



ANUARIO ESTADÍSTICO  
ARTEMISA

2016  
ALQUÍZAR

---

EDICIÓN 2017



OFICINA NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN

# ANUARIO ESTADÍSTICO DE ALQUÍZAR 2016

EDICIÓN 2017

## CONTENIDO

---

### Capítulos:

1. Territorio
2. Medio Ambiente
3. Población
4. Organización Institucional
5. Finanzas
6. Empleo y Salarios
7. Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca
8. Minería y Energía
9. Industria Manufacturera
10. Construcción e Inversiones
11. Transporte
12. Comercio Interno
13. Tecnología de la Información y las Comunicaciones
14. Educación
15. Salud Pública y Asistencia Social
16. Cultura
17. Deporte y Cultura Física
18. Proceso Electoral
19. Cooperativas No Agropecuarias

## INTRODUCCIÓN

La presente publicación **Anuario Estadístico de Alquizar 2016** de la Oficina Municipal de Estadística e Información de Alquizar constituye una importante información estadística que refleja los aspectos más significativos de la situación demográfica, económica y social de los cubanos en cada municipio.

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 cuadros con series de varios años, relativo a: Territorio; Medio Ambiente; Población; Organización Institucional; Finanzas, Empleo y Salarios; Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca; Minería y Energía; Industria Manufacturera; Construcción e Inversiones; Transporte; Comercio Interno; Tecnología de la Información y las Comunicaciones; Educación; Salud Pública y Asistencia Social; Cultura; Deporte y Cultura Física; Proceso Electoral; Cooperativas No Agropecuarias.

La fuente fundamental de los datos que se exponen procede del Sistema de Información Estadístico Nacional (SIEN), a través del cual la Oficina Municipal capta la información de los centros informantes directamente. No obstante, se quiere dejar constancia de su reconocimiento a la dirección de la UAC Municipal de Educación, Cultura y Deporte, Dirección Municipal de Salud Pública por haber prestado su colaboración por haber suministrado valiosas informaciones.

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

Agradecemos que las observaciones o sugerencias que contribuyan al perfeccionamiento de este servicio estadístico de la Oficina Municipal de Estadística e Información de Alquizar sean enviadas a través de [luís.estrada@gobart.gob.cu](mailto:luís.estrada@gobart.gob.cu)

Oficina Municipal de Estadística e Información  
Junio de 2017

## FUENTES DE INFORMACIÓN

---

Los datos brindados en el Anuario Estadístico de Alquizar tienen como fuente de información, 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:

- Instituto Provincial de Recursos Hidráulicos.
- Empresa Agropecuaria.
- Empresa de Telecomunicaciones de Cuba S.A.
- Dirección Municipal de Educación, Deporte y Cultura.
- Dirección Municipal de Salud Pública.

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

## ABREVIATURAS

°C	grado Celsius	m <sup>2</sup>	metro cuadrado
cabz	cabeza	m <sup>3</sup>	metro cúbico
cj	caja	M	millar, mil
gal	galón	MM	millón
g	gramo	mm	milímetro
GW.h	gigawatt hora	MW	megawatt
h	hora	MW.h	megawatt hora
ha	hectárea	P	peso (moneda cubana)
hab	habitante	CUC	peso convertible
kg	kilogramo	t	tonelada métrica
km	kilómetro	U	unidad
km <sup>2</sup>	kilómetro cuadrado	UM	unidad de medida
m	metro	%	por ciento

## SIGNOS CONVENCIONALES

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

## ÍNDICE

<b>1. Territorio</b>	<b>12</b>	3.9 Población residente, según edad prelaboral por sexos	26
1.1 Límites geográficos	13	3.10 Relación de dependencia	26
1.2 Superficie del municipio	13	3.11 Evolución de la estructura por edades de la población	26
1.3 Extensión superficial, población y densidad de población, año 2016	13	3.12 Movimiento natural de la población	27
1.4 Principales alturas del municipio	14	3.13 Tasas del movimiento natural de la población	27
1.5 Principales ríos del municipio	14	3.14 Defunciones por edades quinquenales y sexo	28
<b>2. Medio Ambiente</b>	<b>15</b>	3.15 Defunciones de menores de un año por sexo	28
2.1 Temperaturas máxima y mínima absolutas registradas	17	3.16 Matrimonios según estado civil anterior de la pareja	29
2.2 Lluvia total media por estaciones meteorológicas	17	3.17 Divorcios según la duración del matrimonio	30
2.3 Carga contaminante dispuesta a cuencas hidrográficas, año 2016	18	3.18 Saldos migratorios y tasas de migración interna y externa	30
2.4 Cobertura de agua potable	18	3.19 Indicadores demográficos. Comparación con Artemisa	31
2.5 Cobertura de saneamiento	18	3.20 Población media y tasas. Cálculo al 31 de diciembre de 2016	31
2.6 Superficie plantada de árboles	18	3.21 Población residente y densidad	31
2.7 Volumen de desechos sólidos recolectados	19	3.22 Población residente en el asentamiento cabecera	32
2.8 Áreas verdes existentes	19		
2.9 Sistema de Acueducto y Alcantarillados	19		
<b>3. Población</b>	<b>20</b>	<b>4. Organización Institucional</b>	<b>33</b>
3.1 Población residente por sexo, tasa anual de crecimiento y relación de masculinidad	23	4.1 Principales entidades clasificadas por formas de organización	35
3.2 Población residente por sexo, edades y relación de masculinidad año 2016	23	4.2 Principales entidades clasificadas por formas de organización	35
3.3 Población media según grupos de edades, sexo y zonas, año 2016	24	4.3 Total de entidades por formas de organización y actividades fundamentales, año 2016	35
3.4 Población residente, por sexo y relación de masculinidad	24	4.4 Total de entidades clasificadas por subordinación. Año 2016	36
3.5 Población residente clasificada por sexo, zonas urbana y rural	25	4.5 Total de establecimientos por municipio. Año 2016	36
3.6 Población residente clasificada por sexo, zona urbana y rural por municipio	25	4.6 Total de entidades clasificadas por organismos. Año 2016	36
3.7 Población residente según edad laboral por sexo y municipio	25	4.7 Total de bases productivas por organismos. Año 2016	36
3.8 Población residente según edad laboral por zonas urbana y rural	25		

<b>5. Finanzas</b>	<b>37</b>
5.1 Ejecución del presupuesto del Estado	39
5.1 Ejecución del presupuesto del Estado (conclusión)	40
<b>6. Empleo y Salarios</b>	<b>41</b>
6.1 Población económicamente activa	43
6.2 Ocupados en la economía según situación de empleo	43
6.3 Salario medio mensual en las entidades estatales por clase de actividad económica	44
6.4 Salario medio mensual en entidades estatales por municipio	44
6.5 Distribución de la fuerza de trabajo por categoría ocupacional y sexo	44
6.6 Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por organismos, año 2016	45
6.7 Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por clase de actividad económica, año 2016	45
6.8 Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por municipio, año 2016	46
6.9 Promedio de trabajadores	46
6.10 Promedio de trabajadores por organismos	46
6.11 Salario devengado	47
6.12 Salario devengado por organismos	47
6.13 Salario medio	47
6.14 Salario medio por organismos	47
6.15 Total de trabajadores y categoría ocupacional. Año 2016	48
6.16 Total de trabajadores en el municipio y por entidades	48
6.17 Total de trabajadores y de ellos mujeres	48
6.18 Movimiento de trabajadores por causas migratorias en especialidades seleccionadas. Año 2016	48

<b>7. Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca</b>	<b>49</b>
7.1 Producciones agropecuarias total	52
7.2 Producciones agropecuarias por tipo de propietario. Año 2016	53
7.3 Superficie existente sembrada de cultivos permanentes seleccionados agricultura no cañera	53
7.4 Autoconsumo	54
7.5 Ventas a trabajadores	54
7.6 Ventas totales del sector agropecuario	55
7.7 Entrega a sacrificio y peso promedio de la producción vacuna	55
7.8 Distribución de la tierra y utilización según formas de tenencia. 2016	56
7.9 Distribución de la tierra y utilización por municipio. Año 2016	56
7.10 Producción de leche vacuna y sus destinos	56
7.11 Producción de huevos y sus destinos	57
7.12 Existencia de rebaños y reproductoras por tipo de ganado	57
7.13 Peso promedio por tipo de ganado	57
7.14 Nacimientos y muertes por tipo de ganado, año 2016	57
7.15 Total de plantaciones silvícolas	58
<b>8. Minería y Energía</b>	<b>59</b>
8.1 Consumo de portadores energéticos secundarios	60
8.2 Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo	60
8.3 Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo	60
8.4 Consumo de energía eléctrica derivados del petróleo (conclusión)	61
8.5 Consumo de portadores energéticos fundamentales de organismos seleccionados	61
<b>9. Industria Manufacturera</b>	<b>62</b>
9.1 Producciones industriales seleccionadas	63

<b>10. Construcción e Inversiones</b>	<b>64</b>	<b>14. Educación</b>	<b>77</b>
10.1 Viviendas terminadas	65	14.1 Indicadores generales de círculos infantiles	80
10.2 Volumen de inversiones por componentes	65	14.2 Matrícula final de los círculos infantiles	80
10.3 Volumen de inversiones por componentes, estructura y dinámica	65	14.3 Asistencia promedio en los círculos infantiles	80
10.4 Volumen de inversiones por clase de actividad económica	66	14.4 Indicadores seleccionados de los círculos infantiles, año 2016	81
10.5 Volumen de inversiones	66	14.5 Indicadores generales de la educación	81
10.6 Volumen de inversiones por organismos y componentes	66	14.6 Escuelas por educaciones curso	82
<b>11. Transporte</b>	<b>67</b>	14.7 Escuelas por educaciones 2016	82
11.1 Pasajeros transportados por ómnibus estatales de servicio público	69	14.8 Personal docente por educaciones cursos	83
11.2 Viajes realizados por ómnibus estatales de servicio público	69	14.9 Personal docente frente al aula por educaciones cursos	83
11.3 Indicadores seleccionados de la transportacion por omnibus	69	14.10 Personal docente frente al aula por educaciones, 2015-16	84
11.4 Medios alternativos de transporte	70	14.11 Matrícula inicial por educaciones	84
11.5 Carga transportada por camiones	70	14.12 Matrícula inicial por educaciones curso 2015-16	85
11.6 Tráfico de carga por camiones	70	14.13 Graduados por educaciones	85
<b>12. Comercio Interno</b>	<b>71</b>	14.14 Graduados por educaciones curso 2015-16	86
12.1 Circulación mercantil del comercio minorista	72	14.15 Número de alumnos por régimen de estudio	87
12.2 Ventas de prendas de vestir y calzado	72	14.16 Matrícula inicial de la Educación Técnica y Profesional (Según el Clasificador Uniforme de Actividades)	88
12.3 Ventas de materiales para la construcción	72	14.17 Graduados de la Educación Técnica y Profesional (Según el Clasificador Uniforme de Actividades)	88
<b>13. Tecnologías de la información y las comunicaciones</b>	<b>73</b>	14.18 Personal técnico educativo en círculos infantiles	89
13.1 Indicadores de infraestructura	74	14.19 Número de alumnos por educaciones	89
13.2 Indicadores de los servicios de correo y telégrafo	74	<b>15. Salud Pública y Asistencia Social</b>	<b>90</b>
13.3 Unidades de servicios de correo y telégrafos	75	15.1 Personal facultativo del Ministerio de Salud Pública	93
13.4 Uso social de las TIC en los Joven Club de Computación	75	15.2 Habitantes por médico y estomatólogo	93
13.5 Indicadores físicos del servicio de telefonía	75	15.3 Médicos de la familia según ubicación	94
13.6 Joven Club de computación	76		
13.7 Indicadores de la navegación por redes informáticas	76		

15.4	Unidades de servicios por años	94	16.7	Andicadores de artistas aficionados	108
15.5	Unidades de servicios 2016	95	16.8	Indicadores seleccionados de bibliotecas, museos, galerías	108
15.6	Dotación normal de camas en unidades de servicios	96	16.9	Joven club de computación	109
15.7	Promedio de camas reales de asistencia médica por unidades	96	16.10	Relación de instituciones	109
15.8	Ingreso por unidades de servicio de asistencia médica	97	16.11	Relación de instituciones	109
15.9	Consultas médicas y estomatológicas	97	<b>17. Deporte y Cultura Física</b>	<b>110</b>	
15.10	Consultas externas de asistencia médica por unidad de servicios	98	17.1	Practicantes sistemáticos del deporte participativo y otras actividades	111
15.11	Consultas en cuerpos de guardia de asistencia médica por unidades de servicio	98	17.2	Personal deportivo pedagógico	111
15.12	Inmunizaciones por tipos de vacunas	98	17.3	Participantes sistemáticos del deporte participativo y otras actividades	112
15.13	Indicadores de salud por municipio	99	17.4	Participantes de mayores en competencias deportivas, por deportes	113
15.14	Incidencia por enfermedades de declaración obligatoria	99	17.5	Participantes de escolar en competencias deportivas, por deportes	113
15.15	Principales causas de muerte de todas las edades y tasas	100	17.6	Participantes de nivel juvenil en competencias deportivas, por deportes	114
15.16	Tasa de mortalidad materna	100	17.7	Instalaciones deportivas	114
15.17	Tasa de mortalidad infantil	100	17.8	Atletas en base de entrenamiento por deportes	114
15.18	Principales causas de muerte en niños menores de un año	101	17.9	Indicadores del deporte y la cultura física	115
15.19	Tasa de mortalidad de los niños menores de 5 años	101	17.10	Participantes de mayores en competencias deportivas	115
15.20	Índice de bajo peso al nacer	101	17.11	Participantes de escolar en competencias deportivas, por deportes	115
15.21	Ingresos en hogares maternos	101	17.12	Títulos ganados en juegos deportivos	116
15.22	Donantes de sangre	102	<b>18. Proceso Electoral</b>	<b>117</b>	
<b>16. Cultura</b>	<b>103</b>		18.1	Elecciones de delegados a las Asambleas Municipales del Poder Popular, electores	120
16.1	Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre por años	105	18.2	Delegados electos a las Asambleas Municipales del Poder Popular	120
16.2	Instalaciones culturales en servicio 2016	105			
16.3	Grupos profesionales	106			
16.4	Oferta artístico cultural	106			
16.5	Asistentes a actividades artístico culturales	107			
16.6	Indicadores generales de bibliotecas	107			

18.3 Elecciones de delegados a la Asamblea Provincial del Poder Popular	120	<b>19. Cooperativas No Agropecuarias</b>	<b>122</b>
18.4 Delegados electos a la Asamblea Provincial del Poder Popular	121	19.1 Relación de cooperativas no agropecuarias y por actividades	123
18.5 Elecciones de Diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular	121	19.2 Indicadores económicos seleccionados de las cooperativas no agropecuarias de producción de bienes y servicios	123
18.6 Diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular	121	19.3 Indicadores económicos seleccionados de las cooperativas no agropecuarias de producción de bienes y servicios por actividades económicas	123

# CAPÍTULO 1

## TERRITORIO

### INTRODUCCIÓN

Este capítulo presenta datos sobre la situación geográfica, límites geográficos, principales ríos, alturas y extensión superficial, del municipio Alquizar.

La extensión superficial del municipio es de 194,4 km<sup>2</sup>. Con una población residente de 32 026 habitantes y una densidad de población de 164,8 hab/ km<sup>2</sup>.

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

**Río:** Es la corriente natural de agua continua que desemboca en otra similar, puede ser en un lago, en el mar o en otro río, a lo cual se le conoce como afluente. El destino final de estas es casi siempre el mar, donde completan el ciclo iniciado con la evaporación.

**Altura:** Es la elevación de un cuerpo sobre la superficie de la tierra. La altura se mide en metros sobre el nivel del mar por medio del barómetro <sup>1</sup>que, a ese nivel, registra 760 milímetros de presión atmosférica.

**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.

**Densidad de población:** Es el índice que relaciona el volumen de población con respecto al territorio que ocupa. Generalmente expresa el número de habitantes por kilómetros cuadrados.

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

---

<sup>1</sup> Un barómetro es un instrumento que mide la presión atmosférica. La presión atmosférica es el peso por unidad de superficie ejercida por la atmósfera.

## 1.1 - Límites geográficos

CONCEPTO	
Norte	San Antonio de los Baños
Sur	Golfo de Batabanó
Este	Guira de Melena
Oeste	Artemisa

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

## 1.2 - Superficie

Kilómetros cuadrados			
CONCEPTO	Superficie provincia total	Área de tierra firme	Cayos adyacentes
Área	194,36	194,36	-

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

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

CONCEPTO	Extensión superficial(km <sup>2</sup> )			Población residente (U)	Densidad de población (hab/km <sup>2</sup> )
	Total	Cayos Adyacentes	Tierra firme		
Alquízar	194,36	-	194,36	32 026	164,8

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

1.4 - Principales alturas

	Metros
REGIONES NATURALES	Altura sobre el nivel medio del mar
Alquízar	29,5

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

1.5 - Principales ríos

RÍOS	Vertiente	Longitud (km)
Guanimar	Sur	3,8

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

## CAPÍTULO 2

### MEDIO AMBIENTE

#### INTRODUCCIÓN

El desarrollo tecnológico, económico-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 a la adopción de medidas para atenuar y controlar estos impactos y desequilibrios.

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

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

Aunque no es un bien tangible y privativo de una región que pueda transformarse en un factor material para satisfacer necesidades, el aire es un recurso que, aunque limitado y renovable, es imperativo proteger por la incidencia que tiene en la vida y por la contaminación a que está siendo sometido por las actividades del hombre.

Otro recurso importante es el agua. Este es uno de los grandes retos pues su contaminación con los más variados productos químicos cuesta la vida a millones de personas en un año, un problema redoblado por su escasez y la necesidad creciente, con el incremento de la población.

Especial significación tienen los procesos de degradación de los suelos porque como consecuencia se modifican las características físicas y químicas de sus componentes producto de las acciones humanas o naturales que provocan una pérdida en los niveles de fósforo, nitrógeno, potasio y otros a consecuencia de lo cual el suelo pierde su fertilidad.

Los recursos forestales tienen una gran importancia no sólo por la diversidad biológica que representan sino por su carácter protector de otros recursos como el agua, los suelos y el efecto purificador del aire.

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

**Lluvia total anual:** Es la suma de la cantidad de lluvia caída durante todo el año registrada en las estaciones meteorológicas.

**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.

**Temperatura.** Propiedad física que se refiere a las nociones comunes de calor o ausencia de calor. Es una de las magnitudes más utilizadas para describir el estado de la Atmósfera.

**Humedad relativa:** La humedad relativa es la humedad que contiene una masa de aire, en relación con la máxima humedad absoluta que podría admitir sin producirse condensación, conservando las mismas condiciones de temperatura y presión atmosférica.

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

**Huracanes:** Se llama huracán al ciclón tropical totalmente desarrollado. Cuando la velocidad de sus vientos sobre pasan los 117 km/hora se considera huracán. La temporada ciclónica comprende de junio a noviembre. Con respecto a la intensidad de los huracanes, se ha seguido la clasificación Zafir-Simpson; Mínimos, vientos de 118 a 153 km./hora; Moderados de 154 a 177 km./hora; Extensos 178 a 209 km./hora, Extremos de 210 a 250 km./hora y Catastróficos, vientos de más de 250 km./hora.

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

## 2.1 - Temperaturas máxima y mínima absolutas registradas

ESTACIONES	Máxima absoluta registrada		Mínima absoluta registrada	
	Período	(°C)	Fecha	(°C)
Alquízar	1975-2016	35,6	30/05/2015	4,0

Fuente: Instituto de Meteorología

## 2.2 - Lluvia total media por estaciones meteorológicas

ESTACIONES Y AÑOS	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Estaciones meteorológicas</b>					
<b>Anual</b>	<b>3 556,7</b>	<b>1 406,7</b>	<b>1 008,9</b>	<b>1 546,3</b>	<b>1 467,0</b>
Enero	69,5	-	13,4	20,4	219,4
Febrero	25,8	30,5	27,0	51,0	22,8
Marzo	141,0	61,0	76,3	-	26,8
Abril	157,2	132,2	49,1	170,0	60,7
Mayo	88,2	40,7	116,7	128,0	86,5
Junio	402,5	302,8	199,2	268,1	389,3
Julio	2 005,5	299,2	111,8	213,8	227,3
Agosto	224,5	59,2	163,7	200,7	185,0
Septiembre	212,1	211,2	143,2	295,0	91,9
Octubre	187,0	103,4	44,4	98,0	144,7
Noviembre	41,1	69,5	35,2	79,8	6,3
Diciembre	2,3	97,0	28,9	21,5	6,3

Fuente: Instituto de Meteorología

## 2.3 - Carga contaminante dispuesta

CONCEPTO	No. de fuentes contaminantes (U)
Alquízar	17

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

## 2.4 - Cobertura de agua potable

CONCEPTO	Por ciento					
	2015			2016		
	Total	Área urbana	Área rural	Total	Área urbana	Área rural
<b>Población con acceso a agua potable</b>						
Conexión domiciliaria	96,1	72,4	23,7	96,1	72,4	23,7
Servicio público	96,1	72,4	23,7	96,1	72,4	23,7
Fácil acceso	..	..	..	...	...	...

Fuente: Delegación Provincial del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos

## 2.5 - Cobertura de saneamiento

CONCEPTO	Por ciento					
	2015			2016		
	Total	Área urbana	Área rural	Total	Área urbana	Área rural
<b>Población con acceso a saneamiento</b>	<b>91,6</b>	<b>68,2</b>	<b>23,4</b>	<b>91,6</b>	<b>68,2</b>	<b>23,4</b>
Con:						
Alcantarillado	30,6	22,7	7,9	30,6	22,7	7,9
Fosas y Letrinas	61,0	45,5	15,5	61,0	45,5	15,5

Fuente: Delegación Provincial del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos

## 2.6 - Superficie plantada de árboles

CONCEPTO	Hectáreas	
	2015	2016
Alquízar	50,0	60,3

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

Fuente: Delegación Provincial del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos

## 2.7 - Volumen de desechos sólidos recolectados

CONCEPTO	2013	2014	2015	2016
Volumen de desechos sólidos recolectados	89,3	90,5	93,1	189,1

## 2.8 - Áreas verdes existentes

Miles de metros cuadrados				
CONCEPTO	2013	2014	2015	2016
Alquízar	254,1	396,3	396,3	494,6

## 2.9 - Sistema de Acueducto y Alcantarillados

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Acueductos</b>						
Número de acueductos	U	9	9	9	9	9
Extensión de la red	km	40,3	40,3	41,1	41,1	41,1
Población total beneficiada por acueducto	Mhab	22 880,0	22 880,0	22 880,0	25 127,0	25 127,0
Volumen de agua suministrada	MMm <sup>3</sup>	8 232,4	9 233,2	9 233,2	9 233,2	9 233,2
Volumen de agua de uso solcial	Mm <sup>3</sup>	.	..	..	..	..
Volumen de agua de uso industrial		..	..	..	..	..
Perdidas y consumos no controlados		..	..	..	..	..
Volumen de agua tratada	MMm <sup>3</sup>	3 384,3	3 476,0	3 415,5	3 710,9	3 710,9
Distribución de agua con carros y pipas		-	0,2	0,2	1,6	1,6
<b>Alcantarillados</b>						
Número alcantarillados	U	1	1	1	1	1
Extensión	km	21,7	21,7	21,7	21,7	21,7
Población total beneficiada por alcantarillado	Mhab	3 637,0	3 637,0	3 637,0	3 637,0	3 637,0
Volumen albañal evacuado	MMm <sup>3</sup>	1 210,0	1 200,6	1 177,9	1 280,3	1 280,3
Volumen albañal tratado		-	-	-	-	-
Fosas serviciadas	U	371	423	4 545	518	518

Fuente: Delegación Provincial del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos

## CAPÍTULO 3 POBLACIÓN

### INTRODUCCIÓN

El siguiente capítulo presenta información sobre la población y sus componentes de movimiento natural. Se incluyen informaciones seriadas en forma de tablas sobre la población de San Antonio de los Baños 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 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. La alta cobertura con que se captan los hechos vitales que posibilitan más que hablar de “estimaciones” de población, se esté en presencia de “cálculos” de población.

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.

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.

**Movimiento demográfico:** 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.

**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, 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.

**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 conyugues.

**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 conyugues 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.

**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.

**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 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.

**Población en edad laboral:** Corresponde a la población masculina de 17 a 65 años y la femenina de 17 a 60 años.

**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.

**Tasa Bruta de Natalidad:** Es el cociente entre el número de nacimientos ocurridos durante un cierto periodo de tiempo y la cantidad de sus efectivos a mitad de dicho lapso. Se calcula como sigue:

$$b^z = \frac{b^z}{N^z} * 1000$$

Dónde:

$b^z$ : Número total de nacimientos ocurridos el año Z

$N^z$ : Población total a mitad del año Z

**Tasa Bruta de Mortalidad:** Se calcula como el cociente entre el número de defunciones ocurridas en un período de tiempo determinado (normalmente un año calendario) sobre la población expuesta al riesgo de morir durante ese lapso.

$$d^z = \frac{D^z}{N^{30-VI-Z}}$$

Donde:

$d^z$ : Es la tasa bruta de mortalidad del año Z

$D^z$ : Son las defunciones ocurridas en el año Z

$N^{30-VI-Z}$ : es la población estimada al 30 de junio del año Z

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

INFORMACIÓN CENSAL Y POBLACIÓN				Indicadores de población	
	Población residente (MU)			Tasa anual de	Relación de
	Total	Hombres	Mujeres	crecimiento (Por mil habitantes)	masculinidad (Hombres por mil mujeres)
2011	33 364	17 308	16 056	11,5	1 078
2012	32 977	15 517	17 460	11,7	889
2013	30 768	15 875	14 873	69,3	1 067
2014	31 136	16 056	15 080	11,9	1 065
2015	31 578	16 320	15 258	14,1	1 070
<b>2016</b>	<b>32 026</b>	<b>16 543</b>	<b>15 483</b>	<b>14,1</b>	<b>1 068</b>

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

GRUPOS DE EIDADES	Población residente (U)			Relación de Masculinidad
	Total	Hombres	Mujeres	
<b>Todas las edades</b>	<b>32 026</b>	<b>16 543</b>	<b>15 483</b>	<b>1 068</b>
0 - 4	2 122	1 086	1 036	1 048
5 - 9	1 827	981	846	1 160
10 - 14	1 832	992	840	1 181
15 - 19	2 215	1 086	1 129	962
20 - 24	2 334	1 224	1 110	1 103
25 - 29	2 663	1 432	1 231	1 163
30 - 34	2 248	1 247	1 001	1 246
35 - 39	2 009	1 060	949	1 117
40 - 44	2 558	1 373	1 185	1 159
45 - 49	2 795	1 422	1 373	1 036
50 - 54	2 837	1 421	1 416	1 004
55 - 59	1 995	976	1 019	958
60 - 64	1 453	724	729	993
65 - 69	1 120	559	561	996
70 - 74	835	404	431	937
75 - 79	568	294	274	1 073
80 - 84	333	142	191	743
85 y más	282	120	162	741

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

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

Unidad

GRUPOS DE EDADES	Ambas zonas			Zona urbana			Zona rural		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Todas las edades</b>	<b>31 802</b>	<b>16 431</b>	<b>15 370</b>	<b>15 301</b>	<b>7 673</b>	<b>7 628</b>	<b>16 500</b>	<b>8 758</b>	<b>7 742</b>
0 - 4	2 083	1 058	1 025	1 006	505	501	1 077	553	523
5 - 9	1 805	978	827	745	409	335	1 060	569	491
10 - 14	1 864	999	865	871	468	403	993	531	462
15 - 19	2 211	1 092	1 119	1 067	525	542	1 143	567	576
20 - 24	2 370	1 254	1 115	1 158	617	541	1 212	637	574
25 - 29	2 623	1 408	1 215	1 262	672	589	1 361	736	625
30 - 34	2 202	1 224	978	1 050	582	468	1 152	642	510
35 - 39	2 013	1 059	954	916	450	466	1 096	609	487
40 - 44	2 628	1 402	1 225	1 194	603	590	1 434	799	635
45 - 49	2 825	1 436	1 389	1 355	677	677	1 470	759	711
50 - 54	2 714	1 359	1 355	1 375	653	722	1 339	706	633
55 - 59	1 956	953	1 003	972	458	514	983	494	489
60 - 64	1 390	691	698	705	339	366	684	352	332
65 - 69	1 113	559	554	627	296	330	486	262	224
70 - 74	809	394	414	421	189	231	388	205	183
75 - 79	581	299	281	323	144	179	257	155	102
80 - 84	330	143	187	154	56	98	176	87	88
85 y más	281	118	163	97	26	70	184	92	92

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

Unidad

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Alquízar</b>	<b>32 977</b>	<b>30 748</b>	<b>31 136</b>	<b>31 578</b>	<b>32 026</b>
Hombres	15 517	15 875	16 056	16 320	16 543
Mujeres	17 460	14 873	15 080	15 258	15 483
Relación de masculinidad	889	1 067	1 065	1 070	1 068

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

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

GRUPOS DE EDADES	Unidad								
	Ambas zonas			Zona urbana			Zona rural		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Alquízar	32 026	16 543	15 483	15 301	7 673	7 628	16 500	8 758	7 742

### 3.6 - Población residente clasificada por sexo, zona urbana y rural

CONCEPTO							Densidad de Población 2016 (hab/km <sup>2</sup> )
	2015			2016			
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	
Alquízar	31 578	16 320	15 258	32 026	16 543	15 483	164,8

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

CONCEPTO	Unidad					
	Población en edad laboral <sup>(a)</sup>			Población fuera de la edad laboral		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Alquízar	20 993	11 552	9 441	11 033	4 991	6 042

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

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

CONCEPTO	Unidad					
	Población en edad laboral <sup>(a)</sup>			Población fuera de la edad laboral		
	Total	Zona urbana	Zona rural	Total	Zona urbana	Zona rural
Alquízar	21 493	10 266	11 227	10 533	4 785	5 748

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

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

### 3.9 - Población residente, según edad prelaboral por sexos, (cálculo al 31 de diciembre de 2016)

CONCEPTO	Unidad		
	Población Pre laboral		
	Total	Varones	Hembras
Alquizar	6 666	3 472	3 194

### 3.10 - Relación de dependencia

AÑOS	Por mil habitantes de 15-59 años	
	Relación de dependencia	
2013		364
2014		369
2015		366
<b>2016</b>		<b>478</b>

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

AÑOS	Total	Por ciento		
		0-14	15-59	60 y más
2013	100,0	13,2	73,3	13,5
2014	100,0	13,2	73,0	13,8
2015	100,0	12,8	73,2	14,0
<b>2016</b>	<b>100,0</b>	<b>18,1</b>	<b>67,6</b>	<b>14,3</b>

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

### 3.12 - Movimiento natural de la población

Unidad

AÑOS	Población media	Nacidos vivos	Defunciones			Matrimonios	Divorcios
			Menores de un año	Perinatales	Total		
2012	32 577	451	0	0	0	246	114
2013	30 557	433	2	1	3	313	125
2014	30 952	419	2	1	3	263	136
2015	31 175	381	3	0	3	243	107
<b>2016</b>	<b>31 802</b>	<b>411</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>249</b>	<b>166</b>

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

AÑOS	Natalidad	Mortalidad			Mortalidad	Mortalidad
		general	Nupcialidad	Divorcialidad	infantil	perinatal
					Por 1000 nacidos vivos	Por 1000 nacidos vivos y mortinatos
		(Por 1000 habitantes)				
2013	14,2	7,7	10,2	4,1	0,1	-
2014	13,5	8,4	8,5	4,4	0,1	-
2015	12,2	7,7	7,8	3,4	0,1	-
2016	12,9	8,4	7,8	5,2	0,2	...

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

### 3.14 - Defunciones por edades quinquenales y sexo

GRUPOS DE EDADES	Unidad								
	2014			2015			2016		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>259</b>	<b>149</b>	<b>110</b>	<b>241</b>	<b>123</b>	<b>117</b>	<b>268</b>	<b>156</b>	<b>112</b>
Menores de 5 años	4	3	1	4	2	1	5	2	3
5 a 9 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 a 14 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 a 19 años	1	1	-	3	3	-	1	1	-
20 a 24 años	2	1	1	-	-	-	-	-	-
25 a 29 años	1	1	-	5	2	3	2	2	-
30 a 34 años	2	1	1	1	-	1	2	2	-
35 a 39 años	-	-	-	4	4	-	4	1	3
40 a 44 años	4	2	2	7	6	1	8	7	1
45 a 49 años	3	2	1	7	4	3	8	6	2
50 a 54 años	15	8	7	15	9	6	12	7	5
55 a 59 años	15	9	6	12	4	8	20	11	9
60 a 64 años	19	13	6	15	12	3	18	12	6
65 a 69 años	26	15	11	23	12	11	25	14	11
70 a 74 años	40	26	14	30	16	14	34	23	11
75 a 79 años	26	13	13	28	13	15	34	20	14
80 a 84 años	36	21	15	34	15	19	32	17	15
85 a 89 años	27	15	12	27	9	18	35	18	17
90 a 94 años	22	10	12	19	8	11	19	8	11
95 a 99 años	12	6	6	7	4	3	5	3	2
100 y más	4	2	2	-	-	-	4	2	2
No informado	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

CONCEPTO	Unidad				
	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>..</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
Niños	..	1	3	3	2
Niñas	..	3	1	1	3

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

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

Unidad

ESTADO CIVIL ANTERIOR DE LA MUJER	Estado civil anterior del hombre					
	Total	Soltero	Viudo	Divorciado	Separado	Unido
<b>2012</b>	<b>270</b>	<b>174</b>	<b>3</b>	<b>93</b>	-	-
Soltero	174	174	-	-	-	-
Viudo	3	-	3	-	-	-
Divorciado	93	-	-	93	-	-
Separado	-	-	-	-	-	-
Unido	-	-	-	-	-	-
<b>2013</b>	<b>313</b>	<b>313</b>	<b>13</b>	<b>91</b>	-	-
Soltero	209	209	-	-	-	-
Viudo	13	13	13	-	-	-
Divorciado	91	91	-	91	-	-
Separado	-	-	-	-	-	-
Unido	-	-	-	-	-	-
<b>2014</b>	<b>263</b>	<b>189</b>	<b>4</b>	<b>70</b>	-	-
Soltero	189	189	-	-	-	-
Viudo	4	-	4	-	-	-
Divorciado	70	-	-	70	-	-
Separado	-	-	-	-	-	-
Unido	-	-	-	-	-	-
<b>2015</b>	<b>248</b>	<b>175</b>	<b>3</b>	<b>70</b>	-	-
Soltero	175	175	-	-	-	-
Viudo	3	-	3	-	-	-
Divorciado	70	-	-	70	-	-
Separado	-	-	-	-	-	-
Unido	-	-	-	-	-	-

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

### 3.17 - Divorcios según la duración del matrimonio

	Unidad			
DURACIÓN DEL MATRIMONIO	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>125</b>	<b>125</b>	<b>125</b>	<b>131</b>
Menos de 1 año	2	2	2	12
1 año	4	4	4	8
2 años	13	13	13	16
3 - 5 años	35	35	35	23
6 - 9 años	19	19	19	14
10 - 14 años	14	14	14	19
15 años y más	38	38	38	39
No informado	-	-	-	-

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

AÑOS	Saldo migratorio interno (U)	Tasa de migración interna (0/00 hab)	Saldo migratorio externo (U)	Tasa de migración externa (0/00 hab)	Saldo migratorio Total (U)	Tasa de migración Total (0/00 hab)
2012	..	..	..	..	..	..
2013	..	..	..	..	..	..
2014	6,4	..	0,3	..	6,7	..
2015	7,9	..	-2,0	..	9,9	..
<b>2016</b>	<b>358,0</b>	<b>7,9</b>	<b>-53,0</b>	<b>-1,7</b>	<b>305,0</b>	<b>9,6</b>

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

### 3.19 - Indicadores demográficos. Comparación con Artemisa

INDICADORES DEMOGRÁFICOS	UM	2016	
		Artemisa	Alquízar
Tasa bruta de natalidad	0/00 hab	11,0	12,9
Tasa bruta de mortalidad		8,7	8,4
Tasa crecimiento natural		2,21	4,5
Tasa crecimiento total		5,65	14,1
Saldo migratorio total	U	1 735	5 205
Tasa saldo migratorio total	0/00 hab	3,4	9,6
Tasa mortalidad infantil	0/00 n.v	5,4	5,4
Relación de masculinidad	0/0 mujeres	1 016	1 068
Densidad de población	hab/km <sup>2</sup>	126,5	164,8
Grado de urbanización	%	69,7	47,8

### 3.20 - Poblacion media y tasas. Calculos al 31 de diciembre de 2016

CONCEPTO	Población media (U)	Tasa anual de crecimiento (por 1000 hab)	Tasa bruta de natalidad (por 1000 hab)	Tasa bruta de mortalidad (por 1000 hab)
Alquízar	31 802	14,1	12,9	8,4

### 3.21 - Población residente y densidad poblacional

CONCEPTO	Unidad				
	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Alquízar</b>					
Población residente	32 977	30 768	31 136	31 578	32 026
Densidad poblacional	170	158	160	162	165

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

3.22 - Población residente en los asentamientos cabeceras. Cálculo al 31 de diciembre de 2016

					Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Alquízar</b>					
Población residente total	32 977	30 768	31 136	31 578	32 026
Población residente en asentamiento cabecera	17 050	15 185	15 258	15 285	15 318

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

## CAPÍTULO 4

# ORGANIZACIÓN INSTITUCIONAL

### INTRODUCCIÓN

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

Se entiende por entidad a toda persona jurídica con patrimonio propio e independencia operativa y a las unidades presupuestadas. Como se comprenderá las entidades producen la casi totalidad de los bienes y servicios que existen en el país y conforman el universo de centros informantes.

Existen diferentes tipos de entidades y registros en el país, las principales son las siguientes: Las entidades estatales son las Empresas, Organizaciones Económicas Estatales, (OEE), las Unidades Presupuestadas (UP), inscritas en el Registro Estatal de Empresas y Unidades Presupuestadas, (REEUP). Las Cooperativas de Producción Agropecuaria, (CPA) y Cooperativas de Créditos y Servicios, (CCS), se inscriben en el Registro Estatal de Entidades Agropecuarias no Estatales (REEANE) y en el Registro de Unidades Básicas de Producción Cooperativa (REUCO), la Unidad Básica de Producción Cooperativas, (UBPC).

Las entidades Sociales son las Organizaciones Políticas y de Masas registradas en el REEUP, así como las Asociaciones (profesionales, sociales, fraternales y religiosas) se inscriben en el Registro de Asociaciones del Ministerio de Justicia (MINJUS).

Las Fundaciones no se registran hasta el momento.

Las sociedades mercantiles cubanas las inscribe el Archivo Nacional; Empresas Mixtas, Empresas de Capital Totalmente Extranjero, sucursales en Cuba de Empresas Extranjeras son registradas por la Cámara del Comercio.

A los fines estadísticos consideramos Empresas, a 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.

**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 (UP):** 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.

**Cooperativa no Agropecuaria (CNA):** Nuevo tipo de Gestión en sectores no agropecuarios de la economía nacional, que una vez constituida se formaliza mediante escritura pública ante Notario y adquiere la personalidad jurídica a partir de su inscripción en el Registro Mercantil y en cualquier otro que su actividad demande.

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

								Unidad
CONCEPTO	Total	Empresas	Cooperativas				Unidades	
			Total	CNoA <sup>(a)</sup>	UBPC	CPA	CCS	Presupuestadas
2012	16	1	15	-	1	4	7	3
2013	16	1	15	-	1	4	7	3
2014	17	1	16	1	1	4	7	3
2015	17	1	16	1	1	4	7	3
2016	17	1	16	1	1	4	7	3

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

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

								Unidad
CONCEPTO	Total	Empresas	Cooperativas				Unidades	
			Total	CNoA <sup>(a)</sup>	UBPC	CPA	CCS	Presupuestadas
Alquízar	17	1	16	1	1	4	7	3

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

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

SECCIONES	Unidad			
	Total	Empresas Estatales	Unidades Presupuestadas	Cooperativas
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>13</b>
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	13	1	-	12
Comercio; reparación de efectos personales	1	-	-	1
Hoteles y restaurantes	-	-	-	-
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	-	-	-	-
Servicios empresariales, actividad inmobiliaria	-	-	-	-
Administración pública, defensa y seguridad social	-	-	-	-
seguridad social	1	-	1	-
Educación	1	-	1	-
Salud Pública y asistencia social	1	-	1	-
Cultura y deporte	-	-	-	-

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

#### 4.4 - Total de entidades clasificadas por subordinación, año 2016

				Unidad
CONCEPTO	Total	Subordinación		
		Nacional	Provincial	Municipal
Alquízar	17	1	12	4

#### 4.5 - Total de establecimientos, año 2016

				Unidad
CONCEPTO	Total	UEB	Otros	
Alquízar	17	7	10	

#### 4.6 - Total de entidades clasificadas por organismos, año 2016

				Unidad
CONCEPTO	Total	Organismos		
		CAP	MINAGRI	
Alquízar	17	4	13	

#### 4.7 - Total de bases productivas por organismos, año 2016

		Unidad
CONCEPTO		MINAGRI
<b>Total</b>		<b>12</b>
UBPC		1
CPA		4
CCS		7

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

## CAPÍTULO 5 FINANZAS

### INTRODUCCIÓN

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

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

La 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.

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:

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

**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.

**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.

**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.

**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.

**Gastos por faltantes y perdidas de activos fijos tangibles:** Comprende los gastos de activos fijos tangibles por faltantes y perdidas 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.

**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 - Ejecución del presupuesto del Estado

INDICADORES	Miles de pesos		
	2014	2015	2016
<b>Total Ingresos Netos</b>	<b>6 930,6</b>	<b>7 941,6</b>	<b>33 641,7</b>
Ingresos Cedidos	.	.	29 541,7
Impuesto sobre las ventas, circulación y especial a productos	.	.	15 431,0
Impuesto sobre los servicios públicos	..	..	859,0
Impuesto sobre utilidades	..	..	26,3
Impuesto sobre ingresos personales	..	..	7 660,3
Impuesto sobre la utilización de la fuerza de trabajo	..	..	3 675,3
Otros impuestos	..	..	15,1
Tasas	..	..	1 475,4
Ingresos no tributarios	326,5	284,2	399,3
Aportes por el rendimiento de la inversión	..	..	...
Transferencias corrientes	..	..	...
Ingresos de operaciones	..	..	...
Ingresos participativos presupuesto central	6 930,9	7 941,6	4 100,0
Tranferencias generales	5 966,3	250,4	4 608,2
Subsidio materiales de la construcción	1 969,4	4 324,6	3 000,0
Ingresos por donaciones recibidas	..	.	...
Ingresos financieros extraordinarios	.	.	...
Transferencia para gastos con destino específico	.	..	...
Transferencia de nivelación	..	.	...
(-) Devoluciones	82,8	99,1	980,5
<b>Total de Gastos Actividad Presupuestada</b>	<b>31 789,6</b>	<b>34 556,4</b>	<b>32 550,2</b>
De ello: Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	.	.	...
Industria Manufacturera	.	.	...
Construcción	.	.	...
Suministro, electricidad, gas y agua	.	.	...
Comercio, reparación efectos personales	.	.	...

Fuente: Dirección Municipal de Finanzas y Precios

## 5.1 - Ejecución del presupuesto del Estado (conclusión)

INDICADORES	Miles de pesos		
	2014	2015	2016
Hoteles	-	-	-
Actividades Inmobiliarias	-	-	-
Administración Pública	10 400,6	9 579,5	12 038,5
Actividades Defensa y Orden Interior	.	.	...
Ciencia e Innovación tecnológica	-	-	-
Educación Preescolar, Primaria y Media	12 860,6	12 192,5	12 541,3
Otras Actividades Educativas	-	-	-
Salud Pública	7 985,4	8 632,3	7 970,4
Asistencia Social	..	.	-
Cultura	.	.	-
Deportes	.	.	-
Eliminación desperdicios y aguas residuales	.	.	-
Otras actividades de Servicios	.	.	3 849,8
Superavit o (Déficit) Corriente	10 013,9	7 458,0	3 849,8
Total Gastos Actividad no Presupuestada	907,1	3 523,0	5 826,5
De ello: Subsidio por pérdidas	-	-	-
Subsidio por diferencia de precios	828,5	3 461,4	5 733,9
Otras transferencias	78,6	61,6	88,6
Subvenciones por resultados	-	-	-
negativos (UPTE)	-	-	-
Otras asignaciones	-	-	-
Gastos de Inversiones	961,4	813,4	425,1

Fuente: Dirección Municipal de Finanzas y Precios

## 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 del municipio y sectores económicos.

La fuente fundamental de estos datos es el Sistema de Información Estadístico Nacional (SIE-N) brindado por las entidades como son: Empresas Estatales y Unidades Presupuestadas.

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

**Población en edad laboral:** Corresponde a la población masculina de 17 a 64 años y a la femenina de 17 a 59 años.

**Población económicamente activa:** Abarca a todas las personas que reúnen los requisitos para ser incluidas entre las personas ocupadas o las personas desocupadas. Se refiere a los ocupados y a los 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.

**Ocupados:** Se considera como ocupada a toda persona de 17 años o más de edad y las de 15 y 16 que excepcionalmente hayan sido autorizadas a trabajar por la autoridades competentes, que en el día de cierre de la información mantenían vínculo laboral formalizado con un empleo asalariado en metálico o especie, o un empleo independiente (los ocupados que no reciben un salario).

El 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 y que se desempeñan en un empleo estatal o no estatal.

El sector estatal comprende todas las entidades estatales, Sociedades Mercantiles, Uniones, Empresas, Organizaciones Económicas Estatales, Unidades Presupuestadas, Organizaciones Políticas y de Masas, entre otras. El sector no estatal, agrupa al sector cooperativo y al privado.

**Desocupados:** Son las personas en edad laboral que no trabajaron en el período de referencia de la Encuesta Nacional de Ocupación (ENO), por no tener vínculo laboral estable, porque lo habían perdido y han realizado gestiones en busca de otro empleo o porque lo buscaban por primera vez. Se consideran dentro de este indicador, las personas que no tienen vínculo laboral estable y hayan trabajado al menos de 8 horas.

Se considerará además como desocupados, los disponibles con garantía salarial y los disponibles con subsidio.

**Tasa de desocupación:** Es la tasa que resulta de dividir el total de desocupados entre la población económicamente activa (ocupados + desocupados por cien).

**Promedio de trabajadores:** 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.

**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:** Es el importe de las retribuciones directas devengadas como promedio por un trabajador por un período dado año, mes. Se calcula dividiendo el salario devengado por el promedio de trabajadores totales.

**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.

**Subsidios por enfermedad y accidentes de trabajo:** Cuando el trabajador presenta una enfermedad de origen común o profesional o sufre un accidente común o del trabajo que le incapacite transitoriamente para laboral, recibirán un subsidio de acuerdo a lo establecido en la Ley vigente. Incluye sector privado.

## 6.1 - Población económicamente activa

									Unidad
AÑOS	Ambos sexos			Mujeres			Hombres		
	Población en edad laboral	Población activa	Tasa de actividad económica (%)	Población en edad laboral	Población activa	Tasa de actividad económica (%)	Población en edad laboral	Población activa	Tasa de actividad económica (%)
2013	20 126	13 598	67,6	9 328	4 614	49,5	10 798	8 984	83,2
2014	20 608	13 756	66,8	9 563	4 564	47,7	11 045	9 192	83,2
2015	21 223	13 607	64,1	9 846	6 684	67,9	11 377	7 945	69,8
<b>2016</b>	<b>21 493</b>	<b>12 942</b>	<b>60,2</b>	<b>9 941</b>	<b>4 435</b>	<b>44,6</b>	<b>11 552</b>	<b>8 227</b>	<b>71,2</b>

AÑOS	Ambos sexos			Mujeres			Hombres		
	Ocupados	Desocupados	Tasa de desocupación (%)	Ocupados	Desocupados	Tasa de desocupación (%)	Ocupados	Desocupados	Tasa de desocupación (%)
2013	13 363	235	1,7	4 530	84	1,8	8 833	151	1,7
2014	13 565	191	1,4	4 503	61	1,3	9 062	130	1,4
2015	13 331	276	2,0	4 629	108	1,6	8 702	167	2,1
<b>2016</b>	<b>12 662</b>	<b>280</b>	<b>2,2</b>	<b>4 435</b>	<b>121</b>	<b>2,7</b>	<b>8 227</b>	<b>159</b>	<b>1,9</b>

Fuente: Oficina Nacional Estadísticas e Información

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

							Unidad
CONCEPTO	2014		2015		2016		
	Total	Mujeres	Total	Mujeres	Total	Mujeres	
<b>Total de ocupados</b>	<b>13 565</b>	<b>4 503</b>	<b>13 331</b>	<b>4 629</b>	<b>12 662</b>	<b>4 435</b>	
De ello:							
Cooperativistas	506	74	382	69	733	59	
No Agropecuarios	33	10	36	12	15	6	
Privado	3 471	514	4 120	680	3 429	604	
Trabajadores por cuenta propia	1 423	406	1 458	430	1 494	481	

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

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

	Pesos				
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>433,3</b>	<b>752,5</b>	<b>559,2</b>	<b>545,2</b>	<b>651,5</b>
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	554,0	686,8	762,5	707,0	1 002,0
Servicios empresariales, actividades inmobiliarias y de alquiler	-	-	-	-	-
Administración pública, defensa, seguridad social	326,1	1 442,1	382,3	382,3	429,0
Ciencia e innovación tecnológica	-	-	-	-	-
Educación	424,8	449,3	457,7	457,6	429,0
Salud pública y asistencia social	428,4	431,9	634,1	634,0	746,0
Cultura, deporte	.	.	.	.	...
Actividades de servicios comunales, de asociaciones y personales	.	.	.	.	...

Fuente: Oficina Nacional Estadísticas e Información.

### 6.4 - Salario medio mensual en entidades estatales

	Pesos				
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Alquízar	427,6	635,2	522,2	2 606,0	1 158,0

Fuente: Oficina Nacional Estadísticas e Información.

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

	Unidad				
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>2 367</b>	<b>2 389</b>	<b>2 387</b>	<b>2 380</b>	<b>6 299</b>
Operarios	341	357	356	390	1 519
Técnicos	1 321	1 346	1 335	1 385	2 264
Administrativos	78	51	76	43	107
Servicios	407	382	419	393	973
Directivos	220	253	201	169	1 436
<b>mujeres</b>					
<b>Total</b>	<b>1 582</b>	<b>1 586</b>	<b>1 584</b>	<b>1 600</b>	<b>3 407</b>
Operarios	109	102	106	133	480
Técnicos	1 065	1 063	1 077	1 121	2 028
Administrativos	63	46	59	40	93
Servicios	228	215	232	207	594
Directivos	117	160	110	99	212

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

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

ORGANISMOS	Lesionados por accidentes de trabajo (U)	Fallecidos por accidentes de trabajo (U)	Hombres - Días perdidos por accidentes de trabajo (Hombres/Días)
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>114 766,0</b>
Ministerio de la Agricultura	2	-	61 440,0
Ministerio de Educación	1	-	53 326,0
ORGANISMOS	Índice de incidencia <sup>(a)</sup>	Índice de frecuencia <sup>(b)</sup>	Coeficiente de mortalidad <sup>(c)</sup>
<b>Total</b>	<b>1,2</b>	<b>0,8</b>	<b>-</b>
Ministerio de la Agricultura	0,7	0,5	-
Ministerio de Educación	0,5	0,3	-

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

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

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

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

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

CONCEPTO	Lesionados por accidentes de trabajo (U)	Fallecidos por accidentes de trabajo (U)	Hombres - Días perdidos por accidentes de trabajo (Hombres/Días)
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>114 766,0</b>
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	2	-	61 440,0
Educación	1	-	53 326,0
CONCEPTO	Índice de incidencia <sup>(a)</sup>	Índice de frecuencia <sup>(b)</sup>	Coeficiente de mortalidad <sup>(c)</sup>
<b>Total</b>	<b>1,2</b>	<b>0,8</b>	<b>-</b>
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	0,7	0,5	-
Educación	0,5	0,3	-

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

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

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

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

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

CONCEPTO	Lesionados por accidentes de trabajo (U)	Fallecidos por accidentes de trabajo (U)	Hombres - Días perdidos por accidentes de trabajo (Hombres/Días)
Alquízar	3	-	114 766,0

CONCEPTO	Índice de incidencia <sup>(a)</sup>	Índice de frecuencia <sup>(b)</sup>	Coefficiente de mortalidad <sup>(c)</sup>
Alquízar	1,2	0,8	-

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

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

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

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

## 6.9 - Promedio de trabajadores

CONCEPTO	Unidad				
	2012	2013	2014	2015	2016
Alquízar	979	1 055	1 526	1 180	1 216

Fuente: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social .

## 6.10 - Promedio de trabajadores por organismos

CONCEPTO	Unidad				
	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>979</b>	<b>1 055</b>	<b>1 103</b>	<b>1 059</b>	<b>993</b>
De Ellos:					
Ministerio de Comercio Interior	268	287	335	316	320
Ministerio de la Construcción	45	43	53	8	18
Administración Provincial	356	416	419	419	317
Ministerio de las Fuerzas Armadas	-	-	-	-	-
Ministerio de la Agricultura	310	309	296	316	338
Ministerio de las Comunicaciones	..	..	..	..	...

Fuente: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social .

## 6.11 - Salario devengado

Miles de pesos

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Alquízar	427,6	635,2	522,2	627,3	643,3

Fuente: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social .

## 6.12 - Salario devengado por organismos

Miles de pesos

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>880,1</b>	<b>2 129,0</b>	<b>1 144,8</b>	<b>899,2</b>	<b>1 431,6</b>
De ellos:					
Ministerio de Comercio Interior	.	.	.	.	...
Ministerio de la Construcción	.	.	.	.	...
Administración Provincial	326,1	1442,1	382,3	192,2	429,6
Ministerio de las Fuerzas Armadas	.	.	.	.	...
Ministerio de la Agricultura	554,0	686,9	762,5	707,0	1 002,0
Ministerio de las Comunicaciones	.	.	.	.	...

Fuente: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social .

## 6.13 - Salario medio

Miles de pesos

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Alquízar	427,6	635,2	522,2	627,3	643,3

Fuente: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social .

## 6.14 - Salario medio por organismos

Miles de pesos

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>436,4</b>	<b>544,6</b>	<b>542,0</b>	<b>691,5</b>	<b>859,4</b>
De ellos:					
Administración Provincial	326,4	418,6	460,7	458,7	515,5
Ministerio de las Fuerzas Armadas	-	-	-	-	-
Ministerio de la Agricultura	546,3	670,5	623,2	924,2	1 203,2
Ministerio de las Comunicaciones	..	..	..	..	..

Fuente: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social .

## 6.15 - Total de trabajadores por categoría ocupacional, año 2016

CONCEPTO	Unidades					
	Total	Dirigentes	Administrativos	Técnicos	Obreros	Servicio
Alquízar	6 299	1 436	107	2 264	1 519	973

Fuente: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social .

## 6.16 - Total de trabajadores por entidades, año 2016

CONCEPTO	Unidades				
	Total	Empresas	U/P	OEE	CNA
Alquízar	6 299	394	2 248	-	7

Fuente: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social .

## 6.17 - Total de trabajadores y de ellos mujeres.

CONCEPTO	Unidad									
	2012		2013		2014		2015		2016	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres	Total	Mujeres	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Alquízar	2 367	1 582	2 389	1 586	2 367	1 582	2 532	1 590	12 662	4 435

Fuente: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social .

## 6.18 - Movimiento de trabajadores por causas migratorias en especialidades seleccionadas, año 2016

CONCEPTO	Total de Trabajadores	Por causas migratorias	
		Bajas	Altas
<b>Total</b>	<b>872</b>	<b>8</b>	<b>39</b>
Pedagogía	440	-	33
Arte	65	-	-
Sociales,	10	-	-
Ciencias	45	6	3
Ingeniería, industria y construcción	1	-	-
Ciencias Agropecuarias	8	1	3
Ciencias Médicas	284	1	-
Servicios	24	-	-

Fuente: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social .

## CAPÍTULO 7

# AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA

### INTRODUCCIÓN

En este capítulo se ofrece una panorámica de los principales indicadores que caracterizan la actividad agropecuaria en el territorio. También se incluyen informaciones sobre la tenencia y utilización de la tierra.

La fuente fundamental de las informaciones la constituyen los datos obtenidos del Sistema de Información Estadística Nacional (SIE-N), Sistema de Información Estadística Territorial (SIE-T) y el Balance de las tierras brindado por el Ministerio de la Agricultura.

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

- El sector estatal que comprende las empresas agropecuarias y entidades estatales que desarrollan las actividades agrícolas.
- El sector no estatal abarca las Unidades Básicas de Producción Cooperativa (UBPC), las Cooperativas de Producción Agropecuaria (CPA), y las Cooperativas de Créditos y Servicios Fortificadas (CCSF).

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

**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 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.

#### Categorías del Rebaño Vacuno:

**Ternerías:** Son los vacunos hembras comprendidos desde el nacimiento y que no sobrepasen los doce meses de edad.

**Añojas:** Son los vacunos hembras mayores de doce y que no sobrepasen los dieciocho meses de edad.

**Novillas:** Son los vacunos hembras mayores de dieciocho meses y que no han tenido parto o aborto.

**Vacas:** Son los vacunos hembras que han tenido por lo menos un parto o aborto.

**Terneros:** Son los vacunos machos comprendidos desde el nacimiento y que no sobrepasen los doce meses de edad.

**Añojos:** Son los vacunos machos mayores de 12 meses y que no sobrepasen los dieciocho meses de edad.

**Toretas:** Son los vacunos machos mayores de dieciocho meses y que no sobrepasen los veinticuatro meses de edad.

**Toros de Ceba:** Son los vacunos machos mayores de veinticuatro meses de edad que se encuentran en proceso de crecimiento y engorde para su posterior sacrificio.

**Bueyes:** Son los vacunos adultos machos destinados a cualquier tipo de trabajo.

**Sementales:** Son los vacunos adultos machos destinados a la reproducción, ya sea por monta natural o extracción del semen para la inseminación artificial.

**Nacimientos:** Es el comienzo de la vida del animal por 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 considerará 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.

**Entregas a sacrificio:** Comprende a los animales vendidos para el sacrificio y los sacrificados en la propia unidad productora. Se determina en cabezas y en peso en pie. En la ganadería vacuna se incluyen animales con este fin, que fueron previamente comprados a productores no estatales.

**Existencia de rebaño:** Es la cantidad de animales que en una fecha determinada forman parte del patrimonio de la empresa o entidad.

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

**Producción de huevos:** Es la expulsión o extracción de un huevo de ave, se considerará como tal todos los que se obtengan.

**Plantaciones totales:** Se refiere a las plantaciones forestales realizadas con el fin de establecer el bosque artificialmente. Cuenta con diferentes métodos a utilizar según las condiciones del suelo, las especies y el objetivo de la plantación.

**Plantaciones frutales:** Especies frutales plantadas con un destino forestal. Se excluyen las plantaciones puras dedicadas a la producción y comercialización de sus frutos.

**Plantaciones melíferas:** Especies forestales y frutales con destino forestal utilizadas para producir el néctar que consume la abeja para la elaboración de la miel, independientemente que hayan sido incluidas en las plantaciones frutales.

## 7.1 - Producciones agropecuarias total

PRODUCTOS	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas	Miles t	48 649,7	55 097,1	69 196,7	61 225,0	67 661,7
Hortalizas		6 003,5	10 095,7	7 041,9	11 624,0	9 916,8
Arroz cáscara humedo		..	..	..	..	...
Maíz		809,4	1 384,5	1 457,9	1 508,1	1 389,6
Fríjol		502,8	704,2	868,7	631,3	212,8
Tabaco		..	..	..	..	...
Cítricos		56,3	46,0	136,6	159,7	132,6
Frutas totales		1 635,0	3 423,0	4 071,1	5 520,4	5 049,2
Café		-	-	-	-	-
<b>Entrega a sacrificio total</b>		<b>147,0</b>	<b>124,5</b>	<b>173,6</b>	<b>170,4</b>	<b>164,0</b>
Vacuno		67,3	67,8	83,6	91,5	86,2
Porcino		56,7	48,1	79,5	68,6	70,4
Aves		6,7	..	0,9	2,2	1,3
Ovino-Caprino		16,3	8,6	9,6	8,1	6,3
<b>Leche</b>		<b>354,3</b>	<b>315,6</b>	<b>352,6</b>	<b>334,5</b>	<b>339,2</b>
Vacuno	Miles l	354,3	313,0	350,8	329,5	335,0
Caprino		..	2,6	1,8	5,0	4,2
Búfalo		..	..	..	..	...
Huevos	MMU	226,8	193,6	223,3	128,0	107,2

(\*) Excluye los patios y parcelas

Fuente: Delegación Provincial de la Agricultura.

## 7.2 - Producciones agropecuarias por tipo de propietario, año 2016

CONCEPTO	UM	Total	Estatal	No estatal
Viandas	Miles t	67 661,6	2 156,4	65 505,2
Hortalizas		9 916,8	410,5	9 506,4
Arroz cáscara humedo		-	-	-
Maíz		1 389,6	65,3	1 324,3
Frijol		212,8	8,7	203,4
Tabaco		-	-	-
Cítricos		132,6	22,4	110,2
Frutas totales		5 049,2	115,7	4 933,4
Café		-	-	-
Entrega a sacrificio total				
Vacuno		35,4	35,4	...
Porcino		22,3	1,7	20,6
Aves		1,2	1,2	...
Ovino-Caprino		8,0	...	8,0
Leche				
Vacuno	Miles l	319,4	1,1	318,3
Caprino		...	...	...
Búfalo		...	...	...
Huevos	MMU	63,2	63,2	...

Fuente: Delegación Provincial de la Agricultura.

## 7.3 - Superficie existente sembrada de cultivos permanentes seleccionados agricultura no cañera

CONCEPTO	Miles hectáreas				
	2012	2013	2014	2015	2016
Plátano	720,1	1 065,2	1 075,5	1 128,2	802,2
Fruta	108,0	277,8	291,3	332,0	102,4
Vianda	477,8	787,4	784,2	796,5	585,8
Cítricos totales	4,5	37,1	41,5	51,9	1,0
De ello: Naranja	..	3,6	2,3	2,3	...
Toronja	..	1,0	1,0	1,0	...
Limón	4,5	..	..	..	1,0
Frutales totales	157,7	577,2	339,5	384,4	77,0
De ello: Mango	12,9	68,5	80,1	88,0	19,7
Guayaba	22,9	85,0	92,3	100,6	11,9
Piña	22,7	4,6	3,2	..	...

Fuente: Delegación Provincial de la Agricultura.

## 7.4 - Autoconsumo

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas	Miles t	48 650,5	55 097,2	69 196,7	1 754,5	1 378,7
Hortalizas		6 003,6	10 096,0	7 043,0	1 283,9	690,9
Arroz cáscara humedo		76,9	54,4	-	-	-
Maíz		809,4	1 384,5	1 457,9	1 508,1	1 203,0
Fríjol		503,8	704,4	868,7	631,3	612,0
Cítricos		56,6	46,0	135,6	159,7	130,0
Frutas totales		1 640,3	3 423,1	4 074,2	5 220,4	2 354,0
Porcino		56,7	48,1	79,5	68,6	70,3
Avícola		6,7	0,0	0,9	2,2	1,5
Ovino-Caprino		16,3	8,6	9,6	8,1	6,0
Autoconsumo de leche	Miles l	253,1	313,0	352,6	329,5	310,0
Autoconsumo de huevos	Miles U	231,0	193,6	223,0	128,0	120,0

Fuente: Delegación Provincial de la Agricultura.

## 7.5 - Ventas a trabajadores

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas	Miles t	625,3	722,9	726,9	632,2	640,5
Hortalizas		265,3	255,4	178,3	244,1	322,5
Arroz cáscara humedo		-	-	-	-	-
Maíz		10,2	9,2	15,4	9,6	12,3
Fríjol		22,6	19,2	33,2	24,5	31,2
Cítricos		2,3	1,8	1,7	1,3	2,6
Frutales		32,6	26,5	25,1	26,1	35,2
Porcino		18,3	17,2	16,5	18,4	26,5
Avícola		0,8	0,7	1,4	1,5	2,2
Ovino-Caprino		0,4	0,6	1,8	1,9	3,2
Venta de leche		0,9	1,5	1,4	1,7	1,6
Venta de huevos	Miles U	12,0	10,2	8,8	9,0	9,2

Fuente: Delegación Provincial de la Agricultura.

## 7.6 - Ventas totales del sector agropecuario

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>Miles t</b>	<b>54 637,3</b>	<b>77 397,7</b>	<b>24 118,8</b>	<b>72 552,9</b>	<b>53 268,2</b>
Viandas		46 549,3	53 125,2	11 706,8	59 470,6	51 360,2
Hortalizas		5 301,2	8 915,3	6 414,8	10 340,1	690,9
Arroz cáscara humedo		-	-	-	-	-
Maíz		745,9	11 259,9	1 306,5	1 439,4	372,4
Fríjol		489,2	1 025,8	798,8	575,2	312,5
Cítricos		49,2	43,1	114,4	145,7	150,3
Otras Frutas		1 502,5	3 028,4	3 777,5	581,9	382,0
<b>Ventas totales de Carne</b>		<b>136,6</b>	<b>118,5</b>	<b>119,8</b>	<b>155,7</b>	<b>165,2</b>
Vacuno		61,2	64,5	83,6	91,5	71,3
Porcino		55,2	46,4	36,2	64,2	84,2
Avícola		5,6	.	.	.	2,3
Ovino-Caprino		14,6	7,6	.	.	7,4
<b>Ventas totales de leche</b>		<b>344,2</b>	<b>298,1</b>	<b>279,3</b>	<b>258,3</b>	<b>315,0</b>
Vacuno	Miles l	344,2	296,3	278,4	257,7	315,0
Caprino		.	1,8	0,9	0,6	...
Búfalo		.	.	.	.	...
<b>Ventas totales de huevos</b>	<b>MMU</b>	<b>198,2</b>	<b>187,5</b>	<b>123,5</b>	<b>124,7</b>	<b>123,0</b>

Fuente: Delegación Provincial de la Agricultura.

## 7.7 - Entrega a sacrificio y peso promedio de la producción vacuna

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Entrega a sacrificio	t	152,2	146,7	162,9	91,5	35,4
Entrega a sacrificio	Cabz	1 210	1 223	1 989	272	98
Peso Promedio	kg	125,7	119,9	81,9	336,4	361,2

Fuente: Delegación Provincial de la Agricultura.

## 7.8 - Distribución de la tierra y su utilización según formas de tenencia, año 2016

Miles de hectáreas

CONCEPTO	Superficie							
					No estatal			
	Total	Estatad	Total	UBPC	CPA	CCS	Propie- tarios	Usufruc- tuarios
<b>Total</b>	<b>21 435,9</b>	<b>15 795,6</b>	<b>5 640,3</b>	<b>347,6</b>	<b>992,2</b>	<b>1 261,9</b>	<b>4 333,0</b>	<b>1 307,3</b>
<b>Superficie agrícola</b>	<b>14 116,9</b>	<b>8 521,4</b>	<b>5 595,5</b>	<b>271,1</b>	<b>845,7</b>	<b>845,7</b>	<b>3 726,0</b>	<b>923,3</b>
Superficie cultivada	6 411,3	1 599,4	4 811,9	250,2	699,2	429,5	3 260,0	876,5
<b>Superficie no agrícola</b>	<b>7 319,0</b>	<b>7 274,2</b>	<b>44,8</b>	<b>76,5</b>	<b>146,5</b>	<b>416,2</b>	<b>607,0</b>	<b>383,7</b>

Fuente: Delegación Provincial de la Agricultura.

## 7.9 - Distribución de la tierra y su utilización, año 2016

Miles de hectáreas

CONCEPTO	Superficie					
				No		
	Total	Agrícola	Cultivada	Cultivada	Ociosa	No agrícola
Alquizar	19,4	13,3	6,9	6,4	1,3	6,1

Fuente: Delegación Provincial de la Agricultura.

## 7.10 - Producción de leche vacuna y sus destinos

Miles de litros

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Producción de leche</b>	<b>354,3</b>	<b>313,0</b>	<b>352,6</b>	<b>348,0</b>	<b>318,3</b>
Ventas totales					
De ellas: Contratadas	..	..	..	..	..
A trabajadores	31,2	13,0	74,2	18,5	20,2
Autoconsumo	323,1	300,0	278,4	329,5	298,1

Fuente: Delegación Provincial de la Agricultura.

## 7.11 - Producción de huevos y sus destinos

Miles de unidades					
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Producción de huevos</b>	<b>225,2</b>	<b>193,6</b>	<b>223</b>	<b>133,8</b>	<b>123,0</b>
Ventas totales					
De ellas: Contratadas	-	-	-	-	-
De ellas: Al turismo	-	-	-	-	-
A trabajadores	2,2	3,6	3,0	5,8	4,2
Autoconsumo	223,0	190,0	220,0	128,0	118,8

Fuente: Delegación Provincial de la Agricultura.

## 7.12 - Existencia de rebaños y reproductoras por tipo de ganado, año 2016

Miles de cabezas							
CONCEPTO	Vacuno	Búfalo	Caprino	Avícola	Équido	Ovino	Porcino
Existencia final del rebaño	59,8	10,0	6,1	30,3	8,3	0,3	4,2
De ellas: Reproductoras	12,0	...	2,8	30,0	2,3	0,2	0,2

Fuente: Delegación Provincial de la Agricultura.

## 7.13 - Peso promedio por tipo de ganado, año 2016

Kilogramos								
CONCEPTO	Vacuno	Búfalo	Caprino	Avícola	Équido	Ovino	Porcino	Cunícola
Peso promedio	361,2	...	48,3	0,9	...	29,6	57,5	...

Fuente: Delegación Provincial de la Agricultura.

## 7.14 - Nacimientos y muertes por tipo de ganado, año 2016

Miles de cabezas								
CONCEPTO	Vacuno	Búfalo	Caprino	Avícola	Équido	Ovino	Porcino	Cunícola
Nacimientos	332,0	...	...	...	59,0	260,0	366,0	...
Muertes totales	334,0	...	...	...	58,0	55,0	94,0	...
De ellos: Crías	68,0	...	...	...	...	...	39,0	...

Fuente: Delegación Provincial de la Agricultura.

7.15 - Total de plantaciones silvícolas, año 2016

CONCEPTO	Miles de unidades			
	Total	Postes vivos	Frutales	Mélíferas
Alquízar	34	28	6	...

Fuente: Delegación Provincial de la Agricultura.

## CAPÍTULO 8 MINERÍA Y ENERGÍA

### INTRODUCCIÓN

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

La fuente fundamental de las informaciones la constituyen los datos obtenidos del Sistema de Información Estadística Nacional (SIE-N) y el Sistema de Información Estadístico Territorial (SIE-T).

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.

A continuación se ofrece la definición metodológica de los principales indicadores:

**Energía:** Se define como energía la capacidad de la materia (un cuerpo o un sistema) para realizar trabajo o producir calor, ó sea, la capacidad para producir acciones externas.

**Energía eléctrica:** Es la energía obtenida de las plantas generadoras a través de la combustión del fuel oil o diesel entre otras.

**Consumo de energía eléctrica:** Se refiere al consumo de electricidad registrado por los sectores estatales de la economía, a partir del auto lectura.

**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 autoproductores). 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.

**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 (pertenecientes a la Unión Nacional Eléctrica) 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.

**Viviendas electrificadas:** Se refiere a la cantidad de viviendas que reciben el servicio eléctrico por cualquier tipo de fuente de electricidad, ya sea por el Sistema Electroenergético Nacional (SEN), hidroeléctricas, plantas eléctricas asiladas, tendederas, paneles fotovoltaicos, sistemas eólicos u otros.

## 8.1 - Consumo de portadores energéticos secundarios

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Derivados del petróleo <sup>(a)</sup>	Mt	-	-	-	-	-
Carbón vegetal		-	-	-	-	-
Gas manufacturado	Mm <sup>3</sup>	59,8	57,4	61,2	69,2	61,8
Alcohol desnaturalizado	Mhl	-	-	-	-	-

(a) Comprende el consumo de petróleo crudo utilizado directamente en sustitución de fuel oil

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información y Unión Eléctrica

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

PRODUCTOS	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>3 455,3</b>	<b>2 538,2</b>	<b>3 724,2</b>	<b>3 415,1</b>	<b>3 316,5</b>
Aceites y grasas lubricantes terminados	71,6	73,7	2,9	4,0	15,1
Asfalto	-	-	-	-	-
Combustible diesel	3 327,7	2 436,4	3 681,7	3 347,9	3 253,5
Coque combustible	-	-	-	-	-
Fuel oil <sup>(a)</sup>	-	-	-	-	-
Gas combustible	-	-	-	-	-
Gas licuado de petróleo	21,6	11,3	22,9	17,7	19,5
Gasolina de aviación	-	-	-	-	-
Gasolina de motor (excluye de aviación)	34,5	16,8	16,7	45,6	28,3
Nafta industrial y Solventes	-	-	-	-	-
Queroseno	-	-	-	-	-
Turbo combustible	-	-	-	-	-

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

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información y Unión Eléctrica

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

	Toneladas				
PRODUCTOS	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Aceites y grasas lubricantes terminados</b>					
De ello:					
Agricultura, ganadería y silvicultura	71,6	73,7	2,9	4,0	3,3
<b>Combustible diesel</b>					
De ello:					
Agricultura, ganadería y silvicultura	3 301,9	2 414,4	3 635,7	3 708,0	3 220,0
<b>Gasolina de motor (excluye de aviación)</b>					
De ello:					
Agricultura, ganadería y silvicultura	5,4	10,1	9,3	12,0	9,3

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información y Unión Eléctrica

## 8.4 - Consumo de energía eléctrica

AÑOS	GigaWatt hora			
	Total	Estatal	Agrope- cuario	Trans- porte
2012	181,4	142,1	39,3	-
2013	183,1	158,2	24,9	-
2014	111,6	77,4	34,2	-
2015	111,0	70,7	40,2	0,8
<b>2016</b>	<b>103,6</b>	<b>59,9</b>	<b>42,9</b>	<b>0,8</b>

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información y Unión Eléctrica

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

ORGANISMOS	Energía eléctrica (MW.h)	Petróleo combustible (t)	Combustible diesel (t)	Gasolina (t)
Ministerio de la Agricultura				
2012	39,3	.	3 301,9	8,9
2013	24,9	.	2 414,4	8,9
2014	34,2	.	3 635,7	6,4
2015	40,2	.	3 708,0	8,5
<b>2016</b>	<b>42,9</b>	.	<b>3 220,0</b>	<b>7,2</b>
Subordinación Local				
2012	142,1	.	3 327,7	25,0
2013	158,5	.	2 436,4	38,1
2014	72,4	.	3 681,7	35,2
2015	70,7	.	3 347,9	48,5
<b>2016</b>	<b>59,9</b>	.	<b>3 253,5</b>	<b>28,7</b>

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información y Unión Eléctrica

## CAPÍTULO 9

# INDUSTRIA MANUFACTURERA

### INTRODUCCIÓN

En este capítulo se presentan los principales indicadores que caracterizan las actividades fundamentales de la industria Manufacturera.

El universo de observación de la información ofrecida aquí, está comprendido básicamente por todas las entidades cuyas actividades fundamentales son industrias manufactureras. Abarca además otras entidades que generan producciones industriales como actividad secundaria, consecuencia del propio proceso tecnológico asociado a las necesidades de la producción. La empresa de Productos Lácteos Artemisa en el municipio está adscripta al Ministerio de la Industria.

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:** Realiza la transformación mediante procesos físicos y químicos de materiales orgánicos e inorgánicos dando paso a la conformación de nuevos productos. Esta industria contempla el montaje y ensamblaje de parte de algunos productos, producciones de piezas de repuesto y de partes de maquinarias y equipos.

## 9.1 - Producciones industriales seleccionadas

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Fabricación de productos textiles</b>						
Tejidos totales terminados	Mm <sup>2</sup>	1 725,6	2 165,1	2 230,8	2 588,9	2 903,2
Hilazas textiles	t	-	-	-	-	-
Sacos de polipropileno	MU	-	-	-	-	-

Fuente: UEB Rubén Martínez Villena

## CAPÍTULO 10

# CONSTRUCCIÓN E INVERSIONES

### INTRODUCCIÓN

Este capítulo ofrece la información de las viviendas construidas por el sector estatal. 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 que acometen inversiones ya sea por concepto de construcción y montaje o 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 (SIE-N), a salida de empresa y Unidad presupuestada.

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, o ganadería.

**Mantenimiento constructivo:** Constituyen aquellos trabajos destinados a eliminar o evitar los deterioros producidos en todo tipo de construcción por su utilización o por cualquier causa física y sin que el objeto en el que se ejecute, pierda o modifique su forma, función o dimensión original. Los trabajos de mantenimiento no alteran el valor medio sobre el que se realiza.

## 10.1 - Viviendas terminadas

							Unidad
AÑOS	Total	Estatad	No Estatales				Población
			Total	UBPC	CPA	CCS	
2012	107	-	107	-	-	-	107
2013	69	-	69	-	-	-	69
2014	60	-	60	-	-	-	60
2015	6	-	6	-	-	-	6
<b>2016</b>	<b>31</b>	-	<b>31</b>	-	-	-	<b>31</b>

Fuente: Dirección Municipal de la Vivienda

## 10.2 - Volumen de inversiones por componentes

						Miles de pesos
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016	
<b>Volumen de las inversiones por componentes</b>	<b>1 484,6</b>	<b>2 834,2</b>	<b>3 700,7</b>	<b>1 939,7</b>	<b>1 850,6</b>	
Construcción y montaje	929,7	1 026,6	1 757,4	807,9	1 587,2	
Equipos	468,6	1 322,7	1 641,8	1 128,5	240,3	
Otros	86,3	484,9	301,5	3,3	23,1	

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

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

						Por ciento
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016	
<b>Volumen de las inversiones por componentes</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	
Construcción y montaje	62,6	36,2	47,5	41,6	85,8	
Equipos	31,6	46,7	44,4	58,2	12,9	
Otros	5,8	17,1	8,1	0,2	1,3	
<b>Volumen de las inversiones por componentes</b>	<b>63,0</b>	<b>190,9</b>	<b>130,6</b>	<b>52,4</b>	<b>95,4</b>	
Construcción y montaje	99,2	110,4	171,2	46	196,5	
Equipos	83,5	282,3	124,1	68,7	21,3	
Otros	10,1	561,9	62,2	1,1	70,0	

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

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

Miles de pesos					
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>1 484,6</b>	<b>2 834,2</b>	<b>3 700,7</b>	<b>1 939,7</b>	<b>1 850,6</b>
Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca	.	753,3	805,6	681,3	165,7
Industria manufacturera (excepto Industria azucarera)	200,8	269,1	586,4	107,1	173,3
Comercio, reparación de efectos personales	14,7	36,2	5,9	104,2	...
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	.	194,0	179,4	167,2	...
Administración pública, defensa, seguridad social	977,3	987,3	876,9	756,6	...
Investigación y desarrollo	.	.	753,6	.	1 511,6
Educación	61,8	386,0	173,9	123,3	...
Salud pública y asistencia social	230,0	208,3	319,0	.	...
Cultura y deporte	.	.	.	.	...

#### 10.5 - Volumen de inversiones

Miles de pesos					
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Alquízar	1 484,6	2 834,2	3 700,7	1 939,7	1 850,6

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

Miles de pesos				
ORGANISMOS	Construcción		Equipos	Otros
	Total	y montaje		
<b>Total</b>	<b>1 814.6</b>	<b>1 497.6</b>	<b>204.3</b>	<b>23.1</b>
Ministerio de la Industria Alimenticia	-	-	-	-
Ministerio de la Agricultura	1 814.6	1 497.6	204.3	23.1
Ministerio de Comercio Interior	-	-	-	-
Ministerio de Educación	-	-	-	-
Ministerio de Educación Superior	-	-	-	-
Subordinación Local	-	-	-	-
Otros Organismos	-	-	-	-

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

## CAPÍTULO 11

# TRANSPORTE

### INTRODUCCIÓN

La información del capítulo de transporte está conformada fundamentalmente por las empresas estatales que, como actividad principal se ocupan del traslado de mercancías y personas. En el caso de transporte de carga mediante camiones, la información cubre trabajos de empresas transportistas adscriptas tanto al Ministerio del Transporte como a otros organismos.

La fuente fundamental de las estadísticas de este capítulo son las informaciones captadas en el Sistema de Información Estadística nacional (SIE-N) y el Sistema de Información Estadístico territorial (SIE-T).

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

**Pasajeros transportados:** Es el total de pasajeros transportados en los distintos medios de transporte, haya abonado o no el importe del pasaje.

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

**Servicio Rural:** Se anotarán los servicios rurales de fácil acceso como los de difícil acceso.

**Servicio de fletes:** Este servicio es de uso público, se presta sin estar sujeto a horario ni itinerario fijo, mediante el pago, según tarifa establecida, que depende del tiempo utilizado y/o la distancia recorrida u otra forma convencional y de la categoría del servicio. marque el taxímetro del vehículo, según la tarifa establecida por kilómetro.

**Medios alternativos:** Se utiliza para transportar pasajeros mediante la utilización de diferentes medios de transporte no convencionales, tales como, los coches de tracción animal, bicitaxis, camiones y autos privados.

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

**Distancia recorrida con carga por camiones:** Se anota la distancia recorrida con carga por los camiones y cuñas del centro informante. Se obtiene sumando día a día los kilómetros recorridos por los camiones o cuñas cargados entre los puntos de carga y descarga, independientemente del peso de la carga que transporte.

**Capacidad promedio existente:** Se anota el promedio que resulte de dividir la capacidad día existente entre el número de días calendario del período que se informa.

Se denomina capacidad día existente a la suma día a día de la capacidad de carga estática de los vehículos estatales que forman parte del parque de equipos del centro informante.

En los camiones y remolques la capacidad de carga está determinada por la capacidad estática del equipo, definiéndose ésta última como el peso máximo de carga autorizada a transportar por el equipo de una sola vez. En las rastras la capacidad de carga está determinada por la capacidad de tracción de las cuñas.

**Capacidad promedio trabajando:** Se anota el promedio que resulte de dividir la capacidad día trabajada entre el número de días calendario del período que se informa.

Se denomina capacidad.día trabajada a la suma día a día de la capacidad de carga estática de los vehículos que han trabajado en la actividad de transportación de carga.

**Vehículos promedio existentes:** Es la suma de los vehículos que tiene diariamente un centro informante, dedicados a las transportaciones de carga o pasajeros. Se obtiene sumando día a día los vehículos que comprende el parque total entre los días calendario del período que se informa, los cuales pueden estar trabajando, en reparación o inactivos.

**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.

**Cantidad de viajes realizados con carga:** Se anota la cantidad de viajes recorridos con carga por los camiones y cuñas del centro informante. Se obtiene sumando día a día los viajes realizados por los camiones o cuñas cargados entre los puntos de carga y descarga, independientemente del peso de la carga que transporte.

### 11.1 - Pasajeros transportados por ómnibus estatales de servicio público

CONCEPTO	Miles de pasajeros	
	2015	2016
Omnibus públicos	1 309,0	1 108,0
Interurbano	1 079,0	956,0
Rural	230,0	152,0
Fletes	-	-

Fuente: UEB Transporte Municipal

### 11.2 - Viajes realizados por ómnibus estatales de servicio público

CONCEPTO	Miles de Unidades	
	2015	2016
Omnibus públicos	13,0	9,0
Interurbano	8,2	6,4
Rural	4,8	2,6
Fletes	-	-

Fuente: UEB Transporte Municipal

### 11.3 - Indicadores seleccionados de la transportacion por omnibus

CONCEPTO	Miles de Unidades	
	2015	2016
Total de omnibus existentes	8,0	11,0
De ellos: funcionando	5,0	6,0
Viajes promedio realizados	2,0	3,0

Fuente: UEB Transporte Municipal

#### 11.4 - Medios alternativos de transporte

CONCEPTO	Miles de pasajeros	
	2015	2016
<b>Total</b>	<b>6,0</b>	<b>7,0</b>
Pasajeros transportados desde el punto de embarque	6,0	7,0
Pasajeros transportados en operadora de fletes	-	-
Pasajeros transportados en coches de tracción animal	-	-

Fuente: UEB Transporte Municipal

#### 11.5 - Carga transportada por camiones

CONCEPTO	Miles de toneladas	
	2015	2016
Carga transportada por camiones	57 042,7	
Carga seca	15 138,7	
Caña	-	
Alimentos	-	
De ello: azúcar crudo	-	
Materiales de construcción	-	
Otros	-	
Carga líquida	-	
Combustibles	41 904,0	
Mieles	-	
Otros líquidos	-	

Fuente: UEB Transporte Municipal

#### 11.6 - Tráfico de carga por camiones

CONCEPTO	UM	2016
Tráfico de carga por camiones	MM t.km	708 227,0
Distancia recorrida por camiones total	Miles km.	219 192,0
Distancia recorrida con carga por camiones		199 800,0
Distancia promedio de una tonelada transportada	km.	488,5
Vehículos promedio existentes	U	11,0
Vehículos promedio trabajando		9,0
Capacidad promedio existente	t	6,0
Capacidad promedio trabajando		4,5
Cantidad de viajes realizados con carga	Miles	54,0

Fuente: UEB Transporte Municipal

## CAPÍTULO 12

# COMERCIO INTERNO

### INTRODUCCIÓN

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

El universo de información que se brinda abarca la actividad del comercio interior del sector estatal y de sociedades mercantiles. El período informado para cada año es el acumulado hasta diciembre 31.

La fuente fundamental de las estadísticas de este capítulo son las informaciones ofrecidas por la UEB de Comercio, Gastronomía y Servicios del municipio.

La **definición metodológica de los principales indicadores** que aparecen en el capítulo son:

**Circulación mercantil minorista de bienes:** Representa las ventas de mercancías realizadas a la población para su consumo personal. La circulación mercantil minorista de bienes está conformada por:

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

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

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

**Los bienes que brindan incluyen:** comestibles, bebidas alcohólicas, cervezas, refrescos, maltas, tabacos y cigarros entre otros productos. Incluye también ventas gastronómicas a la población que se ejecutan como actividad secundaria, fuera de la red.

Excluye las ventas de comedores obreros y merenderos.

De la circulación mercantil minorista se ofrece, en el comercio minorista, las ventas totales por tipos de establecimientos. En la alimentación pública se reflejan las ventas totales por conceptos. La información referida para ambas partidas presenta el último año por municipios.

## 12.1 - Circulación mercantil del comercio minorista

Miles de pesos

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Circulación mercantil total</b>	<b>36 120,1</b>	<b>35 892,4</b>	<b>50 092,4</b>	<b>58 950,4</b>	...
De ello: Comercio	19 085,1	19 493,9	25 046,2	29 475,0	...
Gastronomía	17 035,0	16 398,5	25 046,2	29 475,4	...
Servicios	.	.	.	.	...

## 12.2-Ventas de prendas de vestir y calzado

Miles Pesos

CONCEPTO	2015	2016
<b>Total</b>	<b>1 905,1</b>	...
Prendas de vestir	1 410,2	...
Materiales, otros artículos y accesorios para prendas de vestir	40,2	...
Limpieza , reparación y alquiler de prendas de vestir	.	...
Zapatos y otros calzados	454,7	...
Reparacion de calzados	.	...

## 12.3-Ventas de materiales para la construcción

Miles Pesos

CONCEPTO	2015	2016
Materiales para la conservación y reparación de la vivienda.	9 218,3	...

Fuente: UEB Comercio Municipal

## CAPÍTULO 13

# TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

### INTRODUCCIÓN

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

Conceptualmente, la Informatización de la Sociedad se define en Cuba como el proceso de utilización ordenada y masiva de las (TIC) para satisfacer las necesidades de información y conocimientos de todas las personas y esferas de la sociedad.

Por otra parte, el uso masivo de las tecnologías y el acceso a Internet puede contribuir de forma importante al desarrollo de la economía nacional.

La fuente fundamental de las estadísticas de este capítulo son los datos ofrecidos por la Empresa de Telecomunicaciones ETECSA y la UEB de Correos del municipio.

A continuación se ofrece la **definición metodológica de los principales indicadores** que caracterizan al capítulo:

**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 puntos de destino. Comprende en los envíos de cartas, tarjetas postales, aerogramas, impresos, paquetes pequeños, entre otros, tanto del servicio nacional como del 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 y telégrafos, a través del servicio telefónico, así como por los carteros rurales.

**Centrales telefónicas:** Se refiere al total de instalaciones integradas cada una de ellas por un conjunto de órganos de transmisión de tráfico telefónico que permite la interconexión de líneas telefónicas.

**Líneas telefónicas instaladas:** Se 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 abonados. (No digitales, automáticas, manuales y digitales).

### 13.1 - Indicadores de infraestructura

	Unidad			
INDICADORES	2013	2014	2015	2016
Total de centrales telefónicas	1	1	1	1
De ello: Digitales	1	1	1	1
Líneas telefónicas fijas instaladas	100	431	30	30
Cantidad de líneas fijas digitales existentes	1 129	1 560	1 590	1 620
Teléfonos instalados de todo tipo	1 263	1 694	1 724	1 754
De ello: Residencial	842	987	1 073	1 075
Teléfonos públicos instalados	113	147	153	153

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

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

	Miles			
INDICADORES	2013	2014	2015	2016
Correspondencia de Salida-Total	5 410,0	2 543,0	2 763,0	3 025,0
Ordinaria impuesta	5 410,0	2 543,0	2 763,0	3 025,0
Certificado impuesto	..	..	..	...
Telegramas de salida total	1 761,0	1 823,0	2 035,0	2 256,0
Distribución de prensa total	11 143,7	142,5	7 924,0	7 916,0
Periódicos	8 152,0	74,9	7 508,0	7 500,0
Revistas	2 991,7	67,6	416,0	416,0

Fuente: UEB Correo Municipal

### 13.3 - Unidades de servicios de correo y telégrafo

CONCEPTO	Unidad				
	2012	2013	2014	2015	2016
Alquizar	1	1	1	1	1

Fuente: UEB Correo Municipal

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

CONCEPTO	Unidad				
	2012	2013	2014	2015	2016
Centros de acceso público	2	2	2	2	2
De ellos: Gratuitos	2	2	2	2	2
Cantidad de computadoras	26	26	26	26	26
Profesores	8	8	8	8	8
Graduados en cursos impartidos desde su creación	456	520	680	506	859
Promedio de habitantes por Joven Club de Computación	15 625	14 225	14 326	14 580	14 652

Fuente: Joven Club de Computación

### 13.5 - Indicadores físicos del servicio de telefonía

CONCEPTO	UM	2013	2014	2015	2016
Total de centrales telefónicas	U	1	1	1	1
De ellas: Digitales		1	1	1	1
Por ciento de Digitalización	%	100	100	100	100
Líneas Telefónicas Instaladas	U	1 129	1 560	1 590	1 620
Residenciales		842	987	1 073	1 075
Comerciales		262	276	274	274
Estaciones públicas totales instaladas		113	147	153	153
Estaciones públicas de teleselección		113	113	113	113
Total de pizarras privadas		3	3	3	3
Troncos de pizarras privadas		18	18	18	18

Fuente: ETECSA.

### 13.6 Joven Club de computación

CONCEPTO	Unidad				
	2012	2013	2014	2015	2016
Alquízar	2	2	2	2	2

Fuente: Joven Club de Computación

### 13.7 Indicadores de la navegación por redes informáticas

CONCEPTO	Unidad		
	2014	2015	2016
Centros con internet	6	6	7
Centros con intranet	3	3	3
Centros con presencia en la Web	-	-	...
Centros con extranet	-	-	...
Cantidad de trabajadores	2 526	2 526	2 516
De ellos: cuantos acceden solo a red Cuba	358	358	457
cuantos acceden a internet plena	-	-	597

Fuente: Joven Club de Computación

## **CAPÍTULO 14**

### **EDUCACIÓN**

#### **INTRODUCCIÓN**

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

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, 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.

Las fuentes informativas utilizadas es el Sistema Estadístico Complementario del Ministerios de Educación.

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.

**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. En el municipio esta actividad está dirigida por la Sede Universitaria Municipal (CUM).

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

**Asistencia promedio anual en 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.

### 14.1- Indicadores generales de círculos infantiles

CONCEPTO	Unidad			
	2013	2014	2015	2016
Círculos infantiles(en Diciembre 31)	3	3	3	3
Capacidad al final del año	315	315	315	282
Matrícula final	303	229	224	282
De ello: Preescolar	7	10	10	13
Asistencia promedio anual	218	209	224	29
Personal técnico educacional	58	53	50	73
De ello: Educadoras graduadas	..	..	..	59
Madres beneficiadas	294	296	305	267

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

### 14.2 - Matrícula final de los círculos infantiles

CONCEPTO	Unidad			
	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>303</b>	<b>229</b>	<b>224</b>	<b>282</b>
2 <sup>do</sup> año	62	50	46	33
3 <sup>er</sup> año	58	58	62	87
4 <sup>to</sup> año	88	56	41	58
5 <sup>to</sup> año	88	55	65	91
6 <sup>to</sup> año	7	10	10	13
Niños de 0 a 5 años por 10 000 niños en esas edades	-	-	-	-

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

### 14.3 - Asistencia promedio en los círculos infantiles

CONCEPTO	Unidad			
	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>218</b>	<b>209</b>	<b>224</b>	<b>279</b>
2 <sup>do</sup> año	60	51	46	33
3 <sup>er</sup> año	43	52	62	85
4 <sup>to</sup> año	52	51	41	58
5 <sup>to</sup> año	56	45	65	90
6 <sup>to</sup> año	7	10	10	13

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

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

CONCEPTO	Capacidad	Matrícula final	Unidad
			Madres beneficiadas
Alquízar	320	276	269

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

#### 14.5 - Indicadores generales de la educación

CONCEPTO	Unidad				
	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Escuelas	19	18	18	18	18
Personal docente	709	687	669	670	641
Matrícula inicial	5 823	5 597	5 555	5 267	5 432
Graduados	..	1 669	1 452	1 238	1 179
Becarios	-	-	-	-	-
Seminernos	3 440	3 403	3 391	2 369	2 545

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

## 14.6 - Escuelas por educaciones

CONCEPTO	Unidad				
	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>
Primaria	9	9	9	9	8
Urbana	4	4	4	5	5
Rural	5	5	5	4	3
Media	7	7	7	7	8
Secundaria básica	5	5	5	5	6
De ello: En el campo	-	-	-	-	-
Preuniversitario	1	1	1	1	1
Técnica y profesional	1	1	1	1	1
Adultos	1	1	1	1	1
Facultad Obrero Campesina	1	1	1	1	1
Especial	1	1	1	1	1

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

## 14.7 - Escuelas por educaciones, curso 2015/2016

CONCEPTO	Unidad	
	Total	
<b>Total</b>	<b>18</b>	
Primaria	9	
Media	7	
Secundaria básica	6	
Preuniversitario	1	
Técnica y profesional	1	
Escuela de Formación de Personal Pedagógico	-	
Escuelas de Arte	-	
Escuelas de Deporte	-	
Adultos	1	
Especial	1	
Superior	-	

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

#### 14.8 - Personal docente por educaciones

					Unidad
CONCEPTO	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
<b>Total</b>	<b>572</b>	<b>629</b>	<b>518</b>	<b>525</b>	<b>424</b>
Prescolar	23	22	20	21	58
Primaria	249	272	216	200	200
Media	246	266	228	251	139
Secundaria básica	133	145	133	125	79
Preuniversitario	38	42	35	36	25
Técnica y profesional	75	79	60	90	35
Adultos	26	27	13	10	4
Facultad obrero campesina	26	27	13	10	4
Especial	28	42	41	43	23

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

#### 14.9 - Personal docente frente al aula por educaciones

					Unidad
CONCEPTO	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
<b>Total</b>	<b>563</b>	<b>616</b>	<b>508</b>	<b>515</b>	<b>416</b>
Prescolar	22	22	18	20	54
Primaria	247	270	215	199	198
Media	240	255	221	243	137
Secundaria básica	131	141	130	123	79
Preuniversitario	36	40	33	33	23
Técnica y profesional	73	74	58	87	35
Adultos	26	27	13	10	4
Facultad obrero campesina	26	27	13	10	4
Especial	28	42	41	43	23

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

#### 14.10 - Personal docente frente al aula por educaciones, curso 2015/2016

	Unidad
CONCEPTO	Total
<b>Total</b>	<b>416</b>
Prescolar	54
Primaria	198
Media	137
Secundaria básica	79
Preuniversitario	23
Técnica y profesional	35
De ello: Oficios	-
Formación de Personal Pedagógico	-
Escuelas de Arte	-
Escuelas de Deporte	-
Adultos	4
Especial	23
Superior	-

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

#### 14.11 - Matrícula inicial por educaciones

	Unidad				
CONCEPTO	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
<b>Total</b>	<b>5 915</b>	<b>5 199</b>	<b>5 136</b>	<b>5 078</b>	<b>5 190</b>
Preescolar	365	350	333	390	276
Primaria	2 679	2 269	2 205	2 217	2 672
Urbana	1 447	2 269	2 205	2 217	1 440
Rural	1 232	..	..	..	1 232
Media	2 152	2 077	2 075	1 920	1 585
Secundaria básica	1 241	1 238	1 237	1 166	1 061
Preuniversitario	388	391	401	400	319
Técnica y profesional	523	448	437	354	205
De ello: Técnico medio	..	..	..	..	159
Oficios	144	102	79	32	186
Adultos	593	381	408	427	530
Educación obrero campesina	109	75	131	112	404
Secundaria obrero campesina	..	..	..	..	...
Facultad obrero campesina	484	306	277	315	126
Especial	126	122	115	124	127

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

## 14.12 - Matrícula inicial por educaciones, curso 2015/2016

	Unidad
CONCEPTO	Total
<b>Total de matrícula</b>	<b>5 281</b>
Pre- escolar	276
Primaria	2 672
Media	1 490
Secundaria básica	1 061
Preuniversitario	319
Técnica y profesional	110
Adultos	530
Especial	127
Obrero calificado	186

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

## 14.13 - Graduados por educaciones

	Unidad			
CONCEPTO	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
<b>Total</b>	<b>1 669</b>	<b>1 452</b>	<b>1 238</b>	<b>1 179</b>
Primaria	689	425	374	383
Urbana	529	262	249	263
Rural	160	163	125	120
Media	589	720	659	600
Secundaria básica	403	400	409	370
De ello: En el campo	-	-	-	-
Preuniversitario	105	121	130	116
De ello: En el campo	-	-	-	-
Técnica y profesional	81	199	120	114
Técnico medio	29	121	11	31
Obrero calificado	52	78	109	83
Formación de personal pedagógico	-	-	-	-
Adultos	287	192	93	77
Educación Obrero Campesina	14	-	4	-
Secundaria Obrero Campesina	66	90	59	38
Facultad Obrero Campesina	207	102	30	39
Idiomas	-	-	-	-
Especial	104	115	112	119
Superior	-	-	-	-

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

#### 14.14 - Graduados por educaciones, curso 2015/2016

	Unidad
CONCEPTO	Total
<b>Total de Graduados</b>	<b>1 179</b>
Primaria	383
Urbana	263
Rural	120
Media	600
Secundaria Básica	370
De ello: En el Campo	-
Preuniversitario	116
De ello: En el Campo	-
Técnica y profesional	114
Técnico Medio	31
Obrero Calificado	83
Formación de personal pedagógico	-
Adultos	77
Educación Obrero Campesina	-
Secundaria Obrero Campesina	38
Facultad Obrero Campesina	39
Idiomas	-
Especial	119
Superior	-

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

#### 14.15 - Número de alumnos por régimen de estudio

					Unidad
CONCEPTO	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
<b>Total</b>	<b>4 933</b>	<b>4 902</b>	<b>4 822</b>	<b>3 887</b>	<b>4 612</b>
Externos	1 784	1 808	1 734	1 823	2 400
Seminternos	3 149	3 094	3 088	2 064	2 212
Internos	-	-	-	-	-
Preescolar	365	350	383	390	393
Externos	114	98	99	107	102
Seminternos	251	252	284	283	291
Primaria	2 308	2 269	2 205	2 219	2 245
Externos	746	756	734	794	829
Seminternos	1 562	1 513	1 471	1 425	1 416
Internos	-	-	-	-	-
Media	2 152	2 179	2 119	1 166	1 855
Externos	911	941	882	903	1 443
Seminternos	1 241	1 238	1 237	263	412
Internos	-	-	-	-	-
Adultos	-	-	-	-	-
Externos	-	-	-	-	-
Especial	108	104	115	112	119
Externos	13	13	19	19	26
Seminternos	95	91	96	93	93
Internos	-	-	-	-	-
Superior	-	-	-	-	-
Externos	-	-	-	-	-
Seminternos	-	-	-	-	-
Internos	-	-	-	-	-

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

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

					Unidad
CONCEPTO	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
<b>Total</b>	<b>379</b>	<b>448</b>	<b>437</b>	<b>354</b>	<b>296</b>
<b>Técnico medio</b>	<b>241</b>	<b>209</b>	<b>168</b>	<b>54</b>	<b>110</b>
Energética	17	17	16	-	-
Producción agropecuaria	63	81	73	31	33
Economía	114	62	41	10	43
Otras	47	49	38	13	34
<b>Obrero calificado</b>	<b>138</b>	<b>239</b>	<b>269</b>	<b>300</b>	<b>186</b>
Industrias azucarera, química y alimenticia	-	-	-	-	34
Transporte	2	20	20	11	65
Construcción	57	46	48	61	53
Producción agropecuaria	62	62	52	47	29
Otras <sup>(a)</sup>	17	111	149	181	5

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

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

#### 14.17 - Graduados de la Educación Técnica y Profesional (Según el Clasificador Uniforme de Actividades Educativas CUAE)

					Unidad
CONCEPTO	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
<b>Total</b>	<b>78</b>	<b>81</b>	<b>199</b>	<b>120</b>	<b>114</b>
<b>Técnico medio</b>	<b>60</b>	<b>29</b>	<b>121</b>	<b>11</b>	<b>31</b>
Energética	-	-	16	-	-
Producción agropecuaria	-	-	38	11	18
Economía	50	21	42	-	-
Salud pública	-	-	-	-	-
Otras	10	8	25	-	13
<b>Obrero calificado</b>	<b>18</b>	<b>52</b>	<b>78</b>	<b>109</b>	<b>83</b>
Energética	-	-	6	-	-
Transporte	2	-	7	-	-
Construcción	8	10	8	23	12
Producción agropecuaria	-	24	13	11	12
Otras <sup>(a)</sup>	8	18	44	75	59

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

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

#### 14.18 - Personal técnico educativo en círculos infantiles

CONCEPTO	Unidad				
	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>62</b>	<b>65</b>	<b>59</b>	<b>58</b>	<b>59</b>
Educadoras	49	50	47	52	52
Auxiliares pedagógicas y logopedas	7	9	6	3	3
Maestros prescolar	1	1	1	1	1
Sub-directores	5	5	5	2	3

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

#### 14.19 - Número de alumnos por educaciones

CONCEPTO	Unidad				
	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
<b>Total</b>	<b>6 065</b>	<b>5 306</b>	<b>5 215</b>	<b>5 116</b>	<b>5 226</b>
Prescolar	365	350	333	390	276
Primaria	2 679	2 269	2 205	2 217	2 672
Media	..	..	..	..	...
Secundaria básica	1 241	1 238	1 237	1 166	1 061
Preuniversitario	388	391	401	400	319
Formación de personal pedagógico	-	-	-	-	-
Técnica y profesional	523	448	437	354	205
Otros organismos	-	-	-	-	-
En escuelas de oficios	144	102	79	32	36
Adultos (primer semestre)	-	-	-	-	-
Educación Obrero Campesina	109	75	131	112	220
Secundaria Obrero Campesina	6	5	-	6	7
Facultad Obrero Campesina	484	306	277	315	303
Idiomas	-	-	-	-	-
Especial	126	122	115	124	127

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

## **CAPÍTULO 15**

# **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 y casas de abuelos.

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 fuente fundamental de las estadísticas de este capítulo son las informaciones ofrecidas por el Centro de Higiene y Epidemiología del municipio.

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.

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

**Dotación normal de camas:** Número de camas destinadas al cuidado permanente de pacientes internados, que han sido dotadas de los recursos financieros necesarios para asegurar su funcionamiento, es decir, camas presupuestadas disponibles para dar servicios de hospitalización.

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

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

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

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

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

AÑOS	Unidad					
	Médicos	De ello: Médicos de familia	Estomatólogos	Farmacéuticos	Enfermeras y auxiliares <sup>(a)</sup>	Técnicos y auxiliares
2012	53	23	11	2	118	169
2013	59	24	16	2	73	43
2014	53	24	19	3	110	116
2015	64	26	20	5	112	386
<b>2016</b>	<b>72</b>	<b>28</b>	<b>21</b>	<b>3</b>	<b>105</b>	<b>361</b>

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

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública

## 15.2 - Habitantes por médico y estomatólogo

AÑOS	Médicos		Estomatólogos	
	Habitantes		Habitantes por	
	Total	por médico	Total	estomatólogo
2012	53	622	11	2 998
2013	59	521	16	1 923
2014	53	587	19	1 639
2015	64	493	20	1 579
<b>2016</b>	<b>72</b>	<b>450</b>	<b>21</b>	<b>1 525</b>

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública

### 15.3 - Médicos de la familia según ubicación

								Unidad
AÑOS	Total	Sector urbano	Sector rural	Escuelas y círculos infantiles	Centros de trabajo	Hogares de ancianos	Reserva	Otros
2012	23	15	8	-	-	-	-	-
2013	24	15	9	-	-	-	-	-
2014	24	16	12	-	-	-	-	-
2015	28	16	12	-	-	-	-	-
<b>2016</b>	<b>28</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	-	-	-	-	<b>3</b>

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública

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

					Unidad
UNIDADES	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>
<b>Asistencia médica</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>
Hospitales	-	-	-	-	-
Generales	-	-	-	-	-
Clínicoquirúrgicos	-	-	-	-	-
Otras unidades de asistencia médica	34	34	34	34	34
Policlínicos	1	1	1	1	1
Puestos médicos	-	-	-	-	-
Clínicas estomatológicas	1	1	1	1	1
Hogares maternos	1	1	1	1	1
Otras unidades <sup>(a)</sup>	31	31	31	31	31
<b>Asistencia social</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Hogares de ancianos	..	1	1	1	1
Hogares de impedidos físicos y mentales	-	-	-	-	-
Casas de abuelos	-	-	-	-	-

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

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública

## 15.5 - Unidades de servicios del Ministerio de Salud Pública, año 2016

	Unidad
UNIDADES	Total
<b>Total</b>	<b>35</b>
<b>Asistencia médica</b>	<b>34</b>
Hospitales	-
Generales	-
Clínico quirúrgicos	-
Cardiocentros	-
Ginecobstétricos	-
Pediátricos	-
Siquiátricos	-
Otras unidades de asistencia médica	34
Policlínicos	1
Clínicas estomatológicas	1
Hogares maternos	1
Otras unidades <sup>(a)</sup>	31
<b>Asistencia social</b>	<b>1</b>
Hogares de ancianos	1
Hogares de impedidos físicos y mentales	-
Casas de abuelos	-

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

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública

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

	Unidad				
UNIDADES	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total de camas</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>39</b>
<b>Asistencia médica</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>19</b>
Hospitales	-	-	-	-	-
Generales <sup>(a)</sup>	-	-	-	-	-
Maternos	-	-	-	-	-
Pediátricos	-	-	-	-	-
Siquiátricos	-	-	-	-	-
Otras unidades de asistencia médica	19	19	19	19	19
Policlínicos	4	4	4	4	4
Hogares maternos	15	15	15	15	15
Puestos médicos	-	-	-	-	-
Otras unidades	-	-	-	-	-
<b>Asistencia social</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
Hogares de ancianos	20	20	20	20	20
Hogares de impedidos físicos y mentales	-	-	-	-	-

<sup>(a)</sup>Incluye hospitales clínicoquirúrgicos y cardiocentros

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública

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

	Unidad				
UNIDADES	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>19</b>
Hospitales	-	-	-	-	-
- Generales <sup>(a)</sup>	-	-	-	-	-
Maternos	-	-	-	-	-
Pediátricos	-	-	-	-	-
Siquiátricos	-	-	-	-	-
Otras unidades	19	19	19	19	19
Policlínicos	4	4	4	4	4
Hogares maternos	15	15	15	15	15

<sup>(a)</sup>Incluye hospitales clínicoquirúrgicos y cardiocentros

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública

## 15.8 - Ingresos por unidades de servicio de asistencia médica

					Unidad
UNIDADES	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total</b>	<b>1 043</b>	<b>1 357</b>	<b>976</b>	<b>986</b>	<b>907</b>
Hospitales	-	-	-	-	-
Generales clínico quirúrgicos	-	-	-	-	-
Maternos	-	-	-	-	-
Pediátricos	-	-	-	-	-
Siquiátricos	-	-	-	-	-
Otras unidades	1 043	1 357	976	986	907
Policlínicos	794	1 014	610	637	603
Hogares maternos	249	343	366	349	304
Otros	-	-	-	-	-

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública

## 15.9 - Consultas médicas y estomatológicas

				Miles
AÑOS	Consultas			
	Médicas			Cuerpo de Estomatoló- gicas
	Total	Externas	Guardia	
2012	196,0	158,0	38,0	38,0
2013	206,0	169,0	37,0	47,0
2014	197,0	152,0	45,0	47,0
2015	219,0	171,0	48,0	45,0
<b>2016</b>	<b>198,0</b>	<b>151,0</b>	<b>47,0</b>	<b>45,0</b>
Consultas por habitantes				
2012		0,5	0,1	0,1
2013		0,5	0,1	0,1
2014		0,5	0,1	0,1
2015		0,5	0,1	0,1
<b>2016</b>		<b>0,5</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública

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

	Miles				
UNIDADES	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total de consultas médicas</b>	<b>168,0</b>	<b>168,0</b>	<b>152,0</b>	<b>171,0</b>	<b>151,0</b>
Hospitales	-	-	-	-	-
Generales clínico quirúrgicos	-	-	-	-	-
Policlínicos	168,0	168,0	152,0	171,0	151,0
Otras unidades	-	-	-	-	-

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública

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

	Miles				
UNIDADES	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Total de consultas médicas</b>	<b>38,0</b>	<b>37,0</b>	<b>45,0</b>	<b>48,0</b>	<b>47,0</b>
Hospitales	-	-	-	-	-
Generales clínico quirúrgicos	-	-	-	-	-
Policlínicos	38,0	37,0	45,0	48,0	47,0
Otras unidades	-	-	-	-	-

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública

### 15.12 - Inmunizaciones por tipos de vacunas

	Unidad				
TIPOS DE VACUNAS	2012	2013	2014	2015	2016
Triple bacteriana (DPT)	441	.	419	294	441
Toxoide tetánico (TT)	3 660	2 041	2 879	1 665	3 327
Antitífóidica (AT)	.	898	2 290	1 289	381
Triple viral (PRS)	425	.	313	801	374
Hepatitis B (HBV)	.	.	.	.	25
Haemophilus influenzae (Hib)	440	.	.	403	378
Antimeningocócica (Tipo B)	883	.	936	751	1 187
Pentavalente (DPT + HB + Hib)	1 339	1 338	419	1 043	1 153

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública

### 15.13 - Indicadores de Salud Pública, año 2016

INDICADORES	UM	Total
Dotación normal de camas	U	20
Asistencia médica		-
De ello: Hospitales		-
Asistencia social		20
Ingresos	U	-
De ello: Hospitales		-
Consultas médicas	MU	151 461,0
Hospitales		-
Policlínicos <sup>(a)</sup>		151 461,0
Otras unidades		2 339,0
Total consultas estomatológicas	MU	45 396,0

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

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública

### 15.14 - Incidencia por enfermedades de declaración obligatoria

CONCEPTO	Unidad				
	2012	2013	2014	2015	2016
Blenorragia	41	45	41	59	12
Diarreicas agudas	1 609	1 171	726	378	847
Escarlatina	-	-	-	-	-
Hepatitis	-	6	1	2	5
Intoxicación alimentaria	-	-	-	-	-
Lepra	-	-	2	-	-
Meningitis (meningococcemia)	-	-	-	-	-
Meningoencefalitis bacteriana	5	-	-	-	-
Meningoencefalitis meningocócica	-	-	-	-	-
Meningoencefalitis aséptica	2	-	2	-	1
Mononucleosis infecciosa	-	-	-	-	-
Respiratorias agudas	20 476	20 020	21 781	28 008	25 860
Sífilis	1	3	7	7	9
Tétanos	-	-	-	-	-
Tuberculosis	3	4	1	1	2
Varicela	123	86	76	154	47
Leptospirosis	1	-	-	-	-
SIDA	-	-	-	-	-

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública

### 15.15 - Principales causas de muerte de todas las edades y tasas

CAUSAS	Total (U)				Tasa (Por 100 000 hab)			
	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016
Tumores malignos	55	36	38	38	161,3	109,1	122,2	120,7
Enfermedades del corazón	19	25	10	16	58,5	75,8	32,1	50,8
Influenza y neumonía	4	5	5	1	12,3	15,1	16,0	3,1
Enfermedades cerebrovasculares	9	14	14	16	27,7	42,4	45,0	50,8
Accidentes	2	-	-	-	6,1	-	-	-
Arteria y arteriolas	-	5	1	-	-	15,1	3,2	-
Crónicas respiratorias	11	14	3	6	33,8	42,4	9,6	19,0
Diabetes	-	-	-	3	-	-	-	9,5
Suicidios y lesiones autoinfligidas	-	3	5	3	-	9,0	16,0	9,5
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	-	3	2	1	-	9,0	6,4	3,1

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública

### 15.16 - Tasa de mortalidad materna

Por 100 000 nacidos vivos

CONCEPTO	2016
Alquízar	-

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública

### 15.17 - Tasa de mortalidad infantil

Por 1 000 nacidos vivos

CONCEPTO	2013	2014	2015	2016
Alquízar	6,9	7,1	6,5	12,2

Fuente: Dirección Provincial de Salud Pública

### 15.18 - Principales causas de muerte en niños menores de un año

			Unidad
CAUSAS	2015	2016	
Anomalía congénita	-	1	
Lesiones al nacer, partos distócicos, anorexia e hipoxia	-	-	
Sepsis	-	-	
Principales afecciones perinatales	-	2	
Otras causas de mortalidad perinatal	2	1	

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública

### 15.19 - Tasa de mortalidad de los niños menores de 5 años

Por 1 000 nacidos vivos				
CONCEPTO	2013	2014	2015	2016
Alquízar	6,9	7,1	6,5	12,2

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública

### 15.20 - Índice de bajo peso al nacer

					Por 100 nacidos vivos
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Alquízar	5,9	5,3	6,4	2,5	4,6

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública

### 15.21 - Ingresos en hogares maternos

				Unidad
CONCEPTO	2014	2015	2016	
Ingresos	366	349	304	
Ingresos por 100 nacidos vivos	-	-	-	

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública

## 15.22 - Donantes de sangre

		Unidad
AÑOS	Donantes	Útiles
2012	680	680
2013	729	729
2014	732	732
2015	732	732
<b>2016</b>	<b>732</b>	<b>732</b>

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública

## CAPÍTULO 16

### CULTURA

#### INTRODUCCIÓN

Este capítulo recoge el desarrollo de las distintas expresiones de la cultura en el territorio. Incluye la cantidad de bibliotecas públicas, museos, galerías de arte; entre otros.

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 o a las funciones cinematográficas.

**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.

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

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

**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.

## 16.1 - Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre 2016

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

Fuente: Dirección Municipal de Cultura

## 16.2 - Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre 2016

CONCEPTO	Unidad				
	Cines de 35 mm	Cines de 16 mm	Salas de video	Museos	Bibliotecas
Alquizar	-	-	1	2	1

  

CONCEPTO	Unidad				
	Librerías	Teatro	Salas de teatro	Casas de cultura	Galerías de arte
Alquizar	1	-	-	1	..

Fuente: Dirección Municipal de Cultura

### 16.3 - Grupos profesionales

					Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Grupos</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
Música	3	3	3	3	3
Teatro	-	-	-	-	-
Danza	-	-	-	-	-
Otros	3	3	3	3	3
<b>Integrantes</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>
Música	4	4	4	4	4
Teatro	-	-	-	-	-
Danza	-	-	-	-	-
Otros	3	3	3	3	3

Fuente: Dirección Municipal de Cultura

### 16.4 - Oferta artístico cultural

					Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Funciones de:					
Cines de 35 mm <sup>(a)</sup>	-	-	-	-	-
Cines de 16 mm	-	-	-	-	-
Salas de video <sup>(b)</sup>	1	1	1	1	1
Música	381	470	996	1 045	611
Teatro	20	50	173	40	85
Danza	14	60	289	451	198
Casa de Cultura	34	49	889	2 212	939
Exposiciones profesionales					
De ellas: En galerías de arte	.	.	.	.	16
Servicios prestados en bibliotecas (M)	.	.	.	17 309	16 888

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

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

Fuente: Dirección Municipal de Cultura

## 16.5 - Asistentes a actividades artístico culturales

	Miles
CONCEPTO	2016
Espectadores de:	
Cines de 35 mm <sup>(a)</sup>	-
Cines de 16 mm	-
Salas de video <sup>(b)</sup>	-
Asistentes a funciones de:	
Música	8
Espectáculos	12
Teatro	14
Danza	11
Visitantes a:	
Exposiciones profesionales	5
De ellas: Galerías de arte	3
Museos	2
Usuarios de bibliotecas	3
Casas de cultura	14

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

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

Fuente: Dirección Municipal de Cultura

## 16.6 - Indicadores generales de bibliotecas

CONCEPTOS	UM	2016
Número de unidades en servicio	U	1
Fondo bibliotecario en servicio	M	112,5
Número de usuarios		261,0
De ello: Lectores		222,0
Número de servicios prestados		18 159,0
De ello: Obras circuladas		13 209,0
Volúmenes de libros y folletos por mil habitantes	0/00hab	11 141,0
Servicios prestados por usuarios	U	18 159,0

Fuente: Dirección Municipal de Cultura

## 16.7 - Indicadores de artistas aficionados

CONCEPTO	UM	2015	2016
Número de grupos y/o solistas	U	38	38
Número de integrantes		256	256
Número de actividades		1 594	1 594
Número de asistentes	M	536 606,0	536 606,0

Fuente: Dirección Municipal de Cultura

## 16.8 - Indicadores de bibliotecas, museos y galerías , año 2016

INDICADORES	UM	Total
<b>Bibliotecas públicas</b>		
Número de unidades en servicio	U	1,0
Fondo bibliotecario en servicio	M	11 254,0
De ello: Volúmenes de libros y folletos		11 141,0
Número de servicios prestados		18 159,0
De ello: Obras circuladas		13 209,0
Número de usuarios	M	261,0
De ello: Lectores		222,0
Personal bibliotecario	U	9,0
<b>Museos</b>		
Total de museos		2,0
Número de museos en servicio		2,0
De ello: Especializado		1,0
Generales		1,0
Número de visitantes a museos	M	15 273,0
De ello: Especializado		8 122,0
Generales		7 151,0
<b>Galerías de arte</b>		
Galerías de arte en servicio	U	...
Número de exposiciones por artistas plásticos profesionales		...
Días de exhibición en galerías de arte	Días	...

Fuente: Dirección Municipal de Cultura

## 16.9 - Joven club de computación

					Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Alquízar	2	2	2	2	2

Fuente: Dirección Municipal de Cultura

## 16.10 - Relación de instituciones, año 2016

			Unidad
CONCEPTO	Total	Funcionando	
Casas de Cultura	1	1	
Bibliotecas	1	1	
Galerías de Arte	-	-	
Museos	2	2	
Cines 35 mm	-	-	
Salas de Videos	2	2	
Teatros	-	-	
Salas de Teatros	-	-	
Anfiteatros	-	-	
Centro Cultural Artex	-	-	
Tienda Fondo de Bienes Culturales	-	-	
Escuela de Arte	-	-	
Librerías	1	1	

Fuente: Dirección Municipal de Cultura

## 16.11 - Relación de instituciones

			Unidad
CONCEPTO	Total	Funcionando	
Alquízar	7	7	

Fuente: Dirección Municipal de Cultura

## CAPÍTULO 17

# DEPORTE Y CULTURA FÍSICA

### INTRODUCCIÓN

El presente capítulo contiene cifras estadísticas de indicadores seleccionados del Deporte y la Cultura Física, como son: las instalaciones deportivas y la participación deportiva social y escolar.

Las cifras que dan lugar a las estadísticas de esta rama tienen como principal fuente el Sistema de Información Estadístico Complementario (SIE-C) del 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.

**Cultura física:** Es parte de la cultura general de la población y uno de los medios para elevar el nivel de salud. Su objeto básico y fundamental es la incorporación de la población adulta a la práctica sistemática de ejercicio físico y la búsqueda de la mayor eficiencia física que contribuya a la elevación de la capacidad general del individuo, para enfrentar las tareas en el trabajo, la defensa y la vida social.

**Practicantes sistemáticos del deporte:** Son las personas que practican de manera sistemática, controlada y programada una o varias especialidades, bajo la dirección de entrenadores, instructores, profesores o activistas, debidamente inscriptos en las instalaciones deportivas y en el período normado para cada especialidad. Este indicador excluye la matrícula de educación física del Sistema Nacional de Educación, así como la correspondiente a los círculos infantiles.

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

	Unidad
CONCEPTO	2016
<b>Practicantes sistemáticos</b>	<b>5 462</b>
Áreas deportivas total	638
Áreas de iniciación <sup>(a)</sup>	294
Áreas especiales (talento)	344
Bases de entrenamiento	37
Escuela de Iniciación Deportiva Escolar ( EIDE )	12
Cultura física total	4 137
Gimnasia básica para la mujer	1 131
Preparación física para adultos	1 982
Gimnasia con el niño	1 024

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

Fuente: Dirección Municipal de Deporte

### 17.2 - Personal deportivo pedagógico

	Unidad
CONCEPTO	2016
<b>Cuadros deportivos total</b>	<b>92</b>
Centros combinados	25
Recreación	10
Cultura física	12
Educación física	43
Escuela de Iniciación Deportiva	2
Bases de entrenamiento	-

Fuente: Dirección Municipal de Deporte

### 17.3 - Practicantes sistemáticos del deporte participativo y otras actividades por, año 2016

	Unidad
CONCEPTO	Total
<b>Practicantes sistemáticos</b>	<b>2 572</b>
Áreas deportivas total	678
Áreas de iniciación	334
Áreas especiales (talento)	344
Bases de entrenamiento	-
Escuela Iniciación Deportiva	-
Escuela de Profesores de Educación Física	-
Cultura física total	1 894
Gimnasia básica para la mujer	131
Preparación física para adultos	982
Gimnasia con el niño	781
<b>Personal deportivo pedagógico</b>	<b>92</b>
Centros combinados	25
Recreación	10
Cultura física	9
Educación física	48
Escuelas de Iniciación Deportiva	-
Escuela de Profesores de Educación Física	-
Bases de entrenamiento	-

Fuente: Dirección Municipal de Deporte

#### 17.4 - Participantes de mayores en competencias deportivas, por deportes

DEPORTE	Unidad			
	2016			
	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria
<b>Total</b>	-	<b>72</b>	<b>272</b>	<b>836</b>
Ajedrez	-	4	12	40
Badminton	-	-	-	-
Baloncesto	-	12	48	96
Balonmano	-	-	-	-
Béisbol	-	25	100	400
Boxeo	-	-	-	-
Fútbol	-	25	100	300
Taekwondo	-	6	12	-

Fuente: Dirección Municipal de Deporte

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

DEPORTE	Unidad			
	2016			
	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria
<b>Total</b>	-	<b>354</b>	<b>954</b>	<b>1 368</b>
Ajedrez	-	6	24	48
Atletismo	-	18	80	120
Badminton	-	-	-	-
Baloncesto	-	24	96	120
Balonmano	-	12	36	80
Béisbol	-	125	350	600
Boxeo	-	3	12	...
Ciclismo	-	10	20	...
Fútbol	-	60	120	200
Hockey sobre césped	-	24	48	...
Lucha	-	24	48	...
Taekwondo	-	6	...	...
Voleibol	-	60	200	400

Fuente: Dirección Municipal de Deporte

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

Unidad				
DEPORTE	2016			
	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria
<b>Total</b>	-	<b>72</b>	<b>112</b>	<b>168</b>
Ajedrez	-	4	12	48
Atletismo	-	-	-	-
Baloncesto	-	12	...	...
Balonmano	-	25	...	...
Béisbol	-	-	-	-
Fútbol	-	25	80	120
Judo	-	6	20	...

Fuente: Dirección Municipal de Deporte

### 17.7- Instalaciones deportivas

Unidad					
CONCEPTO	Total	Terrenos aire libre	Piscinas	Salas deportivas	Complejos deportivos
Alquizar	16	11	-	5	-

Fuente: Dirección Municipal de Deporte

### 17.8- Atletas en base de entrenamiento por deportes

Unidad		
DEPORTES	2015	2016
Baloncesto	5	5
Levantamiento de pesas	5	5
Atletismo	-	1
Beisbol	-	1

Fuente: Dirección Municipal de Deporte

## 17.9 - Indicadores del deporte y la cultura física

CONCEPTO	UM	2016
Participación en actividades recreativas U		295 591
Gimnasia básica para la mujer		131
De ello: En círculos de abuelos		220
Gimnasia con el niño		781

Fuente: Dirección Municipal de Deporte

## 17.10- Participantes de mayores en competencias deportivas por deportes

Unidades								
DEPORTE	2015				2016			
	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria
<b>Total</b>	-	<b>66</b>	<b>256</b>	-	-	<b>66</b>	<b>333</b>	-
Ajedres	-	4	8	-	-	4	8	-
Baloncesto	-	12	48	-	-	12	100	-
Otros	-	50	200	-	-	50	255	-

Fuente: Dirección Municipal de Deporte

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

Unidades Unidades								
DEPORTE	2015				2016			
	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria
<b>Total</b>	-	<b>310</b>	<b>530</b>	-	-	<b>311</b>	<b>550</b>	-
Ajedres	-	12	40	-	-	17	50	-
Atletismo	-	12	40	-	-	12	60	-
Baloncesto	-	72	140	-	-	72	140	-
Balonmano	-	24	60	-	-	12	60	-
Béisbol	-	25	100	-	-	75	100	-
Boxeo	-	3	-	-	-	4	-	-
Ciclismo	-	12	-	-	-	24	-	-
Judo	-	100	150	-	-	100	150	-

Fuente: Dirección Municipal de Deporte

## 17.12 - Títulos ganados en juegos deportivos

Unidades				
DEPORTE	2016			
	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria
<b>Total</b>	-	-	<b>4</b>	-
Baloncesto	-	-	2	-
Ciclismo	-	-	1	-
Fútbol	-	-	-	-
Judo	-	-	1	-

Fuente: Dirección Municipal de Deporte

## CAPÍTULO 18

### PROCESO ELECTORAL

#### INTRODUCCIÓN

La Asamblea Nacional del Poder Popular de la República de Cuba, tiene su raíz un 10 de abril de 1869, cuando se constituyó la Primera Asamblea Legislativa Cubana en los cruciales momentos en que los cubanos de entonces luchaban por independizarse del yugo colonial español. El primero de enero de 1959 triunfó la Revolución, implantándose por primera vez en Cuba un gobierno del pueblo, por el pueblo y para el pueblo. De 1959 a 1976, las funciones ejecutivas y legislativas del país fueron desempeñadas por el Consejo de Ministros. El 15 de febrero de 1976 se celebró el referendo público mediante el cual, por el voto directo y secreto, y con el voto afirmativo del 97,7 por ciento de los electores, se aprobó la nueva Constitución del país, en la que se definen los fundamentos políticos, sociales y económicos del Estado. Ese mismo año fue constituida la Asamblea Nacional del Poder Popular (Parlamento) y las Asambleas Provinciales y Municipales.

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

**El Estado:** Por definición constitucional, Cuba es un Estado Socialista de trabajadores, independiente y soberano, organizado con todos y para el bien de todos, como república unitaria y democrática para el disfrute de la libertad política, la justicia social, el bienestar individual y colectivo y la solidaridad humana. En la República de Cuba la soberanía reside en el pueblo, del cual dimana todo el poder del Estado. Ese poder es ejercido directamente o por medio de las Asambleas del Poder Popular y demás órganos del Estado que de ellas se derivan.

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

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

**El Poder Popular está constituido por diferentes órganos, a saber:**

**Asamblea Nacional del Poder Popular:** Es el órgano supremo del poder del Estado. Representa y expresa la voluntad soberana de todo el pueblo. Es el único órgano con potestad constituyente y legislativa en la República.

**Consejo de Estado:** Es el órgano de la Asamblea Nacional del Poder Popular que la representa entre uno y otro período de sesiones, ejecuta los acuerdos de ésta y cumple las demás funciones que la Constitución le atribuye. Tiene carácter colegiado, y a los fines nacionales e internacionales ostenta la suprema representación del Estado Cubano. Está integrado por 31 diputados. El Presidente del Consejo de Estados lo es también del Consejo de Ministros.

**Asamblea Provincial del Poder Popular:** Constituida en la demarcación político-administrativa cuyos límites están fijados por la ley, es el órgano superior local del poder del Estado, y, en consecuencia, está

investida de la más alta autoridad para el ejercicio de las funciones estatales en su demarcación y para ello, dentro del marco de su competencia, y ajustándose a la ley, ejerce gobierno.

**Asamblea Municipal del Poder Popular:** Constituida en la demarcación político-administrativa cuyos límites están fijados por la ley, es el Órgano Superior Local del poder del Estado, y en consecuencia está investida de la más alta autoridad para el ejercicio de las funciones estatales en su demarcación y para ello, dentro del marco de su competencia, y ajustándose a la ley, ejerce gobierno.

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

El Sistema Electoral Cubano está regulado en el capítulo XIV de la Constitución de la República y por la Ley 72, Ley Electoral, aprobada por la Asamblea Nacional del Poder Popular el 29 de octubre de 1992.

#### **Sus características principales son:**

**El Partido no propone, no nombra, ni promueve candidato:** El Partido Comunista de Cuba no es un Partido Electoral, él es la fuerza dirigente superior de la sociedad y del Estado, por esa razón la facultad de proponer y nominar candidatos que es inherente a los partidos políticos en otros sistemas, en Cuba, por mandato de la ley la ejercen los propios electores.

**Inscripción universal, automática y gratuita de los electores:** Derecho que se ejerce con máxima facilidad a partir de los 16 años de edad. Previo a las elecciones las listas de electores se hacen públicas en cada circunscripción.

**Postulación de los candidatos por los propios electores:** Los candidatos a los delegados a las Asambleas Municipales del Poder Popular son propuestos y nominados en reuniones públicas directamente por los electores de las áreas en que se divide la circunscripción. Los candidatos siempre deben ser por lo menos 2 y hasta 8 en cada circunscripción. Las proposiciones de precandidatos para Delegados a las Asambleas Provinciales y para Diputados a la Asamblea Nacional son elaboradas por las Comisiones de Candidaturas. Previamente a este proceso, las Organizaciones de Masas envían a las Comisiones de Candidaturas sus propuestas de precandidatos.

#### **Inexistencia de campañas electorales, discriminatorias, millonarias, ofensivas, difamatorias y**

**Denigrantes:** Los candidatos no pueden realizar ninguna actividad a favor de su candidatura, pues esta tarea es exclusiva de las Comisiones Electorales, las que realizan con estricto contenido ético, cívico y educativo, sin preferencias de ningún tipo y en las que se explica la importancia de ejercer el derecho al voto y los valores éticos, morales y ciudadanos que deben poseer los candidatos. Los candidatos a Delegados Provinciales y a Diputados, todos juntos, se reúnen con los electores para dialogar y examinar los temas de interés de la población y de la Nación.

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

**Total transparencia de los comicios:** Al iniciarse la votación los integrantes de la Mesa Electoral invitan al público a comprobar que las urnas están completamente vacías antes de proceder a sellarlas y las urnas son cuidadas por niños y jóvenes estudiantes. Al concluir la votación se realiza el escrutinio de forma pública en el propio Colegio Electoral. Además de los ciudadanos cubanos también pueden estar presentes los extranjeros que así lo deseen.

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

**El voto es libre, igual y secreto:** Se trata de un derecho constitucional. Es un derecho, un deber cívico que se ejerce de manera voluntaria y por no hacerlo nadie puede ser sancionado. Como no hay lista de Partidos, se vota directamente por el candidato que se desee, o se anula la boleta, o se deposita en blanco.

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

### 18.1 - Elecciones de delegados a la Asamblea Municipal del Poder Popular

AÑOS	Electores registrados (U)	Electores participantes (U)	Por ciento
2012	24 250	23 580	97,2
2015	23 026	20 975	91,1

Fuente: Asamblea Provincial del Poder Popular.

### 18.2 - Delegados electos a la Asamblea Municipal del Poder Popular

AÑOS	Total de delegados (U)	De ello: Mujeres (U)	Por ciento
2012	38	14	36,8
2015	42	16	38,1

Fuente: Asamblea Provincial del Poder Popular.

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

AÑOS	Electores registrados (U)	Electores participantes (U)	Por ciento
2012-2013	24 917	21 514	86,3
2014-2015	..	..	..

Fuente: Asamblea Provincial del Poder Popular.

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

AÑOS	Total de delegados (U)	De ellos: Mujeres (U)	Por ciento
2012-2013	5	2	40,0
2014-2015	2	1	50,0

Fuente: Asamblea Provincial del Poder Popular.

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

AÑOS	Electores registrados (U)	Electores participantes (U)	Por ciento
2007-2008	2	2	100,0
2012-2013	2	2	100,0
2014-2015	2	2	100,0

Fuente: Asamblea Provincial del Poder Popular.

#### 18.6 - Diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular

AÑOS	Total de diputados (U)	De ello: Mujeres (U)	Por ciento
2007-2008	2	1	50,0
2012-2013	2	1	50,0
2014-2015	2	1	50,0

Fuente: Asamblea Provincial del Poder Popular.

## CAPÍTULO 19

# COOPERATIVAS NO AGROPECUARIAS

### INTRODUCCIÓN

La cooperativa es una organización con fines económicos y sociales, que se constituye voluntariamente sobre la base del aporte de bienes y derechos y se sustenta en el trabajo de sus socios, cuyo objetivo general es la producción de bienes y la prestación de servicios mediante la gestión colectiva, para la satisfacción del interés social y el de los socios.

La cooperativa tiene personalidad jurídica y patrimonio propio; usa, disfruta y dispone de los bienes de su propiedad; cubre sus gastos con sus ingresos y responde de sus obligaciones con su patrimonio.

En el presente capítulo se ofrece información sobre la actividad de las cooperativas no agropecuarias y su impacto en la sociedad.

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

Las cooperativas pueden ser de primer o de segundo grado.

Es de primer grado la cooperativa que se integra mediante la asociación voluntaria de al me-nos tres personas naturales.

Es de segundo grado la cooperativa que se integra por dos o más cooperativas de primer grado con el objetivo de organizar actividades complementarias afines o que agreguen valor a los productos y servicios de sus socios, o de realizar compras y ventas conjuntas, con vistas a lograr mayor eficiencia.

Las cooperativas de primer grado pueden formarse:

- a) A partir del patrimonio integrado por los aportes dinerarios de personas naturales que deciden voluntariamente asociarse entre sí bajo el régimen de propiedad colectiva.
- b) Por personas naturales que decidan voluntariamente asociarse entre sí, solo con la finalidad de adquirir conjuntamente insumos y servicios, comercializar productos y servicios, o emprender otras actividades económicas, conservando los socios la propiedad sobre sus bienes.
- c) A partir de medios de producción del patrimonio estatal, tales como inmuebles y otros, que se decida gestionar de forma cooperativa y para ello puedan cederse estos, por medio del arrendamiento, usufructo u otras formas legales que no impliquen la transmisión de la propiedad.
- d) Una combinación de las formas anteriores.

**Ventas de mercancías en la alimentación pública:** Comprende el valor de las ventas 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.

### 19.1 - Relación de cooperativas no agropecuarias y actividades, año 2016

CONCEPTO	Unidades							
	Total	Recojida de Materias Primas	Construcción	Transporte	Comercio	Gastronomía	Servicios	Otras
Alquízar	1	-	-	-	-	1	-	-

### 19.2 - Indicadores económicos seleccionados de las cooperativas no agropecuarias de producción de bienes y servicios

CONCEPTO	UM	2015	2016
Total de Ingresos	MP	1 205,3	1 650,3
Total de Gastos		968,5	1 442,1
Impuestos por las ventas		79,6	136,6
Impuesto sobre las utilidades (Anual)		6,1	10,5
Total de socios de la Cooperativa	U	10	7
De ello: Total de Mujeres		6	5
Pago a cuenta de las utilidades (anticipo)	MP	52,7	103,5
Total de trabajadores contratados por la Cooperativa	U	3	6
De ello :Total de Mujeres		3	6
Salario Devengado de los trabajadores contratados	MP	70,8	43,7

### 19.3 - Indicadores seleccionados de las cooperativas no agropecuarias de producción de bienes y servicios

CONCEPTO	UM	2015	2016
<b>Gastronomía</b>			
Venta de comestibles	MP	53,8	116,9
Productos listos para las ventas		746,9	1 284,2
Venta de bebidas alcohólicas y no alcohólicas		2,0	-
Venta de Tabaco y Cigarros		-	-
Consumo de gas manufacturado por factura	m <sup>3</sup>	-	-
Consumo de gas licuado de petróleo	MI	-	-
Consumo de gas licuado de petróleo	Kg	.	180,0

Fuente: CNA Gastronómica