



ANUARIO ESTADÍSTICO  
MATANZAS

2016

Jovellanos

EDICIÓN 2017



OFICINA NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN

# ANUARIO ESTADÍSTICO DE JOVELLANOS 2016

EDICIÓN 2017

## CONTENIDO

---

Capítulos:	Página
1. Territorio	9
2. Medio Ambiente	15
3. Población	21
4. Organización Institucional	36
5. Empleos y Salarios	39
6. Agricultura y Ganadería	44
7. Energía	51
8. Construcción e Inversiones	55
9. Transporte	58
10. Tecnología de la Información y Comunicaciones	62
11. Educación	66
12. Salud Pública	70
13. Cultura	74
14. Deporte y Cultura Física	77

## INTRODUCCIÓN

La presente publicación **Anuario Estadístico de Jovellanos 2016** de la Oficina Nacional de Estadística e Información de Jovellanos, 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 14 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 y Ganadería; Energía; Construcción e Inversiones; Transporte; Tecnologías de la Información y las Comunicaciones; Educación; Salud Pública; Cultura; Deporte y Cultura Física

La fuente fundamental de los datos que se exponen procede del Sistema Estadístico Nacional, a través del cual la Oficina Nacional de Estadística e Información, con sus oficinas territoriales y municipales que capta información de los centros informantes directamente, además de Empresa Forestal, Vivienda, Finanzas, Gobierno Municipal, ETECSA, Dirección municipal de Salud, Educación, Deporte y Cultura, ANAP, ANEC, Universidad.

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 Jovellanos 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 [jovellanos@mt.onei.cu](mailto:jovellanos@mt.onei.cu)

Oficina Nacional de Estadística e Información

**Septiembre de 2017**

## FUENTES DE INFORMACIÓN

---

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

- Ministerio de la Agricultura.
- Ministerio del Transporte.
- Ministerio de Comunicaciones.
- Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente.
- Ministerio de Educación.
- Ministerio de Educación Superior.
- Ministerio de Cultura.
- Ministerio de Salud Pública.
- Instituto Nacional de Deportes, Educación Física y Recreación
- Ministerio de Finanzas y Precios.
- Ministerio de Economía y Planificación.
- Ministerio de Trabajo y Seguridad Social.
- Unión de Jóvenes Comunistas.
- Instituto Nacional de Seguridad Social.
- Instituto Nacional de la Vivienda.
- Instituto de Meteorología.

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

## ABREVIATURAS

$^{\circ}\text{C}$	grado Celsius	$\text{m}^2$	metro cuadrado
cabz	cabeza	$\text{m}^3$	metro cúbico
cj	caja	M	millar, mil
gal	galón	MM	millón
g	gramo	mm	milímetro
GW.h	gigawatt hora	min	minuto
h	hora	MW	megawatt
ha	hectárea	MW.h	megawatt hora
hab	habitante	P	peso (moneda cubana)
hl	hectolitro	CUC	peso convertible
kg	kilogramo	t	tonelada métrica
km	kilómetro	U	unidad
$\text{km}^2$	kilómetro cuadrado	UM	unidad de medida
kW.h/c	kilowatt hora por consumidor	%	por ciento
kW.h/hab	kilowatt hora por habitante	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	microgramo por metro cúbico
m	metro		

## 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

## INDICE

<b>1. Territorio</b>	<b>9</b>		
1.1 Clasificación territorial, categoría coordenadas geográficas.	10	3.10 Indicadores del nivel de urbanización	33
1.2 Densidad de población .	12	3.11 Índice de masculinidad	33
1.3 Principales alturas del municipio y densidad. Año 2016	14	3.12 Nacimientos por años	34
1.4 Principales ríos	14	3.13 Defunciones generales	34
1.5 Principales presas.	14	3.14 Defunciones neonatales	35
<b>2. Medio Ambiente</b>	<b>15</b>	<b>4. Organización Institucional</b>	<b>36</b>
2.1 Indicadores del clima	17	4.1 Organización empresarial por años	37
2.2 Patrimonio Forestal	19	4.2 Principales entidades clasificadas por forma de organización	38
2.3 Incendios forestales	20	4.3 Relación de cooperativas agropecuarias 2016	38
2.4 Incendios Forestales por causas	20		
2.5 Superficie cubierta de bosques	20	<b>5. Empleo y Salarios</b>	<b>39</b>
<b>3. Población</b>	<b>21</b>	5.1 Número de ocupados por forma de de propiedad	41
3.1 Población residente por sexo, (31 de Diciembre 2016)	25	5.2 Ocupados en la economía según empleo	41
3.2 Población residente por sexo y grupo de edades. Año 2016 por grupos de edades.	25	5.3 Distribución de la fuerza de trabajo según categoría ocupacional actividades económicas	42
3.3 Población residente por sexo y grupo de edades.	26	5.4 Salario medio en entidades estatales por municipio	42
3.4 Población residente y densidad	29	5.5 Indicadores seleccionados de accidentes del trabajo en entidades estatales.	43
3.5 Población residente en la capital del municipio por años	30		
3.6 Población residente en edad laboral por zona urbana, rural y sexo	31	<b>6. Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca</b>	<b>44</b>
3.7 Población residente fuera de edad laboral laboral por zona urbana, rural y sexo	31	6.1 Distribución de la tierra	46
3.8 Componentes del crecimiento poblacional	32	6.2 Superficie sembrada de cultivos seleccionados de la agricultura no cañera	46
3.9 Tasas de los componentes del crecimiento poblacional. Año 2016	32	6.3 Superficie cosechada en ambos sectores.	47

6.4 Produccion de viandas y hortalizas	47	<b>11 Educación</b>	<b>66</b>
6.5 Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera.	48	11.1 Escuelas por educaciones curso 2015/2016	68
6.6 Existencia de ganado.	48	11.2 Personal docente por educaciones	68
6.7 Entregas a sacrificio por año	49	11.3 Graduados por educaciones del municipio	69
6.8 Produccion de leche	49	11.4 Matrícula inicial por educación	69
6.9 Indicadores seleccionados de la apicultura	50	11.5 Becarios.Año 2016	69
<b>7. Minería y Energía</b>	<b>51</b>		
7.1 Consumo total de los principales portadores energéticos por año	53	<b>12. Salud Pública y Asistencia Social</b>	<b>70</b>
7.2 Consumo de energía eléctrica según organismos.	53	12.1 Unidades de servicio del Ministerio de Salud Pública.	72
7.3 Consumo de energía eléctrica mensual	54	12.2 Personal facultativo del ministerio de salud publica	73
7.4 Fuentes de enegia para alumbrado	54	12.3 Personal facultativo por médico y estomatólogo. Año 2016	73
<b>8. Construcción e Inversiones</b>	<b>55</b>	<b>13. Cultura</b>	<b>74</b>
8.1 Viviendas terminadas	56	13.1 Instalaciones culturales en servicio	76
8.2 Volumen de inversiones	56	<b>14. Deporte y Cultura Física</b>	<b>77</b>
8.3 Volumen de inversiones por componentes,estructura.	57	14.1 Participantes de nivel social, escolar y pioneriles en competencias deportivas. Año 2016	78
<b>9. Transporte</b>	<b>58</b>	14.2 Instalaciones deportivas	78
9.1 Pasajeros transportados	60	14.3 Personal deportivo pedagogico del Municipio	78
9.2 Trafico de carga empresas estatales	60		
9.3 Indicadores Seleccionado del transporte auto motor.	61		
<b>10. TIC</b>	<b>62</b>		
10.1 Uso social de las TIC	64		
10.2 Indicadores fisicos de las TIC	64		
10.3 Indicadores de infraestructura			
10.4 Indicadores de servicios de correos	65		



## CAPÍTULO 1

# TERRITORIO

## INTRODUCCIÓN

El presente capítulo ofrece una información general del municipio sobre las características físico-geográficas.

De la provincia de Matanzas, Jovellanos es el noveno municipio de los 14 de la provincia en mayor extensión territorial, el cuarto en mayor población residente con una densidad que lo lleva a ocupar la quinta posición.

La zona jovellanense se encuentra geográficamente enclavada en el centro del territorio matancero, limitando al oeste con el municipio de Perico, al norte con el municipio de Cárdenas, por el este con los municipios de Limonar y Pedro Betancourt y por el sur con el municipio de Jagüey Grande.

Cuenta con 7 asentamientos urbanos y 46 rurales. Su extensión superficial total es de 503.76 Km<sup>2</sup>, ocupando el 4.27 % del territorio provincial. Se caracteriza por tener un relieve eminentemente llano, donde su mayor elevación se encuentra en el poblado de San Miguel de los Baños con 317 metros sobre el nivel del mar, predominan en los suelos las rocas magmas y calizas rodeando este mismo poblado.

Jovellanos se caracteriza por tener suelos ricos y fértiles para la agricultura por su humedad, color rojizo, antes del triunfo revolucionario la zona era territorio eminentemente agrícola, tenía notables plantaciones de caña de azúcar y café aunque actualmente es un municipio agroindustrial.

Su capital municipal lleva su mismo nombre Jovellanos con 8.01 Km<sup>2</sup> de extensión presenta una categoría de ciudad de orden 3.

Existen los ríos Copey, San José, Cimarrón y el arroyo Burenes, también se encuentran los embalses de San José y La Cimarrona.

## 1.1 Clasificación territorial, categoría, coordenadas geográficas

CONCEPTO	Extensión Territorial		Categoría	Coordenadas			
	(Km²)	(Ha)		Longitud		Latitud	
<b>Jovellanos</b>	<b>503,76</b>	<b>50 376.2</b>	Municipio				
Jovellanos	8,012	408,06	Ciudad 3 orden	81°	11'	22°	48'
Carlos Rojas	1,18	118,18	Pueblo 2 orden	81°	11'	22°	52'
La Carlota	0,37	37,02	Pueblo3 orden	81°	11'	22°	48'
Coliseo	0,44	43,81	Pueblo 3 orden	81°	18'	22°	54'
Cuba Libre	0,24	24,49	Pueblo 2 orden	81°	08'	22°	50'
La Isabel	1,2	119,65	Pueblo 3 orden	81°	12'	22°	42'
San Miguel de los Baños	1,28	127,85	Pueblo 3 orden	81°	20'	22°	51'
Audaz	0,16	16,26	Poblado Rural	81°	17'	22°	53'
Antonio Mesa	0,12	12,4	Poblado Rural	81°	08'	22°	17'
Ciro redondo	0,03	3,45	Poblado Rural	81°	11'	22°	43'
Cuabalitos	0,13	12,79	Poblado Rural	81°	17'	22°	53'
Diana	0,21	20,89	Poblado Rural	81°	19'	22°	48'
Elizarde	0,23	23,27	Poblado Rural	81°	11'	22°	45'
La Esperanza	0,15	15,02	Poblado Rural	81°	18'	22°	54'
Granma	0,29	29,38	Poblado Rural	81°	16'	22°	54'
Jaime López	0,29	29,06	Poblado Rural	81°	18'	22°	48'
Julio Reyes Cairo	0,45	45,21	Poblado Rural	81°	08'	22°	49'
Junco	0,17	17,4	Poblado Rural	81°	11'	22°	47'
Laferté	0,13	13,52	Poblado Rural	81°	17'	22°	56'
Nueva Luisa	0,35	34,6	Poblado Rural	81°	15'	22°	48'
Palo Seco	0,28	27,99	Poblado Rural	81°	17'	22°	46'
Potrero Viejo	0,08	8,13	Poblado Rural	81°	18'	22°	47'
San José	0,08	7,61	Poblado Rural	81°	15'	22°	51'
San Vicente	0,21	20,65	Poblado Rural	81°	07'	22°	51'
Santa Sofía	0,18	18,02	Poblado Rural	81°	10'	22°	44'
Victoria de Yaguajay	0,23	23,26	Poblado Rural	81°	17'	22°	54'
Aguilar	0,07	6,8	Batey	81°	13'	22°	48'
Alcancía	0,18	18,23	Batey	81°	14'	22°	50'
Buena Vista	0,12	11,8	Batey	81°	15'	22°	57'
Cadavieco	0,04	3,84	Batey	81°	17'	22°	47'
La Caridad de Rueda	0,04	4,3	Batey	81°	08'	22°	47'
La Fermina	0,1	9,8	Batey	81°	07'	22°	47'
Gratitud	0,07	7,03	Batey	81°	08'	22°	48'
La Guajira	0,06	6,29	Batey	81°	09'	22°	47'

1.1 Clasificación territorial, categoría, coordenadas geográficas. (Conclusión)

CONCEPTO	Extensión Territorial		Categoría	Coordenadas			
	(Km²)	(Ha)		Longitud		Latitud	
Jovellanos	503,76	50 376.2					
Guasimal del Toro	0,01	1,06	Batey	81°	15'	22°	51'
Hatillo	0,03	2,96	Batey	81°	19'	22°	50'
Malpica	0,03	3,15	Batey	81°	17'	22°	47'
El Mamey	0,13	12,83	Batey	81°	11'	22°	46'
Rolando	0,00	0,46	Batey	81°	10'	22°	50'
San Juan	0,05	5,02	Batey	81°	18'	22°	48'
El Toro	0,07	7,61	Batey	81°	16'	22°	52'
Torriente	0,26	25,85	Batey	81°	11'	22°	42'
Tosca	0,12	12,20	Batey	81°	15'	22°	54'

## 1.2 Densidad, población, viviendas y habitantes por viviendas. Año 2016

CONCEPTO	Población	Densidad de población (Hb/Km²)	Viviendas	Habitantes/ viviendas
<b>Jovellanos</b>	<b>58 173</b>	<b>115,4</b>	<b>20 182</b>	<b>2,9</b>
Jovellanos	26 216	35,8	8 131	3,3
Carlos Rojas	5 668	43,4	1 748	3,3
La Carlota	3 161	76,0	713,0	2,8
Coliseo	3 041	54,0	1 079	3,1
Cuba Libre	1 064	22,7	184,0	3,2
La Isabel	1 007	55,2	47,0	3,8
San Miguel de los Baños	2 986	20,6	1 013	2,9
Audaz	277	11,9	63,0	3,0
Antonio Mesa	226	20,8	86,0	4,2
Ciro Redondo	313	30,3	73,0	4,0
Cuabalitos	656	7,1	54,0	3,0
Diana	116	15,1	107,0	3,5
Elizarde	311	26,4	88,0	3,7
La Esperanza	603	18,9	77,0	2,8
Granma	1 174	33,7	400,0	3,7
Jaime López	1 667	35,8	428,0	3,2
Julio Reyes Cairo	745	29,0	257,0	3,5

## 1.2 Densidad, población, viviendas y habitantes por viviendas. (Conclusión)

CONCEPTO	Población	Densidad de población (Hb/Km²)	Viviendas	Habitantes/ viviendas
<b>Jovellanos</b>	<b>58 173</b>	<b>115,4</b>	<b>20 182</b>	<b>2,9</b>
San José	354	15,0	72,0	3,1
San Vicente	285	21,0	167,0	3,2
Santa Sofía	425	23,0	120,0	3,3
Victoria de Yaguajay	683	24,0	228,0	3,5
Aguilar	44	22,6	63,0	3,1
Alcancía	152	8,4	42,0	3,6
Buena Vista	56	8,0	79,0	3,3
La Caridad de Rueda	90	20,7	36,0	3,3
La Fermina	27	9,1	39,0	2,5
Gratitud	109	21,9	36,0	3,2
La Guajira	88	17,7	35,0	3,7
Guasimal del Toro	224	16,5	15,0	3,5
Malpica	246	27,2	25,0	3,3
El Mamey	484	13,7	54,0	3,5
Rolando	161	21,0	39,0	4,0
San Juan	179	7,5	31,0	2,7
El Toro	109	22,1	39,0	3,5
Torriente	329	2,8	20,0	2,5
Junco	42	30,2	138,0	3,6
Laferté	177	15,1	77,0	3,3
Nueva Luisa	498	17,7	186,0	3,2
Palo Seco	289	23,3	172,0	3,3
Potrero Viejo	160	23,0	63,0	4,0
Tosca	64	8,8	40,0	2,8

### 1.3 Principales alturas del municipio

	Metros
ALTURAS DEL MUNICIPIO	
Alturas de San Miguel de los Baños	317,0

### 1.4 Principales ríos del municipio

CONCEPTO	Fas hidrorreguladora (ha)
Cimarrones	13,2
San José	67,0
Arroyo Burenes	16,0
Copey	37,6
Bermejo	15,4

### 1.5 Principales presas del municipio

CONCEPTO	Fas hidrorreguladora	Hectárea Área
San José	59,3	419,9
Cimarrones	44,9	256,3

## **CAPÍTULO 2**

### **MEDIO AMBIENTE**

#### **INTRODUCCIÓN**

El presente capítulo ofrece información sobre las condiciones físico-geográficas donde se asientan los recursos naturales y ambientales, y tienen lugar las actividades humanas, así como los problemas que afectan estos recursos para facilitar el estudio en mayor profundidad de la realidad ambiental y la formulación e instrumentación de prácticas sustentables.

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

A continuación se ofrece la definición metodológica de los principales indicadores que aparecen en esta publicación:

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

**Humedad relativa:** Es el cociente de la tensión de vapor de nuestro aire, por la tensión de vapor de la misma muestra de aire saturada a la misma presión y temperatura. Este cociente se multiplica por cien para expresarlo en por ciento.

**Lluvia total media anual:** Es la suma de la cantidad de lluvia caída en cada estación meteorológica dividida entre la cantidad de ellas, durante todo el año.

**Nubosidad:** Se llama nubosidad a la razón del cubrimiento del cielo por las nubes.

Nubosidad media: Es la suma de los valores medios mensuales, dividido entre el número de meses del año.

Superficie forestal: Superficie correspondiente a forestales, la cual puede estar cubierta por bosques naturales y plantaciones.



## 2.1 Indicadores del clima por años en la estación del municipio

	Lluvia		Temperatura (°C)	
	Total Anual (mm)	Días con lluvia (U)	Máxima media	Mínima media
AÑOS				
2010	1 938,0	97	32,0	18,3
2011	-	-	-	-
2012	-	-	-	-
2013	2 754,3	140	30,5	19,1
2014	2 696,0	136	30,5	19,2
2015	2 482,0	127	32,0	19,1
2016	2 261,0	118	32,0	19,2

2.1 Indicadores del clima por años en la estación del municipio. (Conclusión)

Dirección y rapidez del viento predominante				
AÑOS			Humedad	Nubosidad
	Dirección	Rapidez	relativa	media
	16 Rumbos	(km/h)	(%)	en octavos
2010	NE	4,1	78	4
2011	NE	4,1	79	4
2012	NE	4,2	79	4
2013	NE	4,2	78	4
2014	NE	4,2	79	4
2015	NE	4,2	79	4
2016	NE	4.1	78	4

2.2 Patrimonio forestal. Año 2016

Hectárea					
MUNICIPIO	Total	Área boscosa			
		Bosques naturales	Plantaciones establecidas	Plantaciones jóvenes	Área deforestada
Área inforestal					
Jovellanos	7 006,90	4 831,20	2 175,70	822,60	209,10
57,30					

2.2 Patrimonio forestal. (Continuación)

MUNICIPIO	Total(Mha)	Superficie agrícola (Mha)	Superficie cultivada (Mha)	Índice de aprovechamiento (%)
Jovellanos	8,10	39,90	7,00	86,54

2.2 Patrimonio forestal. (Conclusión)

MUNICIPIO	Tierra ociosa (Mha)	Índice de ociosidad (%)	Superficie forestal (Mha)	Índice de forestación(%)
Jovellanos	5,20	64,48	8,10	6

## 2.3 Incendios forestales por años

AÑOS	Total (U)	Superficies dañadas (ha)
2010	3	9,6
2011	4	11,1
2012	2	8,2
2013	1	11,0
2014	1	2,0
2015	1	2,0
2016	...	...

## 2.4 Incendios forestales por causas y años

Unidad			
Causas			
AÑOS	Total	Sin determinar	Acciones humanas
2010	3	2	1
2011	4	2	2
2012	2	2	-
2013	1	1	-
2014	1	-	1
2015	1	-	1
2016	...	...	...

## 2.5 Superficie cubierta de bosques

ha	
AÑOS	Superficie cubierta
2015	7 006,90
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 Jovellanos en distintas fechas, sus indicadores más importantes, su distribución zonas de residencia y su clasificación por los atributos demográficos fundamentales, el sexo y la edad.

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

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

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

Una vez obtenida la población de cada edad, de cada sexo, de cada zona, y de cada municipio, se obtuvo por sumatoria la población de ambos sexos de cada edad, de cada zona, de cada municipio. Después se procedió a la sumatoria de ambas zonas obteniéndose: ambos sexos de ambas zonas. 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 este capítulo.

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

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

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

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

**Población en edad laboral:** Para el año 2016 corresponde a la población masculina de 17 a 62 años y a la femenina de 17 a 57 años.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



### 3.1 Población residente por sexo y años

Unidad			
Población residente			
INFORMACIÓN CENSAL	Total	Varones	Hembras
2009	59 182	30 261	28 921
2010	59 154	30 238	28 916
2011	59 205	30 287	28 918
2012	57 683	29 547	28 136
2013	57 854	29 634	28 220
2014	58 103	29 745	28 358
2015	58 175	29 806	28 369
2016	58 173	29 762	28 411

### 3.2 Población residente por sexo y grupo de edades. Año 2016

Unidad			
Población residente			
EDADES	Total	Varones	Hembras
<b>Total</b>	<b>58 173</b>	<b>29 762</b>	<b>28 411</b>
0 - 14 años	9 575	5 062	4 513
15 - 59 años	37 458	19 291	18 167
Más de 60 años	11 142	5 453	5 689

### 3.3 Población residente por sexo y grupo de edades

				Unidad
EDADES	Total	Hembras	Varones	
<b>2010</b>	<b>59 154</b>	<b>28 916</b>	<b>30 238</b>	
Menos de 5 años	3 014	1 401	1 613	
5 - 9 años	3 298	1 574	1 724	
10 - 14 años	3 940	1 897	2 043	
15 - 19 años	3 893	1 955	1 938	
20 - 24 años	4 017	1 939	2 078	
25 - 29 años	3 646	1 737	1 909	
30 - 34 años	4 214	1 991	2 223	
35 - 39 años	5 571	2 586	2 985	
40 - 44 años	5 451	2 670	2 781	
45 - 49 años	5 069	2 524	2 545	
50 - 54 años	3 333	1 718	1 615	
55 - 59 años	3 327	1 660	1 667	
60 - 64 años	3 111	1 555	1 556	
65 y más	7 270	3 709	3 561	
<b>2011</b>	<b>59 205</b>	<b>27 967</b>	<b>31 287</b>	
0 - 14 años	-	-	-	
15 - 59 años	-	-	-	
Más de 60 años	-	-	-	
<b>2012</b>	<b>59 146</b>	<b>27 967</b>	<b>31 179</b>	
Menos de 5 años	3 159	1 431	1 728	
5 - 9 años	3 128	1 452	1 677	
10 - 14 años	3 846	1 769	2 077	
15 - 19 años	3 818	1 819	1 999	
20 - 24 años	4 077	1 934	2 143	
25 - 29 años	3 797	1 728	2 069	
30 - 34 años	3 843	1 758	2 085	
35 - 39 años	5 316	2 406	2 910	
40 - 44 años	5 394	2 504	2 890	
45 - 49 años	5 389	2 593	2 796	
50 - 54 años	3 483	1 718	1 765	

55 - 59 años	3 294	1 611	1 683
60 - 64 años	3 186	1 534	1 652
65 y más	7 414	3 710	3 706

### 3.3 Población residente por sexo y grupo de edades (Conclusión)

			Unidad
EDADES	Total	Hembras	Varones
<b>2013</b>	<b>57 854</b>	<b>29 634</b>	<b>28 220</b>
Menos de 5 años	3 246	1 745	1 501
5 - 9 años	2 891	1 532	1 359
10 - 14 años	3 459	1 810	1 349
15 - 19 años	3 923	2 052	1 871
20 - 24 años	4 243	2 204	3 039
25 - 29 años	3 754	1 952	1 802
30 - 34 años	3 314	1 737	1 577
35 - 39 años	4 386	2 267	2 119
40 - 44 años	5 482	2 841	2 641
45 - 49 años	5 117	2 609	2 508
50 - 54 años	4 153	2 050	2 103
55 - 59 años	3 145	1 511	1 634
60 - 64 años	3 138	1 580	1 558
65 y más	7 603	3 744	3 859
<b>2014</b>	<b>58 103</b>	<b>28 358</b>	<b>29 745</b>
0 - 14 años	9 563	4 494	5 069
15 - 59 años	37 591	18 305	19 286
Más de 60 años	10 949	5 559	5 390
<b>2015</b>	<b>58 175</b>	<b>29 806</b>	<b>28 369</b>
Menos de 5 años	3 292	1 695	1 597
5 - 9 años	3 004	1 663	1 341
10 - 14 años	3 279	1 704	1 575
15 - 19 años	3 776	2 005	1 771
20 - 24 años	3 971	2 035	1 936
25 - 29 años	4 048	2 143	1 905
30 - 34 años	3 457	1 788	1 669
35 - 39 años	3 805	1 967	1 838
40 - 44 años	5 216	2 725	2 491

45 - 49 años	5 149	2 606	2 543
50 - 54 años	4 774	2 443	2 331
55 - 59 años	3 262	1 579	1 683
60 - 64 años	3 082	1 514	1 568
65 y más	8 060	3 939	4 121

---

### 3.4 Población residente y densidad de población por sexo según zonas urbana y rural y años

MUNICIPIO	Población por zona (U)			Densidad de población (hab/km <sup>2</sup> )		
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
<b>2010</b>	<b>59 154</b>	<b>43 909</b>	<b>15 245</b>	<b>117,42</b>	<b>3 593,20</b>	<b>31,01</b>
Varones	30 238	22 194	8 044	60,02	1 816,20	16,36
Hembras	28 916	21 715	7 201	57,4	1 777,00	14,65
<b>2011</b>	<b>59 205</b>	<b>43 878</b>	<b>15 327</b>	<b>117,52</b>	<b>4 941,20</b>	<b>30,97</b>
Varones	30 287	22 185	8 102	60,12	2 498,32	16,37
Hembras	28 918	21 693	7 225	43,06	2 442,94	14,59
<b>2012</b>	<b>57 683</b>	<b>43 239</b>	<b>14 444</b>	<b>114,50</b>	<b>4 869,20</b>	<b>29,18</b>
Varones	31 179	22 839	8 340	61,89	2 571,95	16,85
Hembras	27 967	20 995	6 972	55,51	2 364,30	14,08
<b>2013</b>	<b>57 854</b>	<b>43 304</b>	<b>14 550</b>	<b>114,84</b>	<b>4 876,50</b>	<b>29,46</b>
Varones	29 634	21 758	7 876	58,82	2 450,22	15,91
Hembras	28 220	21 546	6 674	56,01	2 426,35	13,48
<b>2014</b>	<b>58 103</b>	<b>43 363</b>	<b>14 740</b>	<b>115,34</b>	<b>4 883,20</b>	<b>29,78</b>
Varones	29 745	21 756	7 989	59,04	2 450,00	16,14
Hembras	28 358	21 607	6 751	56,29	2 433,22	13,64
<b>2015</b>	<b>58 175</b>	<b>43 285</b>	<b>14 890</b>	<b>115,48</b>	<b>4 874,43</b>	<b>30,08</b>
Varones	29 806	21 708	8 098	59,16	3 356,53	60,22
Hembras	28 369	21 577	6 792	56,31	3 194,70	57,32
<b>2016</b>	<b>58 173</b>	<b>29 762</b>	<b>28 411</b>	...	...	...
Varones	29 762	21 738	8 024	...	...	...
Hembras	28 411	21 659	6 752	...	...	...

3.5 Población residente en la capital del municipio por años

		Estimaciones al 31 de diciembre
CAPITAL DEL MUNICIPIO		Jovellanos
2010		26 812
2011		26 860
2012		26 819
2013		26 134
2014		26 142
2015		26 217
2016		26 298

### 3.6 Población residente en edad laboral por zona urbana, rural y sexo

Población en edad laboral						Unidad
AÑOS	Total	Urbana	Rural	Varones	Hembras	
2010	36 078	26 891	9 187	19 374	16 704	
2012	36 635	-	-	20 242	16 394	
2013	36 198	-	-	19 331	16 867	
2014	36 978	27 442	9 536	19 730	17 248	
2015	37 571	27 840	9 731	20 062	17 509	
2016	37 473	27 792	9 681	20 012	17 461	

### 3.7 Población residente fuera de edad laboral por zona urbana, rural y sexo

Población fuera de edad laboral						Unidad
AÑOS	Total	Urbana	Rural	Varones	Hembras	
2010	23 076	17 018	6 058	10 864	12 212	
2012	22 511	-	-	10 937	11 573	
2013	21 656	-	-	10 303	11 353	
2014	21 125	15 921	5 204	10 015	11 110	
2015	20 604	15 445	5 159	9 744	10 860	
2016	20 558	15 350	5 208	10 980	9 578	

### 3.8 Componentes del crecimiento poblacional

							Unidad
MUNICIPIO	Población		Altas		Bajas	Saldo	Población
	2015	Nacimientos	Defunciones	Total	Total	Total	2016
Jovellanos	58 175	660	528	559	442	117	58 175

### 3.9 Tasas de los componentes del crecimiento poblacional. Año 2016

MUNICIPIO	Población media	Tasa media anual de crecimiento (POR 1000)	Tasa bruta de natalidad (POR 1000)	Tasa bruta de mortalidad (POR 1000)	Tasa de saldo migratorio externo (POR 1000)	Tasa de saldo migratorio total (POR 1000)	Tasa del crecimiento natural (POR 1000)
Jovellanos	58139	4,3	10,87	8,55	-1,58	-1,08	2,32



### 3.10 Indicadores del nivel de urbanización. Año 2016

							Unidad	
	Población			Tasa de crecimiento (POR 1000)			Grado de Urbanización (POR 100)	
	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural	2015	2016
JOVELLANOS	58 173	43 397	14 776	1,34	-1,80	10,12	74,63	74,40

### 3.11 Índice de masculinidad por zona. Año 2016

				Unidad	
MUNICIPIO	Índice de masculinidad				
	Total	Urbano	Rural		
Jovellanos	1 051	1 006	1 192		

### 3.12 Nacimientos por años

		Unidad
AÑOS	Nacidos vivos	
2009	582	
2010	614	
2011	618	
2012	576	
2013	618	
2014	660	
2015	658	
2016	652	

### 3.13 Defunciones generales por ocurrencia del municipio por años

		Unidad
AÑOS	Defunciones	
2009	388	
2010	520	
2011	543	
2012	568	
2013	441	
2014	528	
2015	-	
2016	-	

3.14 Defunciones neonatales por ocurrencia por años

AÑOS	Defunciones
2009	4
2010	.
2011	.
2012	.
2013	3
2014	.
2015	.
2016	.

## CAPÍTULO 4

# ORGANIZACIÓN INSTITUCIONAL

### INTRODUCCIÓN

La mayor parte de la actividad económica del país es realizada por entidades que son organizaciones creadas de acuerdo con la legislación vigente y que tienen diversas formas jurídicas. Estas entidades constituyen a su vez fuente principal para la elaboración de las estadísticas nacionales. Ellas son empresas estatales, uniones, organizaciones económicas estatales, bancos estatales, unidades presupuestadas, cooperativas, empresas mistas.

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

**Empresas**, se considera a las empresas estatales, uniones de empresas, grupos empresariales, organizaciones económicas estatales.

**Empresas estatales**, uniones de empresas, grupos empresariales, 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.

**Cooperativas**, se incluyen, cooperativas no agropecuarias (CNoA), Las Unidades Básicas de Producción Cooperativa (UBPC), Cooperativas de producción agropecuaria (CPA), Cooperativas de crédito y servicio (CCS).

**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. Tienen personalidad jurídica y 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 Presupuestas (REEUP). Incluye además las organizaciones económicas estatales del tipo presupuestadas, donde el Estado cubre una parte de sus gastos.

En la economía actúan otras entidades, además de las personas naturales, pero su importancia relativa es menor.

#### 4.1 Organización empresarial por años

Unidad

Conceptos				
AÑOS	Total	Empresas	Unidades presupuestadas	Establecimientos
2009	24	19	5	56
2010	19	11	8	62
2011	13	6	7	62
2012	13	6	7	64
2013	13	6	7	66
2014	11	4	7	66
2015	13	5	8	50
2016	12	5	8	50

## 4.2 Principales entidades por forma de organización

Unidad

CONCEPTO	Total	Empresas estatales	OEE	Unidades presupuestadas	Establecimientos
2009	24	19	3	5	56
2010	19	11	-	8	62
2011	13	6	-	7	62
2012	13	6	-	6	64
2013	13	6	-	7	66
2014	13	5	-	8	50

## 4.3 Relación de cooperativas en el municipio. Año 2016

Unidad

CONCEPTO	CPA				CCS			UBPC		
	Total	Total	Cañera	No cañera	Total	Fortalecidas	No fortalecidas	Total	Cañera	No cañera
Jovellanos	14	3	3	-	6	5	1	5	-	5

## CAPÍTULO 5

# EMPLEO Y SALARIOS

### INTRODUCCIÓN

El presente capítulo tiene como objetivo mostrar la evolución de los indicadores relacionados con el empleo y los salarios, en el se presentan datos sobre la fuerza de trabajo, su distribución por sexo, formas de propiedad, territorios, sectores económicos, edades, nivel educacional y categoría ocupacional. Además muestra datos sobre el número de ocupados, salarios devengados y medio de los trabajadores de las entidades estatales civiles por territorios y sectores económicos

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

**Población en edad laboral:** Corresponde a la población masculina de 17 a 61 años y la femenina de 17 a 56 años.

**Población activa:** La población económicamente activa abarca a todas las personas que reúnen los requisitos para ser incluidas entre las personas ocupadas o las personas desocupadas, o sea, se refiere a los ocupados y desocupados en el período fijado como referencia para la investigación.

**Tasa de actividad económica:** Es la relación existente entre la población económicamente activa y la población en edad laboral, expresada en por ciento.

**Trabajadores por cuenta propia:** Son aquellos trabajadores que siendo o no propietarios de los medios y objetos de trabajo no están sujetos a un contrato laboral con entidades jurídicas y no reciben remuneración salarial. Los trabajadores que ejercen el trabajo por cuenta propia están registrados en la Oficina Nacional de Administración Tributaria (ONAT) donde pagan sus impuestos según lo establecido por la Legislación vigente.

**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 en un territorio y período determinados entre el promedio de trabajadores.

SD

SM = -----

PT

SM = Salario Medio

SD = Salario Devengado

PT = Promedio de trabajadores



## 5.1 Número de ocupados por forma de propiedad

Unidad

AÑOS	Concepto				
	Total de ocupados	Entidades estatales	No estatal	Cooperativas	Por cuenta Propia
2009	16 533	13 520	3 013	930	111
2010	15 384	12 168	3 216	771	111
2011	12 931	9 998	-	-	1 130
2012	12 343	9 297	-	-	2 446
2013	19 686	12 494	7 176	700	2 453
2014	...	...	...	...	...
2015	...	...	...	...	...
2016	...	...	...	...	...

## 5.2 Número de ocupados por sexo y año

Unidad

AÑOS	Concepto		
	Total	Mujeres	Hombres
2009	16 533	6 548	9 985
2010	15 384	10 151	5 233
2011	12 931	4 521	8 410
2012	12 343	4 473	7 870
2013	19 686	7 855	11 831
2014	...	...	...
2015	...	...	...
2016	...	...	...

### 5.3 Distribución de la fuerza de trabajo en la ocupación civil por categoría ocupacional por años

					Unidad
AÑOS	Obreros	Técnicos	Administrativos	Servicios	Dirigentes
2009	4 580	4 225	399	2 971	1 036
2010	4 148	4 299	404	2 443	874
2011	-	-	-	-	-
2012	-	-	-	-	-
2013	3 808	4 508	213	3 477	488
2014	2 380	6 213	459	3 477	485
2015	...	...	...	...	...
2016	...	...	...	...	...

### 5.4 Salario medio mensual en las entidades estatales.

					Pesos
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	
<b>Total</b>	<b>491</b>	<b>492</b>	<b>596</b>	<b>807 821.67</b>	
Unidades Presupuestadas	526	513	529	627 064.14	
Empresas	450	421	479	1 284 114.50	

## 5.5 Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo. Año 2016

CONCEPTO	UM	2016
<b>Total de accidentes trabajo</b>	<b>U</b>	<b>7</b>
Trabajadores lesionados por accidentes de trabajo	U	7
De ellos: mujeres	U	7
Hombres-días perdidos por accidente de trabajo	hombres/días	354
<b>Accidentes equiparados del trabajo</b>	<b>U</b>	<b>4</b>
De ellos: mujeres	U	2
<b>Trabajadores subvencionados por:</b>		
Enfermedad	U	1 320
Accidentes equiparados del trabajo	U	4
Accidentes de trabajo	U	6

## CAPÍTULO 6

# AGRICULTURA Y GANADERÍA

## INTRODUCCIÓN

En este capítulo se ofrece información sobre los principales indicadores que caracterizan la actividad de la agricultura –cañera y no cañera-, y la pecuaria –vacuna, porcina, avícola y otras ganaderías-.

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

- El sector estatal comprende las empresas agropecuarias, silvícolas y otras entidades estatales que desarrolla las actividades agrícolas, pecuarias y silvícolas.<sup>3</sup>
- El sector no estatal abarca las Unidades Básicas de Producción Cooperativa (UBPC), las Cooperativas de Producción Agropecuaria (CPA), las Cooperativas de Créditos y Servicios (CCS), los productores (campesinos) privados dispersos y el estimado de patios y parcelas de los hogares.

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

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

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

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

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

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

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

**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 destinos.

**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 ese 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.

### 6.1 Distribución de la tierra

hectáreas					
CONCEPTO	Total	Estatad	No estatal		
			Total	UBPC	CCS y Privado
Superficie Agrícola	12 139,09	5 010,30	7 128,79	2 255,59	4 873,20
Superficie cultivada	6 922,95	3 871,94	3 051,01	1 160,21	1 890,80
Cosechada y en producción	5 216,14	1 138,36	4 077,78	1 095,38	2 982,4

### 6.2 Superficie sembrada de cultivos seleccionados de la agricultura no cañera

hectáreas		
CULTIVO	Estatad	No estatal
Plátano	13,4	163,5
Fruta	0,0	2,0
Vianda	13,4	3,5
Frutales	33,2	63,5
Hortalizas	149,83	610,1
Arroz	1 750,0	111,4
Maíz	250,8	1 460,37
Frijol	319,3	591,94
Moringa	2,0	0,0

### 6.3 Superficie cosechada y en producción de cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Año 2016

			hectáreas
CULTIVO	Total	Estatad	No estad
Tubérculos	1 257,7	12,9	1 244,8
Hortalizas	674,8	149,6	525,2
Plátano	252,9	76,3	176,6
Fruta	19,1	9,3	9,8
Vianda	233,8	67,0	166,8
Arroz	20,0	20,0	-
Maíz	1 503,8	267,9	1 235,9
Frijoles	967,5	343,6	623,9
Frutales	115,2	5,7	109,5

### 6.4 Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Año 2016

			Toneladas
CULTIVO	Total	Estatad	No estad
Tubérculos	18 112,8	205,8	17 907,0
Hortalizas	7 069,2	2 365,2	4 704,0
Plátano	2 679,7	270,5	2 409,2
Fruta	276,6	66,5	210,1
Vianda	2 403,0	204,0	2 199,3
Arroz	7 363,3	6 697,9	665,4
Maíz	1 871,0	207,9	1 663,1
Frijoles	1 625,2	276,8	1 348,4
Frutales	1 680,1	117,2	1 562,9

## 6.5 Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Año 2016

CULTIVO	Toneladas por hectárea		
	Total	Estatad	No estad
Tubérculos	30,3	15,9	14,3
Hortalizas	24,7	15,8	8,9
Plátano	17,1	3,5	13,6
Fruta	28,5	7,1	21,4
Vianda	16,2	3,4	13,1
Arroz	334,8	334,8	-
Maíz	2,1	0,7	1,3
Frijoles	5,7	0,8	2,1
Frutales	34,6	20,3	14,2

## 6.6 Existencia de ganado. Año 2016

CONCEPTO	UM	Vacuno	Equido	Ovino	Caprino	Porcino	Cunícola	Avícola
Existencia total	Cabz	17 695	4 166	2 473	641	7 244	2 140	68 240
De ello: Reproductoras		7 111	1 307	1 555	130	979	306	41 341
Nacimientos	Cabz	3 379	476	3 107	280	16 214	-	-
Muertes totales	Cabz	919	177	32	-	1 921	-	-
De ellas: crías		265	66	7	-	1 214	-	-
Peso promedio	Kg	351,05	-	23,04	-	82,87	-	1,67



## 6.7 Entregas a sacrificio por año

CONCEPTO	UM	2013	2014	2015
Entregas a sacrificio	Cbz			
Vacuno		1 640,0	1 323,0	2 082
Equido		-	-	-
Ovino		50,0	18,0	230
Caprino		-	-	-
Porcino		31,0	1,0	10 756
Avícola		4,0	-	72 050
Entregas a sacrificio	tn			
Vacuno		561,2	466,8	730,9
Equido		-	-	-
Ovino		0,9	0,5	5,30
Caprino		-	-	-
Porcino		4,6	0,3	891,37
Avícola		-	-	120,67

## 6.8 Producción de leche

CONCEPTO	UM	2013	2014	2015
Producción de leche	MI	3 276,8	2 960,3	2 862,5
Hembras en ordeño	Cabz	2 201,0	2 442,0	2 617,0
Rendimiento diario por hembra	l	4,1	3,3	2,9

## 6.9 Indicadores seleccionados de la apicultura

CONCEPTO	UM	2014	2015	2016
Existencia promedio de colmenas	U	1 640	1 655	21 218
<b>Producción</b>				
Miel Total	tn	57.9	106.3	1 644.1
Cera Total	Kg	1 324.0	1 621.0	24 596.0
Propóleo	Kg	31.0	47.0	918.5
Rendimiento de miel por colmena	Kg	35.3	64.2	75.6

## CAPÍTULO 7

# ENERGÍA

### INTRODUCCIÓN

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

La fuente fundamental de las estadísticas de este capítulo son las informaciones catadas en el Sistema de Información de Estadística Nacional (SIEN), se refiere fundamentalmente al modelo 5073 captado mensualmente a todo el universo de entidades del territorio.

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

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

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

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

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

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

## 7.1 Consumo total de los principales portadores energéticos por año

AÑOS	Gasolina motor	Combustible diesel	Aceites lubricantes	Petróleo combustible	Grasas lubricantes	Energía eléctrica consumida en la red
Unidad de medida	ML	ML	ML	ML	ML	MWH
2009	475,1	693,9	42,1	7,0	1 844,7	7 875,6
2010	58,1	1 295,6	36,22	1 272,1	1 613,5	5 021,0
2012	30,5	713,1	23,6	713,1	1 392,0	4 285,7
2013	34,6	777,5	21,9	777,5	1 216,4	4 245,5
2014	28,5	700,7	11,7	700,7	844,0	3 344,9
2015	26,3	814,6	855,2	97,7	181,0	4 122,0
2016	34,1	1 015,5	900,6	105,7	199,0	5 265,0

## 7.2 Consumo total de energía eléctrica. Año 2016

CONCEPTO	UM	Total	Estatat	Privado
Consumo total de energía eléctrica	Mkw	76 515.6	25 105.8	51 409.7
Consumo promedio mensual	Mkw	6 376.3	2 092.1	4 284.1

### 7.3 Consumo total de energía eléctrica mensual. Año 2016

	Mkw	
CONCEPTO	Estatad	Privado
Consumo promedio mensual	2 091.2	4 284.2
<b>Consumo total</b>	25 105.9	51 409.8
Enero	2 033.3	4 158.2
Febrero	2 160.9	4 144.1
Marzo	2 195.0	3 871.6
Abril	2 666.5	4 095.1
Mayo	2 297.1	4 212.9
Junio	2 128.5	4 393.7
Julio	2 043.5	4 324.1
Agosto	2 119.2	4 455.5
Septiembre	1 878.2	4 611.5
Octubre	1 639.6	4 449.9
Noviembre	1 878.4	4 471.9
Diciembre	2 065.6	4 221.3

### 7.4 Fuentes de energía para alumbrado en viviendas

	Unidad
CONCEPTO	2016
Electricidad	19 865
Planta industrial	334
Kerosene	45
Panel solar	15
Otros	9

## CAPÍTULO 8

# CONSTRUCCIÓN E INVERSIONES

### INTRODUCCIÓN

En este capítulo se ofrece la información de las viviendas construidas por el sector estatal y la población. También se muestra una visión general del proceso inversionista en el municipio correspondiente al sector estatal civil.

En el caso particular de las viviendas terminadas se consideran todas las empresas y unidades presupuestadas que construyen viviendas y ejecuten cualquier otro tipo de inversión, independientemente de la rama en que clasifiquen.

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

**Vivienda:** Se refiere a aquella edificación que se construye con fines de alojamiento permanente o temporal. Está formada por un conjunto de ocales destinados a diferentes usos, como son: para dormir, para la preparación de alimentos, para el aseo personal, entre otros.

**Viviendas terminadas:** Se refiere a las que se 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:** Son los trabajos de preparación de los terrenos correspondientes al área de la inversión y de las obras inducidas directas, demoliciones asociadas a la inversión, la construcción civil y el montaje hasta su puesta en funcionamiento de instalaciones y equipos.

### 8.1 Viviendas terminadas por año

Unidad			
AÑOS	Total	Estatad	Población
2010	78	70	8
2011	100	79	21
2012	51	42	18
2013	149	-	-
2014	32	-	-
2015	26	-	-
2016	28	-	-

### 8.2 Volumen de inversiones por año

Millones de pesos	
AÑOS	Inversiones
2009	0,9
2010	0,9
2011	1,2
2012	0,9
2013	0,0
2014	0,6
2015	0,9
2016	0,6



### 8.3 Volumen de inversiones por componentes. Año 2016

Millones de pesos

CONCEPTOS	Inversiones
Volumen de inversiones por componentes	0,6
Equipos	0,1
Muebles	-
Otros	0,1
Compra de activos fijos tangibles	0,2

## CAPÍTULO 9

# TRANSPORTE

### INTRODUCCIÓN

El objetivo de este capítulo es captar una selección de indicadores específicos que caractericen el comportamiento de la actividad de transporte en el municipio.

Estas informaciones se emplean en la elaboración de los informes de la economía.

Se informa por todas las entidades que realizan actividades de transporte, ya sean fundamentales o no, teniendo en cuenta el nomenclador de indicadores vigentes. Se tiene en cuenta también la actividad de transporte de pasajeros.

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

**Servicio suburbano:** Este servicio es de uso público y se emplea para vincular por vía pavimentada a ciudades con pueblos y poblados y otros puntos de interés socio-económicos, sujeto a un horario e itinerarios fijos, recogiendo y dejando pasajeros en las paradas establecidas con una tarifa variable, acorde con la distancia que recorra el pasajero.

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

**Tráfico de pasajero:** Es la magnitud del trabajo en el transporte de pasajeros y combina el pasajero y la distancia a que se traslada.

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

**Vehículos promedio trabajando:** Es la suma día a día de los vehículos que hayan trabajado en las transportaciones de carga o pasajeros, según los casos, entre los días calendarios del período que se informa, independientemente del tiempo que lo hagan en el día, aunque no completen la jornada de trabajo programada.

## 9.1 Transporte de pasajeros por empresas estatales

AÑOS	Servicio público M/Paj	
	Ómnibus	Autos
2008	31,3	0,8
2009	25,6	-
2010	48,8	-
2011	27,1	-
2012	38,8	-
2013	1 405,2	-
2014	1 341,6	-
2015	1 421,4	-
2016	1 280,4	-

## 9.2 Indicadores seleccionados del transporte automotor de carga

CONCEPTO	UM	2016
Carga transportada	MT	32,5
Tráfico de carga	MT/Km	958,4
Coeficiente de aprovechamiento del parque	%	91,5
Distancia recorrida total	MKm	378,7
Distancia recorrida por un vehículo	Km/día	28,7

### 9.3 Indicadores seleccionados del transporte estatal de pasajeros

---

CONCEPTO	UM	2016
----------	----	------

---

Viajes realizados	U	19 900
Coeficiente de aprovechamiento del parque	%	76,6
Distancia recorrida total	MKm	411,4

---

## CAPÍTULO 10

# TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

### INTRODUCCIÓN

En este capítulo se presenta el funcionamiento de las instalaciones telefónicas, la distribución de la prensa así como revistas y tabloides.

Teniendo en cuenta las mejorías e intenciones que tiene el país para la informatización de la sociedad, también se presenta el estado del municipio en cuanto a redes computacionales en el sector estatal, cuantas computadores existen como promedio por trabajador, cuantas tienen acceso a intranet o internet, el tipo de acceso que utilizan para estas conexiones.

También se dan datos sobre telefonía celular en el municipio.

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

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

**Líneas telefónicas instaladas nacionalmente:** Es la suma de todos los circuitos de interfaz pertenecientes a las centrales telefónicas instaladas nacionalmente con capacidad para hacer posible, a través de cada uno de ellos la conexión de la central con las líneas de abonados.

**Por ciento de digitalización nacional:** Es la expresión en por ciento de la cantidad de líneas digitales existentes con respecto al total de líneas telefónicas instaladas en el municipio.

**Líneas telefónicas en servicio:** Es el total de líneas telefónicas instaladas en el municipio que de hecho están conectadas con estaciones de abono y que por lo tanto se encuentran prestando servicio telefónico a los mismos. (Teléfonos instalados de todo tipo)

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

**Correspondencia de salida total:** Se refiere a la correspondencia total depositada o impuesta en las unidades de correos y telégrafos del país, para su expedición a los puntos de destino. Comprende los envíos de carta, tarjetas postales, aerogramas, impresos, paquetes pequeños, tanto del servicio nacional como internacional.

**Telegramas de salida total:** Se refiere al total de mensajes telegráficos o telegramas aceptados a los clientes en las ventanillas de las unidades de correos, a través del servicio telefónico, así como por los carteros rurales.

## 10.1 Uso social de las TIC. Año 2016

		Unidad
CONCEPTOS		Joven Club de Computación
Centros de acceso público		4
De ellos: Gratuitos		4
Cantidad de computadoras		53
Cantidad de Profesores		21
<b>Cantidad de cursos impartidos</b>		
En el año		118
Hasta el año		118
<b>Graduados en cursos impartidos</b>		
En el año		1 588
Hasta el año		2 456
Promedio de habitantes por joven club		14 543

## 10.2 Indicadores físicos de las TIC. Año 2016

		Unidad
CONCEPTOS		2016
Total de abonados al sistema celular		25 236
Cobertura de la población de celular móvil (%)		68,7



### 10.3 Indicadores de infraestructura. Año 2016

	Unidad
CONCEPTOS	2016
Total de centrales telefónicas	6
De ellas: Digitales	5
Digitalización (%)	90
Teléfonos públicos instalados	178
Líneas telefónicas fijas	2 409
Cantidad de teléfonos fijos por habitantes	6,48
Cantidad de teléfonos públicos por habitantes	4,23

### 10.4 Indicadores de los servicios de correo. Año 2016

	Unidad
CONCEPTOS	2016
Correspondencia de salida total	3 756
Telegramas de salida total	2 665
Distribución de prensa	925 530

## CAPÍTULO 11

# EDUCACIÓN

### INTRODUCCIÓN

Este capítulo presenta la información estadística de la educación en el municipio de Jovellanos desde Círculo Infantil hasta 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, graduados y personal docente.

La principal fuente de información la constituyen los modelos del Sistema Estadístico Nacional y del Sistema Complementario del Ministerio de Educación.

La educación desarrolla un trabajo en tres ramas: educación preescolar, primaria y media, educación superior y otras actividades educacionales.

**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 con régimen de internado.

**Educación preuniversitaria:** Comprende del 10mo al 12 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 o 12 grados. Los técnicos medios además de acceder al mercado de 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) 6 grado, secundaria obrero campesina (SOC) 9no grado y la facultad obrero campesina (FOC) 12 grado, así como los centros para la enseñanza de idiomas. En este nivel también se incluyen los Cursos de Superación Integral para Jóvenes, como parte de los programas de empleo que se desarrollan en el país.

### 11.1 Cantidad de escuelas por educaciones. Año 2016

		Unidad
CONCEPTOS		Cantidad
Primarias		25
	Urbanas	14
	Rurales	11
Secundarias Básicas		7
	Urbanas	7
	Rurales	
Preuniversitarios		1
Técnica Profesional		2
Adultos		2
Escuelas de Oficio		1
Especial		1

### 11.2 Personal docente frente al aula por educaciones. Año 2016

		Unidad
CONCEPTOS		Personal docente
Prescolar		285
Primarias		847
Media		351
Adultos		24
Especial		79

### 11.3 Graduados por educaciones. Año 2015

	Unidad
CONCEPTOS	Graduados
Primarias	906
Media	148
Adultos	14

### 11.4 Matrícula Inicial. Año 2016

	Unidad
CONCEPTOS	Matrícula
Preescolar	648
Primarias	4 346
Media	1 810
Adultos	392
Especial	110
E.T.P	402

### 11.5 Becarios. Año 2016

	Unidad
CONCEPTOS	Becarios
Primarias	0
Media	0
Especial	25

## CAPÍTULO 12

# SALUD PÚBLICA

### INTRODUCCIÓN

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

La salud pública corresponde las actividades relacionadas con los servicios médicos y sanitarios, incluye hospitales, policlínicos, postas médicas y clínicas estomatológicas. También incluye el servicio de los bancos de sangre y hogares maternos.

La asistencia social comprende las funciones relacionadas con la prestación de servicios asistenciales de tipo permanente a personas desvalidas, ancianos e impedidos físicos y mentales, incluye los hogares de ancianos.

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

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

**Habitantes por médico:** Es el producto de la división de la población en un periodo determinado entre el número de médicos en el mismo período. Expresa la cobertura de la atención médica de la población.

Habitantes por médico = -----

B

Donde:

A: Población

B: Número de médicos

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

A

Habitantes por estomatólogo = -----

B

Donde:

A: Población

B: Número de estomatólogos

## 12.1 Unidades de servicio al Ministerio de Salud Pública. Año 2016

		Unidad
CONCEPTOS		Unidades de servicio
Policlínicos		2
Consultorios		50
Tipo I		20
Tipo II		30
Hospitales		1
Clínica estomatológicas		1
Bancos de sangre		1
Hogares maternos		1
Hogares de ancianos		1
Talleres de impedidos físicos		1
Salas de rehabilitación		3



## 12.2 Personal facultativo del Ministerio de Salud Pública. Año 2015

		Unidad
PERSONAL		Personal facultativo
Total médicos		220
Médicos de familia		20
Estomatólogos		57
Farmacéuticos		9
Enfermeras		304
Técnicos y Auxiliares		370

## 12.3 Personal facultativo por médico y estomatólogo. Año 2016

		Unidad
PERSONAL		Personal facultativo
Total médicos		264
Médicos de familia		2 905
Estomatólogos		1 019
Enfermeras		191

## CAPÍTULO 13

## CULTURA

### INTRODUCCIÓN

Este capítulo recoge el desarrollo de las distintas expresiones de la Cultura en el municipio. Igualmente refleja las salas de video, cines, casas de cultura, bibliotecas y otros.

La fuente de información de este capítulo es la Dirección municipal de Cultura.

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

**Instalaciones culturales:** Se refiere a las instalaciones disponibles donde la población puede disfrutar de las ofertas culturales disponibles y programadas en cuanto a cinematografía, museos, teatros, bibliotecas, librerías, casas de cultura, y de la trova, galerías de arte y el circo.

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

**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.

**Bibliotecas:** Tienen la función de estar al servicio público de una comunidad o de cualquier persona, independientemente de su extensión. Poseen una colección de carácter universal.

**Librerías:** Centros acondicionados y dotados para la exposición y comercialización de libros y otros materiales impresos. Suelen celebrarse en ellos actividades culturales de diversos formatos.

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

### 13.1 Instalaciones culturales en servicio. Año 2016

		Unidad
CONCEPTO	Instalaciones	
Bibliotecas	5	
Cines	3	
Museos	1	
Casas de Cultura	3	
Galerías de arte	1	
Centros de Interés	1	
Joven Club de Computación	5	
Canales de televisión	1	
Video Club Juvenil	5	

## CAPÍTULO 14

# DEPORTE Y CULTURA FÍSICA

### INTRODUCCIÓN

El presente capítulo muestra las cifras estadísticas correspondientes a la participación del municipio en competencias deportivas, títulos ganados nacionales e internacionales e instalaciones deportivas.

La información que se brinda es captada por el Sistema de Información Estadística Complementario del Instituto Nacional de Deporte y Recreación (INDER)

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

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

**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.

#### 14.1 Participantes de nivel social, escolar y pioneriles en competencias deportivas. Año 2016

				Unidad
CONCEPTO	Base	Municipal	Provincial	
Pioneriles	2 104	432	183	
Nivel escolar	1 006	241	31	
Nivel social	1 011	524	84	

#### 14.2 Instalaciones deportivas del municipio. Año 2016

		Unidad
CONCEPTO	INSTALACIONES	
Jovellanos		49

#### 14.3 Personal deportivo pedagógico del municipio. Año 2016

		Unidad
CONCEPTO	Personal deportivo	
Jovellanos		230