



ANUARIO ESTADÍSTICO  
MATANZAS

2016

PERICO

---

EDICIÓN 2017



OFICINA NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN

# ANUARIO ESTADÍSTICO DE PERICO 2016

EDICIÓN 2017

**CONTENIDO**

---

Capítulos:	Página
1. Territorio	10
2. Medio Ambiente	14
3. Población	15
4. Organización Institucional	23
5. Finanzas	26
6. Empleo y Salarios	33
7. Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	39
8. Minería y Energía	50
9. Industria Manufacturera	53
10. Construcción e Inversiones	55
11. Comercio Interno	59
12. Turismo	61
13. Educación	63
14. Salud Pública y Asistencia Social	72
15. Cultura	82
16. Deporte y Cultura Física	86
17. Servicios Comunes	91

## INTRODUCCIÓN

La presente publicación del Anuario Estadístico de Perico 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 19 capítulos. Cada capítulo comienza con una breve introducción donde se explica el contenido, la fuente de información de los datos, así como la definición metodológica de los principales indicadores.

Se presentan tablas con series de varios años, relativos a: Territorio; Medio Ambiente; Población; Organización Institucional; Empleo y Salarios; Agricultura, Minería y Energía; Industria; Construcción e Inversiones; Comercio Interno; Educación; Salud Pública; Cultura; Deporte y Cultura Física y Servicios Comunes.

Los datos brindados en el Anuario Estadístico del municipio de Perico 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 Perico 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 [perico@mt.onei.cu](mailto:perico@mt.onei.cu)

Oficina Nacional de Estadística e Información  
**20-08-2017**

## FUENTES DE INFORMACIÓN

---

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

- Ministerio de Energía y Minas
- Ministerio de la Industria Alimentaria.
- Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos.
- Ministerio de la Agricultura.
- Ministerio del Transporte.
- Ministerio de Comunicaciones.
- Ministerio de Comercio Interior.
- Ministerio del Comercio Exterior y la Inversión Extranjera.
- Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente.
- Ministerio de Educación.
- Ministerio de Educación Superior.
- Instituto Cubano de Radio y Televisión.
- Ministerio de Cultura.
- Ministerio de Salud Pública.
- Instituto Nacional de Deportes, Educación Física y Recreación
- Ministerio de Finanzas y Precios.
- Ministerio de Turismo.
- Banco Central de Cuba.
- Ministerio de Economía y Planificación.
- Ministerio de Trabajo y Seguridad Social.
- Ministerio de Justicia.
- Tribunal Supremo Popular.
- Ministerio del Interior.
- Aduana General de la República.
- Asamblea Nacional del Poder Popular.
- Unión de Jóvenes Comunistas.
- Instituto Nacional de Seguridad Social.
- Instituto Nacional de la Vivienda.
- Instituto de Geografía.
- Instituto de Meteorología.
- Instituto de Suelos.
- Centro Nacional de Control Pecuario.
- Instituto Cubano del Libro.
- Instituto Cubano del Arte e Industria Cinematográficos.
- Oficina para la Informatización.
- Oficina Cubana de la Propiedad Industrial.

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

## ABREVIATURAS

$^{\circ}\text{C}$	grado Celsius
cabz	cabeza
cj	caja
gal	galón
g	gramo
Gg	gigagramo
GW.h	gigawatt hora
gcc/kW.h	gramo de combustible por kilowatt hora
h	hora
ha	hectárea
hab	habitante
hl	hectolitro
$\text{hm}^3$	hectómetro cúbico
kcal/kg	kilocaloría por kilogramo
kg	kilogramo
km	kilómetro
$\text{km}^2$	kilómetro cuadrado
kW.h/c	kilowatt hora por consumidor
kW.h/hab	kilowatt hora por habitante
m	metro

$\text{m}^2$	metro cuadrado
$\text{m}^3$	metro cúbico
M	millar, mil
MM	millón
mm	milímetro
min	minuto
MW	megawatt
MW.h	megawatt hora
P	peso (moneda cubana)
CUC	peso convertible
tpm	tonelada peso muerto
tkmb	tonelada kilómetro bruto
t	tonelada métrica
tep	tonelada equivalente de petróleo
tc	tonelada contenido
tonDB	tonelada demanda bioquímica de oxígeno
U	unidad
UM	unidad de medida
%	por ciento
$\mu\text{g}/\text{m}^3$	microgramo por metro cúbico

## SIGNOS CONVENCIONALES

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

## INDICE

<b>1- Territorio</b>	<b>10</b>	actividad empresarial.	29
1.1- Extensión superficial, población y densidad. Año 2016.	11	5.3 - Indicadores contables por actividades Económicas.	30
<b>2- Medio Ambiente</b>	<b>12</b>	5.4 - Ejecución del presupuesto del Estado.	31
2.1- Temperaturas máxima y mínima absolutas registradas por estaciones meteorológicas.	13	5.5 - Ejecución del presupuesto del Estado (Conclusión).	32
2.2- Principales indicadores del clima por estaciones meteorológicas.	13	<b>6- Empleo y Salario.</b>	<b>33</b>
<b>3- Población</b>	<b>15</b>	6.1- Promedio de trabajadores en entidades estatales por actividades económicas.	36
3.1 - Población residente por sexo, tasa anual de crecimiento y relación de masculinidad.	18	6.2- Salario devengado en entidades estatales por actividades económicas.	37
3.2 - Población residente por sexo y relación de masculinidad, según grupos de edades, año 2016.	18	6.3 - Salario medio en entidades estatales por actividades económicas.	38
3.3 - Población media según grupos de edad sexo y zona, año 2016.	19	6.4 - Indicadores seleccionados de accidentes del trabajo en entidades estatales.	38
3.4 - Población residente por sexo (31 de diciembre de 2016)	19	<b>7- Agricultura, Ganadería y Silvicultura</b>	<b>39</b>
3.5 - Población residente por zonas y sexo.	20	7.1 - Producción de viandas y hortalizas.	42
3.6- Población residente y densidad de población por zonas urbana y rural.	20	7.2 - Producción agropecuaria total.	42
3.7- Población residente por grupos de edades y sexo (31 de diciembre de 2016).	21	7.3 - Producción agropecuaria por tipo de propiedad. Año 2016.	43
3.8- Población de 60 años y más según sexo y zonas.	21	7.4 - Nacimientos y muertes de ganado vacuno.	44
3.9 Estructura porcentual con respecto a la población total de 60 años y más según sexo y zonas, año 2016.	22	7.5 - Entregas a sacrificio de ganado porcino.	44
3.10 - Relación de dependencia según sexo y zonas.	22	7.6 - Superficie cosechada y en producción de cultivos seleccionados. Ambos sectores.	45
3.11 - Medidas que caracterizan el proceso de envejecimiento.	22	7.7 - Indicadores seleccionados de la producción de leche vacuna.	46
<b>4- Organización Institucional</b>	<b>23</b>	7.8 - Entregas a sacrificio de ganado vacuno.	46
4.1- Entidades por forma de organización en el municipio. Año 2016.	25	7.9 - Producción de carne de aves,	47
4.2 - Principales entidades por forma de organización, según actividad fundamental. Año 2016.	25	7.10 - Existencia de ganado ovino y caprino.	47
<b>5- Finanzas</b>	<b>26</b>	7.11 - Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Ambos sectores.	48
5.1 - Indicadores seleccionados de la contabilidad de empresas.	29	7.12 - Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector estatal.	48
5.2 - Otros indicadores contables de la			

7.13 - Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector no estatal.	49	13.5 - Escuelas por educación.	68
7.14 - Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Ambos sectores.	49	13.6 - Personal docente por educaciones.	69
<b>8- Minería y Energía</b>	<b>50</b>	13.7 - Matrícula inicial por educación.	69
8.1 - Consumo de energía eléctrica según organismos.	51	13.8 - Matrícula inicial (mujeres) por educaciones.	70
8.2 - Consumo de diesel según organismos.	51	13.9- Graduados por educación.	70
8.3 - Consumo de gasolina según organismos.	52	13.10 - Graduados (mujeres) por educaciones.	70
8.4 - Consumo de gas licuado según organismos.	52	13.11- Becarios por educación.	71
8.5 - Consumo de energía eléctrica por actividades económicas.	53	13.12 - Seminternos por educaciones.	71
<b>9- Industria Manufacturera</b>	<b>54</b>	13.13 - Matrícula inicial por 1 000 habitantes.	71
9.1 - Producciones industriales seleccionadas.	55	<b>14- Salud Pública y Asistencia Social.</b>	<b>72</b>
<b>10- Construcción e Inversiones</b>	<b>56</b>	14.1 - Indicadores seleccionados de nivel de vida.	75
10.1- Viviendas terminadas.	57	14.2 - Consultas en cuerpo de guardia de asistencia médica por unidades de servicio.	75
10.2 - Viviendas terminadas, estructura y dinámica.	57	14.3- Inmunizaciones por tipos de vacunas.	75
10.3 - Volumen de inversiones.	57	14.4 - Incidencia por enfermedades de declaración obligatoria.	76
10.4 - Volumen de inversiones por componentes.	58	14.5 - Principales causas de muerte.	76
10.5 - Volumen de inversiones por componentes, estructura y dinámica.	58	14.6 - Principales causas de muerte en niños menores de 1 año.	77
10.6 - Volumen de inversiones por clase de actividad económica.	59	14.7 - Promedio de camas reales de asistencia médica por unidades de servicio.	78
<b>11- Comercio Interno</b>	<b>60</b>	14.8 - Dotación normal de camas en unidades de servicio.	78
11.1 - Ventas totales por tipo de establecimiento en el comercio minorista.	61	14.9 - Consultas externas de asistencia médica por unidades de servicio.	79
11.2 - Ventas por conceptos en la alimentación pública.	61	14.10 - Donantes de sangre.	79
<b>12- Turismo</b>	<b>62</b>	14.11 - Consultas médicas y estomatológicas.	80
12.1 - Indicadores seleccionados de entidades que brindan servicio de alojamiento.	63	14.12 - Consultas por habitantes.	80
<b>13- Educación.</b>	<b>64</b>	14.13- Habitantes por médico y estomatólogo.	80
13.1- Asistencia promedio en los círculos infantiles.	67	14.14 - Unidades de servicio del Ministerio de Salud Pública.	81
13.2 - Matrícula final de los círculos infantiles.	67	14.15 - Personal facultivo del Ministerio de Salud Pública.	81
13.3 - Indicadores generales de los círculos infantiles.	68	<b>15- Cultura.</b>	<b>82</b>
13.4 - Indicadores generales de la educación.	68	15.1 - Instalaciones culturales.	83
	83		

15.2 - Grupos profesionales.	
15.3 - Asistentes a actividades artístico culturales.	84
15.4 - Actividades bibliotecarias.	84
15.5 - Salas de Videos.	85
<b>16- Deporte y Cultura Física</b>	<b>89</b>
16.1- Participantes de nivel escolar en competencias deportivas, por deportes. (Conclusión).	87
16.2 - Participantes en Copas Pioneriles en competencias deportivas, por deportes.	88
16.3 - Participantes en Copas Pioneriles en competencias deportivas, por deportes.	89
16.4 - Participantes en Ligas Estudiantiles en competencias deportivas, por deportes.	89
16.5 - Practicantes sistemáticos del deporte y la cultura física.	90
<b>17- Servicios Comunales</b>	<b>91</b>
19.1 - Indicadores seleccionados de servicios comunales.	92
19.2 - Flores producidas y comercializadas.	92
19.3 - Promedio de equipos recolectores de desechos sólidos trabajando.	92

# CAPÍTULO 1

## TERRITORIO

### INTRODUCCIÓN

---

El municipio se encuentra enclavado en la llanura roja Habana – Matanzas, en la parte centro-oeste de la provincia. Limita al noroeste con el municipio de Cárdenas y Martí, al oeste con Jovellanos y Jagüey Grande y al sureste con el municipio de Colón. Como lugares próximos encontramos el municipio de Agramante, y el poblado Sergio González. Cuenta con una superficie total de 278.38 Km<sup>2</sup>, lo cual representa el 2,4 % del territorio provincial, por lo que ocupa el décimo tercer lugar dentro del resto de los municipios.

Los vientos predominantes son del cuadrante Noroeste y Este Franco.

El territorio se encuentra enclavado en una llanura cársica y en menor grado cársica denudativa, sobre rocas calizas, y calizas arcillosas, sus suelos son rojos con 27838.14 ha.

La temperatura promedio anual es de 23°C, alcanzando las temperaturas mínimas promedio valores de 11°C y 34°C respectivamente.

Las precipitaciones oscilan entre 1 100 – 1 300 mm, existiendo notables diferencias entre el período seco (noviembre - abril) en que se registran 230 - 200 mm y el período húmedo (mayo - octubre) que se alcanzan 1 300 – 1 400 mm.

La actividad económica fundamental está representada por la Empresa Agropecuaria Máximo Gómez Báez, tanto por su actividad productiva como por la cantidad de fuerza de trabajo que ocupa en la actividad agrícola. Teniendo su actividad principal en el cultivo de la papa, agricultura, caña de azúcar, ganadería y porcina.

El territorio tiene una superficie agrícola de 24 892 ha, de ellas 11 652 ha cultivadas y 12 399 ha no cultivadas (de ellas 5 098 ha dedicadas a pasto natural en potreros principalmente).

La superficie forestal alcanza un área de 327 ha. Los suelos agrícolas están dedicados en orden decreciente de extensión a: caña de azúcar, cultivos varios, pastos, forrajes, forestal.

El potencial cultural que ofrece el municipio para propiciar el turismo y el descanso es casi nulo, no posee instalaciones hoteleras.

Es atravesado por la carretera central y el ferrocarril central y desde esta infraestructura vial nacional parten numerosas vías hacia el interior del territorio, vinculando fundamentalmente todos los asentamientos poblacionales del mismo, ya sea por carreteras, terraplenes; la autopista nacional se encuentra del límite municipal sur (Agramante) a 35 Km.

El municipio cuenta asentamientos poblacionales localizados en todo su alrededor. Existen 32 asentamientos poblacionales, de ellos 4 clasificados como urbanos y los 30 restantes como rurales.

El municipio en el censo de población del año 2002, alcanzó la cifra de 31 834 habitantes y según estimados realizados al cierre del año 2012 la población total del municipio es de 30 847 habitantes. De acuerdo a los datos el municipio cuenta con 9 606 viviendas, 7 591 urbanas, 2 019 rurales, de las cuales 1 880 son concentradas y 135 dispersas.

En cuanto a las redes técnicas, se observa que por el servicio de acueducto se encuentra cubierto el 74% de la población municipal. El servicio telefónico encuentra automatizado totalmente. La electricidad llega aproximadamente al 97% de los hogares a través del sistema nacional.

### **Asentamiento urbano (cabecera municipal):**

Perico es de los pueblos que debe su existencia al ferrocarril. El desarrollo económico que proporcionaba este adelanto técnico trajo consigo el afán de las personas de irse asentando en aquellos lugares en los que se estableciera una estación de trenes.

El asentamiento poblacional que inicialmente se forma adopta el nombre de Perico, el mismo se le atribuye a la existencia de un español que establece una tienda en las cercanías de la estación y los pobladores de la región se referían a dicha tienda como la bodega de Perico.

### **Paisaje Natural:**

El territorio que ocupa el municipio es llano con pequeñas elevaciones que van desde los 40 metros hasta los 60 metros ubicados principalmente en su zona Norte donde se localizan los puntos más altos que son de 95 m y 97 m sobre el nivel del mar.

Debido a lo llano de la mayor parte de su topografía y de los tipos de cultivo predominantes; pastos, caña y cultivos varios, las imágenes predominantes son los montes ralos.

El paisaje rural en la actualidad producto a la reanimación que se aplica en el municipio desde el pasado año, presenta una imagen agradable en la mayoría de los asentamientos poblacionales y las vías de acceso a los mismos.

El paisaje urbano en sentido general ha mejorado considerablemente, con excepción de que un % considerable de las calles no están pavimentadas, las que así lo están presentan baches y esto como es lógico resta presencia a los poblados urbanos.

1.1 - Extensión superficial, población y densidad. Año 2016

CONCEPTO	Extensión superficial (km²)		Población residente	Densidad de Población
	Total	De ello:		
		Tierra Firma	(U)	(hab./ km²)
Perico	278,38	278,38	30,914	111,51

## **CAPÍTULO 2**

### **MEDIO AMBIENTE**

#### **INTRODUCCIÓN**

---

En cuanto al aprovechamiento de las condiciones micro climático del territorio, como en el caso de la ventilación natural, la iluminación, las precipitaciones, etc.; con el fin de obtener el mayor confort posible en las construcciones, se observa que en la zona urbana, la tipología constructiva predominante es la vivienda independiente con paredes de mampostería y techos variados, generalmente de placa. Estas características determinan que la mayoría de las viviendas aprovechen, en gran medida, las condiciones micro climáticas locales, ya que la ventilación natural que con mayor frecuencia sopla es la proveniente del cuadrante Norte y no se encuentra obstaculizada por ningún accidente geográfico.

En la zona rural el tipo de construcción de las viviendas es muy variado, (casas, bohíos e improvisadas, etc) que en la mayoría de los casos no responden a tipología alguna, unido a ello, existe un gran % de casas con dificultades constructivas.

Otro aspecto que se hace necesario señalar es lo desacertado de la ubicación de la Base de Amoníaco de la Empresa España Republicana que se localiza a una distancia de 5000 metros del poblado de Perico. Los depósitos tienen una capacidad de 114 Tm y se han tomado una serie de medidas de protección interna para situaciones normales y se controlan periódicamente por la unidad de Extinción de Incendios y la Defensa Civil Municipal.

#### **Estrategia ambiental:**

La protección y conservación del medio ambiente es uno de los retos más importantes de la actualidad, al que la humanidad ya ha comenzado a hacer frente. Cuba no ha estado ajena a esta problemática y ha trazado diversas estrategias, donde el Municipio no ha estado ajeno a ello.

2.1 - Temperaturas máxima y mínima absolutas registradas por estaciones meteorológicas

CONCEPTO	Periodo	Máxima		Mínima	
		(°C)	Fecha	(°C)	Fecha
Perico	1966-2009	37,8	31/15/2004	1,2	21/01/1971
	1966-2010	37,8	31/05/2004	1,2	21/01/1971
	1966/2011	37,8	31/05/2004	1,2	21/01/1971
	1966/2012	37,8	31/05/2004	1,2	21/01/1971
	1966/2013	37,8	31/05/2004	1,2	21/01/1971
	1966/2014	37,8	31/05/2004	1,2	21/01/1971
	1966/2015	38,1	30/07/2015	1,2	21/01/1971
	1966/2016	...	...	...	...

2.2- Principales indicadores del clima por estaciones meteorológicas

CONCEPTO	Lluvia		Temperatura (°C)		Viento predominante		Humedad	Nubosidad
	Total (mm)	Días (U)	Máxima media	Mínima media	Dirección 16 rumbos	Rapidez (km/h)	relativa (%)	media en octavos
Perico								
2009	972,0	95	...	18,7	NE	7,4	80,0	4
2010	1 507,7	123	...	...	N	5,1	81,0	4
2011	1 283,3	100	30,0	...	NE	6,6	79,0	3
2012	1 800,5	126	30,5	18,1	NE	3,9	80,0	4
2013	1 443,8	123	30,9	18,7	E	4,7	79,0	4
2014	1 554,0	95	31,5	18,8	NE	3,8	77,0	4
2015	1 304,6	115	31,9	20,0	NE	4,9	75,1	3
2016	...	...	...	...	...	...	...	...

## CAPÍTULO 3 POBLACIÓN

### INTRODUCCIÓN

---

El siguiente capítulo presenta información sobre la población y sus componentes de movimiento natural y el movimiento migratorio. Se incluyen informaciones seriadas en forma de tablas sobre la población de Perico en distintas fechas, sus indicadores más importantes, zonas de residencia y su clasificación por los atributos demográficos fundamentales, el sexo y la edad. También es posible encontrar en este capítulo informaciones sobre la densidad de población del municipio, el número de habitantes en su cabecera municipal y el movimiento natural, es decir, el número y las tasas de los nacimientos, defunciones generales e infantiles, los matrimonios y divorcios y la población media.

Otras tablas ofrecen informaciones sobre estas variables en sus aperturas por sexos, edades y otros indicadores, así como la importante información sobre la esperanza de vida al nacimiento y otras edades. Las últimas tablas se encuentran referidas a los movimientos migratorios interno y externo de la población.

La alta cobertura con que se captan los hechos vitales y las migraciones, posibilitan que más que hablar de “estimaciones” de población, se esté en presencia de “cálculos” de población. A partir del año 2003 el desglose por sexo, edades y zona urbana o rural de la población residente en el municipio adquiere características muy peculiares, repitiéndose el procedimiento para los años sucesivos.

Desde entonces, se ha venido aplicando la ecuación compensadora para la población residente a nivel de cada edad, sexo y zona, de manera que sobre la base de la población inicial que se tenía a una edad determinada, para un sexo determinado, para una zona determinada, se tuvieron en cuenta los eventos ocurridos a lo largo del año para calcular la población residente al cierre de dicho año. La ecuación se aplica del siguiente modo:

Una vez obtenida la población de cada edad, de cada sexo, de cada zona, se obtuvo por sumatoria la población de ambos sexos de cada edad, de cada zona. Después se procedió a la sumatoria de ambas zonas procediéndose: ambos sexos de ambas zonas para cada edad. Finalmente se obtuvo por sumatoria de todas las edades los totales de cada sexo y de ambos sexos, los totales de cada zona y de ambas zonas.

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

**Población residente:** Se refiere a la población con residencia permanente en el nivel de la División Político Administrativa (DPA), que se informa. La población del año 2010 considera los cambios introducidos a partir de la aplicación del Decreto-Ley 269 “De los límites territoriales de las provincias y de los municipios” del 4 de enero de 2010.

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

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

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

**Población en edad laboral:** Corresponde a la población masculina de 17 a 62 años y la femenina de 17 a 57 años.

La edad de jubilación se ha desplazado un año, tanto para hombres como para mujeres, en consonancia con la aplicación de la Ley 105 de Seguridad Social.

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

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

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

A

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

CONCEPTO	Población residente			Indicadores de población	
	Total	(U) Mujeres	Hombres	Tasa anual de crecimiento (por mil habitantes)	Relación de masculinidad (hombres por mil mujeres)
2009	30 686	15 196	15 490	...	1 019
2010	30 839	15 228	15 611	5,0	1 025
2011	30 965	15 315	15 650	4,1	1 022
2012	30 847	15 243	15 604	3,8	1 024
2013	31 156	15 489	15 667	9,9	1 011
2014	31 148	15 499	15 649	0,3	1 010
2015	31 042	15 428	15 614	3,4	1 012
<b>2016</b>	<b>30 914</b>	<b>15 372</b>	<b>15 542</b>	<b>4,1</b>	<b>1 011</b>

### 3.2 - 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	Mujeres	Hombres	
<b>Total</b>	<b>30 914</b>	<b>15 372</b>	<b>15 542</b>	1 011
Menos de 5 años	1 623	764	858	1 123
5 - 9 años	1 601	787	814	1 034
10 - 14 años	1 689	866	823	950
15 - 19 años	2 026	941	1 084	1 152
20 - 24 años	2 108	997	1 110	1 113
25 - 29 años	2 224	1 071	1 153	1 077
30 - 34 años	1 877	883	994	1 126
35 - 39 años	1 821	893	928	1 039
40 - 44 años	2 680	1 314	1 366	1 040
45 - 49 años	2 776	1 418	1 358	958
50 - 54 años	2 728	1 403	1 325	944
55 - 59 años	1 764	880	884	1 005
60 - 64 años	1 620	847	773	913
65 - 69 años	1 520	769	751	977
70 - 74 años	1 154	625	529	846
75 - 79 años	848	469	378	806
80 - 84 años	481	239	241	1 008
85 años y más	433	228	205	899

### 3.3 - Población media según grupos de edad sexo y zona, año 2016

Unidad

CONCEPTO	Ambas zonas			Urbano			Rural		
	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres
<b>Total</b>	<b>30 914</b>	<b>15 372</b>	<b>15 542</b>	<b>25 465</b>	<b>12 573</b>	<b>12 892</b>	<b>5 449</b>	<b>2 969</b>	<b>2 480</b>
Menos de 5 años	1 623	764	764	1 371	657	713	252	107	145
5 - 9 años	1 601	787	787	1 312	648	664	289	139	150
10 - 14 años	1 689	866	866	1 397	711	685	292	155	137
15 - 19 años	2 026	941	941	1 708	797	911	318	144	173
20 - 24 años	2 108	997	997	1 717	817	900	391	180	210
25 - 29 años	2 224	1 071	1 071	1 822	910	912	402	161	241
30 - 34 años	1 877	883	883	1 515	724	790	362	159	203
35 - 39 años	1 821	893	893	1 459	736	722	362	156	205
40 - 44 años	2 680	1 314	1 314	2 226	1 114	1 112	453	200	253
45 - 49 años	2 776	1 418	1 418	2 272	1 186	1 086	504	232	271
50 - 54 años	2 728	1 403	1 403	2 233	1 188	1 045	495	215	280
55 - 59 años	1 764	880	880	1 437	726	711	327	154	173
60 - 64 años	1 620	847	847	1 335	710	625	285	137	148
65 - 69 años	1 520	769	769	1 262	651	610	258	118	140
70- 74 años	1 154	625	625	984	540	444	169	84	85
75- 79 años	848	469	469	716	401	314	132	68	64
80- 84 años	481	239	239	407	208	199	74	31	42
85 años y más	433	228	228	355	196	159	78	31	46

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

Unidad

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>30 965</b>	<b>30 847</b>	<b>31 156</b>	<b>31 148</b>	<b>31 042</b>	<b>30 914</b>
Mujeres	15 315	15 243	15 489	15 499	15 428	15 372
Hombres	15 650	15 604	15 667	15 649	15 614	15 542

### 3.5 - Población residente por zonas y sexo

Unidad

CONCEPTO	Ambas zonas			Zona urbana			Zona rural		
	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres
2009	30 686	15 196	15 490	24 323	12 221	12 102	6 363	2 975	3 388
2010	30 839	15 228	15 611	24 397	12 202	12 195	6 442	3 026	3 416
2011	30 965	15 315	15 650	24 501	12 269	12 232	6 464	3 046	3 418
2012	30 847	15 243	15 604	24 408	12 212	12 196	6 439	3 031	3 408
2013	31 156	15 489	15 667	25 755	13 043	12 712	5 401	2 446	2 955
2014	31 148	15 499	15 649	25 696	13 023	12 673	5 452	2 476	2 976
2015	31 042	15 428	15 614	25 598	12 957	12641	5 444	2 471	2 973
<b>2016</b>	<b>30 914</b>	<b>15 372</b>	<b>15 542</b>	<b>25 465</b>	<b>12 892</b>	<b>12 573</b>	<b>5 449</b>	<b>2 480</b>	<b>2 969</b>

### 3.6- Población residente y densidad de población por zonas urbana y rural

Unidad

CONCEPTO	Población al 31 de diciembre			Densidad de población al 31 de diciembre
	(U)			(habitantes por km²)
	Total	Urbana	Rural	Total
2009	30 686	24 323	6 363	110,23
2010	30 839	24 397	6 442	110,78
2011	30 965	24 501	6 464	111,23
2012	30 847	24 408	6 439	110,81
2013	31 156	25 755	5 401	111,92
2014	31 148	25 696	5 452	111,89
2015	31 042	25 598	5 444	111,51
<b>2016</b>	<b>30 914</b>	<b>25 465</b>	<b>5 449</b>	<b>111,05</b>

### 3.7- Población residente por grupos de edades y sexo (31 de diciembre de 2016)

Unidad

CONCEPTO	Grupos de edades (años)				
	Total	Menos de 5	5 a 9	10 a 14	15 a 19
<b>Total</b>	<b>30 914</b>	<b>1 623</b>	<b>1 601</b>	<b>1 689</b>	<b>2 026</b>
Mujeres	15 372	764	787	866	941
Hombres	15 542	858	814	823	1 084
CONCEPTO	20 a 24	25 a 29	30 a 34	35 a 39	40 a 44
<b>Total</b>	<b>2 108</b>	<b>2 224</b>	<b>1 877</b>	<b>1 821</b>	<b>2 680</b>
Mujeres	997	1 071	883	893	1 314
Hombres	1 110	1 153	994	928	1 366
CONCEPTO	45 a 49	50 a 54	55 a 59	60 a 64	65 a 69
<b>Total</b>	<b>2 776</b>	<b>2 728</b>	<b>1 764</b>	<b>1 620</b>	<b>1 520</b>
Mujeres	1 418	1 403	880	847	769
Hombres	1 358	1 325	884	773	751
CONCEPTO	70 a 74		75 a 79	80 a 84	85 y más
<b>Total</b>	<b>1 154</b>		<b>848</b>	<b>481</b>	<b>433</b>
Mujeres	625		469	239	228
Hombres	529		378	241	205

### 3.8 -Población de 60 años y más según sexo y zonas.

Unidad

CONCEPTO	Ambas zonas			Zona urbana			Zona rural		
	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres
Perico	6 063	3 185	2 878	5 067	2 716	2 351	996	469	527

3.9 -Estructura porcentual con respecto a la población total de 60 años y más según sexo y zonas, año 2016.

(%)

CONCEPTO	Total	Ambas zonas			Zona urbana			Zona rural	
		Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres
Perico	19,6	18,5	20,7	19,9	18,7	21,1	18,3	17,8	18,9

3.10 -Relación de dependencia según sexo y zonas.

Por 1000 habitantes

CONCEPTO	Total	Ambas zonas			Zona urbana			Zona rural	
		Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres
Perico	549	528	572	558	540	577	509	479	548

3.11 -Medidas que caracterizan el proceso de envejecimiento.

	2016	2016	2016
	Porcentaje de personas de 60 años y más respecto a la población total (V/P)*100	Personas de 60 años y más respecto a la población de 0 a 14 años (V/J)*1000	Personas de 60 años y más respecto a la población de 15 a 59 años (V/A)*1000
Perico	19,6	1,238	304

## CAPÍTULO 4

# 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. Tienen personalidad jurídica y patrimonio propio, ejerciendo el derecho de posesión, disfrute y disposición de sus bienes. Constituyen los eslabones fundamentales de la organización y funcionamiento de la economía nacional.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

#### 4.1- Entidades por forma de organización en el municipio. Año 2016

Unidad

CONCEPTO	Total	Empresas	Unidades	Cooperativas		UBPC
			Presupuestadas	CPA	CCS	
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>8</b>
Subordinación	-	-	-	-	-	-
Nacional	<b>16</b>	2	-	2	4	8
Local	<b>6</b>	2	4	-	-	-

#### 4.2 - Principales entidades por forma de organización, según actividad fundamental. Año 2016

Unidad

CONCEPTO	Total	Empresas	Unidades	Cooperativas		UBPC
			Presupuestadas	CPA	CCS	
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>8</b>
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	<b>10</b>	1	-	2	4	3
Pesca	-	-	-	-	-	-
Industria Azucarera	-	-	-	-	-	5
Industria manufacturera	-	-	-	-	-	-
Suministro de electricidad, gas y agua	-	-	-	-	-	-
Construcción	-	-	-	-	-	-
Comercio, reparación de efectos personales	<b>1</b>	1	-	-	-	-
Hoteles y restaurantes	-	-	-	-	-	-
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	-	-	-	-	-	-
Servicios empresariales, actividades inmobiliaria y de alquiler	-	-	-	-	-	-
Administración pública, defensa, seguridad social	<b>2</b>	-	2	-	-	-
Ciencia e innovación tecnológica	<b>1</b>	-	1	-	-	-
Educación	<b>1</b>	-	1	-	-	-
Salud pública y asistencia social	<b>1</b>	-	1	-	-	-
Cultura y deporte	-	-	-	-	-	-
Otras actividades de servicios comunales, asociaciones y personales	<b>1</b>	-	1	-	-	-
	-	-	-	-	-	-

## CAPÍTULO 5

### FINANZAS

#### INTRODUCCIÓN

---

El presente capítulo elaborado por la Oficina Nacional de Estadísticas e Información de Perico tiene como objetivo brindar información sobre la evolución y desarrollo de las variables financieras fundamentales internas que se reflejan en el comportamiento del municipio.

Incluye varios indicadores seleccionados de la contabilidad de empresas así como algunos de ellos especificados por actividades económicas. También se muestra una tabla donde se refleja el comportamiento de algunos indicadores de las empresas que se encuentran en perfeccionamiento en el territorio.

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

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

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

**Finanzas:** Sistema de relaciones mediante las cuales se forma y utilizan planificadamente los fondos monetarios para garantizar la reproducción ampliada. Sistema de relaciones monetarias. Sistema de fondos monetarios destinados a garantizar el proceso de reproducción ampliada de las relaciones de producción a través de la distribución y redistribución del PIB. Sus eslabones fundamentales son:

x Presupuesto Estatal: Finanzas locales; finanzas de las empresas; fondos especiales gubernamentales (fondos de la reserva, cajas de retiro y seguridad social).

**Capital (activos fijos):** Desde el punto de vista de la inversión en un proyecto de nueva inversión son los gastos necesarios para construir la nueva industria o empresa. Comprende el valor de todas las inversiones fijas (invertidas en edificios productivos, maquinarias, equipos, herramientas, etc.) más el gasto de preproducción (o sea, aquellos gastos en que se incurra en el período de prueba de la nueva empresa) y gastos de las facilidades temporales.

**Activos fijos intangibles:** Comprenden los bienes no materiales que se poseen por las entidades para llevar a cabo las actividades operativas. Su característica fundamental es que no adoptan forma corpórea y sólo son visibles en el instrumento legal que justifica el derecho a usufructo.

**Depreciación y amortización:** Comprende la depreciación de los activos fijos tangibles y la amortización de los intangibles y de los gastos diferidos a corto y largo plazo, excepto en estos últimos, de los provenientes del proceso inversionista. Incluye los gastos de los activos fijos tangibles e intangibles.

**Inventarios:** Estas cuentas representan el valor de las existencias de recursos materiales destinados al consumo intermedio, consumo final, a la venta o a otros usos.

El registro de la mayoría de estos medios, en su expresión monetaria se efectúa por el precio de adquisición.

**Producción en proceso:** Comprende los importes de los gastos que se incluyen directamente o se trasladan de los gastos indirectos en el costo de las producciones elaboradas y de los servicios prestados que ejecuta la entidad, tanto como actividades principales como auxiliares o con destino al insumo, incluyendo las actividades agropecuarias, así como los gastos de cría, desarrollo y ceba de los animales en desarrollo.

**Producciones terminadas:** Se registra en esta cuenta el importe de la producción de bienes cuya elaboración ha sido completamente finalizada, ha pasado los correspondientes controles de calidad y técnicos vigentes y entregados al almacén de la empresa, así como la producción de servicios.

**Descuento comercial e impuestos:** Comprende los importes del descuento comercial que corresponde a la entidad comercializadora, así como a los niveles a los cuales se les venden las mercancías, cuando éstas se controlan a precio de venta a la población. Además incluye los impuestos contenidos en el proceso de venta de las mercancías para la venta a la población.

**Donaciones recibidas:** Comprenden los recursos recibidos del órgano u organismo superior o de entidades extranjeras o gobierno sin obligación de pago. Se trata generalmente de asignaciones recibidas de recursos con carácter no reintegrable, medios adquiridos contra cuentas en moneda extranjera del Estado y entregados en forma directa y donaciones de instituciones y entidades de otros países.

**Emisión:** Acción de lanzar a la circulación dinero y títulos de valor.

**Impuesto:** Exacción legal de recursos, empresas o individuos realizada por parte del gobierno de un país para financiar sus actividades. Al reducir los impuestos a pagar por las empresas, cuando éstas realizan nuevas inversiones, se estimulan éstas últimas lo cual incide en su incremento y, por tanto, en un aumento de la demanda y la producción de medios de producción.

**Subsidio:** Pago realizado por el sector público a empresas o individuos por realizar cierto tipo de actividades de importancia social y sin el cual dicha actividad no se realizaría.

**Ventas netas:** Comprenden los importes por las entregas a clientes de productos terminados, trabajos efectuados, servicios prestados y mercancías adquiridas para este fin, las subvenciones a recibir del Presupuesto del Estado y deducido el Impuesto por las ventas y Devoluciones y rebajas en ventas.

**Costo de ventas:** Engloba los costos de las producciones terminadas, servicios prestados, trabajos ejecutados y mercancías vendidas, entregadas a los clientes.

**Utilidad o (Pérdida) del período antes del impuesto:** Constituye un indicador de cálculo que se muestra en el Estado de Resultado, producto de la diferencia entre los ingresos y los gastos, antes del impuesto sobre utilidades.

**Gasto material:** Comprende la sumatoria de los elementos de materias primas y materiales, combustibles y energía.

**Salarios:** Comprende la sumatoria de los elementos de todas las cuentas de gastos de salarios y vacaciones acumuladas.

**Impuesto por la utilización de la fuerza de trabajo:** Comprende el pago del impuesto por la totalidad de los salarios, sueldos, gratificaciones y demás remuneraciones devengadas, incluidas las comisiones por gestiones de ventas, que los sujetos estén obligados a pagar a sus trabajadores. Además se considerará el monto de salario acumulado por concepto de vacaciones anuales.

**Otros gastos monetarios:** Comprende la sumatoria de los elementos siguientes de todas las cuentas de gastos de otros gastos monetarios: comisiones de servicio, impuestos, estipendios, recompensas monetarias, pagos por servicios productivos (pasajes, fletes, reparaciones, etc.) y no productivos recibidos.

**Servicios comprados:** Comprende la sumatoria en otros gastos monetarios de todos los servicios pagados a otras entidades (incluye teléfono, telégrafo, gas, agua, correos, etc.). También puede considerarse como el valor que la entidad paga a la agencia empleadora por prestarle el servicio de contratación de fuerza de trabajo.

**Comisión por servicios:** Comprende la sumatoria en otros gastos monetarios del análisis comisión de servicios (dietas y otros gastos de personal)

**Gastos por faltantes y pérdidas de activos fijos tangibles:** Comprende los gastos de activos fijos tangibles por faltantes y pérdidas de inventarios, medios monetarios, equipos por instalar y materiales para el proceso inversionista que una vez investigados son asumidos por la entidad, al no poderse aplicar la responsabilidad material. Comprende el costo de las muertes de los animales en desarrollo, no atribuibles a culpables, tanto hasta el límite de las normas establecidas, como en exceso a éstas.

**Déficit:** Término contable que significa un aumento del activo o una disminución del pasivo. En la contabilidad de la balanza de pagos un débito es una partida de importación (o equivalente).

**Desahorro:** Préstamos, ahorro negativo.

**Superávit:** En general, un exceso de oferta sobre la demanda. En la balanza de pagos, situación contable en la que el valor de las exportaciones de un país es mayor al de las importaciones de bienes y servicios del mismo. En la contabilidad, una condición en la cual los ingresos exceden sus gastos.

**Transferencias corrientes netas:** Pagos realizados a entidades o por entidades en relación con otras entidades. Pueden ser transferencias corrientes netas con contrapartida (TCN c/c) cuando la operación requiere una compensación monetaria, un pago en un plazo determinado. Pueden ser transferencias corrientes netas sin contrapartida (TCN s/c) cuando la operación no implica pago alguno, como por ejemplo en las donaciones.

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

**Cuentas reales:** Las cuentas del Balance General se llaman reales porque representan bienes, derechos u obligaciones contractuales de naturaleza palpable, tales como las cuentas agrupadas en el Activo, Pasivo y Patrimonio.

**Cuentas nominales:** Son las cuentas del Estado de Resultado, esto es, de nombre, porque no representan ninguna realidad de derechos u obligaciones, sino clases de hechos que afectan el Patrimonio de la entidad; son depósitos transitorios de las distintas clases de transacciones realizadas por la empresa dentro del ciclo económico, que al término de este desaparecen al determinarse el resultado final de las operaciones.

## 5.1 - Indicadores seleccionados de la contabilidad de empresas

Miles de pesos

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Cuentas reales</b>						
Activos fijos tangibles	3 939,8	3 423,0	6 321,7	4 447,4	9 959,9	16 242,1
Depreciación activos fijos tangibles	1 761,3	1 917,7	2 221,5	6 853,4	15 492,4	6 469,5
Activos fijos intangibles	...	...	...	...	...	...
Amortización activos fijos intangibles	...	...	...	...	...	...
Activos fijos tangibles en ejecución ó inversiones materiales	...	...	...	...	...	...
Inventarios	13 456,8	10 595,1	13 137,3	12 998,2	18 767,3	10 977,2
De ello: producción en proceso	2 257,5	1 642,0	2 110,4	4 379,7	6 848,7	7 457,2
producción terminada	...	...	...	...	...	64,8
Descuento comercial e impuesto	1 988,3	2 446,3	6 741,0	5 711,7	7 818,9	33 663,8
Donaciones recibidas	...	...	45,6	4 774,3	4 402,0	...
Subsidio por pérdidas	...	...	858,0	3 530,2	...	...
<b>Cuentas nominales</b>						
Ventas netas	66 043,1	72 729,7	64 556,6	70 961,9	92 804,1	79 107,4
De ello: producciones	3 937,5	6 441,1	71 196,0	...	...	...
mercancías	62 031,4	65 337,7	56 578,7	...	...	52 190,9
Subsidio a productos	...	...	...	...	...	...
Otros ingresos	216,9	551,8	677,0	411,2	608,7	2 000,1
Impuesto por las ventas	7 225,1	9 490,6	2 635,4	27 752,2	32 264,2	33 892,5
Costo de venta	58 372,6	63 243,5	51 993,5	54 148,1	67 961,4	60 241,2
De ello: producciones	3 286,8	5 086,6	3 147,1	5 065,7	6 933,6	8 050,3
mercancías	55 085,8	58 156,9	48 806,4	6 742,5	16 485,3	52 190,9
Utilidad o pérdida antes del impuesto	1 729,6	2 624,3	2 355,2	2 735,4	669,4	5 167,7
Impuesto sobre utilidades	605,4	450,6	834,6	886,4	1 385,2	...

## 5.2 - Otros indicadores contables de la actividad empresarial

Miles de pesos

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Gasto material	1 993,1	2 031,3	2 962,5	3 260,3	6 103,3	6 767,3
Salarios	4 366,7	5 124,4	6 428,2	8 483,1	15 067,6	7 392,6
Otros gastos de la fuerza de trabajo	1 049,3	1 349,2	1 444,2	...	...	...
De ello: impuesto por la utilización de la fuerza de trabajo	525,5	627,7	586,1	...	...	...
Depreciación y amortización	72,3	102,2	115,5	223,2	886,4	410,6
De ello: depreciación de activos fijos tangibles	72,3	102,2	115,5	6 553,4	1 542,4	...
Otros gastos monetarios	1 101,9	1 591,1	2 645,8	3 715,0	5 546,1	3 519,7
De ello: servicios comprados	523,2	1 293,8	2 147,3	1 610,3	2 064,2	1 848,0
comisión de servicios	...	...	...	...	...	...
Otros gastos de personal	...	...	...	...	...	...
Faltantes y pérdidas de activos fijos tangibles	...	...	...	...	...	...

### 5.3 - Indicadores contables por actividades económicas

Miles de pesos

CONCEPTO	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura			Comercio, reparaciones de efectos personales		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Ventas netas	19 548,6	37 583,0	25 286,0	50 710,8	52 846,5	53 821,4
De ello: producciones	8 854,2	14 880,8	8 050,3	...	...	...
mercancías	7 007,0	12 575,6	9 460,4	50 710,8	52 846,5	...
Costo de ventas	12 228,0	24 306,6	17 510,7	41 886,3	42 924,0	42 730,4
De ello: producciones	5 065,7	6 933,6	8 050,3	...	...	...
mercancías	6 742,5	16 485,3	9 460,4	41 886,3	42 924,0	42 730,4
Utilidad ó (pérdida)	997,7	1 243,2	438,7	2 532,5	3 957,8	4 729,0
antes de impuesto						
Gasto de material	2 309,3	3 846,0	6 185,3	607,6	697,8	582,1

## 5.4 - Ejecución del presupuesto del Estado

Miles de pesos

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total de ingresos</b>	<b>29 958,4</b>	<b>36 002,2</b>	<b>30 116,2</b>	<b>36 853,7</b>	<b>46 245,7</b>	...
Ingresos cedidos	19 512,4	20 725,4	21 468,4	25 404,7	29 917,5	...
Impuesto sobre ventas de circulación y especificación a productos	4 241,2	4 032,5	4 050,5	5 716,9	124 426,5	...
Impuesto sobre los servicios públicos	2 642,8	3 191,4	3 780,4	4 357,3	23 753,6	...
Impuesto sobre utilidades	781,2	951,1	1 174,9	1 240,2	1 243,3	...
Impuesto sobre ingresos personales	2 582,0	3 076,7	3 582,2	4 121,0	4 432,1	...
Impuesto sobre los recursos	6 564,6	6 349,1	5 354,3	4 668,3	4 396,1	...
Otros impuestos	324,9	388,7	509,8	1 962,7	2 066,0	...
Tasas	36,4	36,6	37,3	36,5	40,0	...
Ingresos no tributarios	1 190,2	1 463,7	1 544,2	1 585,6	1 427,5	...
Rentas de la propiedad	893,2	1 080,9	1 180,3	1 471,7	893,8	...
Transferencias corrientes	...	...	...	...	...	...
Ingresos de operaciones	255,9	197,0	228,5	241,3	238,6	...
Devoluciones	83,1	87,6	33,6	9,8	106,4	...
Recursos financieros participativos	195,9	3 970,0	6 030,2	7 138,6	8 048,8	...
Impuesto circulación sub. nacional	...	6 622,0	21 849,6	23 393,3	22 140,7	...
Impuesto sobre utilidades sub. nacional	...	36,5	463,9	711,3	1 004,8	...
Ajuste de participación con nivelación	...	...	...	...	...	...
Transferencias generales	...	4 730,1	2 322,4	2 845,1	5 279,7	...
Transferencias generales destino específico	...	...	...	1 478,3	3 106,1	...
Tranferencia de nivelación	7 233,2	...	354,8	...	...	...
<b>Total de gastos</b>	<b>26 970,7</b>	<b>28 781,8</b>	<b>29 355,0</b>	<b>31 687,3</b>	<b>43 652,8</b>	...
Gastos de la actividad presupuestada	23 964,3	24 301,6	25 962,4	29 471,6	34 633,9	...
Esfera Productiva	24 979,3	28 152,3	...	...	...	...
Serv.alojamiento ent. no vinculados c/turismo	153,9	164,2	166,8	171,8	87,3	...
Viviendas	1 306,2	1 644,7	...	...	...	...
Comunales	...	...	...	...	...	...
Otras actividades científico técnico	9 610,8	10 867,6	11 069,5	10 667,6	10 600,3	...
Educación	...	...	...	...	...	...
Otras actividades educacionales	1 042,3	1 055,8	1 058,1	1 573,1	2 673,6	...
Cultura y arte	7 580,2	7 203,2	7 143,6	10 948,5	13 008,1	...
Salud pública y asistencia social	1 364,3	1 785,8	1 784,5	1 650,6	1 737,4	...
Deporte	3 921,6	5 431,0	4 739,9	4 460,0	6 527,2	...
Administración	...	...	...	...	...	...
Otras actividades	...	...	...	...	...	...

## 5.4 - Ejecución del presupuesto del Estado (Conclusión)

Miles de pesos						
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Defensa	...	...	...	...	...	...
Comercio	...	...	...	...	...	...
Hectaria por hectaria	...	...	...	...	...	...
Educación Superior	...	...	...	...	...	...
Medio ambiente	...	...	...	...	...	...
Farmacia y óptica	...	...	...	...	...	...
Hoteles	...	...	...	...	...	...
Comisión electoral	...	...	...	...	...	...
Trabajo y seguridad social	...	...	...	...	...	...
Gastos actividad empresarial	3 006,4	4 480,2	3 392,6	2 215,7	9 018,9	...
Subsidios por pérdidas	...	1 644,7	858,0	830,0	1 027,0	...
Otras asignaciones	...	...	...	...	...	...
Reserva del presupuesto provincial	...	...	...	...	...	...
Subsidio por diferencia de precios	2 609,2	2 358,3	2 079,4	1 854,3	7 729,4	...
<b>Superávit ó (Déficit) en operaciones corrientes</b>	<b>3 051,5</b>	<b>5 036,9</b>	<b>4 195,4</b>	<b>8 594,2</b>	<b>9 908,4</b>	...
<b>Presupuesto de inversiones</b>	...	...	...	...	...	...
Total de ingreso de capital	...	...	...	...	...	...
Recursos propios de capital	...	47,1	50,1	749,4	797,8	...
Transferencia de capital	...	15,9	15,4	102,3	307,4	...
Gastos de capital devengados	129,2	98,6	49,4	102,3	307,4	...
Recibidos del presupuesto	...	...	...	...	...	...
Superavit o déficit de capital	...	...	...	...	...	...

## CAPÍTULO 6

# EMPLEO Y SALARIO

### INTRODUCCIÓN

---

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

La fuente fundamental de estos datos es el Sistema de Información Estadístico Nacional (SIE-N) brindado por las entidades estatales, cooperativas, empresas mixtas, sociedades mercantiles, entidades de organizaciones políticas y de masas, asociaciones e instituciones religiosas, etc. Así como de la Encuesta Nacional de Ocupación (ENO) y la Dirección Municipal de Trabajo y Asistencia Social, los datos fueron tomados del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social y del Ministerio de Finanzas y Precios.

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

**Total de ocupados en la economía:** Comprende el total de personas ocupadas en las distintas actividades de la economía nacional, estén o no comprendidas en la edad laboral.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## 6.1- Promedio de trabajadores en entidades estatales por actividades económicas

Trabajadores

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>3 827</b>	<b>3 870</b>	<b>3 783</b>	<b>3 861</b>	<b>3 732</b>	<b>3 709</b>
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	359	373	358	381	404	391
Pesca	...	...	...	...	...	...
Industria Azucarera	...	...	...	...	...	...
Industria manufacturera excepto industria azucarera	...	...	...	...	...	...
Suministros de electricidad, gas y agua	...	...	...	...	...	...
Construcción	...	...	...	...	...	...
Comercio, Reparación de Efectos Personales	647	605	589	563	537	528
Hoteles y restaurantes	...	...	...	...	...	...
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	...	...	...	...	...	...
Intermediación Financiera	...	...	...	...	...	...
Servicio empresariales, actividades inmobiliarias y de alquiler	...	...	...	...	...	...
Administración pública, defensa, seguridad social	545	573	528	545	450	387
Ciencia e Innovación Tecnológica	341	378	391	342	350	403
Educación	986	983	987	1 006	998	1 020
Salud pública y asistencia social	767	796	766	859	828	805
Cultura y deporte	...	...	...	...	...	...
Otras actividades, servicios comunales, asociaciones y personales.	182	162	164	165	165	175
	...	...	...	...	...	...

## 6.2- Salario devengado en entidades estatales por actividades económicas

Miles de Pesos

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>20 195,8</b>	<b>21 482,4</b>	<b>22 585,8</b>	<b>27 246,5</b>	<b>32 539,9</b>	<b>28 216,0</b>
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	2 384,5	2 794,2	3 872,9	5 405,6	8 655,3	4 417,8
Pesca	...	...	...	...	...	...
Industria Azucarera	...	...	...	...	...	...
Industria manufacturera (excepto industria azucarera)	...	...	...	...	...	...
Suministros de electricidad, gas y agua	...	...	...	...	...	...
Construcción	...	...	...	...	...	...
Comercio, Reparación de Efectos Personales	1 982,2	2 052,5	1 904,5	2 441,4	2 531,8	2 974,8
Hoteles y restaurantes	...	...	...	...	...	...
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	...	...	...	...	...	...
Intermediación Financiera	...	...	...	...	...	...
Servicio empresariales, actividades inmobiliarias y de alquiler	...	...	...	...	...	...
Administración pública, defensa, seguridad social	2 253,3	2 558,9	2 550,7	2 448,1	2 550,5	1 955,7
Ciencia e Innovación Tecnológica	2 645,9	2 941,1	3 095,6	3 134,4	3 218,3	3 252,8
Educación	5 851,0	6 479,2	6 515,5	6 460,3	6 566,4	6 583,3
Salud pública y asistencia social	4 377,3	4 029,5	3 995,8	6 720,6	8 355,4	8 338,6
Cultura y deporte	...	...	...	...	...	...
Otras actividades, servicios comunales, asociaciones y personales	701,6	627,0	650,8	636,1	662,2	693,0
	...	...	...	...	...	...

### 6.3 - Salario medio en entidades estatales por actividades económicas

						Pesos
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>440</b>	<b>463</b>	<b>498</b>	<b>588</b>	<b>727</b>	<b>634</b>
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	554	624	902	1 182	1 785	942
Pesca	...	...	...	...	...	...
Industria Azucarera	...	...	...	...	...	...
Industria manufacturera excepto industria azucarera	...	...	...	...	...	...
Suministros de electricidad, gas y agua	...	...	...	...	...	...
Construcción	...	...	...	...	...	...
Comercio, Reparación de Efectos Personales	255	283	269	361	393	470
Hoteles y restaurantes	...	...	...	...	...	...
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	...	...	...	...	...	...
Intermediación Financiera	...	...	...	...	...	...
Servicio empresariales, actividades inmobiliarias y de alquiler	...	...	...	...	...	...
Administración pública, defensa, seguridad social	345	372	403	374	472	421
Ciencia e Innovación Tecnológica	647	648	660	764	766	673
Educación	495	549	550	535	548	538
Salud pública y asistencia social	476	422	435	652	841	863
Cultura y deporte	...	...	...	...	...	...
Otras actividades, servicios comunales, asociaciones y ersonales	321	323	331	321	334	330
	...	...	...	...	...	...

### 6.4 - Indicadores seleccionados de accidentes del trabajo en entidades estatales

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Trabajadores lesionados por accidentes de trabajo	U	7	3	2	2	2	8
De ello: Fatales	U	-	-	-	-	-	-
Hombres-días perdidos por accidentes del trabajo	H/D	244	42	35	108	76	184
Índice de incidencia <sup>(a)</sup>		1,8	0,8	0,5	0,5	0,5	2,2
Índice de frecuencia <sup>(b)</sup>		0,9	0,8	0,4	0,2	0,2	
Índice de gravedad <sup>(c)</sup>		34,9	14,0	17,5	54,0	38,0	23,0

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

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

<sup>(c)</sup> Hombres días perdidos por accidentes de trabajo, entre el número de lesionados por accidentes

## CAPÍTULO 7

# AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA

### INTRODUCCIÓN

---

Este capítulo comprende los principales indicadores que caracterizan la actividad de la agricultura cañera, no cañera y la pecuaria, incluyendo además datos sobre el uso y tenencia de la tierra.

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

\* El sector estatal comprende las empresas agropecuarias y otras entidades estatales que desarrollen las actividades agrícolas y pecuarias.

Empresa Cañera “España Republicana”  
Empresa Agropecuaria Máximo Gómez Báez  
Empresa de Comercio y Gastronomía  
Empresa de Alimentos  
Empresa de Servicios Técnicos

\* El sector no estatal abarca las Unidades Básicas de Producción Cooperativa (UBPC), las cooperativas de Producción Agropecuaria (CPA), las Cooperativas de Créditos y Servicios (CSS) y los productores (campesinos) dispersos.

10 UBPC (6 de ellas cañeras, 4 cultivos varios)  
2 CPA (1 de ellas cañeras, 1 cultivos varios)  
4 CCS (4 de ellas fortalecidas)  
Propietarios no asociados

Además de ello, el municipio posee características normales, es llano, no posee grandes embalses de agua, ríos, solo cuenta con algunos pequeños estanques, arroyos y riachuelos y con un canal magistral que solo ocupan 624.43 ha.

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

**Superficie total:** Es la superficie asignada a las economías (unidades) agropecuaria, silvícolas y otras entidades estatales, así como la de los tenedores no estatales comprendidos en el territorio.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## 7.1 - Producción de viandas y hortalizas

Toneladas

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>28 000,7</b>	<b>18 763,3</b>	<b>31 699,5</b>	<b>28 757,3</b>	<b>31 689,3</b>	<b>53 637,4</b>

## 7.2 - Producción agropecuaria total

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas	t	22 406,8	17 270,4	26 346,1	22 789,8	25 758,1	41 954,5
Hortalizas	t	5 593,9	1 492,9	5 353,4	5 967,5	5 931,2	11 682,9
Arroz (consumo)	t	135,2	217,5	390,9	460,3	204,9	903,0
Maíz	t	1 726,4	1 381,9	3 362,0	3 683,5	2 740,0	4 231,0
Frijoles	t	623,0	748,8	959,8	1 474,4	1 598,6	3 281,3
Cítricos	t	5,2	23,2	0,6	0,0	4,0	4,0
Otras frutas	t	713,6	971,9	1 754,9	2 439,8	2 593,1	5 109,3
Entregas a sacrificio							
Vacuno	t	256,1	440,1	506,7	644,7	698,4	814,4
Porcino	t	423,4	387,5	422,6	8,2	11,0	154,5
Aves	t	0,2	0,5	0,3	0,4	0,3	0,3
Ovino caprino	t	7,3	4,1	4,9	2,1	8,0	7,5
Otras Carnes	t	0,1	8,8	0,5	3,0	0,2	0,2
Leche de vaca	MI	2 354,9	2 428,7	2 522,3	2 525,3	2 918,3	3 040,7
Huevos	MU	334,4	317,8	314,6	328,2	398,7	399,8

### 7.3 - Producción agropecuaria por tipo de propiedad. Año 2016

CONCEPTO	UM	Total	Estatad	No Estadad
Viandas	t	41 954,5	30 339,5	11 615,0
Hortalizas	t	11 682,9	5 923,0	5 759,9
Arroz	t	903,0	110,4	792,6
Maíz	t	4 231,0	3 179,7	1 051,3
Frijoles	t	3 281,3	1 919,5	1 361,8
Cítricos	t	4,0	4,0	0,0
Otras frutas	t	5 109,3	4 606,8	502,5
Carne vacuna en pie	t	814,4	348,5	465,9
Carne porcina en pie	t	154,5	53,4	101,1
Carne de ave en pie	t	0,3	0,3	0,0
Carne de ovino caprino en pie	t	7,5	1,9	5,6
Leche de vaca	MI	3 040,7	254,2	2 786,5
Huevos	MU	399,8	33,4	366,4
<b>Estructura (%)</b>				
Viandas		100,0	72,3	27,7
Hortalizas		100,0	50,7	49,3
Arroz		100,0	12,2	87,8
Maíz		100,0	75,2	24,8
Frijoles		100,0	58,5	41,5
Cítricos		100,0	100,0	0,0
Otras frutas		100,0	90,2	9,8
Carne vacuna en pie		100,0	42,8	57,2
Carne porcina en pie		100,0	34,6	65,4
Carne de ave en pie		100,0	90,0	10,0
Carne de ovino caprino en pie		100,0	25,4	74,6
Leche de vaca		100,0	8,4	91,6
Huevos		100,0	8,4	91,6

#### 7.4 - Nacimientos y muertes de ganado vacuno

Cabezas

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Nacimientos totales</b>	<b>2 165</b>	<b>1 365</b>	<b>2 051</b>	<b>2 271</b>	<b>2 379</b>	<b>1 797</b>
Estatad	58	77	90	153	200	433
No estadad	2 107	1 288	1 961	2 118	2 179	1 364
<b>Muertes totales</b>	<b>76</b>	<b>161</b>	<b>154</b>	<b>201</b>	<b>153</b>	<b>92</b>
Estatad	17	25	37	36	66	45
No estadad	59	136	117	165	87	47

#### 7.5 - Entregas a sacrificio de ganado porcino

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>							
Cabezas	cabz	5 343	4 801	5 263	96	142	1 547
Peso en Pie	t	423,4	387,5	422,6	8,2	11,0	154,5
Peso Promedio	Kg	79,2	80,7	80,3	85,4	77,7	99,9
<b>De ello: Estatal</b>							
Cabezas	cabz	1 039	264	581	260	142	566
Peso en pie	t	71,1	26,3	49,6	8,2	11,5	54,2
Peso promedio	Kg	68,4	99,6	85,4	31,6	80,8	95,8

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

Hectáreas

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas	1 090,5	599,8	1 041,0	989,6	1 105,5	2 049,2
Tubérculos y raíces	1 025,5	453,2	874,2	854,1	1 043,1	1 897,6
De ello: Papa	416,7	90,5	300,1	197,3	333,2	749,4
Plátano	65,0	146,6	166,8	135,5	62,4	151,6
Hortalizas	307,0	151,3	298,7	423,7	403,4	767,9
De ello: Tomate	23,3	6,3	49,0	44,4	34,3	65,7
Arroz	143,0	50,7	144,7	125,0	69,3	153,0
Maíz	902,9	360,7	862,0	1 273,0	1 146,8	1 788,8
Frijoles	680,2	500,6	829,5	938,3	1 014,8	2 052,1
Tabaco	-	-	-	-	-	-
Cítricos	-	-	-	-	-	-
Otras frutas	7,9	65,1	79,9	98,21	9,5	85,5
Henequén	-	-	-	-	-	-

### 7.7 - Indicadores seleccionados de la producción de leche vacuna

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Producción	MI	2 354,9	2 428,7	2 522,3	2 525,3	2 918,3	3 040,7
De ello: estatal	MI	117,7	98,4	147,4	193,0	346,0	254,2
Existencia promedio de vacas							
en ordeño	cabz	993,0	1 299,0	1 473,0	1 325,0	1 420,0	1 825,0
De ello: estatal	cabz	73,0	49,0	74,0	70,0	153,0	180,0
Rendimiento anual para vacas							
en ordeño	l	2,4	1,9	1,7	1,9	2,1	1,7
De ello:estatal	l	1,6	2,0	2,0	2,8	2,3	1,4

### 7.8 - Entregas a sacrificio de ganado vacuno

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Cabezas	Cabz	654,0	1 126,0	1 329,0	1 727,0	1 959,0	2 222,0
Peso en pie	t	256,1	440,1	506,7	644,7	698,4	814,4
Peso promedio	kg	391,6	390,9	381,3	373,3	356,5	366,5

## 7.9 - Producción de carne de aves

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total de carne de ave</b>	<b>t</b>	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>-</b>

## 7.10 - Existencia de ganado ovino y caprino

Cabezas

CONCEPTO	Total			De ello: Estatal		
	Total	Ovino	Caprino	Total	Ovino	Caprino
2011	<b>2 853</b>	2 566	287	<b>551</b>	434	117
2012	<b>1 216</b>	1 000	216	<b>542</b>	446	96
2013	<b>1 402</b>	1 062	340	<b>438</b>	338	100
2014	<b>1 332</b>	1 061	271	<b>583</b>	466	117
2015	<b>1 213</b>	900	313	<b>605</b>	477	128
<b>2016</b>	<b>1 371</b>	<b>880</b>	<b>491</b>	<b>699</b>	<b>348</b>	<b>351</b>

### 7.11 - Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Ambos sectores.

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas	20,5	28,8	25,3	23,0	23,3	20,5
Tubérculos y raíces	20,3	35,1	18,0	18,8	23,0	20,7
De ello: Papa	26,4	85,6	23,8	21,1	24,2	19,8
Plátano	25,2	9,4	20,7	18,8	28,9	17,6
Hortalizas	18,2	9,9	17,9	14,1	14,7	15,2
De ello: Tomate	14,3	29,1	12,1	17,5	20,6	20,6
Arroz	12,1	27,3	23,2	29,5	39,5	5,9
Maíz	1,9	3,8	3,9	2,9	2,4	2,4
Frijoles	0,9	1,5	1,2	1,6	1,6	1,6
Tabaco	-	-	-	-	-	-
Cítricos	-	-	-	-	-	-
Otras frutas	90,3	14,9	22,0	24,8	273,0	59,8
Henequén	-	-	-	-	-	-

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

Toneladas

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas	9 016,5	7 543,5	9 299,0	8 147,0	30 339,5	31 871,8
Tubérculos y raíces	8 813,4	7 230,4	1 661,6	3 576,9	14 003,0	29 963,6
De ello: Papa	7 614,3	5 670,7	5 053,1	3 381,7	6 958,9	14 429,2
Plátano	202,9	313,1	487,9	397,2	1 723,5	1 938,8
Hortalizas	542,8	385,5	1 224,5	1 180,9	5 923,0	7 127,2
De ello: Tomate	59,7	77,9	97,2	124,0	689,0	759,4
Arroz	10,9	16,6	12,3	5,8	110,4	203,6
Maíz	667,7	519,6	1 209,1	880,8	3 179,7	3 235,8
Frijoles	185,3	250,1	307,4	303,5	1 919,5	2 071,4
Tabaco	-	-	-	-	-	-
Cítricos	0,0	-	0,6	-	4,0	4,0
Otras frutas	76,8	62,8	82,8	40,7	4 606,8	4 607,2
Henequén	-	-	-	-	-	-

### 7.13 - Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector no estatal

Toneladas

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas	13 390,3	9 726,9	17 047,1	14 642,8	10 391,6	10 082,7
Tubérculos y raíces	11 957,1	8 666,3	14 085,5	12 497,0	9 949,6	9 322,3
De ello: Papa	3 380,9	2 073,0	2 096,3	791,0	1 114,5	376,7
Plátano	1 433,2	1 060,6	2 961,6	2 145,8	82,1	729,8
Hortalizas	5 051,1	1 107,4	4 128,9	4 786,6	1 115,4	4 555,7
De ello: Tomate	274,0	105,2	496,7	651,5	15,9	592,3
Arroz	124,3	200,9	378,6	454,5	9,1	699,4
Maíz	1 058,7	862,3	2 152,9	2 802,8	1 041,8	995,2
Frijoles	437,7	498,7	652,4	1 170,9	299,3	1 209,9
Tabaco	-	-	-	-	-	-
Cítricos	5,2	23,2	-	-	2,0	0,0
Otras frutas	636,8	909,1	1 672,1	2 399,1	68,0	502,1

### 7.14 - Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Ambos sectores

Toneladas

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas	22 406,8	17 270,4	26 346,1	22 789,8	25 758,1	41 954,5
Tubérculos y raíces	20 770,5	15 896,7	15 747,1	16 073,9	23 952,5	39 285,9
De ello: Papa	10 995,2	7 743,7	7 149,4	4 172,7	8 073,4	14 805,9
Plátano	1 636,1	1 373,7	3 449,5	2 543,0	1 805,6	2 668,6
Hortalizas	5 593,9	1 492,9	5 353,4	5 967,5	5 931,2	11 682,9
De ello: Tomate	333,7	183,1	593,9	775,5	704,9	1 351,7
Arroz	135,2	217,5	390,9	460,3	204,9	903,0
Maíz	1 726,4	1 381,9	3 362,0	3 683,5	2 740,0	4 231,0
Frijoles	623,0	748,8	959,8	1 474,4	1 598,6	3 281,3
Tabaco	-	-	-	-	-	-
Cítricos	5,2	23,2	0,6	-	4,0	4,0
Otras frutas	713,6	971,9	1 754,9	2 439,8	2 593,1	5 109,3
Henequén	-	-	-	-	-	-

## CAPÍTULO 8

# MINERÍA Y ENERGÍA

### INTRODUCCIÓN

---

En este capítulo se 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 es el modelo Balance de Consumo de Portadores Energéticos captado mensualmente a todas las entidades del territorio.

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

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

**Consumo:** Se refiere al consumo total( o consumo bruto) con independencia del uso al cual se destina, es decir, están incluidas 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.

**El consumo de energía eléctrica:** Se refiere al consumo de electricidad registrado por todos los sectores de la economía (incluyendo privados y hogares), y con independencia de la fuente de origen (servicio público o autoprodutores). Incluye también el insumo en generación y las pérdidas. Los ajustes estadísticos del balance están incluidos en el sector “otros”, por lo que, bajo las especificaciones anteriores, el consumo total resulta igual a la generación bruta total del país.

**Explotación de Minas y Canteras:** Comprende la extracción y beneficio de minerales que se encuentran en la corteza terrestre en esta natural como son: el petróleo y gas natural, los minerales metálicos y otros minerales no metálicos.

### 8.1 - Consumo de energía eléctrica según organismos

Megawatt hora

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>1 777,0</b>	<b>1 702,6</b>	<b>1 941,2</b>	<b>2 447,9</b>	<b>2 068,6</b>	<b>1 757,1</b>
INRH	27,9	27,1	36,7	50,0	64,9	...
MINAGRI	824,2	615,3	897,0	1 297,6	917,5	982,9
PODER POPULAR	576,0	838,8	782,1	801,1	745,5	453,6
OTROS	348,9	221,5	225,3	299,3	340,6	320,6

### 8.2 - Consumo de diesel según organismos

Toneladas

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>765,0</b>	<b>748,9</b>	<b>953,5</b>	<b>2 953,9</b>	<b>1 167,2</b>	<b>1 286,3</b>
INRH	188,7	170,7	263,9	223,4	254,6	...
MINAGRI	423,9	417,1	526,2	2 570,4	756,3	1 127,8
PODER POPULAR	42,2	45,1	40,0	38,4	46,6	44,6
OTROS	110,2	116,0	123,4	121,8	109,6	113,8

### 8.3 - Consumo de gasolina según organismos

Toneladas

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>135,5</b>	<b>136,4</b>	<b>148,9</b>	<b>264,3</b>	<b>261,8</b>	<b>124,4</b>
INRH	12,8	9,2	11,7	10,7	10,9	...
MINAGRI	13,7	8,6	11,3	10,9	10,3	13,8
PODER POPULAR	37,0	36,6	33,1	40,1	42,0	32,9
OTROS	71,9	82,1	92,8	202,7	198,6	77,7

#### 8.4 - Consumo de gas licuado según organismos

Toneladas

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>8,1</b>	<b>33,1</b>	<b>37,7</b>	<b>28,3</b>	<b>37,0</b>	<b>32,6</b>
INRH	...	...	...	...	...	...
MINAGRI	...	1,2	2,6	2,6	2,3	3,3
PODER POPULAR	2,6	27,0	29,0	19,7	28,6	25,5
OTROS	5,5	4,9	6,1	6,0	6,1	3,8

#### 8.7 - Consumo de energía eléctrica por actividades económicas

Megawatt hora

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>1 749,1</b>	<b>1 746,2</b>	<b>1 904,5</b>	<b>2 342,3</b>	<b>2 059,2</b>	<b>1 756,0</b>
De ello:	...	...	...	...	...	...
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	824,2	615,3	897,0	1 297,6	917,4	982,9
Pesca	...	...	...	...	...	...
Industria Azucarera	...	...	...	...	...	...
Industrias manufacturera (excepto azucarera)	...	...	...	...	...	...
Suministro de electricidad, gas y agua	...	...	...	...	...	...
Construcción	...	...	...	...	...	...
Comercio, reparación de efectos personales	189,5	235,8	259,3	199,5	261,3	222,5
Hoteles y restaurantes	...	...	...	...	...	...
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	...	...	...	...	...	...
Intermedicación Financiera	...	...	...	...	...	...
Servicio empresariales, actividades inmobiliarias y alojamiento	...	...	...	...	...	...
Administración pública, defensa, seguridad social	27,2	24,6	26,3	24,1	23,2	19,9
Ciencia e innovación tecnológica	...	...	...	...	...	...
Educación	408,6	360,7	274,3	358,3	392,6	372,3
Salud pública y asistencia social	143,1	145,2	145,4	159,2	158,7	146,2
Cultura y deporte	...	...	...	...	...	...
Otras actividades servicios comunales, asociaciones y personales	156,6	364,6	302,1	303,7	305,9	12,2

## CAPÍTULO 9

# INDUSTRIA

### INTRODUCCIÓN

---

En este capítulo se expresan los principales indicadores que caracterizan las actividades fundamentales de la industria en el municipio.

El universo de observación de la información ofrecida aquí, está comprendido básicamente por todas las entidades cuyas actividades fundamentales son industriales.

La fuente de información la constituye los Ministerios de la Industria Alimenticia y Ministerio de la Industria Básica en el municipio.

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.

## 9.1 - Producciones industriales seleccionadas

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>MINAL</b>							
Pan	T	1 352,7	1 358,6	1 358,4	1 364,2	1 341,6	...
<b>Conserva de Frutas y Vegetales</b>	<b>T</b>	<b>26,2</b>	<b>37,1</b>	<b>40,9</b>	<b>10,0</b>	<b>27,4</b>	...
Crema de Frutas	T	15,0	35,7	40,9	10,0	27,4	...
Conserva de Tomates	T	8,5	1,4	...	...	...	...

## CAPÍTULO 10

# 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.

### 10.1- Viviendas terminadas

Unidad

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>68</b>	<b>35</b>	<b>32</b>	<b>17</b>	<b>40</b>	<b>38</b>
Estatad	16	18	4	4	8	9
No Estadad	52	17	28	13	32	29
UBPC	...	...	...	...	...	...
CPA	...	...	...	...	...	...
CCS	...	...	...	...	...	...
Población	52	17	28	13	32	29

### 10.2 - Viviendas terminadas, estructura y dinámica

Por ciento

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Estadad	23,5	51,4	12,5	23,5	20,0	23,7
No Estadad	76,5	48,6	87,5	76,5	80,0	76,3
De ello:	...	...	...	...	...	...
Población	76,5	48,6	87,5	76,5	80,0	76,3

### 10.3 - Volumen de inversiones

Millones de pesos

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>1,7</b>	<b>0,5</b>	<b>5,2</b>	<b>1,7</b>	<b>2,0</b>	<b>2,1</b>

#### 10.4 - Volumen de inversiones por componentes

Millones de pesos

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Volumen de inversiones por componentes	0,5	0,2	1,8	0,7	2,0	2,1
Construcción y montaje	-	-	-	-	0,3	0,2
Equipos	0,5	0,1	1,5	0,3	1,6	1,1
Nacionales	0,5	0,1	1,4	0,3	-	-
Importados	-	-	0,1	-	-	-
Otros	-	0,1	0,3	0,4	-	0,8
De ello: Proyectos	-	-	0,1	-	-	2,3

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

Por ciento

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Volumen de inversiones por componentes	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Construcción y montaje	-	-	-	-	15,0	9,5
Equipos	100,0	50,0	83,3	42,9	85,0	52,4
Otros	-	50,0	16,7	57,1	-	38,1

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

Miles de pesos

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>						
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	352,6	-	1 221,9	1 221,9	-	-
Industria azucarera	-	-	-	-	-	-
Pesca	-	-	-	-	-	-
Industria manufacturera (excepto	-	-	-	-	-	-
Industria azucarera)	-	-	-	-	-	-
Suministro de electricidad, gas y agua	-	-	-	-	-	-
Construcción	-	-	-	-	-	-
Comercio, reparación de efectos personales	9,6	5,6	6,7	6,7	-	-
Hoteles y restaurantes	-	-	-	-	-	-
Transporte, almacenamiento y comunicación	-	-	-	-	-	-
Intermediación Financiera	-	-	-	-	-	-
Servicios empresariales, actividades	-	-	-	-	-	-
inmobiliarias y de alquiler	-	-	-	-	-	-
Administración pública, defensa,	18,3	0,3	13,2	13,2	-	-
seguridad social	-	-	-	-	-	-
Educación	29,5	34,2	98,2	98,2	-	-
Salud Pública y asistencia social	50,8	12,6	88,4	88,4	-	-
Cultura y deportes	-	-	-	-	-	-
Otras actividades de servicios comunales	43,7	80,7	6,3	6,3	-	-
de asociaciones y personales	-	-	-	-	-	-

## CAPÍTULO 11

# COMERCIO INTERNO

### INTRODUCCIÓN

---

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

#### **Circulación mercantil minorista**

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

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

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

La fuente de información la constituye los Ingresos por Ventas de Bienes de Consumo y Servicio a la población. No incluye los ingresos en divisas que se obtienen a través de las Sociedades Mercantiles y Empresas Mixtas.

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 - 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
2010	28 675,9	22 006,7	6 669,2	...	...
2011	64 090,8	25 530,2	38 560,6	74,2	...
2012	56 090,3	21 378,2	34 712,1	53,8	...
2013	75 372,0	33 206,0	42 166,0	73,8	...
2014	76 620,7	35 693,1	40 927,6	124,0	...
2015	75 464,5	39 055,6	36 408,9	236,2	...
<b>2016</b>	<b>77 241,5</b>	<b>43 022,8</b>	<b>34 105,6</b>	113,1	...

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

Miles de Pesos

CONCEPTO	Total	Comestibles	Bebidas alcohólicas	Cervezas	Bebidas no alcohólicas	Tabacos y cigarros
2010	<b>40 876,7</b>	9 912,6	6 782,3	10 170,1	2 578,5	11 433,2
2011	<b>42 657,9</b>	11 909,6	6 071,6	8 339,1	3 052,1	13 285,5
2012	<b>35 730,4</b>	9 549,9	5 625,0	6 039,9	3 485,2	11 030,4
2013	<b>46 459,6</b>	12 710,1	7 402,7	8 201,0	4 517,7	13 628,1
2014	<b>45 159,6</b>	11 317,4	8 054,9	8 980,4	4 507,0	12 299,9
2015	<b>41 521,7</b>	8 483,9	7 173,8	8 383,6	4 706,5	12 773,9
<b>2016</b>	<b>49 603,4</b>	<b>18 761,2</b>	<b>7 143,4</b>	<b>7 867,8</b>	<b>4 309,9</b>	<b>11 521,1</b>

## CAPÍTULO 12

### TURISMO

#### INTRODUCCIÓN

---

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

**Actividad Hotelera:** Abarca todas las entidades que prestan servicio de alojamiento en hoteles, moteles, villas turísticas, casas y cabañas y otras instalaciones destinadas a dicha actividad.

En el territorio existe un motel: Motel Tropisol.

**Actividad Extrahotelera:** La actividad extrahotelera fomentada en el municipio y en su entorno cuenta con tiendas, puntos de venta.

**Actividad de Apoyo:** Abarca todas las actividades colaterales que permiten el desarrollo de las actividades hoteleras y extrahoteleras.

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

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

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

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

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

En este tipo de instalación se brinda servicio de desayuno, almuerzo y comida, así como el uso colectivo de las instalaciones deportivas, recreativas y culturales.

**Pernoctaciones:** Es el número de noches que las personas pasan en los establecimientos de alojamiento. Es la suma día a día de las plazas que han sido ocupadas por los turistas durante un período determinado.

**Tasa de ocupación:** A través de este cálculo se obtiene un índice de ocupación o de utilización de la instalación, que debe ser calculado sobre la base de la capacidad existente en las instalaciones expresadas en habitaciones. Este índice resultará de dividir el número de habitaciones-días ocupadas entre las habitaciones-días existentes multiplicados por 100.

## 12.1 - Indicadores seleccionados de entidades que brindan servicio de alojamiento

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Cantidad de establecimientos	U	1	1	1	1	1	1
Ingresos totales	MP	1 136,7	1 114,7	1 366,5	1 995,7	2 186,8	2 504,3
Ingresos turísticos	MP	-	-	-	-	-	-
Utilidad o pérdida antes del impuesto	MP	132,1	168,7	275,9	676,1	1 017,4	1 283,5

#### INTRODUCCIÓN

---

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

En la educación superior se incluye la información correspondiente a los cursos a distancia y continuidad de estudios que se imparten en ese nivel, así como la información correspondiente a los programas de universalización de la educación superior, cuyo objetivo es lograr un capital humano cualitativamente superior. Con este programa se descentraliza aún más la formación universitaria en un grupo de especialidades hacia los diferentes territorios del país, lo que permite mayores oportunidades de acceso a ese nivel.

El universo de la información de este capítulo abarca el total municipal 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, cualesquiera 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.

### 13.1- Asistencia promedio en los círculos infantiles

Unidad

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>142</b>	<b>143</b>	<b>168</b>	<b>174</b>	<b>171</b>	<b>176</b>
1er año	-	-	-	-	-	-
2do año	19	25	37	27	23	27
3er año	32	34	44	47	40	40
4to año	39	35	41	48	51	47
5to año	41	37	36	40	47	53
6to año	11	12	10	12	10	9

### 13.2 - Matrícula final de los círculos infantiles

Unidad

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>202</b>	<b>194</b>	<b>208</b>	<b>225</b>	<b>238</b>	<b>240</b>
1er año	-	-	-	-	-	-
2do año	44	51	65	58	49	42
3er año	38	50	55	69	65	62
4to año	63	44	47	62	69	56
5to año	48	30	29	36	38	67
6to año	9	19	12	-	17	13

### 13.3 - Indicadores generales de los círculos infantiles

Unidad

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Círculos infantiles	2	2	2	2	2	2
Capacidad a final del año	315	315	315	315	315	315
Matrícula final	202	194	208	225	238	240
Asistencia promedio anual	142	143	168	174	171	176
Madres beneficiadas	187	183	193	211	221	222

### 13.4 - Indicadores generales de la educación

Unidad

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Escuelas	28	26	26	26	27	28
Personal docente	642	604	604	643	587	558
Matrícula inicial	5 911	5 597	5 365	5 402	4 908	5 536
Graduados	1 523	1 741	1 544	1 241	1 049	998
Becarios	36	31	27	26	11	15
Seminternos	2 427	2 310	2 233	2 140	2 192	1 394

### 13.5 - Escuelas por educación

Unidad

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>28</b>
Círculos Infantiles	2	2	2	2	2	2
Primaria	16	14	14	14	15	15
Media	-	-	-	-	-	-
Secundaria básica	3	3	3	3	3	3
Preuniversitario	2	2	2	2	2	2
ESPA	-	-	-	-	-	-
Técnica y profesional	1	1	1	1	1	1
Formación Personal Pedagógico	-	-	-	-	-	-
EIDE	-	-	-	-	-	-
Escuela de arte	-	-	-	-	-	-
Oficios	-	-	-	-	-	-
Adultos	3	3	3	3	3	4
Especial	1	1	1	1	1	1
Superior	-	-	-	-	-	-

### 13.6 - Personal docente por educaciones

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>634</b>	<b>309</b>	<b>484</b>	<b>484</b>	<b>679</b>	<b>558</b>
Círculos Infantiles	62	62	38	38	63	48
Primaria	296	234	245	245	326	270
Media	-	-	-	-	-	-
Secundaria básica	107	-	45	45	100	78
Preuniversitario	56	-	45	45	58	54
Técnico y profesional	61	-	49	49	57	48
Formación personal pedagógico	-	-	-	-	-	-
Oficio	-	-	-	-	-	-
Adultos	13	13	8	8	20	17
Especial	39	-	54	54	55	43
Superior	-	-	-	-	-	-

### 13.7 - Matrícula inicial por educación

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>5 911</b>	<b>5 597</b>	<b>5 365</b>	<b>5 402</b>	<b>4 908</b>	<b>5 536</b>
Preescolar	270	271	282	295	315	335
Primaria	1 998	1 932	1 862	1 802	1 804	1 809
Media	-	-	-	-	-	-
Secundaria básica	1 306	1 206	1 086	1 108	1 094	1 072
Preuniversitario	431	474	488	489	439	384
Técnica y profesional	545	456	358	207	145	165
Formación personal pedagógico	-	-	-	-	-	-
Oficio	492	447	442	560	340	670
Adultos	741	684	718	812	638	969
Especial	128	127	129	129	133	132
Superior	-	-	-	-	-	-

### 13.8 - Matrícula inicial (mujeres) por educaciones

Unidad

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>2 534</b>	<b>2 397</b>	<b>2 277</b>	<b>2 226</b>	<b>2 221</b>	<b>2 187</b>
Preescolar	133	139	142	139	136	180
Primaria	1 002	984	950	925	916	889
Media	-	-	-	-	-	-
Secundaria básica	660	599	530	544	563	548
Preuniversitario	299	330	336	333	291	253
Técnica y profesional	215	165	117	71	51	54
Formación personal pedagógico	-	-	-	-	-	-
Oficio	17	8	1	1	2	-
Adultos	171	141	169	178	227	228
Especial	37	31	32	35	35	35
Superior	-	-	-	-	-	-

### 13.9- Graduados por educación

Unidad

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>1 523</b>	<b>1 741</b>	<b>1 544</b>	<b>1 241</b>	<b>1 049</b>	<b>998</b>
Primaria	343	339	344	364	320	286
Media	-	-	-	-	-	-
Secundaria básica	387	428	464	355	312	325
Preuniversitario	116	107	168	134	160	181
Técnica y profesional	148	204	184	231	145	43
Formación personal pedagógico	-	-	-	-	-	-
Oficio	224	445	311	95	61	-
Adultos	278	212	60	45	36	154
Especial	27	6	13	17	15	9
Superior	-	-	-	-	-	-

### 13.10 - Graduados (mujeres) por educaciones

Unidad

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>690</b>	<b>611</b>	<b>622</b>	<b>461</b>	<b>475</b>	<b>504</b>
Primaria	184	162	169	118	165	148
Media	-	-	-	-	-	-
Secundaria básica	198	207	240	192	153	173
Preuniversitario	79	75	102	91	109	121
Técnica y profesional	72	74	78	44	29	8
Formación personal pedagógico	-	-	-	-	-	-
Oficio	8	3	2	1	-	-
Adultos	141	87	30	12	16	50
Especial	8	3	1	3	3	4
Superior	-	-	-	-	-	-

### 13.11- Becarios por educación

Unidad

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>36</b>	<b>31</b>	<b>27</b>	<b>26</b>	<b>11</b>	<b>15</b>
Primaria	21	19	18	19	-	5
Media	-	-	-	-	-	-
Secundaria básica	-	-	-	-	-	-
Preuniversitario	-	-	-	-	-	-
Técnico y profesional	5	-	-	-	-	-
Formación personal pedagógico	-	-	-	-	-	-
Especial	10	12	9	7	11	10
Superior	-	-	-	-	-	-

### 13.12 - Seminternos por educaciones

Unidad

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>2 427</b>	<b>2 310</b>	<b>2 233</b>	<b>2 140</b>	<b>2 192</b>	<b>1 394</b>
Preescolar	106	130	141	161	176	175
Primaria	904	880	868	777	818	825
Media	-	-	-	-	-	-
Secundaria básica	1 306	1 206	1 086	1 106	1 094	282
Preuniversitario	-	-	-	-	-	-
Técnica y profesional	10	-	34	-	10	11
Formación personal pedagógico	-	-	-	-	-	-
Oficios	6	-	1	-	-	-
Especial	95	94	103	96	94	101
Superior	-	-	-	-	-	-

### 13.13 - Matrícula inicial por 1 000 habitantes

Unidad

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Primaria	65	63	60	58	58	59
Secundaria	42	39	35	36	35	35
Preuniversitaria	14	15	16	16	14	12
Técnica profesional	18	15	11	7	5	5
Superior	-	-	-	-	-	-

## **CAPÍTULO 14**

### **SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL**

#### **INTRODUCCIÓN**

---

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Donde:

A: Población.

B: Número de médicos.

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

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

Donde:

A: Población.

B: Número de estomatólogos

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

**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.

## 14.1 - Indicadores seleccionados de nivel de vida

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Tasa de mortalidad infantil	Por 1000 nacidos vivos	...	...	...	...	...	...
Tasa de mortalidad materna	Por 100 000 nacidos vivos	...	...	...	...	...	...
Tasa de mortalidad general	Por 100 000 hab	...	...	...	...	...	...
Tasa de natalidad	Por 1000 hab	...	...	...	...	...	...
Habitantes por médico	U	294	315	226	204	214	226
Habitantes por estomatólogo	U	857	1 113	820	554	690	719
Consultas estomatológicas per cápita	Consultas/hab	...	...	...	...	...	...
Matrícula final en círculos infantiles	U	...	...	...	...	...	...

## 14.2 - Consultas en cuerpo de guardia de asistencia médica por unidades de servicio

							Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
<b>Total</b>	<b>46 321</b>	<b>49 343</b>	<b>48 131</b>	<b>53 281</b>	<b>47 328</b>	<b>40 249</b>	
Policlínicos	46 321	49 343	48 131	53 281	47 328	40 249	

## 14.3- Inmunizaciones por tipos de vacunas

							Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
<b>Total</b>	<b>13 273</b>	<b>13 156</b>	<b>11 061</b>	<b>10 582</b>	<b>9 987</b>	<b>9 278</b>	
Antipoliomelitica	1 921	2 123	2 422	2 368	2 426	1 480	
B.C.G. (Antituberculosa)	...	...	...	...	...	...	
Triple (DPT)	334	321	381	334	362	224	
Duple	322	320	292	307	319	322	
Toxoide tetánico	6 833	6 712	4 343	3 799	3 473	3 474	
Antitífica	1 170	1 021	881	929	955	1 368	
Paperas, Sarampión, Rubiolas (PRS)	665	641	662	682	637	640	
H.I.B.(Hemof. Súfl.)	334	321	381	334	362	264	
Hepatitis H.B.V	...	...	...	...	...	...	
Pentavalente	1 044	1 042	1 118	1 102	861	898	
Antimenigocoxica	650	655	581	727	592	608	

#### 14.4 - Incidencia por enfermedades de declaración obligatoria

Unidad

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>23 877</b>	<b>18 684</b>	<b>14 193</b>	<b>14 715</b>	<b>12 321</b>	<b>20 242</b>
Blenorragia	4	3	5	9	4	3
Diarreicas agudas	1 431	1 585	745	801	182	758
Respiratorias agudas	22 391	17 061	13 405	13 858	12 085	19 423
Escarlatina	1	2	1	3	7	2
Fiebre tifoidea	-	-	-	-	-	-
Hepatitis A, B y C	-	-	-	-	1	1
Lepra	-	-	1	1	1	-
Meningo viral	3	1	5	3	10	42
Meningo bacteriana	-	-	-	-	-	-
Meningococemia	-	-	-	-	-	-
Mononucleosis infecciosa	-	1	-	1	1	-
Leptospirosis	1	2	-	2	1	-
Tuberculosis pulmonar	3	-	1	-	3	-
Sífilis	5	3	4	9	4	7
Varicela	39	28	26	30	24	6
Paludismo	-	-	-	-	-	-

#### 14.5 - Principales causas de muerte

Unidad

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>151</b>	<b>133</b>	<b>169</b>	<b>185</b>	<b>176</b>	...
Enfermedades del corazón	78	41	37	91	80	...
Tumores malignos	42	49	42	52	53	...
Enfermedades cerebrovasculares	6	5	4	6	6	...
Enfermedades Arteriales y vasos capilares	2	3	58	15	7	...
Accidentes	6	4	2	-	-	...
Influenza y neumonía	-	1	1	-	2	...
Suicidios	4	1	-	3	2	...
Diabetes	-	2	1	3	2	...
Enteritis y otra E.D.A	-	-	-	-	-	...
Cirrosis y otras infecciones del hígado	-	-	1	-	-	...
Bronquitis, Efisema y Asma	-	-	1	-	-	...
Nefritis y nefrosis	1	-	2	2	1	...
Las demás causas de muerte	16	29	23	16	27	...

## 14.6 - Principales causas de muerte en niños menores de 1 año

Unidad

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total de Causas</b>	-	<b>4</b>	<b>3</b>	-	-	-
Lesiones al Nacer Partos, Distoxicos ,Anorexia e hipoxia	-	-	-	-	-	-
Mortalidad Perinatal	-	-	-	-	-	-
Anomalías Congénitas	-	-	-	-	-	-
Euteritis y Otras Enfermedades. Diarreicas	-	-	-	-	-	-
Influenza y Neumonía	-	-	-	-	-	-
Infecciones Respiratorias	-	-	-	-	-	-
Neumonía Congénita	-	-	-	-	-	-
Sépsis	-	-	-	-	-	-
Meningitis	-	-	-	-	-	-
Enfermedades del Corazón	-	-	-	-	-	-
Otras Causas Mortalidad. Perinatal	-	-	-	-	-	-
Obstrucción Intestinal Hernia	-	-	-	-	-	-
Accidentes	-	-	-	-	-	-
Homicidio	-	-	-	-	-	-
Homicidio	-	-	-	-	-	-
Meningococcalitis	-	-	-	-	-	-
Meningocócicas	-	-	-	-	-	-
Membrana Hialina	-	4	3	-	-	-
Hemorragia Intraventricular	-	-	-	-	-	-
Otras Causas	-	-	-	-	-	-

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

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>14</b>
Otras instituciones de asistencia médica	-	-	-	-	-	-
Policlínicos	-	-	-	-	-	-
Hogares maternos	25	25	18	18	18	14

### 14.8 - Dotación normal de camas en unidades de servicio

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>
Otras instituciones de asistencia médica	-	-	-	-	-	-
Policlínicos	-	-	-	-	-	-
Hogares maternos	25	25	18	18	18	18

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

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>205 241</b>	<b>206 333</b>	<b>183 461</b>	<b>149 642</b>	<b>207 424</b>	<b>218 559</b>
Otras instituciones de asistencia médica	-	-	-	-	-	-
Policlínicos	205 241	206 333	183 461	149 642	207 424	<b>218 559</b>

#### 14.10 - Donantes de sangre

Unidad

CONCEPTO	Donaciones	Útiles
2011	790	...
2012	729	...
2013	752	...
2014	779	...
2015	736	...
2016	<b>725</b>	...

#### 14.11 - Consultas médicas y estomatológicas

Unidad

CONCEPTO	Total	Externas	Cuerpo de Guardia	Estomatológicas
2010	283 787	176 721	51 134	55 932
2011	283 882	184 911	42 132	56 839
2012	270 668	163 219	50 113	57 336
2013	224 157	112 116	51 126	60 915
2014	293 638	172 386	53 281	67 971
2015	229 657	104 959	47 328	77 370
2016	327 488	218 559	40 249	68 680

#### 14.12 - Consultas por habitantes

Consultas por habitantes

CONCEPTO	Total	Externas	Cuerpo de guardia	Estomatológicas
2008	207 581	112 132	43 124	52 325
2009	171 887	108 121	5 045	58 721
2010	283 787	176 721	51 134	55 932
2011	283 882	184 911	42 132	56 839
2012	270 668	163 219	50 113	57 336
2013	224 157	12 116	51 126	60 915
2014	293 638	172 386	53 281	67 971
2015	229 657	104 959	47 328	77 370
2016	327 488	218 559	40 249	68 680

#### 14.13- Habitantes por médico y estomatólogo

Unidad

Años	Médicos		Estomatólogos	
	Total	Habitantes por médico	Total	Habitantes por estomatólogo
2010	91	339	19	1 623
2011	105	294	36	857
2012	99	315	28	1 113
2013	138	226	38	820
2014	152	204	56	554
2015	145	214	45	690
2016	137	226	43	719

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

Unidad

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>53</b>	<b>53</b>	<b>53</b>	<b>53</b>	<b>53</b>	<b>53</b>
Policlínicas	1	1	1	1	1	1
De urgencia	1	1	1	1	1	1
Clínicas estomatológicas	1	1	1	1	1	1
Clínica de fisioterapia	2	2	2	2	2	2
Unidad de higiene	1	1	1	1	1	1
Consultorios	32	32	32	32	32	32
Postas médicas	1	1	1	1	1	1
Hogar de abuelos	1	1	1	1	1	1
Hogar materno	1	1	1	1	1	1
Casa de abuelos	1	1	1	1	1	1
Farmacias	7	7	7	7	7	7
Óptica	1	1	1	1	1	1
Laboratorio de Medicina Verde	1	1	1	1	1	1
Consejería	1	1	1	1	1	1
Clínica de Rehabilitación	1	1	1	1	1	1

#### 14.15 - Personal facultativo del Ministerio de Salud Pública

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>						
Médicos	105	99	138	152	145	137
De ellos: Médicos de la familia						
Estomatólogos	36	28	38	56	45	43
Farmaceúticos						
Enfermeras y auxiliares de enfermería	104	54	139	137	83	84
Técnicos y auxiliares						

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

## CAPÍTULO 15

### CULTURA

#### INTRODUCCIÓN

---

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

Todas las manifestaciones artístico-culturales (incluyendo la edición de libros y folletos) son dirigidas metodológicamente por el Ministerio de Cultura, a través de sus Institutos y Consejos Nacionales, aunque administrativamente las Instituciones Culturales que clasifican por este sector están adscriptas a los Consejos de la Administración (las del nivel local) y a otros organismos de la Administración Central del Estado.

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

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

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

**Ofertas Artístico Cultural:** Es el conjunto de actividades artístico – culturales que brinda las diferentes instalaciones dedicadas al desarrollo y representación de las diferentes manifestaciones del arte y la cultura.

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

**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.

## 15.1 - Instalaciones culturales

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>16</b>
Cine de 35mm	3	3	3	3	3	3
Salas de video	4	4	4	4	4	4
Museos	1	1	1	1	1	1
Teatro y Salas de Teatro	-	-	-	-	-	-
Bibliotecas públicas	3	3	3	3	3	3
Casas de cultura	2	2	2	2	2	2
Casa de la trova	-	-	-	-	-	-
Galería de Artes	1	1	1	1	1	1
Librería	2	2	2	2	2	2

## 15.2 - Grupos profesionales

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Grupos	33	37	41	47	53	53
Música	20	23	24	25	29	29
Teatro	11	12	15	19	21	21
Danza	2	2	2	3	3	3
Integrantes	-	-	-	-	-	-
Música	-	-	-	-	-	-
Teatro	-	-	-	-	-	-
Danza	-	-	-	-	-	-

### 15.3 - Asistentes a actividades artístico culturales

	Miles					
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Funciones de :	...	...	...	...	...	...
Cine 35mm	...	...	...	...	...	...
Cine 16mm	...	...	...	...	...	...
Sala de Video	...	...	...	...	...	...
Manifestaciones por profesionales	...	...	...	...	...	...
Música	...	...	...	...	...	...
Espectáculo y Variedades	...	...	...	...	...	...
Teatro	...	...	...	...	...	...
Danza	...	...	...	...	...	...
Visitantes a:	...	...	...	...	...	...
Museos	2 964	1 280	2 384	2 665	2 904	2 904
Usuarios de bibliotecas ...		...	...	...	43 368	43 368

### 15.4 - Actividades bibliotecarias

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Bibliotecas públicas en servicio	3	3	3	3	3	3
Volumen de libros y folletos	...	...	...	...	11 270	11 270
Bibliotecas número de usuarios	...	...	...	...	43 378	43 378
Fondos bibliotecarios	...	...	...	...	11 363	11 363
Personal bibliotecarios	...	...	...	...	16	16
Servicios prestados	...	...	...	...	61 487	...
Museos en Servicios	1	1	1	1	1	1
Visitantes a Museos	2 964	1 280	2 384	2 665	2 904	2 904
Exposiciones en Galería	12	12	12	12	12	12
Días de Exhibición	216	216	293	284	215	215
Visitantes	5 420	5 426	7 262	5 444	5 446	5 446

**15.5 - Salas de Videos**

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Salas de Videos en Servicios	U	3	3	3	3	3	3
Funciones	U	538	642	210	388	421	...
Asistentes	M	28 982	38 587	8 993	26 343	28 600	...
Recaudaciones	M	...	...	...	...	12 468,3	...

## CAPÍTULO 16

### DEPORTE Y CULTURA FÍSICA

#### INTRODUCCIÓN

---

El presente capítulo elaborado por la Oficina Nacional de Estadísticas e Información de Perico tiene como objetivo brindar información de Indicadores seleccionados del Deporte y la Cultura Física correspondientes a la participación en competencias sociales y escolares, a los títulos ganados por el municipio en eventos deportivos, al personal deportivo pedagógico y a los practicantes sistémicos del deporte y la cultura física.

La información corresponde a las empresas y unidades presupuestadas dedicadas a las actividades relacionadas con la práctica de los deportes, eventos deportivos, actividades de entrenamiento, participación y competencias deportivas la mayoría de estas unidades son administradas por los Órganos Locales del Poder Popular (OLPP), aunque el rector metodológico de las mismas es el Instituto Nacional de Deporte, Educación Física y Recreación (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 aquellos atletas que se inscriben en las competencias programadas.

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

Las actividades competitivas comienzan con la primera etapa de base, de la cual pasan posteriormente a 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.

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

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

-Los practicantes sistémicos de todas las modalidades del deporte ya sea en grupos masivos como Escuelas de Iniciación Deportiva (EIDE), Escuelas Superiores de Perfeccionamiento Atlético (ESPA).

-Los practicantes sistémicos en la Cultura Física, que comprenden Gimnasia Básica para la mujer, Educación Física para adultos (entre los que se incluye los Círculos de Abuelos) y Gimnasia con el niño.

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

CONCEPTO	2015				2016			
	Base	Municipal	Provincial	Nacional	Base	Municipal	Provincial	Nacional
<b>Total</b>	<b>99</b>	<b>54</b>	<b>34</b>	-	...	...	...	...
Hembras	-	-	-	-	...	...	...	...
Ajedrez	20	10	8	-	...	...	...	...
Hembras	-	-	-	-	...	...	...	...
Atletismo	22	12	6	-	...	...	...	...
Hembras	-	-	-	-	...	...	...	...
Judo	16	8	4	-	...	...	...	...
Hembras	-	-	-	-	...	...	...	...
Lucha	19	8	6	-	...	...	...	...
Hembras	-	-	-	-	...	...	...	...
Tenis de mesa	10	8	4	-	...	...	...	...
Hembras	-	-	-	-	...	...	...	...
Voleibol	12	8	6	-	...	...	...	...
Hembras	-	-	-	-	...	...	...	...

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

CONCEPTO	2015				2016			
	Base	Municipal	Provincial	Nacional	Base	Municipal	Provincial	Nacional
<b>Total</b>	<b>70</b>	<b>43</b>	<b>26</b>	-	...	...	...	...
Hembras	-	-	-	-	...	...	...	...
Ajedrez	12	6	3	-	...	...	...	...
Hembras	-	-	-	-	...	...	...	...
Atletismo	16	8	4	-	...	...	...	...
Hembras	-	-	-	-	...	...	...	...
Judo	14	8	4	-	...	...	...	...
Hembras	-	-	-	-	...	...	...	...
Lucha	10	6	3	-	...	...	...	...
Hembras	-	-	-	-	...	...	...	...
Tenis de mesa	9	6	3	-	...	...	...	...
Hembras	-	-	-	-	...	...	...	...
Voleibol	6	6	6	-	...	...	...	...
Hembras	-	-	-	-	...	...	...	...
Voleibol de playa	3	3	3	-	...	...	...	...
Hembras	-	-	-	-	...	...	...	...

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

CONCEPTO	2015				2016			
	Base	Municipal	Provincial	Nacional	Base	Municipal	Provincial	Nacional
<b>Total</b>	<b>67</b>	<b>41</b>	<b>25</b>	-	...	...	...	...
Hembras	-	-	-	-	...	...	...	...
Ajedrez	12	6	3	-	...	...	...	...
Hembras	-	-	-	-	...	...	...	...
Atletismo	13	8	4	-	...	...	...	...
Hembras	-	-	-	-	...	...	...	...
Judo	12	6	3	-	...	...	...	...
Hembras	-	-	-	-	...	...	...	...
Lucha	12	6	3	-	...	...	...	...
Hembras	-	-	-	-	...	...	...	...
Tenis de mesa	9	6	3	-	...	...	...	...
Hembras	-	-	-	-	...	...	...	...
Voleibol	6	6	6	-	...	...	...	...
Hembras	-	-	-	-	...	...	...	...
Voleibol de playa	3	3	3	-	...	...	...	...
Hembras	-	-	-	-	...	...	...	...

16.4 - Practicantes sistemáticos del deporte y la cultura física

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Practicantes sistemáticos	...	...	...	...	...	...
En áreas deportivas	...	...	...	...	...	...
De ello: Masivo	...	...	...	...	...	...
Perspectivo	...	...	...	...	...	...
Cultura Física	...	...	...	12 885	13 197	...
Adulto Mayor	...	...	...	1 750	2 108	...
De ello: Casas de abuelos	...	...	...	25	25	...
Hogares de Ancianos	...	...	...	25	25	...
Círculos de Abuelos	...	...	...	25	25	...
Gimnasios	...	...	...	1 480	1 953	...
Grupos de salud	...	...	...	1 213	1 261	...
Gimnasia aerobia	...	...	...	186	186	...
Gimnasia para embarazadas	...	...	...	193	193	...
Lactantes	...	...	...	361	540	...
Discapacitados	...	...	...	53	49	...
Gimnasia laboral	...	...	...	90	100	...
Preparación física	...	...	...	3 248	3 636	...
Gimnasia básica para la mujer	...	...	...	920	970	...
Gimnasia con el niño y la niña	...	...	...	1 151	1 420	...
EIDE	...	...	...	...	...	...
ESPA	...	...	...	...	...	...
Academia de Ajedrez	...	...	...	...	...	...

## CAPÍTULO 17

### 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 Municipales 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.

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

**Área total de calles existentes:** Constituye el área total de calles que existen, con condiciones o sin condiciones para ser barridas.

**Área de calles aptas para barrer:** Constituye el área total de calles que, por sus condiciones (asfaltadas y con contenes), se haya determinado por los organismos competentes que están aptas para barrer, independientemente que se les preste el servicio o no.

**Área de calles barridas:** Comprende el área total de calles a las que se le prestó el servicio de barrido, ya sea manual o mecánico.

**Volumen total de desechos sólidos recolectados:** Constituye el total de basura recolectada de las viviendas, establecimientos, organismos, escuelas, etc., incluyendo el saneamiento.

**Total de vertederos:** Se refiere al total de vertederos existentes en el territorio, ya sean a cielo abierto o con relleno sanitario.

**Áreas verdes existentes:** Todas las áreas verdes (de zonas, municipios) que incluyen tanto las atendidas por servicios comunales como por otros organismos.

Se consideran como áreas verdes las existentes en:

- x Todas las instalaciones que se consideren parques.
- x Ambos lados o en centros de calles y avenidas.
- x Ambos lados de la carretera.
- x Instalaciones consideradas bosques.
- x Playas, parques zoológicos y áreas deportivas.

**Servicios fúnebres:** Representa el total de los servicios que se prestan por la funeraria hasta el traslado de los cadáveres a los cementerios, crematorios u otro destino.

## 17.1 - Indicadores seleccionados de servicios comunales

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Áreas verdes existentes	Mm <sup>2</sup>	327,5	327,5	327,5	327,5	327,5	327,5
Áreas verdes atendidas por comunales	Mm <sup>2</sup>	318,5	315,5	318,5	318,5	318,5	318,5
Fomento total de áreas verdes	Mm <sup>2</sup>	2,8	...	...	...	...	...
Áreas verdes que se le aplica mantenimiento	Mm <sup>2</sup>	7 550,0	7 500,0	7 500,0	7 500,0	7 500,0	7 500,0
Área total de calles existentes	Mm <sup>2</sup>	90,3	90,3	90,3	90,3	90,3	90,3
Área total de calles aptas para barrer	Mm <sup>2</sup>	87,3	87,3	87,3	87,3	87,3	87,3
Área de calles barridas	Mm <sup>2</sup>	31,5	87,3	87,3	87,3	87,3	87,3
Total de vertederos	U	3	3	3	3	3	3
De ello: Con tratamiento sanitario	U	3	3	3	3	3	3
Volumen total desechos sólidos recolectados	Mm <sup>3</sup>	35,6	45,6	91,2	79,1	82,7	82,7
Capacidad instalada para tendidos	U	7	7	7	7	7	7,0
Números de servicios fúnebres	U	309	325	325	325	325	359,0
Exhumación	U	208	224	300	315	362	396,0
Inhumaciones	U	309	316	387	800	549	315,0

## 17.2 - Flores producidas y comercializadas

Miles de docenas

CONCEPTO	Flores Producidas	Flores Comercializadas
2010	45,6	43,5
2011	59,7	59,7
2012	71,0	68,9
2013	30,1	30,1
2014	13,0	12,3
2015	34,7	34,7
2016	29,2	34,7

**17.3 - Promedio de equipos recolectores de desechos sólidos trabajando**

Unidad

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total de equipos trabajando</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
Promedio de colectores trabajando	...	...	...	...	...	...
Promedio de tractores c/carretas trabajando	...	...	...	...	...	...
Promedio de camiones abiertos trabajando	...	...	...	...	...	...
Promedio de carros de tracción animal trabajando	13	11	12	11	11	11
Promedio de pipas trabajando	...	...	...	...	...	...
Promedio de carrozas fúnebres trabajando	2	2	2	2	2	2
Promedio de bulldozers trabajando	...	...	...	...	...	...