	13	7
55 a 59 años	23	11	12	19	8	11	24	15	9
60 a 64 años	34	15	19	29	19	10	31	19	12
65 a 69 años	44	17	27	47	29	18	38	26	12
70 a 74 años	41	23	18	46	32	14	49	29	20
75 a 79 años	48	31	17	50	30	20	56	29	27
80 a 84 años	55	27	28	60	32	28	55	37	18
85 a 89 años	59	32	27	59	28	31	62	39	23
90 a 94 años	39	19	20	29	16	13	36	19	17
95 a 99 años	11	6	5	19	7	12	19	15	4
100 y más	1	-	1	6	1	5	1	-	1

### 3.15 - Defunciones de menores de un año por sexo

CONCEPTO	Unidad			
	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	-	<b>3</b>	-	-
Niños	-	2	-	-
Niñas	-	1	-	-

### 3.16 - Matrimonios según estado civil anterior de la pareja

ESTADO CIVIL ANTERIOR DE LA MUJER	Unidad					
	Estado civil anterior del hombre					Unido
	Total	Soltero	Viudo	Divorciado	Separado	
<b>2013</b>	<b>178</b>	<b>130</b>	<b>1</b>	<b>47</b>	-	-
Soltero	130	108	-	22	-	-
Viudo	4	-	-	4	-	-
Divorciado	44	22	1	21	-	-
Separado	-	-	-	-	-	-
Unido	-	-	-	-	-	-
<b>2014</b>	<b>154</b>	<b>120</b>	<b>1</b>	<b>33</b>	-	-
Soltero	113	96	1	16	-	-
Viudo	1	1	-	-	-	-
Divorciado	39	22	-	17	-	-
Separado	1	1	-	-	-	-
Unido	-	-	-	-	-	-
<b>2015</b>	<b>174</b>	<b>137</b>	<b>1</b>	<b>36</b>	-	-
Soltero	151	128	-	23	-	-
Viudo	-	-	-	-	-	-
Divorciado	23	9	1	13	-	-
Separado	-	-	-	-	-	-
Unido	-	-	-	-	-	-
<b>2016</b>	<b>200</b>	<b>155</b>	<b>2</b>	<b>43</b>	-	-
Soltero	159	134	2	23	-	-
Viudo	3	2	-	1	-	-
Divorciado	38	19	-	19	-	-
Separado	-	-	-	-	-	-
Unido	-	-	-	-	-	-



### 3.17 - Divorcios según la duración del matrimonio

	Unidad			
DURACIÓN DEL MATRIMONIO	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>136</b>	<b>105</b>	<b>110</b>	<b>169</b>
Menos de 1 año	12	11	6	26
1 año	14	9	8	8
2 años	12	8	3	15
3 - 5 años	11	8	15	21
6 - 9 años	13	20	20	22
10 - 14 años	15	7	10	16
15 años y más	59	42	48	61

### 3.18 - Saldos migratorios y tasas de migración interna y externa

AÑOS	Saldo migratorio interno (U)	Tasa de migración interna (0/00 hab)	Saldo migratorio externo (U)	Tasa de migración externa (0/00 hab)	Saldo migratorio Total (U)	Tasa de migración Total (0/00 hab)
2011	-41	-0,9	-96	-2,1	-137	-3,1
2012	...	...	...	...	...	...
2013	...	...	...	...	...	...
2014	-116	-2,6	2	-	-114	-2,6
2015	-226	-5,1	-78	-1,8	-304	-6,9
<b>2016</b>	<b>-257</b>	<b>-5,9</b>	<b>3,0</b>	<b>0,1</b>	<b>-254</b>	<b>-5,8</b>

### 3.19 - Indicadores demográficos. Comparación con Provincia

INDICADORES DEMOGRÁFICOS	UM	2016	
		Provincia	San Juan y Martínez
Tasa bruta de natalidad	0/00 hab	10,6	9,6
Tasa bruta de mortalidad	0/00 hab	8,7	9,5
Tasa crecimiento natural	0/00 hab	...	0,1
Tasa crecimiento total	0/00 hab	-1,30	-5,7
Saldo migratorio total	U	-1 888	-254,0
Tasa saldo migratorio total	0/00 hab	3,20	-5,8
Tasa mortalidad infantil	0/00 n.v	2,1	-
Esperanza de vida (11-13)	Años	...	...
Relación de masculinidad	0/0 mujeres	1 030	1 040
Densidad de población	hab/km <sup>2</sup>	66,2	107,30
Grado de urbanización	%	65,0	37,72

## CAPÍTULO 4

# ORGANIZACIÓN INSTITUCIONAL

### INTRODUCCIÓN

El presente capítulo ofrece información sobre las entidades que actúan en la economía del municipio por territorio y actividad económica, las cuales son organizaciones creadas de acuerdo con la legislación vigente y que tienen diversas formas jurídicas. Estas entidades constituyen a su vez, fuente principal para la elaboración de las estadísticas del territorio. Ellas son empresas estatales, organizaciones económicas estatales, unidades presupuestadas, cooperativas y empresas mixtas.

La fuente de los datos que se exponen procede de los Registros Jurídicos de la ONEI, entiéndase Registro Estatal de Empresas y Unidades Presupuestadas (REEUP), Registro Estatal de Entidades Agropecuarias No Estatales (REANE), Registro Estatal de Unidades Básicas de Producción Cooperativa (REUCO) y el Listado de Empresas Mixtas.

A continuación se describen las características de las principales entidades que actúan en la economía.

A los fines estadísticos el sector estatal incluye las empresas estatales, uniones, organizaciones económicas estatales, bancos estatales, empresas mixtas y sociedades mercantiles de capital 100 % cubano.

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

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

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

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

**Cooperativas de Créditos y Servicios (CCS):** Se crean a partir de la asociación voluntaria de los agricultores pequeños que tienen la propiedad o el usufructo de sus respectivas tierras y demás medios de producción, así como de la producción que obtienen.

Es una forma de cooperación agraria, mediante la cual se tramita y viabiliza la asistencia técnica, financiera y material que el Estado brinda para aumentar la producción de los agricultores pequeños y facilitar su comercialización, tienen personalidad jurídica y responden por sus actos con su patrimonio. Se constituyen de acuerdo con la legislación vigente y se inscriben en el Registro Estatal de Entidades Agropecuarias No Estatales (REANE).

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

**Las Unidades Presupuestadas:** Son las entidades mediante las cuales el Estado administra directamente parte de los bienes que integran la propiedad estatal socialista y presta sus servicios sociales, como la educación y la salud pública y organiza su administración interna. No tienen personalidad jurídica civil aunque sí son sujetos de derecho económico, laboral y financiero. En ellas sus gastos se financian totalmente por el presupuesto del Estado al cual aportan sus ingresos de tenerlos. Detentan patrimonio estatal. Se constituyen de acuerdo con las disposiciones jurídicas y se inscriben en el Registro Estatal de Empresas y Unidades Presupuestadas (REEUP).

En la economía actúan otras entidades, además de las personas naturales, pero su importancia relativa es mucho menor, entre las cuales pueden mencionarse las sucursales de empresas extranjeras, las empresas de capital totalmente extranjero y las instituciones sin fines de lucro. Incluye además las organizaciones económicas estatales del tipo presupuestadas, donde el Estado cubre una parte de sus gastos.

#### 4.1 - Principales entidades clasificadas por formas de organización

								Unidad
CONCEPTO	Total	Empresas	Cooperativas				Unidades Presupuestadas	
			Total	CNoA <sup>(a)</sup>	UBPC	CPA	CCS	
2011	48	2	38	-	4	6	28	8
2012	47	2	38	-	4	6	28	7
2013	46	2	38	-	4	6	28	6
2014	45	2	37	-	4	5	28	6
2015	45	2	36	-	3	5	28	7
<b>2016</b>	<b>45</b>	<b>2</b>	<b>36</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>28</b>	<b>7</b>

<sup>(a)</sup> Se refiere a las constituidas oficialmente al cierre de la información

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

					Unidad
SECCIONES	Total	Empresas Estatales	Unidades Presupuestadas	Cooperativas	
<b>Total</b>	<b>45</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>36</b>	
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	38	1	1	36	
Comercio; reparación de efectos personales	1	1	-	-	
seguridad social	2	-	2	-	
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	-	

## CAPÍTULO 5 FINANZAS

### INTRODUCCIÓN

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

Incluye varios indicadores seleccionados de la contabilidad de empresas así como algunos de ellos especificados por actividades económicas.

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

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

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

**Circulación mercantil:** Es la suma de la **Circulación mercantil en efectivo en CUP** y la **Circulación mercantil a créditos en CUP**.

**Circulación mercantil en efectivo en CUP:** Se refiere a los depósitos de efectivo, cuyo origen sean las ventas de mercancías a la población. Adicionalmente, en este indicador se registrarán las ventas minoristas de productos gastronómicos, así como las ventas de cheques de gerencia para la compra de bienes de acuerdo a las regulaciones vigentes.

Se excluye la venta de publicaciones que efectúen las organizaciones políticas y de masas, además las asociaciones de carácter privado.

**Servicios de transporte en CUP:** Se refiere al dinero en efectivo depositado por las empresas o entidades por concepto de servicios de transporte de carga y pasajeros por cualquier vía: terrestre, marítima, fluvial o aérea, prestados a la población. Se excluyen los ingresos derivados del transporte con fines recreativos.

**Cobros de vivienda, electricidad, gas y agua en CUP:** Representa el dinero en efectivo que depositen las entidades estatales especializadas o no por concepto de: cobros por la amortización del precio de la vivienda, tanto si es descontado por nómina o pensiones como cobrado directamente; cobros por el precio correspondiente al derecho perpetuo de superficie, sobre los solares yermos, independiente de que el pago se realice al contado o mediante las amortizaciones de los créditos otorgados por estos conceptos.

1. Cobro por suministro de electricidad a la población incluyendo los cargos por reinstalación del contador. Cobro por distribución del gas manufacturado mediante los sistemas de tuberías y balones.
2. Cobro por abastecimiento de agua a la población, tanto por el sistema de distribución de los acueductos como la distribución de agua a través de carros pipas.

**Salarios, sueldos y otras remuneraciones en CUP:** Se registrarán los pagos totales por concepto de salarios, sueldos y otras remuneraciones, realizados por las instituciones a los trabajadores estatales, independientemente del instrumento de pago utilizado para ello o del destino (deducciones o retenciones legales) de estos ingresos.

**Pagos a las Unidades Básicas de Producción Cooperativa (UBPC) en CUP:** Comprende los pagos a los integrantes de las UBPC a cuenta de los resultados económicos de su actividad y por la liquidación final de sus producciones.

**Seguridad y Asistencia Social en CUP:** Comprende los pagos realizados por concepto de Seguridad y Asistencia Social:

La Seguridad Social incluye:

- Prestaciones a corto plazo, relacionadas con enfermedad y accidente común o profesional, licencia por maternidad, reintegros de subsidios de la seguridad social al sector privado.
- Prestaciones a largo plazo que incluye pensiones por: edad, invalidez total y parcial, muerte, reforma urbana; invalidez total por participación en Paya Girón, lucha contra bandidos y otros hechos relevantes; por protección social a los internacionalistas lesionados en cumplimiento de misiones militares o civiles; por protección social a combatientes de la Guerra de Liberación; los subsidios a enfermos de tuberculosis; prestaciones a trabajadores seleccionados para cursos de carreras universitarias; sistema de seguridad social al sector artístico; renta vitalicias concedidas; régimen de seguridad social que protege a los cooperativistas; indemnizados que tienen derecho a recibir pensión con cargo a la Seguridad Social; sistema de seguridad social de las Fuerzas Armadas Revolucionarias (FAR).

Por su parte, la Asistencia Social incluye: las prestaciones a familiares de reclutas del Servicio Militar Activo, otras prestaciones continuas de Asistencia Social; prestaciones a desmovilizados de la FAR; pagos a interruptos y disponibles; rentas y pensiones de la Caja de Resarcimiento; pagos en efectivo de alojamiento y gastronomía con cargo a la asistencia social, en instalaciones de los balnearios minero – medicinales; incluye además las entregas de efectivo a las oficinas de pago, como anticipos destinados al pago de las prestaciones por los conceptos anteriores.

**Evolución de la liquidez en CUP:** Constituye la suma del efectivo en circulación y los ahorros ordinarios.

**Presupuesto del Estado:** Constituye el plan financiero fundamental para la formación y utilización 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.

Se forma a partir de los ingresos ordinarios recaudados, servicios no mercantiles, ingresos extraordinarios derivados del manejo de provisiones y las donaciones vinculadas con este presupuesto; así como, los gastos devengados en las actividades presupuestadas y no presupuestadas en las que participa el presupuesto del Estado.

Está integrado por un sistema de presupuesto que se interrelacionan entre sí.

**Presupuestos Locales:** En los presupuestos locales se concentra una parte importante de las actividades socioculturales que brindan los servicios básicos a la población: educación preescolar,



primaria y media, salud pública, asistencia social, servicios comunales, actividades culturales, deportivas y recreativas, y las de funcionamiento de los órganos locales de gobierno. Incluye los presupuestos de los municipios y el de subordinación provincial.

Se conforma por ingresos cedidos de los recaudados por el presupuesto del Estado; por participaciones en la recaudación de tributos de otros niveles presupuestarios; por transferencias que nivelan la capacidad fiscal local; así como, los gastos de la actividad presupuestaria de ese territorio.

## 5.1 - Ejecución del presupuesto del Estado

Miles de pesos						
INDICADORES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total Ingresos Netos</b>	<b>33 695,7</b>	<b>37 531,4</b>	<b>47 748,9</b>	<b>53 162,9</b>	<b>53 935,4</b>	<b>63 270,6</b>
Ingresos Cedidos	24 456,5	25 245,5	30 620,9	32 471,6	46 955,3	47 904,7
Impuesto sobre las ventas, circulación y especial a productos	-	4 479,1	5 006,6	7 497,7	18139,2	17 767,0
Impuesto sobre los servicios públicos	-	4 056,4	4 220,1	4 961,1	3286,4	3 140,4
Impuesto sobre utilidades	-	514,7	916,4	2 041,6	1854,2	3 002,8
Impuesto sobre ingresos personales	-	4 199,4	10 038,8	6 616,4	9868,9	8 607,3
Impuesto sobre la utilización de la fuerza de trabajo	-	9 261,6	7 212,0	6 906,8	6 613,0	6 148,1
Otros impuestos	-	377,7	442,7	615,1	3801,7	4 817,9
Tasas	-	23,5	22,1	26,3	23,2	23,3
Ingresos no tributarios	-	1 257,5	1 720,1	1 721,8	1705,6	1 628,8
Aportes por el rendimiento de la inversión	-	482,6	503,4	1 593,8	1242,1	2 348,7
Transferencias corrientes	-	13,3	-	-	-	-
Ingresos de operaciones	-	529,8	538,7	491,1	421,0	420,5
Ingresos participativos presupuesto central	5 431,6	10 439,0	14 271,0	11 895,5	-	-
Transferencias generales	5 880,2	1 869,6	2 924,8	8 857,7	948,5	10 414,1
Subsidio materiales de la construcción	-	-	2 924,8	5 261,3	6154,2	5 261,3
Transferencia para gastos con destino específico	-	-	-	-	6 154,2	5 261,3
(-) Devoluciones	72,6	22,7	67,8	61,9	122,6	309,5
<b>Total de Gastos Actividad Presupuestada</b>	<b>34 588,3</b>	<b>36 372,3</b>	<b>37 809,9</b>	<b>43 895,3</b>	<b>48 522,9</b>	<b>49 102,0</b>
Actividades Inmobiliarias	219,0	213,6	180,9	173,8	-	-
Administración Pública	2 010,8	3 064,6	5 067,1	5 565,0	7 841,7	7 037,1
Salud Pública	9 456,7	9 639,1	9 605,6	14 111,0	16 396,9	16 613,4
Asistencia Social			213,7	1 001,9	1 112,1	1 012,4
Cultura	4 615,1	4 710,3	1 504,1	1 716,7	1 780,4	2 010,6
Deportes			3 237,2	3 035,8	2 799,6	2 580,0
Eliminación desperdicios y aguas residuales	1 141,5	1 199,7	1 191,7	1 427,7	1 613,0	3 329,8
Superávit o (Déficit) Corriente	1 107,4	1 159,1	9 939,0	9 267,6	5 413,0	3 004,1
Total Gastos Actividad no Presupuestada	935,8	929,8	850,3	721,1	8 910,3	10 426,7
De ello: Subsidio por pérdidas	889,2	871,2	805,3	689,6	8 875,4	10 397,4
Subsidio por diferencia de precios	-	-	-	-	8 875,4	-
Otras transferencias	46,6	58,6	45,0	22,5	34,9	29,3
Gastos de Inversiones	87,4	162,9	112,5	111,5	353,6	737,8

Fuente: Dirección Provincial de Finanzas y Precios

## CAPÍTULO 6

# EMPLEO Y SALARIOS

### INTRODUCCIÓN

En este capítulo se presentan los principales indicadores que caracterizan la actividad de trabajo y salarios, como son: la fuerza de trabajo por categoría ocupacional y sexo, por forma de propiedad y sectores económicos. Además se muestra el promedio de trabajadores, el salario y el salario medio de las entidades estatales por municipio y sectores económicos.

La fuente fundamental 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 e instituciones religiosas, etc. Así como de la Encuesta Nacional de Ocupación (ENO) y la Dirección Municipal de Trabajo y Asistencia Social, los datos fueron tomados 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 el capítulo.

**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.

**Entidades estatales:** Comprende las personas que trabajan en empresas, unidades presupuestadas, u otra entidad civil estatal, percibiendo una remuneración en forma de salario o sueldo.

**Cooperativas:** Comprende las personas agrupadas en cooperativas de producción agropecuaria y no agropecuaria y las unidades básicas de producción cooperativa.

**Empresas mixtas, sociedades mercantiles y asociaciones económicas:** Comprende las personas que trabajan en empresas mixtas, sociedades mercantiles y las representaciones extranjeras.

**Organizaciones políticas, de masas y sociales:** Comprende las personas que trabajan en organizaciones políticas, de masas y sociales o en dependencias de las mismas.

**Privado nacional:** Incluye a los transportistas privados, a trabajadores de asociaciones e instituciones privadas, incluidas las religiosas, y a los pequeños agricultores (incluye los de las CCS). Comprende también a las personas que trabajan en un centro de carácter privado nacional y recibe una remuneración en forma de salario, sueldo, comisiones o pago a destajo.

**Trabajador por cuenta propia:** Comprende los trabajadores que ejercen una profesión u oficio pero no tienen empleado alguno a sueldo o salario, ni tienen vinculación laboral con entidad estatal alguna. Incluye los pescadores privados, choferes de alquiler y personas autorizadas a realizar otras labores por cuenta propia, así como los ayudantes familiares.

**Número de trabajadores según registro:** Es la fuerza laboral que después de cumplir los trámites de contratación que exige la legislación vigente, pasa a formar parte del registro de la entidad con independencia del tipo de contrato que tenga concertado con la misma.

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

**Categoría ocupacional:** Constituye una forma de agrupar la fuerza de trabajo, enmarcando los conjuntos de trabajadores con ocupaciones y características de trabajo de naturaleza similar. Las diferentes categorías en que se agrupa la fuerza de trabajo son las siguientes:

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

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

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

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

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

**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, sobrecumplimiento 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 mensual:** Es el importe de las retribuciones directas devengadas como promedio por un trabajador en un mes. Se calcula dividiendo el salario devengado por el promedio de trabajadores total.

**Lesionados por accidentes de trabajo:** Se consigna el número de trabajadores lesionados por accidentes de trabajo que provoquen la muerte del afectado, inmediata o posterior al hecho, o una disminución permanente de la capacidad (total o parcial) o una incapacidad total/temporal de al menos un día o turno de trabajo completo, además de aquel en que ocurrió el accidente.

**Días perdidos por accidente de trabajo:** Se consigna la cantidad de días de trabajo perdidos por todos los trabajadores que hayan sufrido lesiones incapacitantes en un accidente motivado por un hecho repentino relacionado causalmente con la actividad laboral que ocasiona la lesión o la muerte del trabajador.

**Índice de incidencia:** Es la cantidad de lesiones incapacitantes por cada 1000 trabajadores expuestos a riesgo.

**Índice de frecuencia:** Es la relación que existe entre el número de accidentes que han ocasionado lesiones incapacitantes por cada 1000 000 hombres hora de exposición a riesgo.

**Índice de gravedad:** Es la relación que existe entre el número de días perdidos por lesiones incapacitantes durante un período dado y el número de lesiones incapacitantes.

## 6.1 - Población económicamente activa

									Unidad
AÑOS	Ambos sexos			Mujeres			Hombres		
	Población en edad laboral	Población activa	Tasa de actividad económica (%)	Población en edad laboral	Población activa	Tasa de actividad económica (%)	Población en edad laboral	Población activa	Tasa de actividad económica (%)
2012	26 451	19 705	74,5	12 258	6 933	56,6	14 193	12 772	90,0
2013	26 842	20 061	74,7	12 423	7 102	57,2	14 419	12 959	89,9
2014	27 314	21 154	77,4	12 629	7 730	61,2	14 685	13 424	91,4
2015	27 645	19 845	71,8	12 800	7 305	57,1	14 845	12 540	84,5
<b>2016</b>	<b>27 534</b>	<b>18 869</b>	<b>68,5</b>	<b>12 720</b>	<b>7 372</b>	<b>58,0</b>	<b>14 814</b>	<b>11 497</b>	<b>77,6</b>

  

AÑOS	Ambos sexos			Mujeres			Hombres		
	Ocupados	Desocupados	Tasa de desocupación (%)	Ocupados	Desocupados	Tasa de desocupación (%)	Ocupados	Desocupados	Tasa de desocupación (%)
2012	19 259	446	2,3	6 734	199	2,9	12 525	247	1,9
2013	19 684	377	1,9	6 962	140	2,0	12 722	237	1,8
2014	20 973	181	0,9	7 646	84	1,1	13 327	97	0,7
2015	19 539	306	1,5	7 180	125	1,7	12 359	181	1,4
<b>2016</b>	<b>18 617</b>	<b>252</b>	<b>1,3</b>	<b>7 272</b>	<b>100</b>	<b>1,4</b>	<b>11 345</b>	<b>152</b>	<b>1,3</b>

## 6.2 - Ocupados en la economía según situación de empleo

								Unidad
CONCEPTO	2013		2014		2015		2016	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres	Total	Mujeres	Total	Mujeres
<b>Total de ocupados</b>	<b>19 684</b>	<b>6 962</b>	<b>20 973</b>	<b>7 646</b>	<b>19 539</b>	<b>7 180</b>	<b>18 617</b>	<b>7 272</b>
De ello:								
Cooperativistas	929,0	79,0	943,0	76,0	527,0	173,0	714	52
No Agropecuarios								
Privado	6 492	666,0	6 636	1 102	8 144	915,0	7 470	756
Trabajadores por cuenta propia	1 096	126,0	1 546	425,0	1 678	477,0	1 919	726

### 6.3 - Ocupados por clase de actividad económica

				Unidad
CONCEPTO	2013	2014	2015	2016
<b>Ambos Sexos</b>				
<b>Total</b>	<b>19 684</b>	<b>20 973</b>	<b>19 539</b>	<b>18 617</b>
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	9 184	9 869	9 144	8 295
Hoteles y restaurantes	1 818	2 106	2 048	1 999
Administración pública, defensa ; seguridad social	1 174	1 096	951	950
Educación	4 118	4 378	4 149	4 139
Salud pública y asistencia social	2 830	2 955	2 715	2 697
Cultura; deporte	255	245	236	238
Otras actividades de servicios comunales, de asociaciones y personales	305	324	296	299
<b>Mujeres</b>				
<b>Total</b>	<b>6 962</b>	<b>7 646</b>	<b>7 180</b>	<b>7 272</b>
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	2 866	3 370	3 113	3 060
Hoteles y restaurantes	658	700	645	660,0
Administración pública, defensa ; seguridad social	294	288	234	259
Educación	1 788	1 855	1 834	1 792
Salud pública y asistencia social	1 205	1 278	1 206	1 339
Cultura; deporte	103	103	98	108
Otras actividades de servicios comunales, de asociaciones y personales	48	52	48	54

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

						Pesos
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>450</b>	<b>473</b>	<b>500</b>	<b>610</b>	<b>705</b>	<b>809</b>
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	479	500	529	529	829	1083
Industrias manufactureras (excepto Industria azucarera)	762	-	-	-	-	-
Hoteles y restaurantes	356	359	426	426	478	580
Servicios empresariales, actividades inmobiliarias y de alquiler	-	358	351	337	481	397
Administración pública, defensa, seguridad social	384	423	568	610	564	541
Educación	498	517	538	538	581	578
Salud pública y asistencia social	466	427	445	440	876	889
Cultura, deporte	336	360	373	373	349	355
Actividades de servicios comunales, de asociaciones y personales	332	327	310	310	339	357

## 6.5 - Salario medio mensual en entidades estatales

						Pesos
MUNICIPIO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
San Juan y Martínez	450	473	500	610	700	809

## 6.6 - Nivel educacional de la población económicamente activa por sexo

					Unidad
CONCEPTO	2013	2014	2015		2016
<b>Ambos sexos</b>					
<b>Total</b>	<b>20 061</b>	<b>21 154</b>	<b>19 845</b>		<b>18 869</b>
Primario o menos	2 369	793	1 211		1 151
Secundario	7 696	3 728	4 544		4 321
Medio superior	7 823	11 065	8 454		8 038
Superior	2 173	5 568	5 636		5 359
<b>Mujeres</b>					
<b>Total</b>	<b>7 102</b>	<b>7 730</b>	<b>7 305</b>		<b>7 372</b>
Primario o menos	1 255	301	321		324
Secundario	1 728	1 612	1 191		1 202
Medio superior	2 655	3 391	3 068		3 096
Superior	1 464	2 426	2 725		2 750
<b>Hombres</b>					
<b>Total</b>	<b>12 959</b>	<b>13 424</b>	<b>12 540</b>		<b>11 497</b>
Primario o menos	1 114	492	889		827
Secundario	5 968	2 116	3 354		3 119
Medio superior	5 168	7 674	5 386		4 942
Superior	709	3 142	2 911		2 609

## 6.7 - Nivel educacional de los ocupados por sexo

					Unidad
CONCEPTO	2013	2014	2015	2016	
<b>Ambos sexos</b>					
<b>Total</b>	<b>19 684</b>	<b>20 973</b>	<b>19 539</b>	<b>18 617</b>	
Primario o menos	2 328	797	1 192	1 136	
Secundario	7 594	3 691	4 474	4 263	
Medio superior	7 660	10 969	8 324	7 931	
Superior	2 102	5 516	5 549	5 287	
<b>Mujeres</b>					
<b>Total</b>	<b>6 962</b>	<b>7 646</b>	<b>7 180</b>	<b>7 272</b>	
Primario o menos	1 231	298	316	320	
Secundario	1 687	1 598	1 170	1 185	
Medio superior	2 609	3 357	3 016	3 054	
Superior	1 435	2 393	2 678	2 712	
<b>Hombres</b>					
<b>Total</b>	<b>12 722</b>	<b>13 327</b>	<b>12 359</b>	<b>11 345</b>	
Primario o menos	1 097	499	876	816	
Secundario	5 907	2 093	3 304	3 078	
Medio superior	5 051	7 612	5 308	4 877	
Superior	667	3 123	2 871	2 575	

## 6.8 - Distribución de la fuerza de trabajo por categoría ocupacional y sexo

					Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Ambos sexos</b>					
<b>Total</b>	<b>19 259</b>	<b>19 684</b>	<b>20 973</b>	<b>19 539</b>	<b>18 616</b>
Operarios	9 104	9 305	8 913	7 005	6 674
Técnicos	6 336	6 476	8 012	3 250	3 096
Administrativos	377	386	273	8 197	7 810
Servicios	2 524	2 580	3 356	310	295
Directivos	917	937	419	778	741
<b>Mujeres</b>					
<b>Total</b>	<b>6 734</b>	<b>6 962</b>	<b>7 646</b>	<b>7 180</b>	<b>7 272</b>
Operarios	1 670	1 726	3 074	1 497	1 516
Técnicos	3 483	3 601	3 318	1 183	1 198
Administrativos	213	221	153	4 059	4 111
Servicios	1 047	1 083	986	191	193
Directivos	320	331	115	251	254



## 6.9 - Distribución por edades de los trabajadores por categoría ocupacional y sexo, año 2016

GRUPOS DE EDADES	Categoría ocupacional					
	Total	Operarios	Técnicos	Administrativos	Servicios	Directivos
<b>Ambos sexos</b>						
<b>Total</b>	<b>18 616</b>	<b>6 674</b>	<b>7 810</b>	<b>295</b>	<b>3 096</b>	<b>741</b>
17 - 19	299	63	166	6	57	7
20 - 29	3 626	1 029	1 780	92	620	105
30 - 39	2 891	918	1 157	83	615	120
40 - 59	10 798	4 572	4 196	107	1 483	440
60 y más	1 002	92	512	7	322	69
<b>Mujeres</b>						
<b>Total</b>	<b>7 272</b>	<b>1 516</b>	<b>4 111</b>	<b>193</b>	<b>1 198</b>	<b>254</b>
17 - 19	100	19	57	1	19	4
20 - 29	2 159	381	1 458	72	170	78
30 - 39	1 316	401	637	66	151	62
40 - 59	3 289	655	1 675	46	828	83
60 y más	409	60	284	7	30	27
<b>Hombres</b>						
<b>Total</b>	<b>11 344</b>	<b>5 158</b>	<b>3 699</b>	<b>102</b>	<b>1 898</b>	<b>487</b>
17 - 19	199	44	109	5	38	4
20 - 29	1 467	648	322	20	450	898
30 - 39	1 575	517	520	17	464	58
40 - 59	7 509	3 917	2 520	61	655	356
60 y más	594	32	228	0	292	42

## 6.10 - Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por organismos, año 2016

ORGANISMOS	Lesionados por accidentes de trabajo (U)	Fallecidos por accidentes de trabajo (U)	Hombres - Días perdidos por accidentes de trabajo (Hombres/Días)
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>2,0</b>
Ministerio de Salud Pública	1	-	2,0
ORGANISMOS	Índice de incidencia <sup>(a)</sup>	Índice de frecuencia <sup>(b)</sup>	Coefficiente de mortalidad <sup>(c)</sup>
<b>Total</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>-</b>
Ministerio de Salud Pública	0,2	0,1	-

<sup>(a)</sup> Trabajadores lesionados por cada mil trabajadores

<sup>(b)</sup> Trabajadores lesionados por cada millón de hombres-horas trabajadas

<sup>(c)</sup> Incidentes fatales por cada mil trabajadores lesionados

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

CONCEPTO	Lesionados por accidentes de trabajo (U)	Fallecidos por accidentes de trabajo (U)	Hombres - Días perdidos por accidentes de trabajo (Hombres/Días)
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>2,0</b>
Salud pública y asistencia social	1	-	2,0
CONCEPTO	Índice de incidencia <sup>(a)</sup>	Índice de frecuencia <sup>(b)</sup>	Coefficiente de mortalidad <sup>(c)</sup>
<b>Total</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>-</b>
Salud pública y asistencia social	0,2	0,1	-

<sup>(a)</sup> Trabajadores lesionados por cada mil trabajadores

<sup>(b)</sup> Trabajadores lesionados por cada millón de hombres-horas trabajadas

<sup>(c)</sup> Incidentes fatales por cada mil trabajadores lesionados

## 6.12 - Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo , año 2016

MUNICIPIOS	Lesionados por accidentes de trabajo (U)	Fallecidos por accidentes de trabajo (U)	Hombres - Días perdidos por accidentes de trabajo (Hombres/Días)
San Juan y Martínez	1	-	2,0
MUNICIPIOS	Índice de incidencia <sup>(a)</sup>	Índice de frecuencia <sup>(b)</sup>	Coefficiente de mortalidad <sup>(c)</sup>
San Juan y Martínez	0,2	0,1	-

<sup>(a)</sup> Trabajadores lesionados por cada mil trabajadores

<sup>(b)</sup> Trabajadores lesionados por cada millón de hombres-horas trabajadas

<sup>(c)</sup> Incidentes fatales por cada mil trabajadores lesionados

### 6.13 - Indicadores específicos de seguridad social, año 2016

ORGANISMOS	Enfermedad y accidente común, accidente de trabajo y equiparado al accidente de trabajo y enfermedad profesional	
	Total de trabajadores subvencionados (U)	Total de subvenciones pagadas (MP)
<b>Total</b>	<b>2 596</b>	<b>484,9</b>
Ministerio de Salud Pública	2 596	484,9

## 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.

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

- x El sector estatal comprende las empresas agropecuarias, y otras entidades estatales que desarrollan las actividades agrícolas y pecuarias.
- x El sector no estatal abarca las Unidades Básicas de Producción Cooperativa (UBPC), las Cooperativas de Producción Agropecuaria (CPA), las Cooperativas de Créditos y Servicios (CCS) y los productores (campesinos) privados dispersos que establecen compromisos con el Estado.

Las Unidades Básicas de Producción Cooperativa fueron creadas en el año 1993 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 UBPC se clasifican de acuerdo a su actividad fundamental en cañeras y no cañeras, dedicadas a cultivos varios, cítricos, frutales, café, tabaco y a la ganadería.

Las Cooperativas de Producción Agropecuaria 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 Cooperativas de Créditos y Servicios 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.

- x Las informaciones del sector silvicultura están referidas a las empresas silvícolas, las 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) agropecuaria, silvícolas y otras entidades estatales, así como la de los tenedores no estatales comprendidos en el territorio.

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 y en 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, superficie acuosa, etc.

**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 así a aquella en que se ha recolectado el fruto agrícola o parte aprovechable de la planta.

**Producción agrícola:** Son los productos cosechados en su forma natural, antes de toda elaboración ulterior, independientemente del fin a que se destinen. Se incluye la producción con destino para la venta, el autoconsumo y el insumo productivo entre otros fines. En el caso de las CCS y los productores privados dispersos (campesinos) se asumen como producción las ventas totales, salvo aclaraciones 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.

#### **Categorías del rebaño vacuno:**

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

**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.

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

**Entregas a sacrificio:** Comprende a los animales vendidos para el sacrificio y los sacrificados en la propia unidad productora. Se determina en cabezas y peso en pie. En la ganadería vacuna se incluyen animales con este fin que fueron previamente comprados a productores no estatales. Para los rebaños porcinos, ovino-caprino y avícola en los casos que no se contó con toda la cobertura informativa se realizaron cálculos indirectos.

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

**Nacimientos:** Es el comienzo de la vida del animal por la expulsión completa o extracción a la madre de un producto de la concepción, independientemente de la duración de la gestación, según si después de tal separación respira o muestra evidencia de vida, como el latido del corazón o un movimiento definitivo de los músculos voluntarios. En el caso de la ganadería vacuna se considerará el parto a término donde el ternero nazca vivo o muerto, y en el parto prematuro donde el ternero nazca vivo. En el caso de las aves se consideraría cuando la cría rompe el cascarón y abandona el huevo.

**Muertes:** Son aquellos animales en los que desaparece definitivamente la vida, natural o accidentalmente, incluye las crías muertas.

**Huevos por gallina:** Es el resultado de dividir la producción de huevos de gallinas ponedoras entre la existencia promedio de ponedoras.

**Conversión de pienso en huevo:** Es el resultado de dividir el consumo de pienso de ponedoras entre la producción de huevos de ponedoras.

**Producción de huevos:** Se considera como tal todos los que se obtengan de las aves independientemente de su destino, calidad, tamaño o estado (sano, cascado o roto).

**Gallinas ponedoras:** Son aquellas gallinas que se caracterizan por ser eficientes convertidoras de alimentos en huevos.

**Captura bruta total de pesca:** Representa el peso de los productos extraídos del mar, ríos, lagunas, estanques o criaderos sin recibir proceso de conservación o beneficio, excluyéndolas especies que no tengan utilización posterior. En aquellos casos en que no resulta posible obtener el peso por vía directa, antes que las especies reciban un proceso de beneficio o transformación a bordo, que lo altere, se calcula a través de los índices establecidos, aplicados sobre la captura de peso de desembarque resultante del proceso.

En la captura bruta por especies se incluye:

Pescado – Todas las escamas y túnidos, peces de mar y acuicultura.

Otras especies – (Incluye morralla) todas las especies que no se detallan tanto de plataforma como de acuicultura.

### 7.1 - Distribución de la tierra y su utilización según formas de tenencia en junio de 2016

Miles de hectáreas

CONCEPTO	Superficie					
	Total	Estatad	No estatal			
			Total	UBPC	CPA	CCS y Privado
Superficie agrícola	20,4	...	...	...	...	...
Superficie cultivada	11,9	...	...	...	...	...
Superficie no agrícola	20,5	...	...	...	...	...

Fuente: Ministerio de la Agricultura

### 7.2 - Distribución de la tierra y su utilización, en junio de 2016

Miles de hectáreas

PROVINCIA/MUNICIPIOS	Total	Superficie				
		Total	Agrícola			
			Cultivada	No Cultivada		
				Total	De ello: Ociosa	No Agrícola
San Juan y Martínez	40,8	20,4	11,9	8,4	3,3	20,5

Fuente: Ministerio de la Agricultura

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

Miles de hectáreas

PROVINCIA/MUNICIPIOS	Superficie					
	Total	Cultivos		Ganadería	Forestal	No apta
		Temporales	Permanentes			
San Juan y Martínez	40,8	11,4	0,3	8,6	18,2	2,3

Fuente: Ministerio de la Agricultura

## 7.4 - Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera

						Hectáreas
CULTIVOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas <sup>(a)</sup>	672,0	762,7	817,7	840,5	635,2	891,6
Tubérculos y raíces	595,5	657,9	694,5	754,1	588,2	776,2
De ello: Papa	-	-	-	-	-	-
Boniato	409,0	410,8	460,8	517,4	370,1	516,3
Malanga	25,1	33,7	28,8	27,4	26,3	15,0
Yuca	161,4	213,4	204,9	209,3	191,8	244,9
Plátano	76,5	104,8	123,2	86,4	47,0	115,4
Fruta	73,9	60,8	60,7	25,9	13,8	12,1
Vianda	2,6	44,0	62,5	60,5	33,2	103,3
Hortalizas	748,4	689,3	782,8	819,3	1 971,9	2 252,6
De ello: Tomate	267,6	222,1	206,2	183,9	273,4	283,9
Cebolla	9,6	9,6	25,4	15,1	27,4	22,3
Ajo	3,6	4,8	11,2	3,4	24,0	6,0
Pimiento	55,8	37,4	46,7	40,5	162,6	165,0
Calabaza	12,6	101,1	144,3	118,3	230,9	274,5
Cereales	662,8	1 362,8	1 330,3	780,8	371,6	619,2
Arroz	236,1	1 045,6	1 007,8	419,7	247,7	438,4
Maíz	426,7	317,2	322,5	361,1	123,9	180,8
Leguminosa (Frijol)	443,1	510,7	437,9	468,6	395,6	290,3
De ello: Negro	443,1	510,7	436,9	467,6	394,0	288,3
Tabaco	7 001,0	2 353,1	2 512,0	5 916,8	5 638,9	9 932,3
Frutas total	33,7	38,3	42,8	40,8	52,8	50,4
Cítricos	-	-	-	-	-	-
De ello: Naranja dulce	-	-	-	-	-	-
Otras frutas	9,9	21,9	29,2	25,1	23,8	23,0
De ello: Mango	-	-	-	1,2	0,6	0,9
Guayaba	20,7	21,9	0,2	1,5	1,5	-
Fruta bomba	0,2	-	29,0	23,6	21,7	22,1

<sup>(a)</sup> Incluye Tubérculos y raíces y plátanos



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

CULTIVOS	Hectáreas					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas <sup>(a)</sup>	38,6	29,2	25,4	25,9	10,8	16,9
Tubérculos y raíces	32,9	24,7	23,4	23,9	8,8	16,9
De ello: Papa	-	-	-	-	-	-
Boniato	13,8	10,3	8,6	6,9	2,5	5,7
Malanga	0,4	-	-	-	-	0,3
Yuca	18,7	14,4	14,8	17,0	6,3	10,9
Plátano	5,7	4,5	2,0	2,0	2,0	-
Fruta	4,1	2,9	0,4	0,4	0,4	-
Vianda	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	-
Hortalizas	44,6	33,8	67,7	160,5	125,7	239,8
De ello: Tomate	13,7	8,8	4,9	5,6	6,6	5,7
Cebolla	2,2	1,6	4,3	2,2	2,1	9,0
Ajo	0,8	0,8	0,6	0,6	0,5	1,0
Pimiento	3,8	2,0	3,5	3,5	2,1	9,3
Calabaza	12,6	7,1	11,5	10,5	2,0	6,5
Cereales	41,1	106,5	89,7	1,8	0,1	7,8
Arroz	33,2	104,4	87,0	-	-	-
Maíz	7,9	2,1	2,7	1,8	0,1	-
Leguminosa (Frijol)	8,9	7,0	6,6	3,8	3,8	4,3
De ello: Negro	8,9	7,0	5,6	2,8	2,2	2,7
Tabaco	40,2	20,1	20,1	40,2	31,2	53,6
Frutas total	0,7	0,4	0,7	1,0	0,6	0,6
Cítricos	-	-	-	-	-	-
De ello: Naranja dulce	-	-	-	-	-	-
Otras frutas	0,4	0,2	0,6	-	-	-
De ello: Mango	-	-	-	0,6	-	-
Guayaba	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-
Fruta bomba	0,2	-	0,4	0,4	-	-

<sup>(a)</sup> Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

						Hectáreas
CULTIVOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas <sup>(a)</sup>	633,4	733,5	792,3	814,6	624,4	874,7
Tubérculos y raíces	562,6	633,2	671,1	730,2	579,4	759,3
De ello: Papa	-	-	-	-	-	-
Boniato	395,2	400,5	452,2	510,5	367,6	510,6
Malanga	24,7	33,7	28,8	27,4	26,3	14,7
Yuca	142,7	199,0	190,1	192,3	185,5	234,0
Plátano	70,8	100,3	121,2	84,4	45,0	115,4
Fruta	69,8	57,9	60,3	25,5	13,3	12,1
Vianda	1,0	42,4	60,9	58,9	31,6	103,3
Hortalizas	703,8	655,5	715,1	658,8	1 846,2	2 012,8
De ello: Tomate	253,9	213,3	201,3	178,3	266,8	278,2
Cebolla	7,4	8,0	21,1	12,9	25,3	13,3
Ajo	2,8	4,0	10,6	2,8	23,5	5,0
Pimiento	52,0	35,4	43,2	37,0	160,5	155,8
Calabaza	-	94,0	132,8	107,8	228,9	268,0
Cereales	621,7	1 256,3	1 240,6	779,0	371,5	611,4
Arroz	202,9	941,2	920,8	419,7	247,7	430,7
Maíz	418,8	315,1	319,8	359,3	123,8	180,7
Leguminosa (Frijol)	434,2	503,7	431,3	464,8	391,8	286,0
De ello: Negro	434,2	503,7	431,3	464,8	391,8	285,6
Tabaco	6 960,8	2 333,0	2 491,9	5 876,6	5 607,7	9 338,7
Frutas total	33,0	37,9	42,1	39,8	52,2	49,8
Cítricos	-	-	-	-	-	-
De ello: Naranja dulce	-	-	-	-	-	-
Otras frutas	9,5	21,7	28,6	25,1	23,8	23,0
De ello: Mango	-	-	-	0,6	0,6	0,9
Guayaba	20,5	21,7	-	1,3	1,5	-
Fruta bomba	-	-	28,6	23,2	21,7	22,1

<sup>(a)</sup> Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

CULTIVOS	Hectáreas					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas <sup>(a)</sup>	547,0	690,4	462,0	750,2	556,2	799,1
Tubérculos y raíces	481,7	555,2	399,9	748,2	554,1	498,5
De ello: Papa	-	-	-	-	-	-
Boniato	294,2	407,5	147,0	515,8	352,6	330,3
Malanga	60,7	12,7	22,6	10,1	30,4	26,3
Yuca	126,8	135,0	230,3	222,2	171,2	141,9
Plátano	65,3	135,2	62,1	2,0	2,0	300,6
Fruta	61,3	71,1	32,8	0,4	0,4	110,7
Vianda	4,0	64,1	29,3	1,6	1,6	189,9
Hortalizas	318,9	1 152,5	770,9	716,0	612,0	842,7
De ello: Tomate	180,6	790,5	165,8	104,7	171,2	242,2
Cebolla	10,5	293,6	6,2	25,7	26,7	18,7
Ajo	0,5	14,1	0,7	11,1	11,4	11,1
Pimiento	25,8	4,5	51,3	40,2	189,6	246,3
Calabaza	101,5	49,8	82,6	134,0	213,1	324,4
Cereales	153,6	1 381,3	1 206,3	670,5	380,8	416,6
Arroz	33,2	1 044,6	1 002,8	419,4	319,7	265,3
Maíz	120,4	336,7	203,5	251,1	61,1	151,3
Leguminosa (Frijol)	457,7	453,4	431,2	262,6	497,6	269,6
De ello: Negro	457,7	453,4	430,4	262,4	497,6	267,0
Tabaco	3 277,4	979,7	2 731,4	2 403,8	3 042,3	4 770,9
Frutas total	5,3	6,0	-	2,8	-	-
Cítricos	-	-	-	-	-	-
De ello: Naranja dulce	-	-	-	-	-	-
Otras frutas	5,3	6,0	-	2,1	-	-
De ello: Mango	-	0,2	0,2	0,2	-	-
Guayaba	0,2	-	0,4	0,4	-	-
Fruta bomba	5,3	6,0	-	2,1	-	-

<sup>(a)</sup> Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

CULTIVOS	Hectáreas					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas <sup>(a)</sup>	28,1	21,1	21,6	26,7	7,8	10,8
Tubérculos y raíces	24,9	19,1	19,6	24,7	5,8	10,7
De ello: Papa	-	-	-	-	-	-
Boniato	9,9	8,8	7,0	6,3	1,1	3,0
Malanga	0,9	-	-	-	-	0,0
Yuca	14,1	10,3	12,6	18,4	4,7	7,7
Plátano	3,2	2,0	2,0	2,0	2,0	0,1
Fruta	1,6	0,4	0,4	0,4	0,4	-
Vianda	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	0,1
Hortalizas	49,7	27,7	36,9	137,7	100,0	302,1
De ello: Tomate	7,2	3,5	3,3	7,1	3,6	8,8
Cebolla	1,1	3,0	0,6	4,0	0,8	4,8
Ajo	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	3,1
Pimiento	2,0	1,7	1,3	2,9	3,7	13,0
Calabaza	22,2	9,4	5,9	12,6	3,7	7,7
Cereales	39,2	107,0	84,0	1,8	0,1	0,1
Arroz	33,2	104,4	82,0	-	-	-
Maíz	6,0	2,6	2,0	1,8	0,1	0,1
Leguminosa (Frijol)	8,0	5,5	4,6	5,4	-	3,8
De ello: Negro	8,0	5,5	3,8	5,2	-	3,8
Frutas total	0,3	0,4	0,7	19,1	-	-
Cítricos	-	-	-	0,7	-	-
De ello: Naranja dulce	-	-	-	-	-	-
Otras frutas	0,2	0,2	0,6	-	-	-
De ello: Mango	-	-	-	-	-	-
Guayaba	-	0,2	0,2	0,2	-	-
Fruta bomba	0,2	-	0,4	0,4	-	-

<sup>(a)</sup> Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

CULTIVOS	Hectáreas					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas <sup>(a)</sup>	518,9	669,3	440,4	723,5	548,3	788,3
Tubérculos y raíces	456,8	536,1	380,3	723,5	548,3	487,8
De ello: Papa	-	-	-	-	-	-
Boniato	284,3	398,7	140,0	509,5	351,5	327,3
Malanga	59,8	12,7	22,6	10,1	30,4	26,3
Yuca	112,7	124,7	217,7	203,8	166,5	134,3
Plátano	62,1	133,2	60,1	-	-	300,5
Fruta	59,7	70,7	32,4	-	-	110,7
Vianda	2,4	62,5	27,7	-	-	189,8
Hortalizas	503,8	1 134,3	734,0	578,3	599,9	805,3
De ello: Tomate	173,4	787,0	162,5	97,6	167,6	233,4
Cebolla	9,4	290,6	5,6	21,7	26,0	13,9
Ajo	-	13,5	0,1	10,5	11,0	8,0
Pimiento	23,8	2,8	50,0	37,3	185,9	233,3
Calabaza	79,3	40,4	76,7	121,4	209,4	316,7
Cereales	114,4	1 274,3	1 122,3	668,7	380,8	416,6
Arroz	-	940,2	920,8	419,4	319,7	265,3
Maíz	114,4	334,1	201,5	249,3	61,0	151,3
Leguminosa (Frijol)	449,7	447,9	426,6	257,2	497,6	265,8
De ello: Negro	449,7	447,9	426,6	257,2	497,6	264,8
Tabaco	3 277,1	979,3	2 730,7	2 384,7	3 042,3	4 757,8
Frutas total	5,3	6,0	-	2,1	-	-
Cítricos	-	-	-	-	-	-
De ello: Naranja dulce	-	-	-	-	-	-
Otras frutas	-	-	-	-	-	-
De ello: Mango	5,3	6,0	-	2,1	-	-
Guayaba	-	-	-	-	-	-
Fruta bomba	5,3	6,0	-	2,1	-	-

(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

## 7.10 - Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera

CULTIVOS	Toneladas					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas <sup>(a)</sup>	1 010,2	2 709,8	1 304,7	4 990,2	3 100,7	3 452,0
Tubérculos y raíces	816,2	1 991,6	959,1	3 814,5	2 105,7	2 294,7
De ello: Papa	-	-	-	-	-	-
Boniato	482,5	1 265,4	454,3	2 442,1	1 018,5	984,1
Malanga	37,9	44,4	45,4	89,0	76,9	57,7
Yuca	295,8	681,8	459,4	1 283,5	1 010,3	1 252,8
Plátano	194,0	718,2	345,6	1 175,8	994,9	1 157,3
Fruta	123,2	350,5	152,5	486,1	433,5	539,7
Vianda	70,8	367,7	193,1	689,7	561,5	617,6
Hortalizas	6 973,7	7 555,9	8 494,1	6 134,4	6 261,6	7 234,2
De ello: Tomate	2 807,6	3 338,1	3 715,8	962,8	1 120,4	821,7
Cebolla	106,7	102,7	59,1	151,4	68,0	121,9
Ajo	17,5	18,3	3,3	3,6	18,1	63,7
Pimiento	399,9	524,4	527,7	310,9	349,5	517,4
Calabaza	777,6	575,1	721,0	998,0	578,8	856,0
Cereales	1 622,5	3 697,6	2 337,8	-	799,0	1 180,8
Arroz	1 532,1	2 611,2	2 228,4	-	743,1	982,8
Maíz	90,4	1 086,5	109,4	331,4	55,9	126,0
Leguminosa (Frijol)	331,6	378,1	372,2	417,9	411,1	246,0
De ello: Negro	330,2	376,1	371,4	417,9	411,1	245,5
Tabaco	2 915,0	3 246,2	2 867,3	2 652,0	3 793,3	2 763,5
Frutas total	580,4	662,1	798,2	770,6	906,9	1 273,2
Cítricos	-	-	-	-	-	-
De ello: Naranja dulce	-	-	-	-	-	-
Otras frutas	462,6	518,6	688,8	577,8	730,9	1 026,5
De ello: Mango	270,5	369,2	490,2	310,8	493,8	781,8
Guayaba	11,4	27,8	12,9	17,9	25,3	27,7
Fruta bomba	180,7	121,6	185,7	249,1	211,8	216,9

<sup>(a)</sup> Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

						Toneladas
CULTIVOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas <sup>(a)</sup>	72,2	70,0	85,7	85,2	31,2	51,0
Tubérculos y raíces	43,2	50,3	39,4	54,7	12,1	18,2
De ello: Papa	-	-	-	-	-	-
Boniato	15,6	20,2	12,2	15,0	3,6	4,5
Malanga	0,5	-	-	-	-	-
Yuca	27,1	30,1	27,2	39,7	8,5	13,7
Plátano	29,0	19,7	46,3	30,6	19,1	32,7
Fruta	10,8	7,2	35,7	19,2	4,8	8,7
Vianda	18,2	12,5	10,6	11,4	14,4	24,0
Hortalizas	344,8	234,9	182,7	611,3	452,4	627,3
De ello: Tomate	30,3	21,5	22,1	25,6	11,3	18,3
Cebolla	22,1	25,2	3,6	15,4	4,2	12,3
Ajo	4,8	5,6	3,3	2,7	2,3	12,7
Pimiento	9,5	6,4	3,7	11,7	5,9	13,2
Calabaza	118,1	89,1	27,3	27,3	21,5	38,4
Cereales	51,9	310,8	270,6	-	0,1	368,9
Arroz	49,2	306,3	261,0	-	-	368,9
Maíz	2,7	4,6	9,6	2,0	0,1	-
Leguminosa (Frijol)	4,7	6,1	3,5	4,4	2,0	-
De ello: Negro	3,3	4,1	2,7	4,4	2,0	-
Tabaco	3,0	-	31,9	-	-	0,7
Frutas total	9,4	10,3	14,3	4,8	-	-
Cítricos	-	-	-	-	-	-
De ello: Naranja dulce	-	-	-	-	-	-
Otras frutas	8,4	0,2	12,4	4,1	-	-
De ello: Mango	6,0	-	3,9	0,5	-	-
Guayaba	0,1	0,2	1,0	1,0	-	-
Fruta bomba	2,3	-	7,5	2,6	-	-

<sup>(a)</sup> Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

CULTIVOS	Toneladas					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas <sup>(a)</sup>	938,0	2 639,8	1 219,0	4 905,0	3 069,5	3 401,0
Tubérculos y raíces	773,0	1 941,3	919,7	3 759,8	2 093,7	2 276,5
De ello: Papa	-	-	-	-	-	-
Boniato	466,9	1 245,2	442,1	2 427,1	1 014,9	979,6
Malanga	37,4	44,4	45,4	88,9	76,9	57,7
Yuca	268,7	651,7	432,2	1 243,8	1 001,8	1 239,2
Plátano	165,0	698,5	299,3	1 145,2	975,8	1 124,6
Fruta	112,4	343,3	116,8	466,9	428,7	531,0
Vianda	52,6	355,2	182,5	678,3	547,1	593,6
Hortalizas	6 628,9	7 321,0	8 311,4	5 523,1	5 809,2	6 607,0
De ello: Tomate	2 777,3	3 316,6	3 693,7	937,2	1 109,2	803,4
Cebolla	84,6	77,5	55,5	136,0	63,8	109,6
Ajo	12,7	12,7	-	0,9	15,8	51,0
Pimiento	390,4	518,0	524,0	299,2	343,5	504,3
Calabaza	659,5	486,0	693,7	970,7	557,2	817,6
Cereales	1 570,6	3 386,8	2 067,2	1 503,2	798,9	1 108,8
Arroz	1 482,9	2 304,9	1 967,4	1 173,8	743,1	982,8
Maíz	87,7	1 081,9	99,8	329,4	55,8	126,0
Leguminosa (Frijol)	326,9	372,0	368,7	413,5	409,1	246,0
De ello: Negro	326,9	372,0	368,7	413,5	409,1	245,5
Tabaco	2 912,0	3 246,2	2 835,4	2 652,0	3 793,3	2 762,8
Frutas total	571,0	651,8	783,9	765,8	906,9	1 039,3
Cítricos	-	-	-	-	-	-
De ello: Naranja dulce	-	-	-	-	-	-
Otras frutas	454,2	518,4	676,4	573,7	730,9	1 026,2
De ello: Mango	264,5	369,2	486,3	310,3	493,8	781,7
Guayaba	11,3	27,6	11,9	16,9	25,3	27,7
Fruta bomba	178,4	121,6	178,2	246,5	211,8	216,8

(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos



### 7.13 - Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera

CULTIVOS	Toneladas por hectárea					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas <sup>(a)</sup>	15,1	21,3	32,6	-	-	4,6
Tubérculos y raíces	3,4	6,3	4,4	7,4	6,6	4,6
De ello: Papa	-	-	-	-	-	-
Boniato	3,2	5,4	4,9	7,1	6,1	3,0
Malanga	1,2	-	-	-	-	2,2
Yuca	4,3	8,1	4,1	8,3	7,8	8,6
Plátano	11,7	15,1	28,1	-	-	-
Fruta	8,6	22,9	92,9	-	-	-
Vianda	33,3	13,5	13,2	-	-	-
Hortalizas	20,1	901,3	16,3	14,0	4,9	2,6
De ello: Tomate	20,2	10,4	29,4	13,2	9,7	3,4
Cebolla	29,1	8,7	15,9	10,1	7,9	6,5
Ajo	-	10,3	5,5	4,6	6,6	5,7
Pimiento	21,2	188,8	13,3	12,0	3,5	2,1
Calabaza	13,6	21,5	13,7	10,2	8,5	2,6
Cereales	15,1	5,6	5,1	-	-	4,5
Arroz	-	5,4	5,3	-	-	3,7
Maíz	1,2	5,0	5,3	2,4	1,9	0,8
Leguminosa (Frijol)	1,3	1,9	1,6	2,4	-	0,9
De ello: Negro	1,1	1,6	1,6	2,5	-	0,9
Tabaco	10,9	3,3	46,6	1,1	-	0,6
Frutas total	-	-	-	371,5	-	-
Cítricos	-	-	-	-	-	-
De ello: Naranja dulce	-	-	-	-	-	-
Otras frutas	-	-	-	-	-	-
De ello: Mango	-	-	-	-	-	-
Guayaba	-	-	-	-	-	-
Fruta bomba	-	-	-	-	-	-

<sup>(a)</sup> Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

CULTIVOS	Toneladas por hectárea					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas <sup>(a)</sup>	10,8	12,5	25,2	17,5	23,3	1,7
Tubérculos y raíces	1,7	2,6	2,0	2,2	2,8	1,7
De ello: Papa	-	-	-	-	-	-
Boniato	1,6	2,3	1,7	2,4	3,2	1,5
Malanga	0,6	-	-	-	-	3,0
Yuca	1,9	2,9	2,2	2,2	1,8	1,8
Plátano	9,1	9,9	23,2	15,3	20,5	-
Fruta	6,8	18,0	89,3	47,9	11,6	-
Vianda	11,4	7,8	6,6	7,1	8,9	-
Hortalizas	6,9	8,5	5,0	4,4	4,5	2,1
De ello: Tomate	4,2	6,1	6,7	3,6	3,1	2,1
Cebolla	20,1	8,4	6,0	3,8	5,5	2,6
Ajo	9,6	9,3	5,5	4,5	5,1	4,1
Pimiento	4,8	3,8	2,8	4,0	1,6	1,0
Calabaza	5,3	9,5	4,6	2,2	5,8	5,0
Cereales	1,3	2,9	3,2	-	-	0,6
Arroz	1,5	2,9	3,2	-	-	-
Maíz	0,5	1,8	4,8	1,1	1,0	0,6
Leguminosa (Frijol)	0,6	1,1	0,8	0,8	-	-
De ello: Negro	0,4	0,7	0,7	0,8	-	-
Tabaco	10,0	-	45,6	-	-	0,1
Frutas total	-	-	-	6,8	-	-
Cítricos	-	-	-	-	-	-
De ello: Naranja dulce	-	-	-	-	-	-
Otras frutas	-	-	-	-	-	-
De ello: Mango	-	-	-	2,3	-	-
Guayaba	0,5	-	2,5	2,5	-	-
Fruta bomba	-	-	-	-	-	-

<sup>(a)</sup> Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

CULTIVOS	Toneladas por hectárea					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas <sup>(a)</sup>	4,3	8,9	7,4	-	-	4,7
Tubérculos y raíces	1,7	3,6	2,4	5,2	3,8	4,7
De ello: Papa	-	-	-	-	-	-
Boniato	1,6	3,1	3,2	4,8	2,9	3,0
Malanga	0,6	3,5	2,0	8,8	2,5	2,2
Yuca	2,4	5,2	2,0	6,1	6,0	9,2
Plátano	2,7	5,2	5,0	-	-	-
Fruta	1,9	4,9	3,6	-	-	-
Vianda	21,9	5,7	6,6	-	-	-
Hortalizas	13,2	892,8	11,3	9,6	0,3	2,7
De ello: Tomate	16,0	4,2	22,7	9,6	6,6	3,4
Cebolla	9,0	0,3	9,9	6,3	2,5	7,9
Ajo	-	0,9	-	0,1	1,4	6,3
Pimiento	16,4	185,0	10,5	8,0	1,8	2,2
Calabaza	8,3	12,0	9,0	8,0	2,7	2,6
Cereales	13,7	2,7	1,8	2,2	3,2	
Arroz	-	2,5	2,1	2,8	2,3	3,7
Maíz	0,8	3,2	0,5	1,3	0,9	0,8
Leguminosa (Frijol)	0,7	0,8	0,9	1,6	0,8	0,9
De ello: Negro	0,7	0,8	0,9	1,6	0,8	0,9
Tabaco	0,9	3,3	1,0	1,1	1,2	0,6
Frutas total	107,7	108,6	-	364,7	-	-
Cítricos	-	-	-	-	-	-
De ello: Naranja dulce	-	-	-	-	-	-
Otras frutas	85,7	86,4	-	273,2	-	-
De ello: Mango	-	-	-	-	-	-
Guayaba	-	-	-	-	-	-
Fruta bomba	33,7	20,3	-	117,4	-	-

<sup>(a)</sup> Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

### 7.16 - Producción total de viandas

						Toneladas
MUNICIPIO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
San Juan y Martínez	43,2	2 709,8	1 304,7	4 990,2	3 100,7	3 452,0

### 7.17 - Producción total de hortalizas

						Toneladas
MUNICIPIO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
San Juan y Martínez	6 973,7	7 555,9	8 494,1	6 134,4	6 261,6	7 234,2

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

						Cabezas
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>13 377</b>	<b>13 206</b>	<b>13 296</b>	<b>13 446</b>	<b>12 751</b>	<b>12 128</b>
Hembras	5 637	5 602	5 558	5 493	5 036	4 789
Terneras	844	761	770	792	657	483
Añojas	514	544	518	595	559	435
Novillas	1 754	1 772	1 775	1 615	1 557	1 775
Vacas	2 525	2 525	2 495	2 491	2 263	2 096
Machos	7 740	7 604	7 738	7 953	7 715	7 339
Terneros	940	778	872	861	745	559
Añojos	514	560	496	574	514	424
Toretos	1 640	1 496	1 695	1 653	1 663	1 866
Toros de ceba	187	201	202	227	237	241
Bueyes	4 443	4 544	4 444	4 610	4 536	4 233
Sementales	16	25	29	28	20	16

Fuente: Centro Provincial de Control Pecuario

## 7.19 - Nacimientos y muertes del ganado vacuno

	Cabezas					
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Nacimientos totales</b>	<b>1 290</b>	<b>1 354</b>	<b>1 370</b>	<b>1 417</b>	<b>1 052</b>	<b>861</b>
Estatad	15	12	15	38	12	6
No estadad	1 275	1 342	1 355	1 379	1 040	855
<b>Muertes totales</b>	<b>530</b>	<b>559</b>	<b>774</b>	<b>596</b>	<b>605</b>	<b>507</b>
Estatad	15	18	20	20	22	23
No estadad	515	541	754	576	583	484

Fuente: Centro Provincial de Control Pecuario

## 7.20 - 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	432,7	236,0	5,0	1 833,5
2012	450,0	248,0	5,0	1 814,5
2013	390,6	347,0	3,1	1 125,6
2014	336,8	336,0	2,7	1 002,4
2015	291,1	346,0	2,3	841,3
<b>2016</b>	<b>356,8</b>	<b>351</b>	<b>2,8</b>	<b>1 016,5</b>

## 7.21 - Producción de leche de vaca

	Miles de litros					
MUNICIPIOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
San Juan y Martínez	432,7	450,0	390,6	336,8	291,1	356,8

## 7.22 - Entregas a sacrificio de ganado vacuno

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Cabezas	U	1 105	1 003	956	946	1 032	943
De ello: Estatal		976	972	854	861	977	879
Peso en pie	t	375,4	321,5	325,2	311,2	330,0	337,4
De ello: Estatal		321,3	304,1	278,6	289,5	316,3	317,9
Peso promedio	kg	339,7	320,5	340,2	329,0	319,8	665,8
De ello: Estatal		329,2	312,9	326,2	336,2	323,7	361,7

## 7.23 - Existencia, nacimientos y muertes de ganado porcino

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Existencia total	Cabz	3 448	2 548	2 845	2 772	3 782	4 443
De ello: Estatal		2 112	1 357	1 454	1 354	2 404	2 295
Nacimientos	Cabz	512	503	502	457	449	1 958
De ello: Estatal		52	39	57	10	82	127
Muertes totales	Cabz	324	235	205	222	402	293
De ello: Crías		21	19	28	15	23	127
Tasa de mortalidad (Por 100 nacidos)	%	9	9	7	8	11	7
De ello: Estatal		7	7	5	-	10	6

## 7.24 - Entregas a sacrificio de ganado porcino

CONCEPTO	UM	2016
<b>Total</b>		
Cabezas	U	9 155
Peso en pie	t	902,5
Peso promedio	kg	98,6
<b>De ello: Estatal</b>		
Cabezas	U	3 785
Peso en pie	t	355,7
Peso promedio	kg	94,0

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

CONCEPTO	Cabezas				
	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>4 462</b>	<b>4 836</b>	<b>5 369</b>	<b>5 778</b>	<b>5 409</b>
Equino	4 399	4 773	5 307	5 713	5 345
Asnal	2	2	1	1	1
Mular	61	61	61	64	63
<b>Estatal</b>	<b>200</b>	<b>198</b>	<b>195</b>	<b>188</b>	<b>179</b>
Equino	193	191	188	182	179
Asnal	-	-	-	-	-
Mular	7	7	7	6	-
<b>No estatal</b>	<b>4 262</b>	<b>4 638</b>	<b>5 174</b>	<b>5 590</b>	<b>5 578</b>
Equino	4 206	4 582	5 119	5 531	5 520
Asnal	2	2	1	1	1
Mular	54	54	54	58	57

Fuente: Centro Provincial de Control Pecuario

### 7.26 - Existencia de ganado ovino y caprino, en diciembre 31

CONCEPTO	Cabezas					
	Total			De ello: Estatal		
	Total	Ovino	Caprino	Total	Ovino	Caprino
2011	105	84	21	105	84	21
2012	1 054	859	195	81	69	12
2013	1 076	896	180	77	55	22
2014	934	782	152	24	10	14
2015	852	734	118	22	12	10
<b>2016</b>	<b>906</b>	<b>788</b>	<b>118</b>	<b>43</b>	<b>43</b>	<b>-</b>

### 7.27 - Entrega a sacrificio de ganado ovino-caprino

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Cantidad	Cabz	354	396	412	324	278	205
De ello: Estatal		69	70	65	63	67	-
Peso en pie	t	15,4	14,2	16,3	11,5	12,4	5,3
De ello: Estatal		2,9	2,2	2,0	1,9	2,3	-
Peso promedio	kg	43,5	35,8	39,5	35,5	44,6	51,0
De ello: Estatal		37,7	31,4	30,8	30,2	34,3	-

Fuente: Centro Provincial de Control Pecuario

## 7.28 - Plantaciones forestales realizadas

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Superficie plantada	ha	179,5	-	160,0	166,0	105,0	134,0
Plantaciones totales	MU	325,2	164,0	176,0	256,5	115,0	246,0
De ello: Frutales	MU	...	...	...	...	...	60,0
Melíferas	MU	...	...	...	...	...	76,0

Fuente: Empresa Forestal Integral

## 7.29 - Otros Indicadores seleccionados de la silvicultura

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Siembra de semillas	MU	...	...	...	...	...	393,2
Producción de posturas	MU	466,6	367,1	298,0	408,1	460,7	494,8
Reconstrucción de bosques	ha	...	...	...	...	...	40,0
Mantenimiento silvicultural	ha	436,0	547,6	640,1	702,6	482,8	573,0
Tratamientos silviculturales	ha	302,1	417,2	449,6	239,1	269,7	357,8
Trochas corta fuegos	km	131,5	135,0	153,4	177,9	135,8	140,0

Fuente: Empresa Forestal Integral

## 7.30 - Captura y dinámica por grupos de especies

						Toneladas
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Captura (Toneladas)</b>						
<b>Captura bruta total</b>	<b>134,3</b>	<b>127,7</b>	<b>136,8</b>	<b>107,8</b>	<b>116,4</b>	<b>80,4</b>
Pescado	127,8	120,0	134,1	105,8	113,4	75,9
De ello: Plataforma	6,5	0,7	2,7	2,0	3,0	4,5
De ello: Pargo	6,5	0,7	2,7	2,0	3,0	4,5
Langosta	144,2	133,2	221,2	116,0	107,9	209,4
Otras especies (incluye Morralla)	137,7	125,5	218,5	114,0	104,9	204,9
<b>Dinámica (Por ciento)</b>						
<b>Captura bruta total</b>	<b>-</b>	<b>95,1</b>	<b>107,1</b>	<b>78,8</b>	<b>108,0</b>	<b>69,1</b>
Pescado	-	93,9	111,8	78,9	107,2	66,9
De ello: Plataforma	-	10,8	385,7	74,1	150,0	150,0
De ello: Pargo	-	10,8	385,7	74,1	150,0	150,0
Langosta	-	92,4	166,1	52,4	93,0	194,1
Otras especies (incluye Morralla)	-	91,1	174,1	52,2	92,0	195,3



## CAPÍTULO 8

# MINERÍA Y ENERGÍA

### INTRODUCCIÓN

En este capítulo se presenta una selección de indicadores que caracterizan la esfera energética se incluyen otros indicadores seleccionados como: el consumo y la importación. Para la electricidad, las capacidades instaladas, la eficiencia en plantas térmicas y otros indicadores relevantes.

### Estadísticas de Minas y la Energía

A partir de los acontecimientos de los primeros años de la década del 70 con la reducción de los suministros de petróleo y la duplicación del precio de los crudos, adquiere un nuevo interés que se pone de manifiesto en el desarrollo de lo que ha venido en llamarse el “análisis energético”.

En los estudios energéticos han prestado mayor atención a la evaluación de las posibilidades futuras de suministro y en la utilización de todas las formas de energía en su conjunto. El desarrollo sostenible, como nuevo concepto del avance económico, se presenta como un proceso donde la política energética, debe formularse de manera que logre un desarrollo que sea sostenible y sustentable desde el punto de vista económico, social y ecológico.

Lo anterior repercute en todos los aspectos vinculados a los recursos energéticos y en particular en las estadísticas relativas a este tema.

Disponer y utilizar de manera adecuada las principales variables vinculadas a la economía energética, resulta decisivo para enfrentar los retos del presente y el futuro. En el plano nacional, las características y estructuras del Balance Energético del país, con su alta dependencia de las importaciones, la significativa participación de los combustibles fósiles en la oferta energética nacional y los problemas de uso eficiente y conservación de la energía, entre otros, inciden en las metas de desarrollo que sostiene el país.

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

### Energía

**Producción nacional de energía primaria:** Se refiere al proceso de extracción, captación o producción (siempre que no conlleve transformaciones energéticas) de portadores energéticos naturales (o primarios), independientemente de sus características.

Los portadores energéticos naturales son aquellos “provistos por la naturaleza”, ya sea en forma directa, como la energía hidráulica, eólica y solar, o después de atravesar un proceso minero, como el petróleo, el gas natural, el carbón mineral, los minerales fusionables y la geotermia, o a través de la fotosíntesis, como es el caso de la leña y los otros combustibles vegetales y de origen animal.

Los portadores naturales que se producen en Pinar del Río y de los cuales se dispone de información estadística recopilada y sistemática son:

Petróleo  
Gas natural  
Leña  
Productos de caña (en lo fundamental bagazo)

**Producción de energía secundaria:** Los productos resultantes de las transformaciones o elaboración a partir de portadores energéticos naturales (o en determinados casos a partir de otro portador ya elaborado) se denominan portadores elaborados (o secundarios).

Son portadores energéticos elaborados la electricidad, toda la amplia gama de derivados del petróleo, el carbón vegetal.

El grupo de los derivados del petróleo incluye una amplia variedad de productos energéticos útiles que se obtienen a partir del procesamiento del petróleo en las refinerías, entre los cuales se encuentran las gasolinas, los turbocombustibles y los combustibles diesel (gasóleos) de extraordinaria demanda universal.

**Consumo:** Se refiere al consumo total (o consumo bruto) con independencia del uso al cual se destinan; es decir, están incluidos las cantidades utilizadas propiamente para obtener energía (uso energético final), las utilizadas para ser transformadas en otros combustibles (uso en transformación) y las que se emplean con fines no energéticos. Contienen, excepto en la electricidad las pérdidas en transportación y almacenaje.

Los consumos abarcan todos los sectores de la economía nacional incluyendo el privado y los hogares. Se incluye también dentro del consumo lo adquirido por naves y aeronaves cubanas en tránsito internacional.

**Generación bruta de energía eléctrica:** Se refiere a la generación de energía eléctrica, incluyendo el insumo, de todas las plantas eléctricas de servicio público o de instalaciones generadoras de otros productores.

Las plantas de servicio público son aquellas cuyo objetivo es la producción, transmisión, venta en bloque o comercialización de la electricidad.

**Grupos electrógenos:** Equipos formados por un motor primario de combustión interna y un generador sincrónico de corriente alterna acoplados mecánicamente para producir energía eléctrica. Pueden consumir fuel oil, diesel o gas natural. Estos dispositivos pueden estar **sincronizados** al Sistema Electro- Energético Nacional (SEN) para solucionar los déficit de potencia y contingencias, **aislados** (pertenecientes a la Unión Eléctrica (UNE)) para suministrar energía eléctrica en lugares donde no llegue la Red Eléctrica Nacional o **de emergencia**, ubicados en una entidad para operar en caso de fallo, desconexión o insuficiencias del fluido eléctrico proveniente de la Red Nacional.

**Consumo específico de combustible:** Se refiere al consumo de combustible por unidad de energía eléctrica generada en las empresas de servicio público, considerando todos los combustibles utilizados en esta producción.

**Potencia instalada:** Se refiere a la potencia activa máxima continua, que es capaz de entregar un bloque o unidad generadora medida en los terminales del generador.

La capacidad instalada de una central eléctrica o de una empresa, está determinada por la sumatoria de las capacidades instaladas en todas sus unidades generadoras.

**Consumo de energía eléctrica:** Se refiere al consumo de electricidad registrado por todos los sectores de la economía (incluyendo privado) y con independencia de la fuente de origen (servicio público o auto productores). Comprende también el insumo en generación y las pérdidas por lo que, el consumo total resulta igual a la generación bruta total del país.

**Consumo promedio mensual:** Es el consumo medio por mes que tienen las entidades públicas o el sector residencial, a partir de lo facturado a los consumidores por la Unión Eléctrica en el año.

**Nivel de electrificación:** Representa el porcentaje de usuarios con electricidad, independientemente de la vía de acceso.

## 8.1 - Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo

Miles de toneladas						
PRODUCTOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total						
Aceites y grasas lubricantes terminados	0,05	0,06	0,05	0,05	0,05	0,06
Combustible diésel	1,96	1,81	1,85	1,79	1,59	1,75
Gasolina de motor (excluye de aviación)	0,09	0,08	0,06	0,08	0,06	0,01

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

## 8.2 - Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo

Toneladas						
PRODUCTOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Aceites y grasas lubricantes terminados</b>	<b>20,50</b>	<b>55,55</b>	<b>51,39</b>	<b>51,87</b>	<b>47,65</b>	<b>59,17</b>
De ello:						
Agricultura, ganadería y silvicultura	19,53	54,62	50,34	50,84	46,62	58,77
Hoteles y Restaurantes	0,09	-	0,03	0,04	0,04	0,04
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	-	-	-	-	-	-
Administración pública, defensa ; seguridad social	0,69	0,48	0,19	0,51	0,4	0,05
Servicio a empresas, actividad inmobiliaria y de alquiler	-	-	-	-	-	-
Educación	-	0,16	0,15	0,15	0,25	0,11
Salud Pública y Asistencia Social	0,19	0,19	0,45	0,31	0,28	0,07
Otras actividades de servicios comunales, de asociaciones y personales	-	0,1	0,23	0,02	0,06	0,13
<b>Combustible diésel</b>	<b>1 963,77</b>	<b>1 811,38</b>	<b>1 851,93</b>	<b>1 791,10</b>	<b>1 586,59</b>	<b>1 749,09</b>
De ello:						
Agricultura, ganadería y silvicultura	1 929,15	1 769,30	1 807,50	1 749,19	1 543,82	1 707,89
Hoteles y Restaurantes	7,04	7,84	9,8	7,38	8,72	9,80
Administración pública	5,18	7,08	7,32	6,27	6,38	2,78
Educación	3,56	3,52	2,53	3,47	2,58	2,13
Salud Pública y Asistencia Social	12,68	17,6	17,93	18,51	18,94	19,57
Cultura y deporte	2,7	2,81	3,01	3,27	3,01	2,68
Otras actividades de servicios comunales, de asociaciones y personales	3,46	3,23	3,84	3,01	3,14	4,24
<b>Gasolina de motor (excluye de aviación)</b>	<b>91,61</b>	<b>83,94</b>	<b>63,50</b>	<b>83,53</b>	<b>62,87</b>	<b>63,09</b>
De ello:						
Agricultura, ganadería y silvicultura	62,39	46,76	31,9	48,67	32,2	41,36
Hoteles y restaurantes	0,42	0,46	0,54	0,57	0,38	0,73
Administración pública	12,49	15,82	13,33	14,18	11,27	8,40
Educación	2,53	2,81	2,41	2,87	2,42	2,03
Salud pública y asistencia asocial	11,94	16,26	13,47	15,42	14,68	8,56
Cultura y deporte	1,84	1,83	1,85	1,82	1,92	2,01

### 8.3 - Consumo de portadores energéticos fundamentales de organismos seleccionados

ORGANISMOS	Energía eléctrica (MW.h)	Petróleo combustible (t)	Combustible diésel (t)	Gasolina de motor (t)
Ministerio de la Agricultura				
2011	704,90	-	1 929,15	66,20
2012	580,90	-	1 769,30	54,79
2013	726,10	-	1 749,19	54,26
2014	641,60	-	1 543,82	38,79
2015	<b>799,00</b>	-	1 807,50	43,49
<b>2016</b>	<b>465,72</b>	-	<b>2 030,31</b>	<b>41,36</b>
Subordinación Local				
2011	628,92	-	37,85	51,14
2012	803,76	-	42,09	58,05
2013	814,94	-	41,92	54,20
2014	757,08	-	42,77	46,89
2015	747,62	-	44,44	48,78
<b>2016</b>	<b>547,00</b>	-	-	-

## CAPÍTULO 9

# INDUSTRIA MANUFACTURERA

### INTRODUCCIÓN

En este capítulo se presentan los principales indicadores que caracterizan las actividades fundamentales de la industria Manufacturera. En tal sentido, se incluye un conjunto de tablas que muestran el índice del volumen físico por secciones y divisiones; una selección de indicadores de la industria rama importante en el desarrollo económico de la provincia y las principales producciones físicas agrupadas por divisiones.

La agrupación del índice y de las producciones se han organizado conforme a la clasificación del Nomenclador de Actividades Económicas (NAE), basado en la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) Revisión 3, de las Naciones Unidas.

El universo de observación de la información ofrecida aquí, está comprendido básicamente por todas las entidades cuyas actividades fundamentales son industrias manufactureras. Abarca además otras entidades que generan producciones industriales como actividad secundaria, consecuencia del propio proceso tecnológico asociado a las necesidades de la producción.

La gran mayoría de las empresas industriales en la provincia están adscriptas a ministerios especializados: el Ministerio de Industria, Ministerio de Energía y Minas, el Ministerio de la Industria Alimentaria. También existe una considerable cantidad de empresas industriales que se adscriben a ministerios cuya función económica o social central no es industrial, siendo destacables el Ministerio de la Construcción, el Ministerio de la Agricultura, y los Órganos de la Administración Provincial.

También se muestra en el capítulo el comportamiento del universo de productos exportables tradicionales y de fomento que el territorio aporta al comercio exterior del país como productos íntegros y reconocidos.

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

**Producción total:** Representa la producción en términos físicos, tanto de bienes y servicios con destino a clientes, como para el insumo de la propia empresa, es decir, el total de la producción con independencia de su destino, excluyendo los productos en proceso. Se han organizado los productos tomando como base la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) de las Naciones Unidas.

**Industria manufacturera:** Es la transformación física y química de materiales y componentes en productos nuevos, ya sea que el trabajo se efectúe con máquina o a mano, en la fábrica o en el domicilio, o que los productos se vendan al por mayor o al por menor. Incluye el procesamiento de la caña para la obtención de sus productos primarios: azúcar, mieles, bagazo integral, cachaza, entre otros.

**Entrega de fondos exportables:** Se considera como tal a las entregas en físico y valor de los productos que realizan las empresas productoras, ya sea directamente o a través de intermediarios o una unión de empresas distribuidoras acorde a las organizaciones existentes en cada organismo para esta actividad.

## 9.1 - Producciones industriales seleccionadas

DIVISIÓN/PRODUCTOS	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Elaboración de productos del tabaco</b>							
Tabaco en rama negro beneficiado	t	3 104,6	3 047,8	2 088,1	3 193,3	2 865,6	2 626,8

## 9.2 - Dinámica de las producciones industriales seleccionadas

							Por ciento
DIVISIÓN/PRODUCTOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
<b>Elaboración de productos del tabaco</b>							
Tabaco en rama negro beneficiado	96,7	98,2	68,5	152,9	89,7	91,7	

## CAPÍTULO 10

# CONSTRUCCIÓN E INVERSIONES

### INTRODUCCIÓN

Este capítulo ofrece la información de las viviendas construidas por el sector estatal, las cooperativas y la población. Brinda una relación de obras concluidas en la provincia, además de la cantidad y capacidad de presas en explotación total o parcialmente del municipio.

En el caso de las viviendas terminadas se consideran 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 inversiones muestran una visión general del proceso inversionista del Sector Civil.

En este capítulo se ofrece la ejecución física de inversiones por componentes.

Los datos ofrecidos 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.

En todas las entidades que acometen inversiones está establecido el registro primario de los datos por componentes ya sea 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.

Los proyectos de las inversiones son previamente aprobados por el órgano de planificación correspondiente.

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

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

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

**Construcción y montaje:** Constituye uno de los componentes básicos de la inversión. El componente agrupa a dos actividades, que aun cuando en general tiene características comunes presentan rasgos particulares en cuanto a la diversidad y complejidad de los trabajos.

La construcción civil y el montaje de equipos se llevan 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.

**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 montajes.

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



### 10.1 - Viviendas terminadas

							Unidad
MUNICIPIO	Total	Estatad	No Estatales			CCS	Población
			Total	UBPC	CPA		
2012	180	86	-	-	-	19	75
2013	83	25	-	-	-	-	58
2014	107	37	-	-	-	-	70
2015	106	33	-	-	-	-	73
<b>2016</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	...	...	...	...	...

Fuente: Unidad Provincial Inversionista de la Vivienda

### 10.2 - Viviendas terminadas, estructura y dinámica

								Por ciento
CONCEPTO	Estructura				Dinámica			
	Total	Estatad	No Estatal	De ello:	Total	Estatad	No Estatal	De ello:
				Población				Población
2012	100,0	47,8	10,5	41,7	...	...	...	...
2013	100,0	30,1	-	69,9	46,1	-	-	77,3
2014	100,0	34,6	-	65,4	128,9	-	-	120,7
2015	100,0	31,1	-	68,9	99,1	-	-	104,3
<b>2016</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	-	-	-	-	-	-

### 10.3 - Volumen de inversiones por componentes

							Millones de pesos
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
<b>Volumen de inversiones por componentes</b>	<b>872,5</b>	<b>293,4</b>	<b>756,8</b>	<b>818,2</b>	<b>1 288,2</b>	<b>2 170,0</b>	
Construcción y montaje	13,2	7,0	-	35,2	996,8	930,9	
Equipos	244,3	66,1	457,8	154,6	261,4	907,1	
Otros	615,0	220,3	299,0	628,4	30,0	332,0	

#### 10.4 - Volumen de inversiones por componentes, estructura y dinámica

CONCEPTO	Por ciento					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Estructura</b>						
<b>Volumen de las inversiones por componentes</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Construcción y montaje	1,5	2,4	-	4,3	77,4	42,9
Equipos	28,0	22,5	60,5	18,9	20,3	41,8
Otros	70,5	75,1	39,5	76,8	2,3	15,3
<b>Dinámica</b>						
<b>Volumen de las inversiones por componentes</b>	<b>472,9</b>	<b>115,9</b>	<b>828,3</b>	<b>244,0</b>	<b>173,9</b>	<b>440,6</b>
Construcción y montaje	6,1	53,0	-	-	z	93,4
Equipos	135,1	27,1	692,6	33,8	169,1	347,2
Otros	331,7	35,8	135,7	210,2	4,8	z

#### 10.5 - Volumen de inversiones por clase de actividad económica

CONCEPTO	Miles de pesos					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>862,5</b>	<b>293,4</b>	<b>756,8</b>	<b>818,2</b>	<b>1 288,2</b>	<b>2 170,0</b>
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	775,1	218,4	658,7	705,6	-	983,9
Hoteles y restaurantes	-	10,2	3,9	7,1	938,0	524,2
Administración pública, defensa, seguridad social	-	-	-	4,5	36,1	5,0
Educación	46,9	31,7	26,2	51,8	77,4	80,1
Salud pública y asistencia social	40,5	31,9	68,0	49,2	77,9	154,3
Cultura y deportes	-	1,2	-	-	158,8	422,5

## 10.6 - Estructura de las inversiones por clase de actividad económica

CONCEPTO	Por ciento					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	89,9	74,4	87,0	86,3	-	45,3
Hoteles y restaurantes	-	3,5	0,5	0,9	72,9	24,2
Administración pública, defensa, seguridad social	-	-	-	0,5	2,8	0,2
Educación	5,4	10,8	3,5	6,3	6,0	3,7
Salud pública y asistencia social	4,7	10,9	9,0	6,0	6,0	7,1
Cultura y deportes	-	0,4	-	-	12,3	19,5

## 10.7 - Volumen de inversiones

CONCEPTO	Miles de pesos					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
San Juan y Martínez	872,5	293,4	756,8	818,2	1 288,2	2 170,0

## 10.8 - Volumen de inversiones por organismos y componentes, año 2016

ORGANISMOS	Miles de pesos			
	Total	Construcción y montaje	Equipos	Otros
<b>Total</b>	<b>2 170,0</b>	<b>930,9</b>	<b>907,1</b>	<b>332,0</b>
Ministerio de la Agricultura	983,9	64,1	827,2	92,6
Subordinación Local	1 186,1	866,8	79,9	239,4

## **CAPÍTULO 11**

# **TRANSPORTE**

### **INTRODUCCIÓN**

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

La fuente de información del transporte por ómnibus y autos está dada por las empresas pertenecientes al Ministerio de Transporte y los Órganos Locales del Poder Popular, así como empresas transportistas de otros organismos como el Ministerio de la Agricultura y la Construcción.

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

**Servicio Urbano:** 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.

Para clasificar este servicio se toman en consideración la distancia máxima de la ruta 20 kilómetros y mínima de la ruta 3 kilómetros.

**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-económico, 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, donde se tiene en cuenta el radio de acción del servicio, a partir del límite del área continua edificada, que es de hasta 40 kilómetros.

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

**Servicio 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 utilizan total y parcialmente por caminos no asfaltados y en ocasiones por zonas montañosas, utilizándose vehículos apropiados a estos caminos. La tarifa oscila según la distancia a que viaje el pasajero.

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

**Servicio Escolar:** Este servicio es de uso limitado y se emplea para la transportación de escolares hacia y desde determinados centros docentes, así como para las actividades que desarrollen los mismos.

**Medios Alternativos:** Se utiliza para transportar pasajeros mediante la utilización de diferentes medios de transportes convencionales, tales como, los coches de tracción animal, bici-taxi, camiones y autos privados.

### 11.1 - Pasajeros transportados y viajes realizados por las empresas estatales especializadas

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Pasajeros transportados total (M pasajeros)</b>	<b>343,0</b>	<b>233,4</b>	<b>263,5</b>	<b>294,3</b>	<b>311,8</b>	<b>564,4</b>
Ferroviario						
Ómnibus	343,0	233,4	263,5	294,3	311,8	564,4
De ello: Urbano	343,0	233,4	263,5	294,3	311,8	564,4
Suburbano						
Interurbano	78,4	-	-	-	185,3	210,5
Fletes	-	-	-	-	32,9	84,3
Rural	-	-	-	-	93,6	269,5
<b>Viajes realizados (Miles)</b>	<b>5,5</b>	<b>5,3</b>	<b>5,7</b>	<b>6,4</b>	<b>6,7</b>	<b>8,1</b>
De ello: Ómnibus uso público	5,5	5,3	5,7	6,5	6,7	8,1
De ello: Urbano	-	-	-	-	-	-
Interurbano	5,1	5,0	5,0	4,7	3,5	4,6

(a) Incluye las transportaciones en taxis de turismo

### 11.2 - Pasajeros transportados en ómnibus de uso público

	Miles de pasajeros
AÑOS	Total
2011	264,6
2012	233,4
2013	263,5
2014	294,3
2015	319,7
<b>2016</b>	<b>564,4</b>

Fuente: Empresa Municipal de San Juan y Martínez

### 11.3 - Viajes realizados en ómnibus uso público por las empresas estatales especializadas

	Miles de viajes
AÑOS	Total
2011	5,5
2012	5,3
2013	5,7
2014	6,4
2015	6,7
<b>2016</b>	<b>8,1</b>

Fuente: Empresa Municipal de Transporte

#### 11.4 - Carga transportada <sup>(a)</sup>

CONCEPTO	Miles de toneladas	
	2015	2016
<b>Total</b>	<b>30,3</b>	<b>34,8</b>
Estatat	30,3	34,8
Uso no público	30,3	34,8
Automotor <sup>(b)</sup>	30,3	34,8

<sup>(a)</sup>Por empresas especializadas en la transportación de cargas

<sup>(b)</sup>En el año 2013 se excluye la información de la Unidad Presupuestada Municipal de Servicios Comunes

## **CAPÍTULO 12**

# **COMERCIO INTERNO**

### **INTRODUCCIÓN**

Las estadísticas comprendidas en este capítulo incluyen: la circulación de mercancías mayorista, minorista de bienes y alimentación pública.

#### **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 (contiene el comercio minorista, alimentación pública que incluye los comedores obreros y alojamiento), el consumo intermedio, el consumo social y otros destinos.

La circulación mercantil mayorista se expresa tanto en valor como en unidades físicas, así como el destino al comercio minorista y abierto por grupos de productos.

#### **Circulación mercantil minorista de bienes**

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

La circulación mercantil minorista de bienes está conformada por:

- Ventas en el comercio minorista.
- Ventas en la alimentación pública.

Ventas de mercancías en el comercio minorista: Son las ventas de bienes a través de la red del comercio minorista, así como las efectuadas por otras entidades que no tienen una red minorista especializada.

Ventas de mercancías en la alimentación pública: Es 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, además los que no requieren elaboración alguna por su condición de listos para la venta. Los bienes que brindan incluyen: comestibles, bebidas, tabacos y cigarros, entre otros productos. Incluye también ventas gastronómicas a la población que se ejecutan como actividad secundaria, fuera de esta red, así como las ventas de comedores obreros y merenderos.

De la circulación mercantil minorista de bienes se ofrece un desglose de las ventas totales en el Comercio Minorista por tipos de establecimiento. En la alimentación pública se reflejan las ventas totales por conceptos. Esta información presenta el último año abierto por provincias.

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

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

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

Participación en la circulación mercantil minorista tanto para las ventas del comercio minorista como para las ventas de la alimentación pública: Se determina dividiendo el valor de estas entre el valor de la circulación mercantil minorista total, multiplicado por 100.

Tasa media de crecimiento: Es la tasa promedio de variación, teniendo en cuenta el valor inicial y el valor final del indicador, así como el número de años transcurridos.



## 12.1 - Valor de la circulación mercantil minorista de bienes

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>1 631,6</b>	<b>2 003,6</b>	<b>2 359,7</b>	<b>2 936,3</b>	<b>2 898,8</b>	<b>262,2</b>	<b>108 064,5</b>
Per cápita	1 456,8	1 789,2	2 105,9	2 618,9	2 585,8	...	2 461,1
Venta promedio diaria	174,7	214,4	253,8	317,4	313,0	262,2	295,3
Variación anual	94,0	122,7	118,4	125,1	98,6	83,8	109,5

## 12.2 - Ventas en el comercio minorista

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>518,5</b>	<b>941,5</b>	<b>1 429,5</b>	<b>1 930,4</b>	<b>1 889,2</b>	<b>148,5</b>	<b>61 842,9</b>
Per cápita	463,0	840,8	1 275,8	1 721,7	1 685,2	-	1 408,4
Venta promedio diaria	55,5	100,7	153,7	208,7	204,0	148,5	169,0
Variación anual	79,8	181,4	152,6	135,7	97,8	72,8	113,7
Participación en la circulación mercantil minorista	31,8	47,0	60,6	65,7	65,2	56,7	57,2

## 12.3 - Ventas en la alimentación pública

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>1 113,0</b>	<b>1 062,1</b>	<b>930,1</b>	<b>1 006,0</b>	<b>1 009,6</b>	<b>113,6</b>	<b>46 221,6</b>
Per cápita	993,8	948,4	830,1	897,2	900,6	-	1 052,7
Venta promedio diaria	119,2	113,6	100,0	108,7	109,0	113,6	126,3
Variación anual	102,4	95,3	88,0	108,7	100,2	104,2	104,2
Participación en la circulación mercantil minorista	68,2	53,0	39,4	34,3	34,8	43,3	42,8

## 12.4 - Valor de la circulación mercantil minorista de bienes

Miles de pesos

AÑOS	Circulación Mercantil Minorista de Bienes	Comercio Minorista	Alimentación Pública
2010	66 726,3	20 373,8	46 352,5
2011	76 705,6	36 866,3	39 839,3
2012	95 979,7	56 271,4	39 708,3
2013	119 261,4	76 394,3	42 867,1
2014	116 573,3	74 683,2	41 890,1
2015	98 712,3	54 368,6	44 343,7
<b>2016</b>	<b>108 064,5</b>	<b>61 842,9</b>	<b>46 221,6</b>

## 12.5 - Ventas totales por tipos de establecimientos en el comercio minorista

Miles de pesos

AÑOS	Total	De ello:		Farmacias y ópticas
		Tiendas de productos alimenticios	Tiendas de productos industriales	
2010	20 323,8	11 733,2	8 574,3	16,3
2011	36 866,3	22 968,8	13 861,1	36,4
2012	56 271,4	24 764,2	31 493,1	14,1
2013	76 369,8	30 265,6	46 058,4	45,8
2014	74 656,2	38 981,8	35 646,1	28,3
2015	54 368,6	33 537,7	20 783,4	47,5
<b>2016</b>	<b>61 842,9</b>	<b>39 522,8</b>	<b>22 259,9</b>	<b>60,2</b>

## 12.6 - Ventas por conceptos en la alimentación pública

Miles de pesos

AÑOS	Total	Comestibles	Bebidas Alcohólicas	Cervezas	Bebidas no Alcohólicas	Tabacos y Cigarros
2010	43 627,8	15 728,7	9 296,8	6 951,2	-	11 651,1
2011	41 585,9	14 153,4	10 170,1	5 611,3	-	11 651,1
2012	36 612,9	14 156,6	10 955,3	5 108,5	-	6 392,5
2013	39 798,7	13 038,0	13 048,0	7 489,7	-	6 223,0
2014	39 896,7	15 173,7	12 080,6	6 573,7	-	6 068,7
2015	41 587,5	15 652,0	13 729,9	6 067,0	2 756,2	6 138,6
<b>2016</b>	<b>46 221,6</b>	<b>18 689,8</b>	<b>12 986,1</b>	<b>5 690,3</b>	<b>2 597,8</b>	<b>6 257,6</b>

## CAPÍTULO 13

### TURISMO

#### INTRODUCCIÓN

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

Con este objetivo se plantea la variación de indicadores tales como: capacidad de los hoteles y moteles, ocupación de las capacidades existentes, visitantes por meses e indicadores del Campismo Popular.

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

**Establecimiento:** Es aquel destinado al alojamiento como actividad fundamental, clasificados por modalidades y categorías, que ofrece habitaciones amuebladas con servicios complementarios como de comidas y bebidas.

**Habitaciones:** Se refiere a la capacidad de alojamiento, representa el número total de habitaciones con que cuenta una instalación estén disponibles o no para su uso, pueden ser individuales, dobles o múltiples según sean equipadas para alojar a una, dos o más personas. Esta cifra generalmente es fija, sólo se modifica cuando se producen incrementos por construcción o bajas por demolición y otras causas.

**Plazas:** Es el número de camas con que cuentan las habitaciones en existencia. En el caso de estar equipadas por una cama camera o matrimonial se consideran dos plazas. Sólo se modifica cuando la plaza deja de existir, cuando se incrementan las habitaciones, cuando se sustituyen camas personales por cameras o viceversa.

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

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

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

### 13.1-Establecimientos, habitaciones y plazas de servicios de alojamiento

	Unidad					
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total de establecimientos</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
Hoteles	1	1	1	-	-	-
Moteles	1	1	1	1	1	1
Otros establecimientos	1	1	1	1	2	2
<b>Total de habitaciones</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>11</b>	<b>1 720</b>	<b>1 829</b>
Hoteles	15	15	15	-	-	-
Moteles	9	9	9	9	682	682
Otros establecimientos	2	2	2	2	1 038	1 147
<b>Total de plazas</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>34</b>	<b>2 170</b>	<b>2 170</b>
Hoteles	30	30	30	-	-	-
Moteles	18	18	18	18	837	837
Otros establecimientos	16	16	16	16	1 333	1 333

### 13.2-Visitantes por meses

						Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016	
<b>Total</b>	<b>2 850</b>	<b>4 492</b>	<b>2 130</b>	<b>5 977</b>	<b>7 553</b>	
Enero	-	210	192	244	464	
Febrero	232	176	140	198	535	
Marzo	238	308	122	300	604	
Abril	612	402	418	240	880	
Mayo	224	60	336	244	552	
Junio	104	110	64	-	559	
Julio	298	340	156	1 344	1 080	
Agosto	284	1 244	192	1 527	1 118	
Septiembre	132	902	88	831	663	
Octubre	240	266	192	588	518	
Noviembre	220	222	178	268	217	
Diciembre	266	252	52	193	363	

### 13.3 - Indicadores seleccionados del campismo popular, año 2016

INDICADORES	Total de bases (U)	Capacidad instalada (U)	Total de campistas (MU)	Ingresos en MN (P)
2016	1	66	35 732	1 085,1

## CAPÍTULO 14

# TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

### INTRODUCCIÓN

En 1996, se dan los primeros pasos para el ordenamiento de un trabajo continuo destinado a impulsar el uso del desarrollo de las TIC en el país, así en 1997 se aprueban, por primera vez, los Lineamientos Generales para la Informatización de la Sociedad, con objetivos generales hasta el 2000, que hasta hoy conservan en lo esencial su vigencia y en cuya consecución se produjeron avances que, aunque discretos, condujeron en enero del 2000 a la creación del Ministerio de la Informática y las Comunicaciones (MIC), con la misión fundamental de fomentar el uso masivo de las (TIC) en la economía nacional, la sociedad y al servicio ciudadano.

Conceptualmente, la Informatización de la Sociedad 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 esferas de la sociedad.

En la actual situación de limitaciones económicas, tecnológicas y de comunicaciones, Cuba ha decidido adoptar como opción de desarrollo inicial el uso social intensivo de los recursos escasos de conectividad y medios técnicos. En el presente capítulo solo se hace referencia al avance tecnológico desde el punto de vista de la telefonía.

A continuación se ofrece la **definición metodológica de los principales indicadores** que aparecen 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 telefónico que permite la interconexión de líneas telefónicas.

**Teléfonos públicos:** 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.

## 14.1 - Indicadores de infraestructura

	Unidad					
INDICADORES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total de centrales telefónicas	1	1	1	1	1	1
De ello: Digitales	1	1	1	1	1	1
Líneas telefónicas fijas instaladas	952	1 161	1 185	1 305	1 312	1 500
Cantidad de líneas fijas digitales existentes	952	1 161	1 185	1 305	1 312	1 500
Teléfonos instalados de todo tipo	2 140	2 158	2 386	2 509	2 516	2 356
De ello: Residencial	1 770	1 787	2 001	2 111	2 113	2 123
Teléfonos públicos instalados	125	127	136	149	153	160

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

## 14.2 - Indicadores de los servicios de correo y telégrafo

	Miles					
INDICADORES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Correspondencia de Salida-Total</b>	<b>3,4</b>	<b>3,2</b>	<b>3,1</b>	<b>2,8</b>	<b>3,4</b>	<b>2,9</b>
Ordinaria impuesta	2,7	2,5	2,4	2,1	2,4	2,1
Certificado impuesto	0,7	0,7	0,7	0,7	1,0	0,8
Telegramas de salida total	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
<b>Distribución de prensa total</b>	<b>762,4</b>	<b>518,5</b>	<b>677,5</b>	<b>719,5</b>	<b>723,7</b>	<b>705,4</b>
Periódicos	692,1	507,3	666,1	707,4	659,4	637,5
Granma	372,3	345,8	358,5	344,7	368,0	355,4
Juventud Rebelde	136,3	12,4	142,8	136,3	133,8	140,2
Juventud Rebelde Dominical	39,6	34,0	28,3	22,7	22,2	27,7
Trabajadores	36,9	29,5	29,5	118,1	29,0	29,0
Provincial	107,0	85,6	107,0	85,6	106,4	85,2
Revistas	70,3	11,2	11,4	12,1	64,3	67,9
Revistas en consignación	64,4	5,8	5,6	5,9	59,0	62,0
Tabloides	5,9	5,4	5,8	6,2	5,3	5,9

Fuente: Empresa de Correos

### 14.3 - Unidades de servicios de correo y telégrafos

						Unidad
MUNICIPIO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	2	2	2	2	2	2

Fuente: Empresa de Correos

### 14.4 - Uso social de las TIC en los Joven Club de Computación

						Unidad
CONCEPTO						2016
Centros de acceso público						2
De ellos: Gratuitos						-
Cantidad de computadoras						27
Profesores						10
Graduados en cursos impartidos desde su creación						3 460
Promedio de habitantes por Joven Club de Computación						180

Fuente: Joven Club de Computación

## CAPÍTULO 15 EDUCACIÓN

### INTRODUCCIÓN

Este capítulo presenta la información estadística de la educación en San Juan y Martínez 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 total y por régimen de estudios, graduados y personal docente total y frente al aula. Toda la información se presenta según los diferentes niveles de enseñanza. Se destacan en el capítulo la participación de la mujer en la educación, así como las madres beneficiadas por los círculos infantiles.

En la educación superior se incluye la información correspondiente a los cursos a distancia y continuidad de estudios que se imparten en ese nivel, así como la información correspondiente a los programas de universalización de la educación superior, cuyo objetivo es lograr un capital humano cualitativamente superior.

El universo de la información de este capítulo abarca el total de los círculos infantiles, las escuelas de enseñanza 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 metodológicamente por el Ministerio de Educación.

Se incluyen las escuelas que imparten cursos de nivel medio adscriptos a otros organismos no especializados en educación. En la educación superior se consideran los centros de enseñanza dirigidos directamente por el Ministerio de Educación Superior (MES), el Ministerio de Educación (MINED) y el Ministerio de Salud Pública.

Las fuentes informativas utilizadas son el Sistema Estadístico Nacional y el Sistema Estadístico Complementario de los ministerios de Educación y Educación Superior.

El Sistema Nacional de Educación en Cuba está concebido como un conjunto articulado de niveles educativos y tipos de enseñanza. El nivel primario agrupa la educación preescolar y primaria. El nivel secundario incluye la secundaria básica, la educación preuniversitaria y la enseñanza técnica y profesional.

El nivel terciario se inscribe la educación superior.

Esta estructura está presente en todo el país, permitiendo el flujo y articulación de los estudiantes en forma continua de unos niveles a otros.

**Educación preescolar:** Fase inicial de la enseñanza organizada, destinada esencialmente a familiarizar a los niños de muy corta edad con un entorno de tipo escolar, cuya actividad se realiza a través de vías formales como no formales. Incluye los niños de 1 a 5 años de edad.

**Educación primaria:** Está destinada a proporcionar a los alumnos una sólida educación básica de lectura, escritura y aritmética. Comprende los grados de primero a sexto, incluye a los niños de 6 a 11 años y es de obligatorio cumplimiento.

**Educación secundaria básica:** En este nivel se continúan los programas básicos de la enseñanza primaria y abarca los grados de séptimo a noveno. Comprende las edades de 12 a 14 años. Se desarrolla en



dos tipos de centros: secundaria básica urbana y secundaria básica en el campo, éstas últimas son régimen de internado.

**Educación preuniversitaria:** Comprende del 10mo al 12mo grado. Es donde los jóvenes perfeccionan los conocimientos, enriquecen sus capacidades y habilidades generales para continuar estudios universitarios, ingresar en centros de educación técnica y profesional o vincularse al empleo. Existen en todas las provincias del país estudios de este nivel con objetivos y características especiales, como los Institutos Preuniversitarios Vocacionales de Ciencias Exactas, a los que ingresan, mediante un proceso selectivo los jóvenes que desean profundizar sus estudios en la ciencia y la técnica.

**Educación técnica y profesional:** Educación destinada principalmente a que los estudiantes adquieran las destrezas y conocimientos prácticos y la comprensión necesaria para que se les pueda emplear en una ocupación u oficio en particular.

En este nivel se prepara la fuerza de trabajo calificada de nivel medio que requiere el país en cursos que se imparten en centros politécnicos. De estos centros egresan técnicos medios y obreros calificados en una amplia gama de especialidades en cursos de 2 a 4 años de duración en dependencia de que el ingreso se efectúe con 9no 12mo grados. Los técnicos medios además de acceder al mercado del trabajo pueden ingresar en la enseñanza superior en carreras afines a la especialidad.

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

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

**Educación especial:** Comprende los centros que tienen como objetivo garantizar la preparación de la población discapacitada con vistas a lograr que tanto los niños y jóvenes que presentan deficiencias físicas, mentales y trastornos de conducta se incorporen en lo posible a la sociedad y no se encuentren marginados socialmente.

**Educación superior:** Los programas de este nivel se destinan a impartir una preparación suficiente para ingresar en los programas de investigación avanzada y en profesiones que exigen altas calificaciones.

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

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

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

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

## 15.1- Indicadores generales de círculos infantiles

CONCEPTO						Unidad
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Círculos infantiles(en Diciembre 31)	2	2	2	2	2	2
Capacidad al final del año	430	430	430	430	430	430
Matrícula final	416	415	421	409	415	421
De ello: Preescolar						
Asistencia promedio anual	305	294	285	280	285	335
Personal técnico educacional	70	69	62	69	69	69
De ello: Educadoras graduadas	70	69	62	69	69	69
Madres beneficiadas	391	383	387	367	373	381

## 15.2 - Matrícula final de los círculos infantiles

CONCEPTO						Unidad
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>416</b>	<b>415</b>	<b>421</b>	<b>416</b>	<b>415</b>	<b>421</b>
2 <sup>do</sup> año	50	50	49	48	44	43
3 <sup>er</sup> año	73	71	104	73	77	75
4 <sup>to</sup> año	72	102	73	100	102	76
5 <sup>to</sup> año	102	73	105	75	101	108
6 <sup>to</sup> año	119	119	90	120	91	119

## 15.3 - Asistencia promedio en los círculos infantiles

CONCEPTO						Unidad
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>324</b>	<b>313</b>	<b>297</b>	<b>295</b>	<b>321</b>	<b>335</b>
2 <sup>do</sup> año	33	26	26	28	28	28
3 <sup>er</sup> año	57	50	71	49	60	60
4 <sup>to</sup> año	57	77	55	69	78	63
5 <sup>to</sup> año	80	57	73	55	75	84
6 <sup>to</sup> año	97	103	72	94	80	100

#### 15.4 - Indicadores seleccionados de los círculos infantiles , año 2016

CONCEPTO	Unidad		
	Capacidad	Matrícula final	Madres beneficiadas
Total	430	421	381

#### 15.5 - Indicadores generales de la educación

CONCEPTO	Unidad					
	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Escuelas	49	45	44	44	44	47
Personal docente	862	837	867	873	1 106	1 136
Matrícula inicial	7 246	6 542	6 118	5 983	5 787	6 221
Graduados	1 447	1 608	1 386	1 464	1 337	-
Becarios	299	33	31	-	-	-
Seminternos	3 157	3 136	2 732	2 364	2 230	2 107

#### 15.6 - Escuelas por educaciones

CONCEPTO	Unidad					
	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
<b>Total</b>	<b>49</b>	<b>47</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>45</b>
Primaria	43	40	38	38	38	38
Urbana	7	7	7	7	7	7
Rural	36	33	31	31	31	31
Media	4	4	4	4	4	4
Secundaria básica	2	2	2	2	2	2
Preuniversitario	1	1	1	1	1	1
Técnica y profesional	1	1	1	1	1	1
Adultos	1	2	2	2	2	2
Educación Obrero Campesina	-	1	1	1	1	1
Facultad Obrero Campesina	1	1	1	1	1	1
Especial	1	1	1	1	1	1

## 15.7 - Personal docente por educaciones

CONCEPTO	Unidad					
	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
<b>Total</b>	<b>1 076</b>	<b>1 051</b>	<b>1 099</b>	<b>1 105</b>	<b>1 096</b>	<b>1 065</b>
Prescolar	43	43	48	49	62	72
Primaria	612	598	664	688	698	652
Media	381	368	347	335	307	312
Secundaria básica	172	164	179	184	171	176
Preuniversitario	59	62	60	58	60	60
Técnica y profesional	150	142	108	93	76	76
Adultos	12	16	15	13	13	12
Educación obrero campesina	1	2	1	2	1	1
Secundaria obrero campesina	2	1	2	1	2	2
Facultad obrero campesina	9	13	12	10	10	9
Especial	28	26	25	20	16	17

## 15.8 - Personal docente frente al aula por educaciones

CONCEPTO	Unidad					
	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
<b>Total</b>	<b>855</b>	<b>1 017</b>	<b>858</b>	<b>1 105</b>	<b>1 096</b>	<b>1 065</b>
Prescolar	43	43	48	49	62	72
Primaria	423	407	452	688	698	652
Media	361	535	324	335	307	312
Secundaria básica	163	345	172	184	171	176
Preuniversitario	53	56	53	58	60	60
Técnica y profesional	145	134	99	93	76	76
Adultos	12	16	16	13	13	12
Educación obrero campesina	2	2	2	2	1	1
Secundaria obrero campesina	1	1	1	1	2	2
Facultad obrero campesina	9	13	13	10	10	9
Especial	16	16	18	20	16	17

## 15.9 - Matrícula inicial por educaciones

	Unidad					
CONCEPTO	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
<b>Total</b>	<b>6 821</b>	<b>6 440</b>	<b>6 112</b>	<b>5 983</b>	<b>5 818</b>	<b>5 784</b>
Preescolar	431	412	441	481	438	494
Primaria	3 353	3 159	3 026	2 816	2 691	2 555
Urbana	1 597	1 524	1 473	1 371	1 276	1 230
Rural	1 756	1 635	1 553	1 445	1 415	1 325
Media	2 810	2 584	2 415	2 434	2 380	2 388
Secundaria básica	1 626	1 549	1 486	1 521	1 514	1 556
Preuniversitario	491	454	441	493	515	516
Técnica y profesional	693	581	488	420	351	316
De ello: Técnico medio	384	251	178	109	105	108
Adultos	157	217	161	187	259	299
Educación obrero campesina	8	5	5	2	1	3
Secundaria obrero campesina	15	20	-	7	23	23
Facultad obrero campesina	134	192	156	178	235	273
Especial	70	68	69	65	50	48

(a) Incluye Enseñanza Profesional de Educación Física

## 15.10 - Matrícula inicial (mujeres) por educaciones

	Unidad					
CONCEPTO	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
<b>Total</b>	<b>3 296</b>	<b>3 150</b>	<b>3 048</b>	<b>2 964</b>	<b>2 935</b>	<b>2 901</b>
Preescolar	190	210	225	236	232	242
Primaria	1 637	1 515	1 464	1 340	1 303	1 268
Urbana	778	727	720	648	606	622
Rural	859	788	744	692	697	646
Media	1 354	1 287	1 233	1 252	1 251	1 227
Secundaria básica	770	761	752	772	743	756
Preuniversitario	316	307	284	306	328	336
Técnica y profesional	268	219	197	174	180	135
De ello: Técnico medio	190	124	91	58	53	52
Adultos	94	114	97	114	131	143
Educación obrero campesina	2	2	4	1		1
Secundaria obrero campesina	7	8		2	7	11
Facultad obrero campesina	85	104	93	111	124	131
Especial	21	24	29	22	18	21

(a) Incluye Enseñanza Profesional de Educación Física

## 15.11 - Retención en el ciclo normal

Por ciento										
CONCEPTO	Primaria Ciclo terminado en					Secundaria básica Ciclo terminado en				
	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16		2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	
San Juan	90,0	91,0	93,0	94		88,0	87,0	89,0	90	
CONCEPTO	Preuniversitario Ciclo terminado en				Técnica y profesional (Técnico medio (TM) y Obrero calificado (OC)) Ciclo Terminado en					
	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2014/15 TM	OC	2015/16 TM	OC	2016/17 TM	OC
San Juan	89,0	89,0	83,0	97,0	84,0	54,0	87,0	46,0	-	72,0

## 15.12- Graduados por educaciones

Unidad					
CONCEPTO	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
<b>Total</b>	<b>1 604</b>	<b>1 266</b>	<b>1 464</b>	<b>1 353</b>	<b>1 344</b>
Primaria	598	381	590	658	566
Urbana	299	253	281	292	273
Rural	299	128	309	366	293
Media	967	798	852	666	702
Secundaria básica	527	479	507	474	416
Preuniversitario	208	149	122	150	162
Técnica y profesional	232	170	223	42	124
Técnico medio	137	61	120	21	36
Obrero calificado	95	109	103	21	88
Adultos	32	69	16	22	68
Educación Obrero Campesina	8	-	-	-	1
Secundaria Obrero Campesina	-	20	-	7	2
Facultad Obrero Campesina	24	49	16	15	65
Especial	7	18	6	7	8

### 15.13 - Graduados (mujeres) por educaciones

CONCEPTO	Unidad				
	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
<b>Total</b>	<b>781</b>	<b>686</b>	<b>728</b>	<b>676</b>	<b>678</b>
Primaria	293	253	288	259	256
Media	471	385	427	407	376
Secundaria básica	253	226	256	258	218
Preuniversitario	124	99	82	97	97
Técnica y profesional	94	60	89	52	61
Adultos	13	46	10	8	43
Especial	4	2	3	2	3

### 15.14- Becarios por educaciones

CONCEPTO	Unidad					
	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
<b>Total</b>	<b>481</b>	<b>33</b>	<b>31</b>	-	-	-
Media	440	8	6	-	-	-
Secundaria básica	435	-	-	-	-	-
Técnico y profesional	5	8	6	-	-	-
De ello: Técnico medio	3	-	2	-	-	-
Especial	41	25	25	-	-	-

## 15.15 - Número de alumnos por régimen de estudio

	Unidad					
CONCEPTO	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
<b>Total</b>	<b>6 703</b>	<b>6 320</b>	<b>6 029</b>	<b>5 863</b>	<b>5 787</b>	<b>5 779</b>
Externos	3 669	3 598	3 687	3 947	3 994	4 114
Seminternos	2 735	2 689	2 317	1 916	1 793	1 665
Internos	299	33	25	-	-	-
Preescolar	313	292	352	361	347	378
Externos	281	269	322	343	319	353
Seminternos	32	23	30	18	28	25
Primaria	3 353	3 159	3 026	2 816	2 691	2 555
Externos	2 493	2 314	2 206	2 036	1 967	1 880
Seminternos	860	845	820	780	724	675
Media	2 810	2 584	2 421	2 434	2 440	2 415
Externos	728	777	986	1 365	1 445	1 494
Seminternos	1 807	1 799	1 435	1 069	995	921
Internos	275	8	-	-	-	-
Adultos	157	217	161	187	259	383
Externos	157	217	161	187	259	383
Especial	70	68	69	65	50	48
Externos	10	21	12	16	4	4
Seminternos	36	22	32	49	46	44
Internos	24	25	25	-	-	-



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

						Unidad
CONCEPTO	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
<b>Total</b>	<b>669</b>	<b>581</b>	<b>488</b>	<b>420</b>	<b>351</b>	<b>316</b>
<b>Técnico medio</b>	<b>384</b>	<b>251</b>	<b>178</b>	<b>109</b>	<b>105</b>	<b>108</b>
Construcción	20	19	19	-	-	-
Producción agropecuaria	231	178	120	87	64	42
Economía	59	14	14	22	41	66
Otras	74	40	25	-	-	-
<b>Obrero calificado</b>	<b>285</b>	<b>330</b>	<b>310</b>	<b>311</b>	<b>246</b>	<b>208</b>
Transporte	11	-	-	-	-	-
Construcción	88	123	147	124	56	41
Producción agropecuaria	148	136	55	21	11	10
Otras <sup>(a)</sup>	38	71	108	166	179	157

<sup>(a)</sup> Incluye las especialidades que se imparten en las Escuelas de Oficios

### 15.17 - Participantes en educación de postgrado

		Unidad
CONCEPTO		2015/16
Total		244
De ello: Mujeres		
Cursos		-
Entrenamientos		-
Diplomados		-
Maestrías y especialidades		244
Doctorados		-

## **CAPÍTULO 16**

# **SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL**

### **INTRODUCCIÓN**

El presente capítulo muestra cifras estadísticas de 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 dentales y ortopédicas, unidades médicas especiales, así como los balnearios medicinales y otras unidades. También incluye el servicio de cruz roja, los bancos de sangre y hogares maternos.

La asistencia social abarca 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, casas de abuelos, hogares para impedidos físicos, hogares de ciegos y hogares para personas con enfermedades mentales, entre otros.

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

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

Desde principios de los noventa, en el sistema de salud se identifican entre las líneas estratégicas principales la relacionada con la reorientación del sistema de salud hacia la atención primaria y su pilar fundamental lo constituyen el médico y la enfermera de la familia, lo que ha permitido la descentralización de la atención médica y la atención personalizada en las comunidades a las personas con mayores riesgos, así como la implementación de acciones preventivas a partir de la interrelación entre el médico y los pacientes.

En los policlínicos se incluyen procedimientos y servicios, que con anterioridad no se desarrollaban, por ejemplo: los servicios de terapia física y rehabilitación, así como la inclusión de ultrasonografía entre otros, todo en función de continuar acercando los servicios de especialidades a la población, se trata de dotar al policlínico de los medios necesarios para ampliar su función en las nuevas condiciones de la salud pública cubana.

Los policlínicos cumplen con las funciones de atención médica integral de excelencia a personas, familias, grupos y la comunidad, con enfoque biopsicosocial, desarrollando procesos de formación y perfeccionamiento de recursos humanos y de investigación, para la contribución al mejoramiento continuo del estado de salud de la población a través de una prestación de servicios de mayor calidad con los recursos disponibles, aplicando las tecnologías de avanzada.

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

Cabe señalar que como parte de la estrategia de desarrollo de la salud pública, se da atención priorizada a objetivos vitales del sistema como son los vinculados a los servicios de óptica, estomatología y farmacias.

La dirección administrativa del El Sistema Provincial de Salud corresponde a los órganos provinciales 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.

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

**Personal facultativo:** Son las personas graduadas de los diferentes niveles de la enseñanza referentes a los temas de salud pública: médicos, estomatólogos, enfermeras, tecnólogos y otros licenciados, técnicos medios y obreros calificados propios de la salud.

**Habitantes por médico:** Es el producto de la división de la población en un período determinado entre el número de médicos en el mismo período. Expresa la cobertura de la atención médica. La tierra se clasifica por formas de tenencia de acuerdo a quien la explota o utiliza, sea o no propietario de la misma.

$$\text{Habitantes por médico} = \frac{A}{B}$$

Donde:

A: Población.

B: Número de médicos.

**Habitantes por estomatólogo:** Es el producto de la división de la población en un período determinado entre el número de estomatólogos en el mismo período. Expresa la cobertura de la atención estomatológica de la población.

$$\text{Habitantes por estomatólogo} = \frac{A}{B}$$

Donde:

A: Población.

B: Número de estomatólogos

**Unidades de servicio:** Se corresponde con las unidades del Sistema Nacional de Salud en las que se prestan servicios de asistencia médica y asistencia social. Expresa la capacidad estructural física instalada para ofrecer atención médica a la población en los diferentes niveles en los que se organiza el Sistema de Salud.

**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 disponibles para dar servicios de hospitalización.

**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. Expresa el número de ingresos totales en un período.

**Consultas médicas y estomatológicas:** Se refiere al número de pacientes que han sido atendidos en cualquiera de las especialidades médicas o estomatológicas, se clasifican en consultas externas y en cuerpos de guardia.

**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 que se realizan en los cuerpos de guardia de las unidades de asistencia médica en las diversas especialidades médicas o estomatológicas cuando los pacientes tienen una emergencia de salud.

**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 o terapéutica.

**Incidencia:** Son los nuevos casos diagnosticados en un período definido.

**Causas de muerte de todas las enfermedades:** Se refiere al número de personas fallecidas en un período analizadas por las causas de muerte con mayor frecuencia reportadas en los certificados de defunción.

**Tasa de mortalidad materna:** Es el riesgo de morir de la mujer durante el embarazo o dentro de los 42 días siguientes a la culminación del mismo por complicaciones obstétricas de la gestación, el parto o el puerperio (causas directas), así como por enfermedades existentes antes de embarazarse o de una enfermedad que evoluciona durante la gestación y que estas no sean debidas a causas obstétricas directas e indirectas. Se basa en la Décima Revisión de la Clasificación Internacional de Enfermedades, implantada en Cuba desde el primero de enero del año 2000. Es la relación entre el número de defunciones maternas por las causas directas e indirectas y la cantidad de nacidos vivos por 100 000, en un área geográfica para un período determinado, por ello la unidad es por 100 000 nacidos vivos.

$$\text{Tasa de mortalidad materna} = \frac{A}{B} * 100\,000$$

Donde: A: Número de defunciones maternas.  
B: Nacidos vivos.

**Tasa de mortalidad infantil:** Constituye un indicador de expresión de desarrollo socioeconómico. Es el riesgo de morir que tiene un nacido vivo entre la fecha de su nacimiento y antes de cumplir el primer año entre el número total de nacidos vivos en un período y lugar determinado, la unidad es por 1 000 nacidos vivos.

$$\text{Tasa de mortalidad infantil} = \frac{A}{B} * 1\,000$$

Donde: A: Número de defunciones de menores de 1 año  
B: Nacidos vivos.

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

AÑOS							Unidad
	Médicos	De ello: Médicos de familia	Estomatólogos	Farmacéuticos	Enfermeras y auxiliares <sup>(a)</sup>	Técnicos y auxiliares	
2011	163	43	32	9	178	441	
2012	196	93	34	8	162	462	
2013	201	...	42	7	243	593	
2014	241	...	49	7	176	41	
2015	242	114	49	...	...	...	
<b>2016</b>	<b>232</b>	<b>110</b>	<b>55</b>	<b>18</b>	<b>236</b>	<b>322</b>	

<sup>(a)</sup>Incluye personal en funciones de dirección

## 16.2 - Habitantes por médico y estomatólogo

AÑOS					Unidad
	Médicos		Estomatólogos		
	Total	Habitantes por médico	Total	Habitantes por estomatólogo	
2010	143	314	32	1 404	
2011	163	274	32	1 399	
2012	196	229	34	1 362	
2013	201	217	42	1 016	
2014	241	181	49	892	
2015	242	182	49	901	
<b>2016</b>	<b>232</b>	<b>...</b>	<b>55</b>	<b>...</b>	

## 16.3 - Médicos de la familia según ubicación

MUNICIPIO										Unidad
	Total	Sector urbano	Sector rural	Zona montaña	Escuelas y círculos infantiles	Centros de trabajo	Hogares de ancianos	Reserva	Otros	
2016	110	105	5	-	-	-	-	-	-	

#### 16.4 - Unidades de servicios del Ministerio de Salud Pública

						Unidad
UNIDADES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
<b>Asistencia médica</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
Otras unidades de asistencia médica	2	2	2	2	2	2
Policlínicos	1	1	1	1	1	1
Puestos médicos	-	-	-	-	-	-
Clínicas estomatológicas	1	1	1	1	1	1
Hogares maternos	-	-	-	-	-	-
Otras unidades <sup>(a)</sup>	-	-	-	-	-	-
<b>Asistencia social</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Hogares de ancianos	-	-	-	-	-	-
Hogares de impedidos físicos y mentales	-	-	-	-	-	-
Casas de abuelos	1	1	1	1	1	1

<sup>(a)</sup> Incluye consultorios médicos

#### 16.5 - Dotación normal de camas en unidades de servicios

						Unidad
UNIDADES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total de camas</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	-	<b>10</b>	-	-
<b>Asistencia médica</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	-	<b>10</b>	-	-
Otras unidades de asistencia médica	14	14	-	10	-	-
Hogares maternos	14	14	-	10	-	-

## 16.6 - Consultas médicas y estomatológicas

				Miles
AÑOS	Consultas			Estomatoló- gicas
	Total	Médicas		
		Externas	Cuerpo de Guardia	
2011	294,4	265,3	29,1	77,2
2012	299,1	254,0	45,1	79,1
2013	261,5	214,1	47,4	90,8
2014	298,4	251,5	46,9	95,7
2015	...	...	...	...
2016	...	...	...	...
Consultas por habitante				
2011	6,5	5,9	0,6	1,7
2012	6,8	5,8	1,0	1,8
2013	5,9	4,8	1,1	2,0
2014	6,7	5,7	1,1	2,2
2015	...	...	...	...
2016	...	...	...	...

## 16.7 - Consultas externas de asistencia médica por unidad de servicios

						Miles
UNIDADES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total de consultas médicas</b>	<b>265,3</b>	<b>254,0</b>	<b>214,1</b>	<b>251,5</b>	...	...
Policlínicos	265,3	254,0	214,1	251,5	...	...

## 16.8 - Consultas en cuerpos de guardia de asistencia médica por unidades de servicio

						Miles
UNIDADES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total de consultas médicas</b>	<b>29,1</b>	<b>45,1</b>	<b>47,4</b>	<b>46,9</b>	...	...
Policlínicos	29,1	45,1	47,4	46,9	...	...

## 16.9 - Indicadores de Salud Pública , año 2016

INDICADORES	UM	Total
Dotación normal de camas	U	32
Asistencia médica		32
De ello: Hospitales		32
Asistencia social		-
Ingresos	U	-
De ello: Hospitales		-
Consultas médicas	MU	314,5
Hospitales		-
Policlínicos <sup>(a)</sup>		314,5
Otras unidades		-
Total consultas estomatológicas	MU	99,8

<sup>(a)</sup> Incluye consultorios médicos

### 16.10 - Tasa de mortalidad infantil

Por 1 000 nacidos vivos						
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
San Juan y Martínez	7,5	2,0	-	6,3	-	-

### 16.11 - Índice de bajo peso al nacer según municipio de residencia

Por 100 nacidos vivos						
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
San Juan y Martínez	3,0	5,4	4,7	5,0	5,6	5,2



## CAPÍTULO 17

### CULTURA

#### INTRODUCCIÓN

Este capítulo recoge el desarrollo de las distintas expresiones de la cultura en el territorio. Se refleja la obra cinematográfica en sus modalidades de 35 milímetros, salas de video y la producción cinematográfica; 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.

Todas las manifestaciones artístico-culturales (incluyendo la edición de libros y folletos) 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 a los Consejos de la Administración (las del nivel local) y a otros organismos de la Administración Central del Estado.

La radio y la televisión son dirigidas por el Instituto Cubano de Radio y Televisión quien administra las emisoras, tanto nacionales como de carácter internacional. Las emisoras locales (provinciales y municipales) están adscriptas a los Consejos de la Administración, aunque reciben de este instituto el asesoramiento técnico y metodológico correspondiente.

A Continuación 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 cinematográficas que se encuentran presentando servicio al cierre del año. Comprenden el total de salas cinematográficas y de cines al aire libre.

**Salas de Video:** Son unidades de exhibición fílmicas que se encuentran prestando servicios al final del periodo. Cuentan con instalaciones para la proyección de materiales grabados en técnicas de video que incluye televisor video beam, video – caseteras, entre otros.

**Ofertas Artístico Cultural:** Es el conjunto de actividades artístico – culturales que brinda 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 cinematográficas) de que se trate.

**Emisión:** Es la comunicación unidireccionales 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 electrónica 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 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 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 organismos ajenos al ámbito cultural.

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

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

**Casa de la Cultura:** Son locales con condiciones adecuadas, destinadas 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, local para artes manuales y domésticas.

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

## 17.1 - Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre

CONCEPTO	Unidad					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Museos	-	-	-	2	2	2
Teatros y salas de teatro	-	-	-	-	-	-
Bibliotecas	-	-	-	1	1	1
Librerías	-	-	-	1	1	1
Casas de cultura	1	1	1	1	1	1
Galerías de arte	1	1	1	1	1	1

Fuente: Dirección Provincial de Cultura

## 17.2 - Oferta artístico cultural

CONCEPTO	Unidad					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Funciones de:						
Cines de 35 mm <sup>(a)</sup>	-	-	-	-	-	-
Cines de 16 mm	-	-	-	-	-	-
Salas de video <sup>(b)</sup>	-	-	-	-	-	-
Música	680	249	280	299	669	287
Espectáculos <sup>(c)</sup>	...	...	...	...	...	...
Teatro	17	28	18	16	33	24
Danza	8	11	12	9	20	11

<sup>(a)</sup> A partir del año 2010 se incluyen las proyecciones con video- proyector y con equipos de video y televisión y en el año 2012 hay un incremento de funciones en cines de 35 mm por la utilización de estas salas en funciones de música, danza, teatro y espectáculos.

<sup>(b)</sup> En el año 2010 todas las salas de video pasan al Ministerio de Cultura (MINCULT)

<sup>(c)</sup> A partir del año 2010 se incluyen los espectáculos de los Centros Culturales de ARTEX.

Fuente: Dirección Provincial de Cultura

### 17.3 - Asistentes a actividades artístico culturales

						Miles
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Espectadores de:						
Cines de 35 mm <sup>(a)</sup>	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	4,3
Cines de 16 mm	-	-	-	-	-	...
Salas de video <sup>(b)</sup>	8,2	3,4	2,0	1,0	8,9	...
Asistentes a funciones de:						
Música	683,8	140,3	241,2	246,8	548,0	240,2
Espectáculos						
Teatro	6,1	3,7	3,1	2,7	11,9	8,0
Danza	4,8	1,0	1,3	2,1	...	2,3
Visitantes a:						
Exposiciones profesionales	5,9	5,6	7,0	13,0	13,8	5,6
De ellas: Galerías de arte	4,2	3,2	3,5	13,0	...	...
Museos	3,5	2,1	4,5	5,9	12,1	5,7
Usuarios de bibliotecas	414,7	430,6	461,7	430,5	524,4	20,8
Casas de cultura	...	...	...	...	...	...

<sup>(a)</sup> A partir del año 2010 se incluyen las proyecciones con video- proyector y con equipos de video y televisión.

<sup>(b)</sup> En el año 2010 todas las salas de video pasan al Ministerio de Cultura (MINCULT)

Fuente: Dirección Provincial de Cultura

### 17.4- Indicadores generales de bibliotecas

CONCEPTOS	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Número de unidades en servicio	U	1	1	1	1	1	1
Fondo bibliotecario en servicio	M	7,3	7,2	7,0	7,9	8,2	...
Número de usuarios	M	13,4	13,4	14,4	15,0	18,6	20,8
De ello: Lectores		13,4	13,4	13,4	0,9	6,1	...
Número de servicios prestados	M	24,0	24,1	25,5	26,0	27,8	29,5
De ello: Obras circuladas		4,4	16,0	12,7	3,8	19,8	...
Volúmenes de libros y folletos por mil habitantes	0/00hab	...	...	...	...	...	...
Servicios prestados por usuarios	U	...	...	...	...	...	...

Fuente: Dirección Provincial de Cultura

### 17.5 - Indicadores de artistas aficionados

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Número de grupos y/o solistas	U	359	357	327	599	...	...
Número de integrantes	U	2 129	2 063	2 064	1 130	...	...
Número de actividades	U	6 577	6 749	6 800	6 830	...	...
Número de asistentes	M	205,2	324,7	330	335,2	...	...

Fuente: Dirección Provincial de Cultura

### 17.6 - Joven club de computación

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
San Juan y Martínez	2	2	2	2	2	2

## CAPÍTULO 18

### DEPORTE Y CULTURA FÍSICA

#### INTRODUCCIÓN

El presente capítulo muestra cifras estadísticas de indicadores seleccionados del Deporte y la Cultura Física, entre los que se encuentran el número de instalaciones deportivas, el personal deportivo pedagógico, la participación de mayores, de nivel escolar y juveniles en competencias deportivas desde el nivel nacional hasta el comunitario, así como el número de practicantes sistemáticos del deporte y la cultura física.

Incluye además, el número de participantes en las Olimpiadas del Deporte Cubano por deportes, así como la información sobre los resultados de Cuba en eventos deportivos internacionales tales como: los Juegos Deportivos Centroamericanos y del Caribe, los Panamericanos y las Olimpiadas. Se brinda información también sobre los campeonatos mundiales celebrados en Cuba, los Juegos Paralímpicos Nacionales y los festivales y eventos promovidos por el Instituto Nacional de Deportes, Educación Física y Recreación (INDER) como festivales y composiciones gimnásticas y la atención deportiva al Plan Turquino.

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 Consejos de la Administración (Gobiernos locales), aunque el rector metodológico de las mismas es el INDER.

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

**Instalaciones deportivas:** Áreas creadas o acondicionadas para la práctica de deportes y ejercicios físicos practicados con la orientación de personal capacitado o de manera libre por quienes los practican.

**Personal deportivo pedagógico:** Número de personas con la calificación legal para ejercer de forma Profesional como profesores, promotores, entrenadores e instructores.

**Practicantes sistemáticos del deporte:** 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.

**Participantes de mayores en competencias deportivas:** Atletas o practicantes que se inscriben en las competencias programadas. Estas tienen cuatro niveles: nacional, provincial, municipal y comunitario.

**Participantes de nivel escolar en competencias deportivas:** Atletas o practicantes de la enseñanza primaria que se inscriben en las competencias programadas. Estas tienen cuatro niveles: nacional, provincial, municipal y comunitario.

**Participantes de nivel juvenil en competencias deportivas:** Atletas o practicantes de la enseñanza media y superior que se inscriben en las competencias programadas. Estas tienen cuatro niveles: nacional, provincial, municipal y comunitario.

**Deporte:** Actividad que realiza el hombre como medio de satisfacción propia: motora, recreativa e intelectual y sirve para medir su preparación en una confrontación denominada competencia.

**Atletas:** Personas que practican deporte con fines competitivos.

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

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 sea en Grupos Masivos como en Escuelas de Iniciación Deportiva Escolar (EIDE), Escuelas Superiores de Perfeccionamiento Atlético (ESPA) e instalaciones para atletas de Alto Rendimiento, así como las Escuelas Superiores de Formación de Atletas de Alto Rendimiento (ESFAAR).
- Los practicantes sistemáticos en la Cultura Física, que comprende entre otros: Grupos de salud, gimnasia básica para la mujer, para embarazadas, lactantes y con el niño y la niña.
- La rehabilitación a domicilio, práctica que viene desarrollándose a partir del año 2005, así como los discapacitados incorporados a las áreas deportivas.

## 18.1 - Practicantes sistemáticos del deporte participativo y otras actividades

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Practicantes sistemáticos</b>	<b>8 965</b>	<b>10 679</b>	<b>8 919</b>	<b>4 928</b>	<b>6 640</b>	<b>5 581</b>
Áreas deportivas total	1 964	1 879	1 700	1 737	1 734	1 514
Áreas de iniciación <sup>(a)</sup>	1 278	1 225	1 174	1 192	1 194	833
Áreas especiales (talento)	686	654	526	545	540	681
Cultura física total	7 001	8 800	7 219	3 191	4 906	4 067
Gimnasia básica para la mujer	2 496	3 172	3 460	1 596	2 554	2 173
Preparación física para adultos	2 816	3 886	2 111	788	1 661	1 319
Gimnasia con el niño	1 689	1 742	1 648	807	691	575

<sup>(a)</sup>Hasta el año 2010 se consideraba como áreas deportivas masivas

Fuente: Dirección Provincial de Deporte

## 18.2 - Personal deportivo pedagógico

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Cuadros deportivos total</b>	<b>223 506</b>	<b>252 945</b>	<b>262 692</b>	<b>227 030</b>	<b>156 570</b>	<b>147 092</b>
Cultura física	223 506	252 945	262 692	227 030	156 570	147 092

<sup>(a)</sup>Hasta el año 2010 corresponde a la ESPA

Fuente: Dirección Municipal de Deporte

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

								Unidad
DEPORTE Y SEXO	2015				2016			
	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria
<b>Total</b>	-	<b>112</b>	<b>1 921</b>	<b>2 053</b>	-	-	-	-
Mujeres	-	-	11	66	-	-	-	-
Ajedrez	-	2	52	174	-	-	12	12
Mujeres	-	-	2	10	-	-	6	6
Atletismo	-	-	63	198	-	-	-	-
Mujeres	-	-	3	17	-	-	-	-
Bádminton	-	-	8	83	-	-	-	-
Baloncesto	-	12	40	217	-	-	24	14
Balonmano	-	-	-	-	-	-	40	30
Mujeres	-	-	-	-	-	-	20	15
Béisbol	-	30	80	380	-	35	240	240
Ciclismo	-	-	12	81	-	-	-	-
Fútbol	-	11	95	212	-	-	84	84
Judo	-	-	30	136	-	-	-	-
Lucha	-	-	12	41	-	-	-	-
Softbol	-	16	48	175	-	-	-	-
Voleibol	-	-	-	-	-	-	24	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	12	-

Fuente: Dirección Municipal de Deporte



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

Unidad

DEPORTE	2015				2016			
	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria
<b>Total</b>	-	<b>93</b>	<b>12 249</b>	<b>11 686</b>	-	-	-	-
Ajedrez	-	4	725	643	-	-	140	20
Atletismo	-	8	2 043	1 785	-	-	104	18
Bádminton	-	-	381	163	-	-	10	12
Baloncesto	-	10	1 241	1 185	-	-	-	-
Balonmano	-	10	992	1 175	-	-	80	20
Béisbol	-	16	1 346	1 385	-	-	112	90
Boxeo	-	8	858	871	-	-	32	20
Ciclismo	-	<b>4</b>	<b>156</b>	<b>158</b>	-	-	-	-
Esgrima	-	-	193	196	-	-	36	18
Fútbol	-	4	473	458	-	-	82	60
Gimnasia rítmica deportiva	-	3	281	286	-	-	40	-
Judo	-	8	297	293	-	-	32	25
Karate	-	<b>6</b>	<b>153</b>	<b>152</b>	-	-	-	-
Levantamiento	-	4	134	131	-	-	48	24
Lucha	-	-	1 285	1 246	-	-	112	40
Pentatlón	-	-	-	-	-	-	16	-
Taekwondo	-	-	136	141	-	-	18	14
Tenis de mesa	-	-	141	132	-	-	-	-
Tiro	-	6	297	252	-	-	12	16
Triatlón	-	-	124	97	-	-	16	-
Voleibol	-	-	993	937	-	-	20	20
Voleibol de playa	-	-	-	-	-	-	10	10

Fuente: Dirección Provincial de Deporte

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

Unidad

DEPORTE	2015				2016			
	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria
<b>Total</b>	-	<b>57</b>	<b>4 129</b>	<b>2 477</b>	-	-	-	-
Ajedrez	-	-	236	187	-	-	10	12
Atletismo	-	6	282	236	-	-	-	-
Bádminton	-	-	243	120	-	-	-	-
Baloncesto	-	-	367	251	-	-	-	-
Balonmano	-	12	284	231	-	12	24	36
Béisbol	-	16	363	251	-	-	-	-
Boxeo	-	4	243	136	-	-	16	12
Ciclismo	-	3	193	47	-	-	-	-
Esgrima	-	-	82	33	-	-	-	-
Fútbol	-	-	172	64	-	-	-	-
Judo	-	-	163	44	-	-	-	-
Karate	-	-	<b>231</b>	<b>97</b>	-	-	-	-
Lucha	-	-	287	176	-	-	16	16
Softbol	-	16	353	246	-	-	-	-
Taekwondo	-	-	183	125	-	-	-	-
Tiro	-	-	195	96	-	-	16	20
Voleibol	-	-	252	137	-	-	-	-

Fuente: Dirección Provincial de Deporte

## CAPÍTULO 20

# ACCIDENTES DE TRÁNSITO

### INTRODUCCIÓN

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

La seguridad vial constituye un gran aspecto de 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 el Ministerio del Interior, que cuenta dentro de la Policía Nacional Revolucionaria, con la Dirección Provincial de Tránsito. El presente capítulo solo hace referencia a los indicadores de accidentes del tránsito.

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

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

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

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

**Daños materiales:** Es la cuantificación en valores (estimada) de los daños directos ocasionados por accidentes de tráfico en los bienes privados o públicos en el lugar del hecho. No incluyen los costos económicos por servicios de emergencia, médicos, discapacidad, capital humano y otros costos materiales indirectos.

**Índice de severidad:** Es la severidad de los accidentes del tránsito en un lugar y período de tiempo determinado, entendida por la cantidad de defunciones que como promedio ocurren por cada accidente del tránsito.

**Riesgo de muerte:** Es el riesgo de morir en un accidente del tránsito en un lugar y período de tiempo determinado, se llama también riesgo personal.

**Índice de comportamiento:** Se refiere al comportamiento de los usuarios en las vías, son la proporción de accidentes del tránsito ocurridas por cada una de las violaciones al código del tránsito recogidas en el lugar, con respecto al total de accidentes.

### 20.1 - Accidentes, fallecidos y lesionados por accidentes de tránsito

AÑOS	Unidad		
	Accidentes	Fallecidos	Lesionados
2015	47	5	44
<b>2016</b>	<b>43</b>	<b>5</b>	<b>25</b>

Fuente: Dirección Municipal de Tránsito

### 20.2 - Índice de severidad por accidente de tránsito

AÑOS	Defunciones por accidentes				
	2012	2013	2014	2015	2016
Total	0,08	0,10	0,07	0,11	0,12

Fuente: Dirección Municipal de Tránsito

### 20.3 - Riesgo de muerte en accidentes de tránsito

AÑOS	Por 10 000 habitantes				
	2012	2013	2014	2015	2016
Total	6,7	9,0	5,0	11,0	11,4

Fuente: Dirección Municipal de Tránsito

## CAPÍTULO 19

# PROCESO ELECTORAL

### INTRODUCCIÓN

La Asamblea Nacional del Poder Popular de la República de Cuba, tiene su raíz un 10 de abril de 1869, cuando se constituyó la Primera Asamblea Legislativa Cubana en los cruciales momentos en que los cubanos de entonces luchaban por independizarse del yugo colonial español.

El primero de enero de 1959 triunfó la Revolución, implantándose por primera vez en Cuba un gobierno del pueblo, por el pueblo y para el pueblo. De 1959 a 1976, las funciones ejecutivas y legislativas del país fueron desempeñadas por el Consejo de Ministros. El 15 de febrero de 1976 se celebró el referendo público mediante el cual, por el voto directo y secreto, y con el voto afirmativo del 97,7 por ciento de los electores, se aprobó la nueva Constitución del país, en la que se definen los fundamentos políticos, sociales y económicos del Estado. Ese mismo año fue constituida la Asamblea Nacional del Poder Popular (Parlamento) y las Asambleas Provinciales y Municipales.

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

**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 Política-Administrativa:** El 9 de junio de 1878, el gobierno colonial español, mediante el Real Decreto firmado por el Ministro de Ultramar, José Elduayen, estableció la división de la Isla en 6 provincias. Después el año 1963, estas a su vez se subdividieron en tres regiones. El 3 de julio de 1976 el Consejo de Ministros dictó la Ley 1304, Ley de la División Política Administrativa, en virtud de la cual el territorio nacional, para los fines político-administrativos quedó dividido en 14 provincias y 169 municipios, incluyendo entre estos el municipio especial Isla de la Juventud.

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

**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 Estados 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 a 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.

### **Características principales del sistema electoral.**

El Sistema Electoral Cubano está regulado en el capítulo XIV de la Constitución de la República y 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 candidato:** 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 los 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 2 y hasta 8 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, las que realizan con estricto contenido ético, cívico y educativo, sin preferencias de ningún tipo y en las 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.

#### **Los gastos de las elecciones son asumidos por el presupuesto del Estado.**

**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 electores lo sean por mayoría: El candidato sólo es electo si obtiene más del 50% de los votos válidos emitidos.

**El voto es libre, igual y secreto:** Se trata de un derecho constitucional. Es un derecho, un 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.

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

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

AÑOS	Electores registrados (U)	Electores participantes (U)	Por ciento
2000	33 808	33 543	99,2
2002	34 856	34 273	98,3
2005	33 475	33 173	99,1
2007	33 881	33 356	98,5
2010	33 018	32 338	97,9
2012	...	...	...
<b>2015</b>	...	...	...

### 19.2 - Delegados electos a las Asambleas Municipales del Poder Popular

AÑOS	Total de delegados (U)	De ello: Mujeres (U)	Por ciento
2000	93	16	17,2
2002	93	16	17,2
2005	93	17	18,3
2007	93	19	20,4
2010	90	17	18,9
2012	-	-	-
<b>2015</b>	...	...	...

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

AÑOS	Electores registrados (U)	Electores participantes (U)	Por ciento
2007-2008	34 007	32 899	96,7
2012-2013	33 768	31 122	92,2

#### 19.4 - Delegados electos a la Asamblea Provincial del Poder Popular

AÑOS	Total de delegados (U)	De ello: Mujeres (U)	Por ciento
2007-2008	5	2	40,0
2012-2013	6	2	33,3