



ANUARIO ESTADÍSTICO  
MATANZAS

2016

Limonar

---

EDICIÓN 2017



OFICINA NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN

# ANUARIO ESTADÍSTICO DE LIMONAR 2016

EDICIÓN 2017

## CONTENIDO

---

Capítulos	Páginas
1. Territorio	
2. Medio Ambiente	
3. Organización Institucional	
4. Finanzas	
5. Empleo y Salarios	
6. Agricultura, Ganadería y Silvicultura	
7. Minería y Energía	
8. Industria Manufacturera	
9. Construcción e Inversiones	
10. Transporte y Comunicación	
11. Comercio Interno	
12. Educación	
13. Salud Pública y Asistencia Social	
14. Cultura	
15. Deporte y Cultura Física	
16. Proceso Electoral	

## INTRODUCCIÓN

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

El mismo consta de 16 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 y Medio Ambiente; Población; Organización Institucional; Finanzas; Empleo y Salarios; Agricultura, Industria; Transporte; Construcción e Inversiones; Educación; Salud Pública; Cultura; Deporte y Cultura Física y Servicios Comunes.

Los datos brindados en el Anuario Estadístico del municipio de Calimete tienen como fuente, el Sistema de Información Estadístico Nacional (SEN), que comprende entre otros, el Sistema de Información Estadístico Nacional (SIEN), este incluye el Sistema de Censos y Encuestas y el Sistema de Información Estadística Complementaria (SIEC) que emiten los distintos organismos a sus instancias superiores, los mismos tienen como base la contabilidad y registros primarios de empresas y unidades presupuestadas, unidades básicas, cooperativas de los sectores estatal y no estatal. También fue necesario visitar un número considerable de centros de trabajo y direcciones administrativas para buscar información necesaria para esta publicación, además de captar información de los centros informantes directamente.

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

El Anuario Estadístico de Limonar 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: [limonar@mt.onei.cu](mailto:limonar@mt.onei.cu)

Oficina Nacional de Estadística e Información

**20-07-2017.**

## FUENTES DE INFORMACIÓN

---

Los datos brindados en el Anuario Estadístico de Cuba 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:

- Ministerio de la Agricultura.
- Ministerio del Transporte.
- Ministerio de Comercio Interior.
- Ministerio de Educación.
- Ministerio de Educación Superior.
- Ministerio de Cultura.
- Ministerio de Salud Pública.
- Instituto Nacional de Deportes, Educación Física y Recreación
- Ministerio de Finanzas y Precios.
- Ministerio de Economía y Planificación.
- Ministerio de Trabajo y Seguridad Social.
- Ministerio de Justicia.
- Tribunal Supremo Popular.
- Asamblea Nacional del Poder Popular.
- Unión de Jóvenes Comunistas.
- Instituto Nacional de Seguridad Social.
- Instituto Nacional de la Vivienda.
- Instituto de Suelos.
- Centro Nacional de Control Pecuario.
- Oficina para la Informatización.

## ABREVIATURAS

%	por ciento
CCS	cooperativa de crédito y servicio
CPA	cooperativa de producción agropecuaria
kg	kilogramo
km	kilómetro
ML	Miles de litros
Mp	Miles de pesos
MT	Miles de toneladas
Mu	Miles de unidades
MW.h	Megawatt hora
OEE	Organización estatal económica
P	peso (moneda cubana)
T	Toneladas métrica
U	Unidad
UM	Unidad de medida
UBPC	Unidad básica de producción cañera

## SIGNOS CONVENCIONALES

.	No se efectuó la operación indicada por falta de algún dato
..	Indicador no aplicable
...	Cifras no disponibles al terminarse la redacción
-	Resultado igual a cero

## INDICE

<b>1. Territorio</b>	<b>10</b>	<b>5. Empleo y Salarios</b>	<b>23</b>
1.1 Limites geograficos del municipio Jaguey Grande.	11	5.1 Poblacion economicamente activa	25
1.2 Superficie del municipio	11	5.2 Ocupados en la economia según empleo	25
1.3 Extensión superficial, población y densidad. Año 2016	12	5.3 Salario medio en entidades estatales por actividades económicas.	26
1.4 Principales rios	12	actividades económicas	
<b>2. Población</b>	<b>13</b>	5.4 Salario medio en entidades estatales por municipio	26
2.1 Población residente por sexo, (31 de Diciembre 2016)	15	5.5 Distribucion de la fuerza de trabajo según categoria ocupacional	26
2.2 Población residente por zonas y sexo	15	5.6 Indicadores seleccionados de accidentes del trabajo en entidades estatales.	27
2.3 Población residente por sexo y relacion de masculinidad por grupos de edades.	16		
2.4 Población residente y densidad de población por zonas urbana y rural	16	<b>6. Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca</b>	<b>28</b>
2.5 Población residente según edad laboral y fuera de la edad laboral por sexo (21 de diciembre 2016)	17	6.1 Produccion de viandas y hortalizas	30
2.6 Población en edad laboral y fuera de la edad laboral por zona	17	6.2 Produccion agropecuaria total	30
		6.3 Nacimientos y muertes de ganado bovino	31
<b>3. Organización Institucional</b>	<b>18</b>	6.4 Entregas a sacrificios de ganado porcino	31
3.1 Principales entidades clasificadas por forma de organización	19	6.5 Superficie cosechada en ambos sectores.	32
3.2 Relacion de cooperativas agropecuarias 2016	19	6.6 Indicadores seleccionados de leche bovina	32
3.3 Principales entidades por forma de organización, según actividad fundamental	20	6.7 Entregas a sacrificio de ganado vacuno	32
<b>4. Finanzas</b>	<b>21</b>	<b>7. Minería y Energía</b>	<b>33</b>
4.1 Ejecucion del presupuesto del estado	22	7.1 Consumo de petroleo crudo y derivados	34
		7.2 Consumo de energía eléctrica según organismos.	35

<b>8. Industria Manufacturera</b>	<b>36</b>	<b>12 Educación</b>	<b>45</b>
8.1 Producciones industriales seleccionadas	37	12.1 Indicadores generales de los círculos infantiles.	48
8.2 Dinamica de las producciones industriales seleccionadas	37	12.2 Matrícula final de los círculos infantiles	48
<b>9. Construcción e Inversiones</b>	<b>38</b>	12.3 Asistencia promedio en los círculos infantiles.	
9.1 Viviendas terminadas	39	12.4 Indicadores seleccionados de los círculos infantiles.	49
9.2 Viviendas terminadas su estructura y dinamica	39	12.5 Indicadores generales de educación.	49
9.3 Volumen de inversiones por componentes,estructura.	39	12.6 Escuelas por educación	49
<b>10. Transporte</b>	<b>40</b>	12.7 Escuelas por educaciones curso 2015/2016	50
10.1 Pasajeros transportados	41	12.8 Personal docente por educaciones	50
10.1 Trafico de carga empresas estatales	41	12.9 Matrícula inicial por educación	51
10.2 Indicadores Seleccionado del transporte auto motor.	41	12.10 Matrícula inicial (mujeres) por educaciones.	52
<b>11. Comercio</b>	<b>42</b>	12.11 Graduados por educaciones del municipio	53
11.1 Valor de la circulación mercantil minorista total	43	12.12 Graduados (mujeres ) por educaciones	53
11.3 Ventas en el comercio minorista	43	<b>13. Salud Pública y Asistencia Social</b>	<b>54</b>
11.2 Ventas por concepto de alimentación pública.	43	13.1 Indicadores seleccionado del nivel de vida	56
11.4 Valor de la circulación mercantil minorista de bienes	43	13.2 Inmunizaciones por tipo de vacuna	56
11.5 Ventas totales por tipos de establecimientos en el comercio minorista	44	13.3 Promedio de camas reales de asistencia médica por unidades de servicio	56
11.7 Ventas por conceptos en la alimentación pública	44	13.4 Incidencia por enfermedades de declaración obligatoria	57
		13.5 Principales causas de muerte	57
		13.6 Consultas externas de asistencia medica	58
		13.7 Donantes de sangre	58



13.8 Consultas medicas y estomatologicas	58
13.9 Unidades de servicio del Ministerio de Salud Pública.	59
13.10 Personal facultativo del ministerio de salud publica	59
<b>14. Cultura</b>	<b>60</b>
14.1 Instalaciones culturales	61
14.2 Instalaciones culturales en servicio al cierre de diciembre 2016	61
14.3 Grupos profesionales	62
14.4 Oferta artístico-cultural	62
14.5 Asistentes a actividades artístico culturales	63
14.6 Indicadores de bibliotecas	63
<b>15. Deporte y Cultura Física</b>	<b>64</b>
15.1 Participantes de nivel de mayores en competencias deportivas, por deportes	65
15.2 Participantes de nivel juvenil en competencias deportivas	65
15.3 Participantes en copas pioneriles	66
15.4 Participantes en ligas estudiantiles por deportes.	66
<b>16. Servicios Comunales</b>	<b>67</b>
16.1 Indicadores seleccionados de servicios comunales.	68
16.2 Flores producidas y comercializadas	68
16.3 Promedio de equipos recolectores.	68

# **CAPÍTULO 1**

## **TERRITORIO**

### **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 ha ocurrido cambios drásticos y dramáticos en los ámbitos demográficos, económicos y ecológicos que han llevado a las naciones y a la comunidad internacional a la adopción de medidas globales, regionales y nacionales para prevenir, atenuar y controlar estos impactos y desequilibrios.

El presente capítulo ofrece información sobre las condiciones físico- geográficas donde se asientan los recursos naturales y ambientales, y tienen lugar las actividades humanas. Además sobre la situación geográfica de Limonar, su extensión superficial y otros aspectos.

## 1.1 - Límites geográficos

---

### CONCEPTO

---

Norte	Ciudad de Matanzas y Cardenas
Sur	Union de Reyes y Pedro Betancourt.
Este	Jovellanos
Oeste	Matanzas y Madruga

---

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

## 1.2 - Superficie

Kilómetros cuadrados			
CONCEPTO	Superficie provincia total	Área de tierra firme	Cayos adyacentes
Área	441,60	441,60	-

---

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		
Limonar	441,60	-	441,60	26 645	60,3

### 1.4 - Principales ríos

RÍOS	Vertiente	Longitud (km)
La Palma	...	76,1

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

## CAPÍTULO 2 POBLACIÓN

### INTRODUCCIÓN

El siguiente capítulo presenta información sobre la población y sus componentes de movimiento natural y migratorio. Se incluyen informaciones seriadas en forma de tablas sobre la población del Municipio en distintas fechas, sus indicadores más importantes, zonas de residencia y sexo.

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

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

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

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

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

**Población en edad laboral:** Corresponde a la población masculina de 17 a 59 años y a la femenina de 17 a 54 años, cumplidos.

**Población por zona urbana y rural:** Según la definición utilizada en el Censo de Población y Viviendas de 1981, se considera como población residente en zona urbana aquella que reside en lugares habitados con las siguientes características:

- a) Todos los lugares habitados con una población residente de 2000 o más habitantes.
- b) Todos los lugares habitados con población residente entre 500 o menos de 2000 habitantes que cuenten con alumbrado público y tres o más características de las cinco que se relacionan a continuación:
  - 1. Acueducto.
  - 2. Calles pavimentadas.
  - 3. Red de alcantarillado o cloacas.
  - 4. Servicios médicos asistenciales.
  - 5. Centro educacional.
- c) Todos los lugares habitados con una población de 200 a menos de 500 habitantes que cuenten con las seis características siguientes: alumbrado público, acueducto, calles pavimentadas, red de alcantarillado o cloacas, servicio médico asistencial y centro educacional.

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

Se define como lugar habitado rural a los lugares habitados del país con menos de 200 habitantes, y aquellos lugares habitados que cuentan con 200 o menos de 2 000 habitantes que no reúnen las características establecidas para ser urbano.

Como vivienda dispersa o aislada se considera aquellas que estuvieran a más de 200 metros de cualquier otra vivienda o formando agrupaciones menores de cinco viviendas, no cumpliendo la condición de lugar habitado.

**Tasa anual de crecimiento:** Corresponde a la tasa media anual de crecimiento geométrico, en el caso de la información censal se refiere el período entre las fechas en que fueron levantados los censos; para las estimaciones se ha calculado la tasa anual respecto a la población estimada al 31 de diciembre del año anterior, en cuanto a las proyecciones, al período que media entre el 30 de junio del año inicial y la misma fecha del año final de cada quinquenio proyectado.

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

## 2.1 - Población residente por sexo (31 de diciembre de 2016)

					Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	26 331	26 490	26 554	26 635	26 645
Mujeres	13 377	13 405	13 407	13 434	13 431
Hombres	12 954	13 085	13 141	13 201	13 214

## 2.2-Población residente en el municipio por sexos y zonas

									Unidad
CONCEPTO	Total			Urbano			Rural		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
31/12/2012	26 331	13 377	12 954	13 869	7 046	6 823	12 462	6 331	6 131
31/12/2013	26 490	13 405	13 085	13 921	6 824	7 097	12 569	6 581	5 988
31/12/2014	26 554	13 407	13 141	13 925	6 817	6 108	12 629	6 590	6 039
31/12/2015	26 635	13 434	13 201	13 968	6 826	7 142	12 667	6 608	6 079
<b>31/12/2016</b>	<b>26 645</b>	<b>13 431</b>	<b>13 214</b>	<b>13 978</b>	<b>6 839</b>	<b>7 139</b>	<b>12 667</b>	<b>6 592</b>	<b>6 075</b>

### 2.3 - Población residente por sexo y relación de masculinidad, según grupos de edades, año 2016

CONCEPTO	Población Residente (U)			Relación de masculinidad (hombres por mil mujeres)
	Total	Hombres	Mujeres	
<b>Total</b>	<b>26 645</b>	<b>13 431</b>	<b>13 214</b>	<b>1 016</b>
Menos de 5 años	1 434	727	707	1 028
5 - 9 años	1 349	672	677	993
10 - 14 años	1 468	785	683	1 149
15 - 19 años	1 683	868	815	1 065
20 - 24 años	1 861	936	925	1 012
25 - 29 años	1 890	1 032	858	1 203
30 - 34 años	1 753	900	853	1 055
35 - 39 años	1 585	812	773	1 050
40 - 44 años	2 213	1 106	1 107	999
45 - 49 años	2 248	1 116	1 132	986
50 - 54 años	2 352	1 135	1 217	933
55 - 59 años	1 586	770	816	944
60 - 64 años	1 461	731	730	1 001
65 - 69 años	1 229	611	618	989
70 - 74 años	965	476	489	973
75 - 79 años	751	357	394	906
80 - 84 años	444	223	221	1 009
85 años y más	373	174	199	874

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

	Población residente (U)			Grado de Urbanización %	Densidad de la Población Total (hab/km2)
	Total	a urbana	Zona rural		
Limonar	26 645	13 978	12 667	52, 5	60, 3



## 2.5- Población residente según edad laboral y fuera de la edad laboral por sexo (31 de diciembre 2016)

Unidad						
CONCEPTO	Población en edad laboral			Población fuera de edad laboral		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
2015	17 273	9 057	8 216	9 362	4 377	4 985
<b>2016</b>	<b>17 269</b>	<b>9 053</b>	<b>8 216</b>	<b>9 376</b>	<b>4 378</b>	<b>4 998</b>

## 2.6 Población en edad laboral y fuera de la edad laboral por zona (31 de diciembre de 2016)

Unidad						
CONCEPTO	Población en edad laboral			Población fuera de edad laboral		
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
2015	17 273	8 834	8 439	9 362	5 134	4 228
<b>2016</b>	<b>17 269</b>	<b>8 789</b>	<b>8 480</b>	<b>9 376</b>	<b>5 189</b>	<b>4 187</b>

## CAPÍTULO 3

# ORGANIZACIÓN INSTITUCIONAL

### INTRODUCCIÓN

La mayor parte de la actividad económica del Municipio, es realizada por entidades que son organizaciones creadas de acuerdo con la legislación vigente y que tienen diversas formas jurídicas.

En la economía actúan las empresas estatales, las organizaciones económicas estatales (OEE): Son diferentes formas organizativas de la producción y los servicios, en que se estructura y desarrolla la actividad económica del Estado, 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. No responden por las obligaciones del Estado, sus órganos y organismos centrales y sociales, al igual que estos no responden por las obligaciones de aquellas. Constituyen los eslabones fundamentales de la organización y funcionamiento de la economía nacional.

**Unidades Presupuestadas:** Son las entidades mediante las cuales el Estado presta sus servicios sociales, como la educación y la salud pública y organiza su administración interna. Las mismas constituyen parte del Estado cubano el que detenta su patrimonio. En ellas, sus gastos se financian totalmente por el presupuesto del Estado al cual aportan sus ingresos de tenerlos. Se inscriben en el Registro Estatal de Empresas y Unidades Presupuestadas (REEUP).

**Cooperativas de Producción Agropecuaria (CPA):** Son cooperativas agropecuarias donde se han unido las tierras y otros recursos productivos de los pequeños agricultores. La producción se realiza en común, siendo igualmente común la propiedad de los medios. Se inscriben en el Registro Estatal de Entidades Agropecuarias No Estatales (REEANE).

**Cooperativas de Créditos y Servicios (CCS):** Son cooperativas agropecuarias donde la integración persigue la obtención de créditos y otras facilidades, así como la adquisición en común de determinados medios de producción, pero manteniendo los cooperativistas la propiedad sobre su tierra, la producción y sobre determinados medios de producción. Se inscriben en el Registro Estatal de Entidades Agropecuarias No Estatales (REEANE).

**Unidades Básicas de Producción Cooperativa (UBPC):** Son cooperativas agropecuarias donde la producción se realiza en común, siendo igualmente común la propiedad de los medios. Utilizan tierra estatal como usufructo. Son registradas en el Registro de Unidades Básicas de Producción Cooperativa (REUCO).

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

							Unidad
CONCEPTO	Total	Empresas	Cooperativas			Unidades Presupuestadas	
			Total	CNoA <sup>(a)</sup>	CPA	CCS	
2013	...	...	...	...	...	...	...
2014	...	...	...	...	...	...	...
2015	25	4	16	—	...	...	5
<b>2016</b>	<b>28</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	—	...	...	<b>7</b>

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

### 3.2- Relación de cooperativas agropecuarias . Año 2016

										Unidad
MUNICIPIO	Total	CPA			CCS			UBPC		
		Total	Cañera	No Cañera	Total	Cañera	No Cañera	Total	Cañera	No Cañera
Limonar	18	4		4	9		9	5	1	4

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

SECCIONES	Unidad			
	Total	Empresas Estatales	Unidades Presupuestadas	Cooperativas
<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>18</b>
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	20	2	-	18
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-
Industrias manufactureras	-	-	-	-
Suministro electricidad, gas y agua	-	-	-	-
Construcción	-	-	-	-
Comercio; reparación de efectos personales	1	1	-	-
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	-	-	-	-
Servicios empresariales ,activ inmobiliarias y de alquiler de alquiler	-	-	-	-
Administración pública, defensa y seguridad social	4	-	4	-
Ciencia e innovación tecnológica	-	-	-	-
Educación	1	-	1	-
Salud Pública y asistencia social	1	-	1	-
Cultura y deporte	-	-	-	-
Otras actividades de servicios comunales, de asociaciones y personales	1	-	1	-

## CAPÍTULO 4

### FINANZAS

#### INTRODUCCIÓN

---

La información que se brinda en este capítulo comprende los principales indicadores que caracterizan la economía en el municipio y su crecimiento o decrecimiento en los años seleccionados.

A continuación se ofrece las definiciones que aparece en este capítulo:

**Salario Medio Mensual:** Es el importe de las retribuciones devengadas como promedio por trabajador en un mes. Se calcula dividiendo el salario devengado por el promedio de trabajadores total.

**Producción Mercantil:** Es la expresión en valor, a precios de empresas, de bienes, trabajos y servicios terminados y/o producciones que son destinados a la venta.

**Ventas Netas:** Comprende con los importes por las entregas a clientes de productos terminados, trabajos efectuados, servicios prestados y mercancías adquiridas para ese fin.

#### 4.1- Ejecución del presupuesto del Estado

Miles de pesos

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Total de ingresos</b>					
Ingresos cedidos				18.868,7	25.159,2
Impuesto sobre ventas de circulación y especificación a productos	2.129,7	2.166,5	2159,2	3233,8	10415,7
Impuesto sobre los servicios públicos	2.605,8	3.477,3	2.596,1	3.179,2	2.498,5
Impuesto sobre utilidades					
Impuesto sobre ingresos personales	1.229,0	878,9	444,6	1.563,7	1.406,7
Impuesto sobre los recursos	1.760,5	2.318,7	2.461,2	2.762,3	3.250,1
Otros impuestos	4.532,5	4.604,5	3.804,4	3.178,3	3.229,7
Tasas	300,1	377,2	378,6	513,5	1.435,7
Ingresos no tributarios	8,0	8,2	7,7	7,2	7,5
Rentas de la propiedad	156,8	1.520,8	1.035,6	2.060,2	1.440,8
Transferencias corrientes	1.550,1	1.593,1	1.343,6	2.103,3	1.211,3
Ingresos de operaciones					
Devoluciones	301,8	267,0	1.265,1	267,2	1.263,0
Recursos financieros participativos	1,4	23,0	108,0	36,3	8,9
Impuesto circulación sub. nacional	3.487,2	5.429,9	5163,6	5069,1	5450,3

## CAPÍTULO 5

# 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.

**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.

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.

**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 al 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.



## 5.1 - 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 (%)
2014	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2015	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>2016</b>	<b>17 269</b>	<b>10 621</b>	<b>61,5</b>	<b>8 216</b>	<b>3 610</b>	<b>43,9</b>	<b>9 053</b>	<b>7 011</b>	<b>77,4</b>

AÑOS	Ambos sexos			Mujeres			Hombres		
	Ocupados	Desocupados	Tasa de desocupación (%)	Ocupados	Desocupados	Tasa de desocupación (%)	Ocupados	Desocupados	Tasa de desocupación (%)
2014	....	....	....	...	...	...	...	...	...
2015	....	....	....	...	...	...	...	...	...
<b>2016</b>	<b>10 262</b>	<b>359</b>	<b>3,4</b>	<b>3 466</b>	<b>144</b>	<b>4,0</b>	<b>6 796</b>	<b>215</b>	<b>3,1</b>

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

					Unidad
CONCEPTO	2015		2016		
	Total	Mujeres	Total	Mujeres	
<b>Total de ocupados</b>	...	...	<b>10 262</b>	<b>3 466</b>	
De ello:					
Cooperativistas	...	...	354	79	
No Agropecuarios	...	...	98	20	
Privado	...	...	3 475	647	
Trabajadores por cuenta propia	...	...	1 434	353	

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

Pesos

CONCEPTO	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	...	...	...	<b>798</b>
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	...	...	...	626
Pesca	...	...	...	-
Explotación de minas y canteras	...	...	...	-
Industria azucarera	...	...	...	-
Industrias manufactureras (excepto Industria azucarera)	...	...	...	-
Suministro de electricidad gas y agua	...	...	...	-
Construcción	...	...	...	-
Comercio reparaciones de efectos personales	...	...	...	620
Hoteles y restaurantes	...	...	...	-
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	...	...	...	-
Intermediación financiera	...	...	...	-
Servicios empresariales, actividades inmobiliarias y de alquiler	...	...	...	-
Administración pública, defensa, seguridad social	...	...	...	-
Ciencia e innovación tecnológica	...	...	...	-
Educación	...	...	...	516
Salud pública y asistencia social	...	...	...	512
Cultura, deporte	...	...	...	-
Actividades de servicios comunales, de asociaciones y personales	...	...	...	378

### 5.4 - Salario medio mensual en entidades estatales por municipios

Pesos

MUNICIPIO	2012	2013	2014	2015	2016
Limonar	1 442	1 487	379	379	798

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

Unidad

CONCEPTO	2013	2014	2015	2016
<b>Ambos sexos</b>				
<b>Total</b>	...	<b>3 424</b>	<b>4 453</b>	<b>4 391</b>
Operarios	...	1 867	1 897	1 829
Técnicos	...	775	1 443	1 430
Administrativos	...	7	32	30
Servicios	...	640	825	841
Directivos	...	135	256	261
<b>Mujeres</b>				
<b>Total</b>	...	<b>1 245</b>	<b>1 989</b>	<b>1 999</b>
Operarios	...	357	370	359
Técnicos	...	547	1 091	1 091
Administrativos	...	7	31	31
Servicios	...	279	356	376
Directivos	...	55	141	142

## 5.6 - 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>1 557</b>	<b>1 332 286,4</b>
Ministerio de Industrias	-	-
Ministerio de Energía y Minas	-	-
Grupo Azucarero	-	-
Ministerio de la Industria Alimenticia	-	-
Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos	-	-
Ministerio de la Construcción	-	-
Ministerio de la Agricultura	710	213 331,3
Ministerio del Transporte	-	-
Ministerio de Comunicaciones	-	-
Ministerio de Comercio Interior	152	25 023,0
Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente	-	-
Ministerio de Educación	238	71 162,8
Ministerio de Educación Superior	-	-
Instituto Cubano de Radio y Televisión	-	-
Ministerio de Salud Pública	399	1 013 824,0
Instituto Nacional de Deporte, Educación Física y Recrea	-	-
Banco Nacional de Cuba	-	-
Banco Popular de Ahorro	-	-
Ministerio de Turismo	-	-
Tribunal Supremo Popular	-	-
Fiscalía General de la República	-	-
Aduana General de la República de Cuba	-	-
Consejo de Ministros	-	-
Poder Popular	58	8 945,3
Unión de Jóvenes Comunistas	-	-
Federación de Mujeres Cubanas	-	-
Comité de Defensa de la Revolución	-	-
Asociación Nacional de Agricultores Pequeños	-	-

## CAPÍTULO 6

# AGRICULTURA, GANADERIA Y SILVICULTURA

### INTRODUCCIÓN

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

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

x El sector estatal comprende las empresas agropecuarias, silvícolas y otras entidades estatales que desarrollan las actividades agrícolas, pecuarias y silvícolas.

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 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.

## 6.1 - Producción de viandas y hortalizas

CONCEPTO	Toneladas					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	8 668,1	11 201,8	10 627,0	16 167,4	19 292,5	...

## 6.2 - Producción agropecuaria total

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas	t	4 649,3	4 854,7	9 373,08	10 775,1	...
Hortalizas	t	6 552,5	5 772,3	6 794,34	8 517,4	...
Arroz (consumo)	t	21,5	...	...	0,2	...
Maíz	t	478,5	1 008,5	2 015,2	2 662,0	...
Frijoles	t	164,3	153,3	458,7	533,5	...
Cítricos	t	0	17,7	35,0	21,8	...
Frutales	t	628,7	1 056,8	1 292,8	1 766,8	...
Entregas a sacrificio						
Vacuno	t	...	1 744,6	1 540,7	1 778,8	...
Porcino	t	...	98,9	70,6	82,2	...
Aves	t	...	0,1	1,0	-	...
Ovino caprino	t	...	16,2	10,0	9,6	...
Equino y cunicula	t	...	2,2	4,0	3,4	...
Leche de vaca	MI	15 462,0	12 045,9	15 205,9	15 178,8	...
Huevos	MU	395,9	243,4	422,4	162,2	...

### 6.3 - Nacimientos y muertes de ganado bovino

				Cabezas
CONCEPTO	2013	2014	2015	2016
<b>Nacimientos totales</b>	<b>10 091</b>	<b>10 396</b>	<b>10 238</b>	...
Estatad	...	...	...	...
No estadad	...	...	...	...
<b>Muertes totales</b>	<b>2 221</b>	<b>1 261</b>	<b>1 400</b>	...
Estatad	...	...	...	...
No estadad	...	...	...	...

### 6.4 - Entregas a sacrificio de ganado porcino

CONCEPTO	UM	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>					
Cabezas	cabz	1 169	822	590	...
Peso en Pie	t	98,9	70,6	82,2	...
Peso Promedio	Kg	84,6	85,9	139,3	...

## 6.5 - Superficie cosechada y en producción de cultivos seleccionados. Ambos sectores

CONCEPTO	Hectáreas			
	2013	2014	2015	2016
Viandas	697,5	1 045,0	950,3	...
Tubérculos y raíces	556,4	825,8	792,6	...
De ello: Papa	-	-	-	...
Plátano	141,1	219,2	157,7	...
Hortalizas	673,1	718,4	887,9	...
De ello: Tomate	75,0	114,7	107,4	...
Arroz	3,0	-	-	...
Maíz	441,0	663,1	1 020,0	...
Frijoles	235,7	364,5	450,4	...
Tabaco	-	-	-	...
Cítricos	2,6	1,3	0,9	...
Otras frutas	88,2	70,1	32,7	...

## 6.6 - Indicadores seleccionados de la producción de leche bovina

CONCEPTO	UM	2013	2014	2015	2016
Producción	MI	14 747,1	15 107,6	15 106,6	...
Existencia promedio de vacas en ordeño	cabz	7 265,0	6 921,0	8 565,0	...
Rendimiento diario para vacas en ordeño	l	5,6	6,0	4,8	...

## 6.7 - Entregas a sacrificio de ganado vacuno

CONCEPTO	UM	2013	2014	2015	2016
Cabezas	Cabz	5 586,0	5 015,0	5 642,0	...
Peso en pie	t	1 744,0	1 540,9	1 778,8	...
Peso promedio	kg	312,3	307,3	315,3	...



## CAPÍTULO 7

# MINERÍA Y ENERGÍA

### INTRODUCCIÓN

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

La fuente fundamental de las estadísticas de este capítulo son las informaciones captada en el Sistema de Información Estadística Nacional (SIEN), en la parte correspondiente a Energía y Combustibles.

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

**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.

Dentro de los consumos no están incluidos las pérdidas en transportación y almacenaje ni los ajustes estadísticos del balance.

Los consumos consideran todos los sectores de la economía municipal no incluyendo el privado ni los hogares.

**Energía:** Se define como energía la capacidad de la materia para realizar trabajo o producir calor, o sea la capacidad para producir acciones externas.

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

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

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

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

Miles de toneladas

PRODUCTOS	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	...	...	<b>40 217,7</b>	<b>36 723,4</b>
Aceites y grasas lubricantes terminados	...	...	1 885,4	1 395,0
Asfalto	...	...	-	-
Combustible diesel	...	...	1 751,8	1 740,8
Coque combustible	...	...	-	-
Fuel oil <sup>(a)</sup>	...	...	-	-
Gas combustible	...	...	-	-
Gas licuado de petróleo	...	...	36 487,0	33 526,1
Gasolina de aviación	...	...	-	-
Gasolina de motor (excluye de aviación)	...	...	92,8	61,4
Nafta industrial y Solventes	...	...	-	-
Queroseno	...	...	0,7	0,1
Turbo combustible	...	...	-	-
Tasas (%)				
<b>Total</b>	...	...	...	<b>-8,7</b>
Aceites y grasas lubricantes terminados	...	...	...	-26,0
Asfalto	...	...	...	-
Combustible diesel	...	...	...	-0,6
Coque combustible	...	...	...	-
Fuel oil <sup>(a)</sup>	...	...	...	-
Gas combustible	...	...	...	-
Gas licuado de petróleo	...	...	...	-8,1
Gasolina de aviación	...	...	...	-
Gasolina de motor (excluye de aviación)	...	...	...	-33,9
Nafta industrial y Solventes	...	...	...	-
Queroseno	...	...	...	-84,6
Turbo combustible	...	...	...	-

<sup>(a)</sup> Incluye el petróleo crudo utilizado en sustitución de fuel oil

## 7.2 - Consumo de energía eléctrica

GigaWatt hora

AÑOS	Total	Estatal	Industria	De ello: Insumo	Cons- trucción	Agrope- cuario	Trans- porte	Comer- cio	Otros	Población	Pérdi- das
2014		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2015		9 449,3	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>2016</b>		<b>8 802,5</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Tasas (%)											
2014		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2015		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>2016</b>		<b>-6,8</b>	...	...	...	...	...	...	...	...	...

<sup>(a)</sup>Corresponde a los Ministerios de Industria Básica e Industria Ligera hasta 2012

<sup>(b)</sup>Corresponde al Ministerio de Industria Básica hasta 2011

## CAPÍTULO 8

# INDUSTRIA MANUFACTURERA

### INTRODUCCIÓN

En este capítulo se expresan los principales indicadores que caracterizan las actividades fundamentales de la Industria.

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

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

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 (CIUU) 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.

## 8.1 - Producciones industriales seleccionadas

DIVISIÓN/PRODUCTOS	UM	2013	2014	2015	2016
<b>Elaboración de productos alimenticios</b>					
Pieles sin curtir frescas y saladas	t	...	34,0	28,4	7,4
Piensos mezclados	t	...	4 803,2	9 944,3	8 202,6
Carne deshuesada de res (excluye hígado)	t	...	141,3	130,1	120,7
Visceras y otros aprov. comestibles	t	...	11,6	5,9	8,1
Leche fluida	t	...	13,3	12,4	11,0
Hígado de res	t	...	3,4	3,2	3,2
Harina de soya para piensos	t	...	2 515,1	2 764,1	3 629,5

## 8.2 - Dinámica de las producciones industriales seleccionadas

					Por ciento
DIVISIÓN/PRODUCTOS	2013	2014	2015	2016	
<b>Elaboración de productos alimenticios</b>					
Pieles sin curtir frescas y saladas	...	...	83,5	26,1	
Piensos mezclados	...	...	207,0	82,5	
Carne deshuesada de res (excluye hígado)	...	...	92,1	92,8	
Visceras y otros aprov. comestibles	...	...	50,9	137,3	
Leche fluida	...	...	93,2	88,7	
Hígado de res	...	...	94,1	100,0	
Harina de soya para piensos	...	...	109,9	131,3	

## CAPÍTULO 9

# CONSTRUCCIÓN E INVERSIONES

### INTRODUCCIÓN

Este capítulo ofrece la información de las viviendas construidas por el sector estatal y por esfuerzo propio de la población.

Las tablas incluidas en el capítulo ofrecen una visión general sobre el volumen de las inversiones por componentes y el total de ejecución física por actividades económicas de las entidades estatales del municipio.

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

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.

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.

**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.

## 9.1 - Viviendas terminadas por municipios

							Unidad
PROVINCIA/MUNICIPIOS	Total	Estatad	No Estatales			CCS	Población
			Total	UBPC	CPA		
2014	...	...	...	...	...	...	...
2015	33	10	23	-	-	-	23
<b>2016</b>	<b>54</b>	<b>2</b>	<b>52</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>52</b>

Fuente: Unidad Provincial Inversionista de la Vivienda

## 9.2 - Viviendas terminadas, estructura y dinámica

								Por ciento
CONCEPTO	Estructura				Dinámica			
	Total	Estatad	No Estatal	De ello:	Total	Estatad	No Estatal	De ello:
				Población				Población
2014	...	...	...	...	...	...	...	...
2015	100,0	30,3	69,7	69,7	...	...	...	...
<b>2016</b>	<b>100,0</b>	<b>3,7</b>	<b>96,3</b>	<b>96,3</b>	<b>163,6</b>	<b>20,0</b>	<b>226,1</b>	<b>226,1</b>

## 9.3 - Volumen de inversiones por componentes

							Millones de pesos
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
<b>Volumen de las inversiones por componentes</b>	<b>0,6</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,5</b>	<b>2,9</b>	<b>1,9</b>	
Construcción y montaje	-	0,1	-	0,1	2,2	0,7	
Equipos	0,4	0,2	0,1	0,2	0,7	0,7	
Otros	0,2	0,4	0,6	0,2	-	0,5	

## CAPÍTULO 10

### Transporte y Comunicación

#### INTRODUCCIÓN

La información del capítulo de transporte está conformada fundamentalmente por las empresas estatales que, como actividad principal se ocupan del traslado de mercancías y personas.

En el caso de transporte de carga mediante camiones, la información cubre trabajos de empresas transportistas adscriptas tanto al Ministerio del Transporte como a otros organismos. No incluye información sobre los camiones operados por empresas no transportista, tales como las de distribución al comercio minorista o mayorista.

La fuente fundamental de las estadísticas de este capítulo son las informaciones captadas en el Sistema de Información Estadística Nacional (SIE-N). El capítulo de Transporte y Comunicaciones abarca los principales indicadores que caracterizan las tareas fundamentales de este sector, incluyendo datos de los volúmenes físicos, instalaciones, equipos, así como su explotación.

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

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

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

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



## 10.1 - 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>846 300</b>	<b>860 421</b>	<b>866 100</b>	<b>823 200</b>	<b>834 400</b>	...
Ómnibus	846 300	860 421	866 100	823 200	834 400	...
<b>Viajes realizados (Miles)</b>						
De ello: Ómnibus uso público	1 200	1 351	1 398	1 421	1 510	...

<sup>(a)</sup> Incluye las transportaciones en taxis de turismo

## 10.2 - Tráfico de carga <sup>(a)</sup>

Millones de toneladas - kilómetros

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>38,9</b>	<b>44,4</b>	<b>36,2</b>	<b>60,1</b>	<b>40,2</b>	...
Estatad	38,9	44,4	36,2	60,1	40,2	...
Uso público	38,9	44,4	36,2	60,1	40,2	...
Automotor	38,9	44,4	36,2	60,1	40,2	...

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

## 10.3 - Indicadores seleccionados del transporte automotor de carga <sup>(a)</sup>

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Vehículos promedio existentes <sup>(a)</sup>	U	15	16	18	18	18
Uso público		15	16	18	18	18
Distancia recorrida total	Mkm	513,1	499,5	513,7	654,9	678,9
Uso público		513,1	499,5	513,7	654,9	678,9
Distancia recorrida por un vehículo	Mkm	34,2	31,2	28,5	36,4	37,7
Uso público		34,2	31,2	28,5	36,4	37,7

<sup>(a)</sup> Se refiere solamente a los vehículos que operan las empresas especializadas del transporte estatal

## CAPÍTULO 11

# COMERCIO INTERNO

### INTRODUCCIÓN

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

El universo de información que se brinda abarca la actividad del comercio interior del sector estatal y de sociedades mercantiles.

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

#### **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:** Se define como las ventas de bienes a través de la red de comercio minorista, así como las efectuadas por otras entidades que no tienen una red minorista especializada.

**Ventas de mercancías en la alimentación pública:** Comprende el valor de las ventas fundamentalmente a través de la red gastronómica, de los bienes que se someten a un proceso de elaboración y preparación y los que no requieren elaboración alguna por su condición de listos para la venta. Los bienes que brindan incluyen: comestibles, bebidas, tabacos y cigarros entre otros productos. Incluye también ventas gastronómicas a la población que se ejecutan como actividad secundaria, fuera de la 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.

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.

### 11.1- Valor de la producción mercantil minorista total

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>MP</b>	<b>62 684,3</b>	<b>64 227,0</b>	<b>68 248,5</b>	<b>71 415,1</b>	<b>72 021,3</b>
Percápita	P	5 415,0	3 214,0	3 412,0	3 561,0	2 703,0
Ventas promedio diarias	MP	171,7	176,0	187,0	195,7	197,3
Variación anual	%	...	102,5	106,3	104,6	100,8

### 11.2 - Ventas en la alimentación pública

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>MP</b>	<b>29 101,9</b>	<b>27 894,1</b>	<b>28 522,4</b>	<b>28 361,0</b>	<b>26 641,9</b>
Percápita	P	2 514	1 396	1 426	1 414	1 000
Ventas promedio diarias	MP	79,7	76,4	78,1	77,7	78,0
Variación anual	%	...	95,8	102,3	99,4	93,9
Participación en la circulación mercantil minorista	%	46	43	42	40	37

### 11.3 - Ventas en el comercio minorista

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>MP</b>	<b>33 582,4</b>	<b>36 332,9</b>	<b>39 726,1</b>	<b>43 054,1</b>	<b>45 379,4</b>
Percápita	P	2 901	1 818	1 986	2 147	1 703
Ventas promedio diarias	MP	92,0	99,5	108,8	118,0	124,3
Variación anual	%	...	108,2	109,3	108,4	105,4
Participación en la circulación mercantil minorista	%	54	57	58	60	63

### 11.4 - Valor de la circulación mercantil minorista

CONCEPTO	Circulación Mercantil Minorista	Comercio Minorista	Alimentación Pública
2012	62 684,3	33 582,4	29 101,9
2013	64 227,0	36 332,9	27 894,1
2014	68 248,5	39 726,1	28 522,4
2015	71 415,1	43 054,1	28 361,0
<b>2016</b>	<b>72 021,3</b>	<b>45 379,4</b>	<b>26 641,9</b>

### 11.5 - Ventas totales por tipo de establecimiento en el comercio minorista

Miles de pesos

CONCEPTO	Total	Tiendas productos alimenticios	Tiendas productos industriales	Bienes y Servicios	Farmacias y Ópticas
2011	22 666,9	10 111,1	12 555,8	...	-
2012	33 582,4	14 423,9	16 143,9	3 014,6	-
2013	36 332,9	16 292,6	16 307,7	3 732,6	-
2014	39 726,1	18 261,4	17 070,2	4 394,5	-
2015	43 054,1	21 553,5	17 181,3	4 319,3	-
<b>2016</b>	<b>45 379,4</b>	<b>24 404,0</b>	<b>17 365,7</b>	<b>3 609,7</b>	-

### 11.6 - Ventas por conceptos en la alimentación pública

Miles de Pesos

CONCEPTO	Total	Comestibles	Bebidas alcohólicas	Cervezas	Bebidas no alcohólicas	Tabacos y cigarros
2011	35 762,3	7 598,3	13 199,7	5 930,9	2 018,7	7 014,7
2012	29 101,9	5 625,2	6 238,7	5 160,2	2 944,0	9 133,8
2013	27 894,1	6 805,0	5 603,6	5 387,4	2 723,3	7 374,8
2014	28 522,4	4 237,9	5 744,4	5 896,5	2 985,6	9 658,0
2015	28 361,0	5 495,7	4 480,8	6 133,3	3 714,2	8 537,8
<b>2016</b>	<b>26 641,9</b>	<b>5 487,8</b>	<b>3 698,0</b>	<b>6 542,2</b>	<b>3 525,3</b>	<b>7 388,6</b>

## **CAPÍTULO 12**

### **EDUCACIÓN**

#### **INTRODUCCIÓN**

Este capítulo presenta la información estadística de la educación en el municipio desde el círculo infantil hasta el nivel superior. Los datos que se muestran abarcan los indicadores fundamentales 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.

El universo de la información de este capítulo abarca el total provincial 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.

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

**Escuelas por educaciones:** Conjunto de alumnos en uno o varios Grados o Años de estudio organizados para recibir determinado nivel o tipo de educación, dado por uno o varios maestros o profesores bajo la autoridad de un director. En este caso de la educación superior es la institución dedicada a la formación

de especialistas de ese nivel desglosándose en Universidades, Institutos Superiores Pedagógicos y de Ciencias Médicas, Centros Universitarios, Facultades Independientes de Ciencias Médicas y Filiales Pedagógicas.

**Centros universitarios municipales:** Es una entidad organizativa que desarrolla los procesos sustantivos en el territorio donde está enclavada, por lo general tiene alcance municipal y se denomina centro universitario municipal, pero puede tener adscriptas otras sedes universitarias de menor alcance territorial. El principal objetivo de los centros universitarios municipales es el desarrollo de los programas de universalización de la educación superior.

**Personal docente por educaciones:** Número de personas oficialmente habilitadas, en régimen de dedicación plena o parcial, para orientar y alcanzar la experiencia de aprendizaje de los alumnos, cualquiera que sea su calificación profesional o el modo de proceso de aprendizaje: presencial o a distancia.

Comprende los maestros y profesores, directores, subdirectores, auxiliares pedagógicos y bibliotecarios. En la educación superior comprende el personal de nivel superior con categoría docente; no incluye los alumnos ayudantes ni a los instructores no graduados.

**Matrícula inicial:** Es el número de alumnos o estudiantes matriculados oficialmente en un determinado grado o nivel de educación, independientemente de la edad.

En las educaciones preescolar, primaria y media se refiere a la matrícula registrada el tercer viernes del mes de septiembre, con excepción de la educación técnica y profesional, que es la registrada el segundo viernes del mes de octubre. En la educación superior es la matrícula al 30 de septiembre.

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

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

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

## 12.1- 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	256	256	256	256	256	256
Matrícula final	...	198	205	210	221	231
De ello: Preescolar	...	-	-	-	-	-
Asistencia promedio anual	...	168	180	193	189	195
Personal técnico educacional	...	-	-	-	-	-
De ello: Educadoras graduadas	...	-	-	-	-	-
Madres beneficiadas	...	196	204	202	201	209

## 12.2 - Matrícula final de los círculos infantiles

CONCEPTO	Unidad				
	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>198</b>	<b>205</b>	<b>210</b>	<b>221</b>	<b>231</b>
2 <sup>do</sup> año	48	50	48	37	54
3 <sup>er</sup> año	48	45	49	59	52
4 <sup>to</sup> año	51	48	45	52	54
5 <sup>to</sup> año	33	43	46	49	48
6 <sup>to</sup> año	18	19	22	24	23
Niños de 0 a 5 años por 10 000 niños en esas edades					

## 12.3 - Asistencia promedio en los círculos infantiles

CONCEPTO	Unidad				
	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>166</b>	<b>180</b>	<b>193</b>	<b>189</b>	<b>195</b>
2 <sup>do</sup> año	35	38	44	27	44
3 <sup>er</sup> año	41	41	45	48	45
4 <sup>to</sup> año	44	42	44	48	49
5 <sup>to</sup> año	30	42	45	44	38
6 <sup>to</sup> año	16	17	15	22	19



## 12.4 - Indicadores seleccionados de los círculos infantiles por municipios, año 2016

CONCEPTO	Capacidad	Matrícula final	Unidad
			Madres beneficiadas
Limonar	256	231	209

## 12.5 - Indicadores generales de la educación

CONCEPTO	Unidad				
	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Escuelas	36	21	21	21	20
Personal docente	425	454	438	463	406
Matrícula inicial	3 252	3 512	3 503	3 530	3 641
Graduados	626	753	678	631	...
Becarios	...	...	...	...	...
Seminternos	1 628	2 119	1 758	1 778	1 702

## 12.6 - Escuelas por educaciones

CONCEPTO	Unidad				
	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
<b>Total</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>20</b>
Primaria	30	30	12	12	12
Urbana	6	6	6	6	6
Rural	24	24	6	6	6
Media	4	5	5	5	5
Secundaria básica	3	3	3	3	3
De ello: En el campo	-	-	-	-	-
Preuniversitario	-	1	1	1	1
De ello: En el campo	-	-	-	-	-
Ciencias exactas	-	-	-	-	-
Técnica y profesional	1	1	1	1	1
De ello: Escuelas de oficios	1	1	-	-	-
Escuela de Formación de Personal Pedagógico	-	-	-	-	-
Escuelas de Arte	-	-	-	-	-
Escuelas de Deporte	-	-	-	-	-
Adultos	1	1	1	1	2
Educación Obrero Campesina	-	-	-	-	-
Facultad Obrero Campesina	1	1	1	1	2
Idiomas	-	-	-	-	-
Especial	1	1	1	1	1
Superior					

## 12.7 - Escuelas por educaciones y municipios, curso 2015/2016

	Unidad
CONCEPTO	
<b>Total</b>	<b>20</b>
Primaria	12
Media	-
Secundaria básica	3
Preuniversitario	1
Técnica y profesional	1
Escuela de Formación de Personal Pedagógico	-
Escuelas de Arte	-
Escuelas de Deporte	-
Adultos	2
Especial	1
Superior	-

## 12.8 - Personal docente por educaciones

	Unidad				
CONCEPTO	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
<b>Total</b>	<b>350</b>	<b>371</b>	<b>360</b>	<b>354</b>	<b>337</b>
Prescolar	19	17	19	23	16
Primaria	229	230	222	212	207
Media	93	115	114	112	106
Secundaria básica	59	60	60	58	56
Preuniversitario	-	20	28	24	24
Técnica y profesional	34	35	26	30	26
De ello: Oficios	15	16	-	-	-
Formación de Personal Pedagógico	-	-	-	-	-
Escuelas de Arte	-	-	-	-	-
Escuelas de Deporte	-	-	-	-	-
Adultos	9	9	5	7	8
Educación obrero campesina	-	-	-	-	-
Secundaria obrero campesina	-	-	-	-	-
Facultad obrero campesina	9	9	5	7	8

## 12.9 - Matrícula inicial por educaciones

CONCEPTO	Unidad				
	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
<b>Total</b>	<b>3 281</b>	<b>3 021</b>	<b>2 985</b>	<b>3 062</b>	<b>3 091</b>
Preescolar	222	218	232	263	224
Primaria	1 942	1 637	1 606	1 602	1 556
Urbana	-	-	-	-	-
Rural	-	-	-	-	-
Escuela de Iniciación Deportiva	-	-	-	-	-
Escuela Vocacional de Arte	-	-	-	-	-
Media	902	922	910	868	896
Secundaria básica	762	760	739	703	730
De ello: En el campo	-	-	-	-	-
Escuela de Iniciación Deportiva	-	-	-	-	-
Escuela Vocacional de Arte	-	-	-	-	-
Preuniversitario	-	20	28	24	24
De ello: En el campo	-	-	-	-	-
Ciencias exactas	-	-	-	-	-
Escuela Superior de Perfeccionamiento Atlético	-	-	-	-	-
Escuela Vocacional de Arte	-	-	-	-	-
Técnica y profesional	140	142	143	141	142
De ello: Técnico medio	-	-	-	-	-
Oficios	32	46	46	-	-
Cursos del Ministerio del Azúcar	-	-	-	-	-
Centros Politécnicos Otros Organismos	-	-	-	-	-
Formación Personal Pedagógico <sup>(a)</sup>	-	-	-	-	-
Curso de Lengua Española, Historia de Cuba y Matemáticas	-	-	-	-	-
Adultos	123	157	163	267	359
Educación obrero campesina	-	-	-	-	-
Secundaria obrero campesina	-	-	-	-	-
Facultad obrero campesina	9	9	5	7	8
Idioma	-	-	-	-	-
Cursos del Ministerio del Azúcar	-	-	-	-	-
Especial	92	87	74	62	56
Superior	-	-	-	-	-

<sup>(a)</sup> Incluye Enseñanza Profesional de Educación Física

## 12.10 - Matrícula inicial (mujeres) por educaciones

CONCEPTO	Unidad				
	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
<b>Total</b>	<b>1 413</b>	<b>1 534</b>	<b>1 614</b>	<b>1 650</b>	<b>1 703</b>
Preescolar	108	110	129	114	132
Primaria	768	769	764	764	745
Urbana	-	-	-	-	-
Rural	-	-	-	-	-
Escuela de Iniciación Deportiva	-	-	-	-	-
Escuela Vocacional de Arte	-	-	-	-	-
Media	412	530	542	541	529
Secundaria básica	363	362	323	333	313
De ello: En el campo	-	-	-	-	-
Escuela de Iniciación Deportiva	-	-	-	-	-
Escuela Vocacional de Arte	-	-	-	-	-
Preuniversitario	-	130	172	156	152
De ello: En el campo	-	-	-	-	-
Ciencias exactas	-	-	-	-	-
Escuela de Iniciación Deportiva	-	-	-	-	-
Técnica y profesional	49	38	47	52	64
De ello: Técnico medio	-	-	-	-	-
Oficios	7	7	-	-	-
Cursos del Ministerio del Azúcar	-	-	-	-	-
Centros Politécnicos Otros Organismos	-	-	-	-	-
Formación de Personal Pedagógico <sup>(a)</sup>	-	-	-	-	-
Curso de Lengua Española, Historia de Cuba y Matemáticas	-	-	-	-	-
Adultos	95	95	156	208	273
Educación obrero campesina	-	-	-	-	-
Secundaria obrero campesina	-	-	-	-	-
Facultad obrero campesina	95	95	156	208	273
Idioma	-	-	-	-	-
Cursos del Ministerio del Azúcar	-	-	-	-	-
Especial	30	30	23	23	24
Superior	-	-	-	-	-

<sup>(a)</sup> Incluye Enseñanza Profesional de Educación Física

## 12.11 - Graduados por educaciones

CONCEPTO	Unidad				
	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
<b>Total</b>	<b>642</b>	<b>705</b>	<b>740</b>	<b>631</b>	...
Primaria	299	250	282	264	...
Urbana	299	250	282	264	...
Rural	-	-	-	-	...
Escuela de Iniciación Deportiva	-	-	-	-	...
Escuela Vocacional de Arte	-	-	-	-	...
Media	275	355	372	330	...
Secundaria básica	240	237	243	221	...
De ello: En el campo	-	-	-	-	...
Preuniversitario	-	88	91	78	...
De ello: En el campo	-	-	-	-	...
Técnica y profesional	35	30	38	31	...
Técnico medio	35	30	38	31	...
Obrero calificado	-	-	-	-	...
Formación de personal pedagógico	-	-	-	-	...
Adultos	55	89	77	34	...
Educación Obrero Campesina	-	-	-	-	...
Secundaria Obrero Campesina	-	-	-	-	...
Facultad Obrero Campesina	55	89	77	34	...
Idiomas	-	-	-	-	...
Especial	13	11	9	3	...
Superior	-	-	-	-	...

## 12.12 - Graduados (mujeres) por educaciones

CONCEPTO	Unidad				
	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
<b>Total</b>	<b>299</b>	<b>383</b>	<b>360</b>	<b>300</b>	...
Primaria	145	118	132	115	...
Media	122	214	174	167	...
Secundaria básica	122	129	126	112	...
Preuniversitario	-	85	48	53	...
Técnica y profesional	-	-	-	2	...
Formación de personal pedagógico	-	-	-	-	...
Adultos	26	46	52	18	...
Especial	6	5	2	-	...
Superior	-	-	-	-	...

## CAPÍTULO 13

# SALUD PÚBLICA

### INTRODUCCIÓN

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

La salud pública corresponde las actividades relacionadas con los Servicios Médicos y Sanitarios, incluye, Policlínicos y Posta Médica, Clínicas Estomatológicas y Hogares Maternos. La asistencia social comprende las funciones relacionadas con la prestación de servicios asistenciales de tipo permanente a personas desvalidas, ancianos e impedidos físicos y mentales, incluye los hogares de ancianos y otros.

La fuente de información que aparece en el capítulo es del SIE-C Sistema Complementario del Ministerio de Salud Pública.

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.

Habitantes por médico =  $A / B$

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.

Habitantes por estomatólogo =  $A B$

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.

**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.

**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.

**Inmunizaciones por tipo de vacunas:** Es el número de dosis aplicadas en el período por cada tipo de vacuna, independientemente de que sea la primera o las reactivaciones subsiguientes.

<b>Tipos de vacunas:</b>	<b>Uso</b>
Antipoliomelítica (OPV)	Antipoliomielitis
Total BCG	Antituberculosis
Triple bacteriana (DPT)	Difteria (D), Tosferina (P), Tétanos (T)
Duple (DT)	Difteria (D), Tétanos (T)
Toxoide tetánico (TT)	Antitetánica
Antitifoídica (AT)	Antitifoídica
Triple viral (PRS)	Papera (P), Rubéola (R), Sarampión (S)
Hepatitis B (HBV)	Anti Hepatitis B
Haemophilus Influenzae (Hib)	Anti Haemophilus Influenzae
Antimeningocócica (Tipo B)	Antimeningocócica
Tetravalente DPT+ HB	Difteria (D), Tosferina (P), Tétanos (T), Hepatitis B
Pentavalente DPT+HB+ Hib	Difteria (D), Tosferina (P), Tétanos (T), Hepatitis B, Haemophilus Influenzae

**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.

**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.

### 13.1 - Indicadores seleccionados de nivel de vida

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Tasa de mortalidad infantil	Por 1000 nacidos vivos	...	...	15,6	7,6	...
Tasa de mortalidad materna	Por 100 000 nacidos vivos	...	...	-	38,4	...
Tasa de mortalidad general	Por 100 000 hab	...	...	...	...	...
Tasa de natalidad	Por 1000 hab	...	...	...	...	...
Habitantes por médico	U	...	...	...	...	...
Habitantes por estomatólogo	U	...	...	...	...	...
Consultas estomatológicas per cápita	Consultas/hab	41 570,0	38 226,0	39 998,0	48 087,0	...
Matrícula final en círculos infantiles	U					

### 13.2- Inmunizaciones por tipos de vacunas

	Unidad					
CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Total</b>	<b>5 198</b>	<b>5 647</b>	<b>5 294</b>	<b>5 615</b>	<b>5 883</b>	<b>5 141</b>
Antipoliomelitica	...	...	...	...	...	...
B.C.G. (Antituberculosa)	...	...	...	...	...	...
Triple (DPT)	267	262	240	256	281	231
Duple	278	297	277	267	257	279
Toxoide tetánico	2 774	3 112	2 901	3 172	3 378	2 802
Antitífica						
Paperas, Sarampión, Rubiolas (PRS)	259	292	275	286	295	256
H.I.B.(Hemof. Súfl.)	281	285	281	280	281	279
Hepatitis H.B.V						
Pentavalente	783	835	781	810	829	782
Antimenigococica	556	564	539	544	562	512

### 13.3 - Promedio de camas reales de asistencia médica por unidades de servicio

	Unidad					
CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>
Policlínicos	10	10	10	10	10	10
Hogares maternos	-	-	-	-	-	-
Balnearios minero medicinales	-	-	-	-	-	-
Otras unidades (sanatorio del SIDA)	-	-	-	-	-	-
Hogar de ancianos	16	16	16	16	16	16
Casas de abuelos	151	190	195	-	-	-



### 13.4 - Incidencia por enfermedades de declaración obligatoria

CONCEPTO	Unidad		
	2013	2014	2015
<b>Total</b>		<b>14 078</b>	<b>15 147</b>
Blenorragia	...	7	6
Diarreicas agudas	...	406	331
Respiratorias agudas	...	13 618	14 691
Escarlatina	...	9	10
Fiebre tifoidea	...	-	-
Hepatitis A, B y C	...	-	-
Lepra	...	-	-
Meningo viral	...	16	13
Meningo bacteriana	...	1	1
Meningococemia	...	-	2
Mononucleosis infecciosa	...	-	-
Leptospirosis	...	3	-
Tuberculosis pulmonar	...	-	1
Sífilis	...	2	4
Varicela	...	16	88
Paludismo	...	-	-

### 13.5 - Principales causas de muerte

CONCEPTO	2013	2014	2015
<b>Total</b>	...	<b>118</b>	<b>112</b>
Enfermedades del corazón	...	29	19
Tumores malignos	...	38	37
Enfermedades cerebrovasculares	...	4	5
Enfermedades Arteriales y vasos capilares	...	-	-
Accidentes	...	-	-
Influenza y neumonía	...	31	34
Suicidios	...	7	7
Diabetes	...	3	2
Enteritis y otra E.D.A	...	-	-
Cirrosis y otras infecciones del hígado	...	-	-
Bronquitis, Efisema y Asma	...	-	-
Nefritis y nefrosis	...	1	-
Las demás causas de muerte	...	5	8

### 13.6 - Consultas externas de asistencia médica por unidades de servicio

	Unidad					
CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Otras instituciones de asistencia médica						
Policlínicos	96 515	98 220	96 221	109 167	132 921	136 406
Otras Unidades Municipales	-	-	-	-	-	-

### 13.7 - Donantes de sangre

	Unidad	
CONCEPTO	Donaciones	Útiles
2012	...	...
2013	...	...
2014	724	724
2015	747	747
<b>2016</b>	...	...

### 13.8 - Consultas médicas y estomatológicas

	Unidad			
CONCEPTO	Total	Externas	Cuerpo de Guardia	Estomatología
2006	1 285 369	531 929	405 738	347 702
2007	1 348 122	589 345	418 507	340 270
2008	1 459 411	713 972	389 821	355 618
2010	165 369	96 515	23 515	45 339
2011	168 711	98 220	28 335	42 156
2012	164 315	96 221	26 524	41 570
2013	179 221	109 167	31 828	38 226
2014	200 373	132 921	27 454	39 998
2015	212 355	136 406	27 862	48 087
<b>2016</b>	...	...	...	...

### 13.9 - Unidades de servicio del Ministerio de Salud Pública

CONCEPTO	Unidad					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
Asistencia médica	-	-	-	-	-	-
Hospitales	-	-	-	-	-	-
Generales	-	-	-	-	-	-
Infantil	-	-	-	-	-	-
Psiquiátrico	-	-	-	-	-	-
Otras Unidades Asistencia Médica	30	30	30	28	28	28
Policlínicos	1	1	1	1	1	1
Hogares maternos	1	1	1			
Clínicas estomatológicas	1	1	1	1	1	1
Banco de Sangre	-	-	-	-	-	-
Consultorios médicos de la familia	27	27	27	26	26	26
Otras unidades	-	-	-	-	-	-
Asistencia social	2	2	2	2	2	2
Hogares de ancianos	1	1	1	1	1	1
Hogares de Impedidos Físicos y Mentales	-	-	-	-	-	-
Casas de abuelos	1	1	1	1	1	1

### 13.10 - Personal facultivo del Ministerio de Salud Pública

CONCEPTO	Unidad					
	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>Total</b>	<b>302</b>	<b>298</b>	<b>298</b>	<b>296</b>	<b>295</b>	<b>300</b>
Médicos	74	72	70	71	71	73
De ellos: Médicos de la familia	25	26	26	26	24	24
Estomatólogos	43	42	42	40	40	42
Farmaceúticos						
Enfermeras y auxiliares de enfermería	90	90	91	90	90	90
Técnicos y auxiliares	95	94	95	95	94	95

Nota: Los médicos de la familia, son los referentes a aquellos que se encuentran ubicados en la comunidad.

## CAPÍTULO 14

### CULTURA

#### INTRODUCCIÓN

Este capítulo recoge el desarrollo de las distintas expresiones de la cultura en el territorio. Se refleja las salas de video y la producción cinematográfica; la cantidad de bibliotecas públicas, museos y galerías de arte.

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

**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 vean, 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 cinematográfica) de que se trate.

**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.

**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.

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

CONCEPTO	Unidad					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Cines de 35 mm	2	2	2	2	2	2
Cines de 16 mm	-	-	-	-	-	-
Salas de video	-	-	-	-	-	-
Museos	1	1	1	1	2	2
Teatros y salas de teatro	-	-	-	-	-	-
Bibliotecas	4	4	4	4	4	3
Librerías	1	1	1	1	1	1
Casas de cultura	1	1	1	1	1	1
Galerías de arte						

Fuente: Dirección Provincial de Cultura

#### 14.2 - Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre, por municipios, año 2016

MUNICIPIO	Unidad				
	Cines de 35 mm	Cines de 16 mm	Salas de video	Museos	Bibliotecas
Limonar	2	-	-	2	3

  

MUNICIPIO	Unidad				
	Librerías	Teatro	Salas de teatro	Casas de cultura	Galerías de arte
Limonar	1	-	-	1	-

Fuente: Dirección Provincial de Cultura

### 14.3 - Grupos profesionales

CONCEPTO	Unidad					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Grupos</b>	1	1	1	1	1	1
Música	1	1	1	1	1	1
Teatro	-	-	-	-	-	-
Danza	-	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-	-
<b>Integrantes</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>12</b>
Música	11	10	9	9	9	12
Teatro	-	-	-	-	-	-
Danza	-	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-	-

Fuente: Dirección Provincial de Cultura

### 14.4 - Oferta artístico cultural

CONCEPTO	Unidad					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Funciones de:						
Cines de 35 mm <sup>(a)</sup>	308	316	321	322	325	...
Cines de 16 mm	-	-	-	-	-	...
Salas de video <sup>(b)</sup>	-	-	-	-	-	...
Música	5	7	6	9	11	...
Espectáculos <sup>(c)</sup>	<b>19</b>	<b>21</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>29</b>	...
Teatro	14	17	13	18	19	...
Danza	4	6	7	9	8	...
Casa de Cultura	-	-	-	-	-	...
Exposiciones profesionales	-	-	-	-	-	...
De ellas: En galerías de arte	-	-	-	-	-	...
Servicios prestados en bibliotecas (M)	432 030	411 250	42 200	42 225	42 300	...

<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

## 14.5 - Asistentes a actividades artístico culturales

						Miles
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Espectadores de:						
Cines de 35 mm <sup>(a)</sup>	81 100	7 202	82 050	7 720	7 532	...
Cines de 16 mm	-	-	-	-	-	...
Salas de video <sup>(b)</sup>	-	-	-	-	-	...
Asistentes a funciones de:	-	-	-	-	-	...
Música	-	-	-	-	-	...
Espectáculos	-	-	-	-	-	...
Teatro	23 030	25 050	24 030	23 210	24 200	...
Danza	10 800	9 030	11 210	1 203	1 001	...
Visitantes a:	-	-	-	-	-	...
Exposiciones profesionales	-	-	-	-	-	...
De ellas: Galerías de arte	-	-	-	-	-	...
Museos	7 424	75 030	69 960	7 901	9 416	...
Usuarios de bibliotecas	427 030	413 010	430 080	42 401	42 300	...
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

## 14.6- Indicadores generales de bibliotecas

CONCEPTOS	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Número de unidades en servicio	U	4	4	4	4	4	3
Fondo bibliotecario en servicio	M	16 900	16 996	16 230	16 229	16 170	...
Número de usuarios	M	42 703	41 301	43 008	42 401	42 300	...
De ello: Lectores							...
Número de servicios prestados	M	3 403	4 115	3 390	3 409	3 203	...
De ello: Obras circuladas							...
Volúmenes de libros y folletos por mil habitantes	0/00hab	12 521	12 326	12 526	12 529	12 531	...

Fuente: Dirección Provincial de Cultura

## CAPÍTULO 15

# DEPORTE Y CULTURA FÍSICA

## INTRODUCCIÓN

Este capítulo da una panorámica sintetizada relacionada con el deporte y la cultura física en el Municipio.

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

A Continuación, la **definición metodológica de los principales indicadores** que aparecen en el capítulo.

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

**Atletas:** Son aquellas personas que practican deportes con fines competitivos

**Participantes:** Son todas aquellas atletas que se inscriben en las competencias programadas.

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

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

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



### 15.1 - Participantes de nivel de mayores en competencias deportivas, por deportes

CONCEPTO	2016			
	Base	Municipal	Provincial	Nacional
<b>Total</b>	<b>360</b>	<b>156</b>	<b>40</b>	<b>-</b>
Baloncesto	180	20	-	-
Hembras	-	-	-	-
Balonmano	-	-	-	-
Hembras	-	-	-	-
Béisbol	90	64	40	-
Hembras	-	-	-	-
Fútbol	90	72	-	-
Hembras	-	-	-	-
Fútbol Sala	-	-	-	-
Hembras	-	-	-	-
Gimnasia rítmica	-	-	-	-
Hembra	-	-	-	-
Gimnasia Artística	-	-	-	-
Hembras	-	-	-	-

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

CONCEPTO	2016			
	Base	Municipal	Provincial	Nacional
<b>Total</b>	<b>929</b>	<b>116</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Baloncesto	225	20	-	-
Hembras	-	-	-	-
Balonmano	-	-	-	-
Hembras	-	-	-	-
Béisbol	416	64	-	-
Hembras	-	-	-	-
Fútbol	288	32	-	-
Hembras	-	-	-	-

### 15.3 - Participantes en Copas Pioneriles en competencias deportivas, por deportes

CONCEPTO	2016			
	Base	Municipal	Provincial	Nacional
<b>Total</b>	<b>725</b>	<b>304</b>	<b>80</b>	-
<b>Hembras</b>	<b>184</b>	<b>90</b>	<b>20</b>	-
Atletismo	196	86	8	-
Hembras	82	36	4	-
Badminton	48	24	10	-
Hembras	12	12	6	-
Baloncesto	200	74	20	-
Hembras	84	36	10	-
Balonmano	-	-	-	-
Hembras	-	-	-	-
Béisbol	68	40	16	-
Hembras	6	6	-	-
Boliche	-	-	-	-
Hembras	-	-	-	-
Boxeo	22	16	10	-
Hembras	-	-	-	-
Fútbol	191	64	16	-
Hembras	-	-	-	-
Fútbol Sala	-	-	-	-
Hembras	-	-	-	-

### 15.4 - Participantes en Ligas Estudiantiles en competencias deportivas, por deportes

CONCEPTO	2016			
	Base	Municipal	Provincial	Nacional
<b>Total</b>	<b>1 828</b>	<b>405</b>	-	-
<b>Hembras</b>	<b>172</b>	<b>70</b>	-	-
Atletismo	930	120	-	-
Hembras	154	52	-	-
Badminton	-	-	-	-
Hembras	-	-	-	-
Baloncesto	160	45	-	-
Hembras	-	-	-	-
Balonmano	-	-	-	-
Hembras	-	-	-	-
Béisbol	576	144	-	-
Hembras	18	18	-	-
Fútbol	162	96	-	-
Hembras	-	-	-	-

## **CAPÍTULO 16**

### **SERVICIOS COMUNALES**

#### **INTRODUCCIÓN**

La administración comunal ejecuta actividades de estrecha vinculación con la población, ya que contempla diferentes servicios como son: el barrido de calles, la recogida de desechos sólidos, la atención a las áreas verdes etc, que inciden de una forma u otra en el estado de salud del pueblo.

El presente capítulo ofrece información sobre indicadores que permiten medir el comportamiento de la actividad de los servicios comunales, los cuales son necesarios para la toma de decisiones por el Ministerio de Economía y Planificación y las Direcciones Provinciales de Planificación de los Órganos Locales del Poder Popular, en la adopción de medidas regionales y nacionales para prevenir, atenuar y controlar los impactos y desequilibrios que esta actividad pueda tener en el medio ambiente.

## 16.1 - Indicadores seleccionados de servicios comunales

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Áreas verdes existentes	Mm²	894,5	894,5	894,5	894,5	894,5	894,5
Áreas verdes atendidas por comunales	Mm²	93,3	93,3	93,3	285,3	285,3	285,3
Fomento total de áreas verdes	Mm²	2 239,2	2 239,2	2 239,2	3982	3 250,0	3 065,0
Áreas verdes que se le aplica mantenimiento	Mm²	...	...	...	...	...	...
Área total de calles existentes	Mm²	217,8	217,8	217,8	217,8	217,8	217,8
Área total de calles aptas para barrer	Mm²	185,5	185,5	185,5	185,5	185,5	185,5
Área de calles barridas	Mm²	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0	120,0
Total de vertederos	U	6	6	6	6	6	6
De ello: Con tratamiento sanitario	U	...	...	...	...	...	...
Volumen total desechos sólidos recolectados	Mm³	38,5	38,3	42,3	61,5	6,0	6,0
Capacidad instalada para tendidos	U	6	6	6	7	54	49
Números de servicios fúnebres	U	151	193	194	193	191	242
Exhumación	U	152	148	146	332	64	109
Inhumaciones	U	167	166	162	779	161	209

## 16.2 - Flores producidas y comercializadas

Miles de docenas

CONCEPTO	Flores Producidas	Flores Comercializadas
2011	9,4	2 457
2012	8,9	1 488
2013	11,4	1 850
<b>2014</b>	<b>19,8</b>	<b>1 115</b>
2015	17,9	1 430
<b>2016</b>	<b>10,7</b>	<b>802</b>

## 16.3 - Promedio de equipos recolectores de desechos sólidos trabajando

Unidad

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total de equipos trabajando</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>26</b>
Promedio de colectores trabajando	...	...	...	...	...	...
Promedio de tractores c/carretas trabajando	...	...	...	...	...	...
Promedio de camiones abiertos trabajando	...	...	...	...	...	...
Promedio de carros de tracción animal trabajar	23	23	23	23	25	25
Promedio de pipas trabajando	...	...	...	...	...	...
Promedio de carrozas fúnebres trabajando	1	1	1	1	1	1
Promedio de bulldozers trabajando	...	...	...	...	...	...