



ANUARIO ESTADÍSTICO
MATANZAS

2016

Martí

EDICIÓN 2017



OFICINA NACIONAL
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN

ANUARIO ESTADÍSTICO DE T O E V 2016

EDICIÓN 2017

CONTENIDO

Capítulos	Páginas
1. Territorio	10
2. Medio Ambiente	12
3. Población	14
4. Organización Institucional	20
5. Finanzas	22
6. Empleo y Salarios	26
7. Agricultura, Ganadería y Silvicultura	30
8. Minería y Energía	38
9. Industria Manufacturera	41
10. Construcción e Inversiones	43
11. Transporte y Comunicación	45
12. Comercio Interno	48
13. Cultura	51
14. Educación	58
15. Salud Pública	67
16. Deporte y Cultura Física	70
17. Servicios Comunes	74

INTRODUCCIÓN

La presente publicación Anuario Estadístico de Martí de la Oficina Nacional de Estadística e Información de M a t a n z a s , constituye una importante información estadística que refleja los aspectos más significativos de la situación demográfica, económica y social de los cubanos.

El mismo consta de 17 capítulos. Cada capítulo comienza con una breve introducción donde se explica el contenido, la fuente de información de los datos, así como la definición metodológica de los principales indicadores.

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

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

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

El Anuario Estadístico de Martí 2016, está disponible en formato PDF, conjuntamente con otras valiosas informaciones en la dirección, www.onei.cu

Agradecemos que las observaciones o sugerencias que contribuyan al perfeccionamiento de este servicio estadístico de la Oficina Nacional de Estadística e Información nos sean enviadas a través de marti@mt.onei.cu

Oficina Nacional de Estadística e Información
Septiembre 2017

FUENTES DE INFORMACIÓN

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

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

ABREVIATURAS

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

SIGNOS CONVENCIONALES

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

INDICE

1. Territorio	10	4. Organización Institucional	20
1.1 Extensión superficial, población y densidad. Año 2016	11	4.1 Entidades por forma de organización en el municipio.	21
1.2 Principales ríos del municipio	11	4.2 Principales entidades por forma de organización, según actividad fundamental	21
1.3 Presas.	11		
2. Medio Ambiente	12	5. Finanzas	22
2.1 Incendios forestales en el municipio	13	5.1 Indicadores seleccionados de la contabilidad de empresas.	24
2.2 Lluvia total media anual	13	5.2 Otros indicadores contables de la actividad empresarial	24
3. Población	14	5.3 Ejecución del presupuesto del Estado	25
3.1 Población residente por sexo y relación de masculinidad, según grupos de edades, año 2016	16	6. Empleo y Salarios	26
3.2 Población media según grupos de edad sexo y zona, año 2016	16	6.1 Promedio de trabajadores en entidades estatales por actividades económicas	28
3.3 Población residente por sexo (31 de diciembre de 2016)	17	6.2 Salario devengado en entidades estatales por actividades económicas	28
3.4 Población residente por zonas y sexo	17	6.3 Salario medio en entidades estatales por actividades económicas.	29
3.5 Población residente y densidad de población por zonas urbana y rural	17	6.4 Indicadores seleccionados de accidentes del trabajo en entidades estatales.	29
3.6 Población residente por sexo, tasa anual de crecimiento y relación de masculinidad 2016	18	7. Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	30
3.7 Población residente según edad laboral y fuera de la edad laboral por sexo (31 de diciembre 2016	18	7.1 Producción de viandas y hortalizas	32
3.8 Población en edad laboral y fuera de la edad laboral por zona	18	7.2 Producción agropecuaria total	32
3.9 Saldo migratorio externo y tasa de saldo migratorio externo. Años 2012-2016	19	7.3 Producción agropecuaria por tipo de propiedad. Año 2016	33
3.10 Saldos migratorios y tasas de saldo migratorio total.	19	7.4 Superficie cosechada y en producción producción de cultivos seleccionados Ambos sectores.	34
		7.5 Indicadores seleccionados de la producción de leche bovina.	34

7.6	Entregas a sacrificio de ganado vacuno.	34	10. Construcción e Inversiones	43
7.7	Producción de carne de aves	35	10.1 Viviendas terminadas	44
7.8	Existencia de ganado ovino y caprino	35	10.2 Volumen de inversiones	44
7.9	Existencia de ganado equino, por sexo y forma de propiedad.	35	10.3 Volumen de inversiones por componentes .	44
7.10	Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Ambos sectores	36	11. Transporte	45
7.11	Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector estatal.	36	11.1 Pasajeros transportados por las empresas estatales	46
7.12	Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector no estatal	36	11.2 Indicadores seleccionados del transporte estatal de pasajeros	46
7.13	Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Ambos sectores.	37	11.3 Carga transportada por camiones	47
7.14	Distribución de tierra de la provincia según destino productivo.	37	11.4 Indicadores Seleccionado del transporte auto motor.	47
8. Minería y Energía		38	12. Comercio	48
8.1	Consumo de energía eléctrica según organismos.	39	12.1 Valor de la producción mercantil minorista total	49
8.2	Consumo de diesel según organismos.	39	12.2 Ventas en la alimentación pública	49
8.3	Consumo de gasolina según organismos .	40	12.3 Ventas en el comercio minorista	49
8.4	Consumo de gas licuado según organismos (kg)	40	12.4 Valor de la circulación mercantil minorista.	49
9, Industria Manufacturera		41	12.5 Ventas por concepto de alimentación pública.	50
9.1	Producciones industriales seleccionadas	42	13 Educación	51
9.2	Producción de leña y Carbon	42	13.1 Asistencia promedio en los círculos infantiles	54
			13.2 Matrícula final de los círculos infantiles	54
			13.3 Indicadores generales de los círculos infantiles.	54
			13.4 Indicadores generales de educación.	54
			13.5 - Escuelas por educación	55
			13.6 Personal docente por educaciones	55
			13.7 Matrícula inicial por educación	55
			13.8 Matrícula inicial (mujeres) por educaciones.	56

13.9	Graduados por educación	56	14.16	Unidades de servicio del Ministerio de Salud Pública.	66
13.10	Graduados (mujeres) por educaciones.	56	14.17	Personal facultivo del Ministerio de Salud Pública.	66
13.11	Becarios por educación.	57	15. Cultura		67
13.12	Seminternos por educaciones	57	15.1	Instalaciones culturales	68
14. Salud Pública y Asistencia Social		58	15.2	Oferta artístico-cultural	68
14.1	Indicadores seleccionados de nivel de vida	60	15.3	Asistentes a actividades artístico culturales	69
14.2	Consultas en cuerpo de guardia de asistencia médica por unidades de servicio	60	15.4	Actividades bibliotecarias.	69
14.3	Inmunizaciones por tipos de vacunas	60	15.5	Salas de video	69
14.4	Incidencia por enfermedades de declaración obligatoria	61	16. Deporte y Cultura Física		70
14.5	Principales causas de muerte	61	16.1	Participantes de nivel de mayores en competencias deportivas, por deportes	71
14.6	Principales causas de muerte en niños menores de 1 año	62	16.2	Participantes de nivel escolar en competencias deportivas, por deportes	71
14.7	Principales causas de muerte en niños de 1 a 4 años	62	16.3	Participantes en Copas Pioneriles en competencias deportivas, por deportes	72
14.8	Promedio de camas reales de asistencia médica por unidades de servicio	63	16.4	Practicantes sistemáticos del deporte y la cultura física	73
14.9	Dotación normal de camas en unidades de servicio.	63	16.5	Personal deportivo pedagógico	73
14.10	Médicos de familia según lugar de ubicación	64	17. Servicios Comunes		74
14.11	Consultas externas de asistencia médica por unidades de servicio	64	17.1	Indicadores seleccionados de servicios comunales	75
14.12	Donantes de sangre	64	17.2	Flores producidas y comercializadas	75
14.13	Consultas médicas y estomatológicas.	65	17.3	Promedio de equipos recolectores de desechos sólidos trabajando	75
14.14	Consultas por habitantes	65			
14.15	Habitantes por médico y estomatólogo.	65			

CAPÍTULO 1

TERRITORIO

INTRODUCCIÓN

El presente capítulo ofrece información sobre la situación geográfica de Martí:

A partir de 1977 se estableció en Cuba una nueva división político administrativa quedando conformado el municipio:

El municipio Martí, se encuentra al noreste de la provincia de Matanzas, posee 923.47 km² de tierra firme y 105 km² de cayos, limita al norte con el estrecho de la Florida, al sur con los municipios Perico y Colón, al este con la Provincia de Villa Clara y al oeste con el municipio de Cárdenas. Ocupa el tercer lugar en extensión (8% del área total de la Provincia). Sus suelos se aprovechan fundamentalmente en forestales, pastos, cañas y cultivos varios.

Sus límites actuales son los siguientes:

Norte: Boca de Manuí (230 68' 38'' latitud norte)

Este: Carretera de El Guea (800 36' 20'' longitud este)

Oeste: Desembocadura del Canal de Roque (810 16' 02'' latitud este) Batey Hatuey (San Juan) (220 48' 02'' latitud norte)

La cabecera Municipal es el pueblo de Martí, en el cual se encuentra ubicado a 37 km de la ciudad cabecera del subsistema al cual pertenece Cárdenas y a 98 km de la capital provincial, a su vez es atravesado por la carretera del circuito norte sobre una llanura litoral baja.

El municipio está dividido en 6 consejos populares: Itabo, Esteban Hernández, Camilo Cienfuegos, Carlos Rodríguez, Hoyo Colorado y Martí y cinco circunscripciones directamente atendidas por la Asamblea.

1.1 - Extensión superficial, población y densidad. Año 2016

CONCEPTO	Extensión superficial (km ²)		Población residente (U)	Densidad de Población (hab./ km ²)
	Total	De ello: Cayos adyacentes		
Martí	1 012,3	105,0	22 425	45,1

1.2 - Principales ríos del municipio

CONCEPTO	Vertiente	Longitud (km)
Río La Palma	Norte	80,0
Arrollo Meteoro	Norte	18,0

1.3 Presas.

CONCEPTO	Pozos Recarga al Manto	% de Llenado (mtros Cubico)
Bibanasí,	14	10

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.

A continuación algunas **definiciones metodológicas** de los principales indicadores

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

2.1 - Incendios forestales en el municipio

CONCEPTO	2012		2013		2014	
	Cantidad (U)	Superficie dañada (ha)	Cantidad (U)	Superficie dañada (ha)	Cantidad (U)	Superficie dañada (ha)
Total	1	5	1	35	1	146,9
De ello:						
Acciones humanas	1	5	1	35	1	146,9
Sin determinar						

CONCEPTO	2015		2016	
	Cantidad (U)	Superficie dañada (ha)	Cantidad (U)	Superficie dañada (ha)
Total	3	55,5	1	477,9
De ello:				
Acciones humanas	3	55,5	1	477,9
Sin determinar				

Fuente: Cuerpo de Guardabosques.

2.2 - Lluvia total media anual

CONCEPTO	Milímetros
	2016
2012	1 135,3
2013	1 058,4
2014	1 150,1
2015	1 544,5
2016	6 468,5

CAPÍTULO 3 POBLACIÓN

INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

CONCEPTO	Población Residente (U)			Relación de masculinidad (hombres por mil mujeres)
	Total	Hombres	Mujeres	
Total	22 425	11 444	10 981	1 042
Menos de 5 años	1 089	550	539	1 020
5 - 9 años	1 097	587	510	1 151
10 - 14 años	1 097	585	512	1 143
15 - 19 años	1 408	725	683	1 061
20 - 24 años	1 440	752	688	1 093
25 - 29 años	1 677	891	786	1 134
30 - 34 años	1 335	701	634	1 106
35 - 39 años	1 246	631	615	1 026
40 - 44 años	1 794	933	861	1 084
45 - 49 años	2 128	1 064	1 064	1 000
50 - 54 años	2 137	1 061	1 076	986
55 - 59 años	1 345	664	681	975
60 - 64 años	1 244	615	629	978
65 - 69 años	1 087	575	512	1 123
70 - 74 años	923	443	480	923
75 - 79 años	678	325	353	921
80 - 84 años	417	218	199	1 095
85 años y más	283	124	159	780

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

CONCEPTO	Unidad								
	Ambas zonas			Urbano			Rural		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	22 466	11 472	10 993	13 989	6 987	7 002	8 476	4 485	3 991
Menos de 5 años	1 091	548	543	692	349	343	399	199	200
5 - 9 años	1 092	583	509	630	331	298	462	251	211
10 - 14 años	1 132	605	527	678	353	325	453	252	201
15 - 19 años	1 432	736	695	897	463	434	535	273	261
20 - 24 años	1 482	776	706	917	467	450	564	308	256
25 - 29 años	1 653	879	774	1 012	514	498	641	365	276
30 - 34 años	1 315	688	627	832	426	406	482	261	221
35 - 39 años	1 271	645	626	757	382	374	514	262	252
40 - 44 años	1 866	964	902	1 163	585	578	703	379	324
45 - 49 años	2 123	1 075	1 048	1 359	669	690	764	406	358
50 - 54 años	2 091	1 028	1 063	1 286	622	664	805	406	399
55 - 59 años	1 321	656	665	832	406	426	488	249	239
60 - 64 años	1 241	617	624	768	380	388	472	237	235
65 - 69 años	1 077	568	509	685	355	330	391	213	178
70 - 74 años	915	439	476	592	275	317	323	163	159
75 - 79 años	673	326	347	411	189	222	261	136	125
80 - 84 años	401	212	188	278	140	138	122	72	50
85 años y más	286	125	161	195	77	118	91	48	43

3.3 - Población residente por sexo (31 de diciembre de 2016)

CONCEPTO						Unidad
	2012	2013	2014	2015	2016	
Total	22 361	22 786	22 617	22 257	22 425	
Mujeres	10 790	11 129	11 051	11 006	10 981	
Hombres	11 571	11 657	11 566	10 981	11 444	

3.4 - Población residente por zonas y sexo

CONCEPTO										Unidad
	Ambas zonas			Zona urbana			Zona rural			
	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	
2012	22 361	11 571	10 790	13 223	6 726	6 497	9 138	4 845	4 293	
2013	22 786	11 657	11 129	...	...	...	...	...	...
2014	22 617	11 566	11 051	14 157	7 073	7 084	8 460	4 493	3 967	
2015	22 507	11 501	11 006	14 030	7 009	7 021	8 477	4 492	3 985	
2016	22 425	10 981	11 444	13 949	6 984	6 965	8 476	3 997	4 479	

3.5- Población residente y densidad de población por zonas urbana y rural

CONCEPTO					Unidad
	Población al 31 de diciembre			Densidad de población	
	Total	(U)		(habitantes por km²)	
		Urbana	Rural	Total	
2012	22 361	13 223	9 138	45,2	
2013	22 786	...	...	44,4	
2014	22 617	14 157	8 460	44,7	
2015	22 507	14 030	8 477	44,9	
2016	22 425	13 949	8 476	45,1	

3.6 - Población residente por sexo, tasa anual de crecimiento y relación de masculinidad 2016

CONCEPTO	Población residente			Indicadores de población	
	Total	(U) Mujeres	Hombres	Tasa anual de crecimiento	Relación de masculinidad
2012	22 361	10 790	11 571	-1,7	1 072,0
2013	22 786	11 129	11 657	...	1 047,0
2014	22 617	11 051	11 566	-2,0	843,0
2015	22 257	11 006	11 501	...	1 045,0
2016	22 425	10 981	11 444	-3,7	1 042,0

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

CONCEPTO	Población en edad laboral			Población fuera de edad laboral		
	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres
2012	13 845	6 340	7 505	...	...	...
2013	...	...	...	...	...	...
2014	14 483	6 763	7 720	...	...	...
2015	14 661	6 863	7 798	...	...	...
2016	14 618	6 856	7 762	7 807	4 125	3 682

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

CONCEPTO	Población en edad laboral			Población fuera de edad laboral		
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
2012	13 845	...	...	...	...	...
2013	...	...	...	...	...	...
2014	14 483	9 024	5 459	...	...	...
2015	14 661	9 133	5 528	...	...	...
2016	14 618	9 090	5 528	7 807	4 859	2 948

3.9- Saldo migratorio externo y tasa de saldo migratorio externo. Años 2012-2016

AÑOS	Total	Tasa del saldo migratorio externo (por 1000 habitantes)
2012
2013
2014
2015
2016	1,47	1,47

3.10 - Saldos migratorios y tasas de saldo migratorio total. Años 2012-2016

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Saldo migratorio total	-3,03
Tasa de migración total (por 1000 habitantes)	-3,03

CAPÍTULO 4

ORGANIZACIÓN INSTITUCIONAL

INTRODUCCIÓN

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

En la economía actúan las empresas estatales, las organizaciones económicas estatales (OEE): Son diferentes formas organizativas de la producción y los servicios, en que se estructura y desarrolla la actividad económica del Estado, con el objetivo de satisfacer las necesidades sociales. Tienen personalidad jurídica y patrimonio propio, ejerciendo el derecho de posesión, disfrute y disposición de sus bienes. No responden por las obligaciones del Estado, sus órganos y organismos centrales y sociales, al igual que estos no responden por las obligaciones de aquellas. Constituyen los eslabones fundamentales de la organización y funcionamiento de la economía nacional.

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

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

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

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

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

CONCEPTO	Unidad				
	Total	Empresas	Unidades		Empresas Mixtas
			Presupuestadas	Cooperativas	
Total	18	4	4	10	-
Subordinación					
Provincial	14	4	-	10	-
Local	4	-	4	-	-

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

CONCEPTO	Unidad				
	Total	Empresas	Unidades		Empresas Mixtas
			Presupuestadas	Cooperativas	
Total					
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	2	2	-	-	-
Empresa Comercio y Gastronomía	1	1	-	-	-
Servicios Comunale tratamiento especial	1	1	-	-	-
Salud pública	1	-	1	-	-
Educación	1	-	1	-	-
MTSS	1	-	1	-	-
Poder Popular	1	-	1	-	-
CPA	1	-	-	1	-
UBPC	4	-	-	4	-
CCS	5	-	-	5	-

CAPÍTULO 5 FINANZAS

INTRODUCCIÓN

El presente capítulo elaborado por la Oficina Nacional de Estadísticas e Información de Los Arabos 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 y las partidas del presupuesto del estado obtenidas gracias a la valiosa cooperación de la Dirección Provincial de Finanzas y Precios del territorio.

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

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

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

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.

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

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.

Total de Ingresos: Constituye el total de ingresos obtenidos por la empresa como resultado de la realización de su actividad, y comprende los saldos de las cuentas 900 a 953 para todas las empresas, incluyendo las de seguros.

Total de Gastos: Se corresponde con el total de gastos incurridos por la empresa para llevar a cabo su fin económico, y comprende los saldos de las cuentas 800 a 873 para todas las empresas.

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.

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

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

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.

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.

Inventarios: Estas cuentas representan el valor de las existencias de recursos materiales destinados al consumo intermedio, consumo final, a la venta o a otros usos. El registro de la mayoría de estos medios, en su expresión monetaria se efectúa por el precio de adquisición.

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

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

5.1 - Indicadores seleccionados de la contabilidad de empresas

Miles de pesos

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Cuentas reales					
Activos fijos tangibles	-	-	-	-	-
Depreciación activos fijos tangibles	-	-	-	-	-
Activos fijos intangibles	-	-	-	-	-
Amortización activos fijos intangibles	-	-	-	-	-
Activos fijos tangibles en ejecución ó inversiones materiales	-	-	-	-	-
Inventarios	21 131,1	20 354,5	22 780,1	23 352,7	16 427,3
De ello: producción en proceso	14 963,5	15 639,2	180 584,0	10 148,1	10 793,9
producción terminada	77,6	25,9	26,3	9,0	-
Descuento comercial e impuesto	-	-	-	-	-
Donaciones recibidas	-	-	-	-	-
Subsidio por pérdidas	-	-	-	-	-
Cuentas nominales					
Ventas netas	635 225,0	56 678,9	58 683,3	77 905,0	56 888,5
De ello: producciones	15 561,8	16 956,3	17 303,0	40 111,8	16 460,2
mercancías	47 960,7	397 722,6	41 380,3	37 793,2	40 428,3
Subsidio a productos	-	-	-	-	-
Otros ingresos	-	-	-	-	-
Impuesto por las ventas	-	-	-	-	-
Costo de venta	573 929,0	474 388,0	493 863,0	65 611,8	47 806,0
De ello: producciones	14 349,8	147 679,0	15 246,1	28 001,4	14 812,6
mercancías	43 043,1	32 730,9	34 140,2	37 610,4	32 993,4
Utilidad o pérdida antes del impuesto	238,2	3 861,3	3 853,6	5 702,5	4 570,4
Impuesto sobre utilidades	-	-	-	-	-

5.2 - Otros indicadores contables de la actividad empresarial

Miles de pesos

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Gasto material	2 462,9	2 990,6	3 150,8	4 686,4	4 170,6
Salarios	6 799,3	6 776,3	7 311,0	11 015,8	6 821,1
Otros gastos de la fuerza de trabajo	-	-	-	-	-
De ello: impuesto por la utilización de la fuerza de trabajo	-	-	-	-	-
Depreciación y amortización	270,0	271,0	239,7	239,3	-
De ello: depreciación de activos fijos tangibles	-	-	-	-	-
Otros gastos monetarios	1 454,1	1 210,7	1 406,9	2 367,5	-
De ello: servicios comprados	1 305,9	1 100,4	1 208,8	2 021,2	-
comisión de servicios	-	-	-	-	-
Otros gastos de personal	-	-	-	-	-
Faltantes y pérdidas de activos fijos tangibles	-	-	-	-	-

5.3 - Ejecución del presupuesto del Estado

Miles de pesos

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Total de ingresos	18 686,4	20 282,2	27 927,4	27 260,6	-
Ingresos cedidos	14 094,4	14 993,9	17 313,8	21 189,1	21 567,0
Impuesto sobre ventas de circulación y especificación a productos	-	-	-	-	15 554,5
Impuesto sobre los servicios públicos	-	-	-	-	-
Impuesto sobre utilidades	-	-	-	-	1 735,0
Impuesto sobre ingresos personales	-	-	-	-	-
Impuesto sobre los recursos	-	-	-	-	-
Otros impuestos	-	-	-	-	-
Tasas	-	-	-	-	-
Ingresos no tributarios	-	-	-	-	-
Rentas de la propiedad	-	-	-	-	-
Transferencias corrientes	-	-	-	-	-
Ingresos de operaciones	-	-	-	-	-
Devoluciones	-	-	-	-	7,0
Recursos financieros participativos	-	-	-	-	42 942,0
Impuesto circulación sub. nacional	-	-	-	-	3 299,2
Impuesto sobre utilidades sub. nacional	-	-	-	-	-
Ajuste de participación con nivelación	-	-	-	-	-
Transferencias generales	-	-	-	-	8 752,6
Transferencias generales destino específico	-	-	-	-	-
Transferencia de nivelación	-	-	-	-	-
Total de gastos	22 930,9	23 791,9	24 192,7	34 504,7	28 917,2
Subsidio por diferencia de precios					
Superávit ó (Déficit) en operaciones corrientes	-	-	-	-	5 265,5
Presupuesto de inversiones	-	-	-	-	-
Total de ingreso de capital	-	-	-	-	-
Recursos propios de capital	-	-	-	-	-
Transferencia de capital	-	-	-	-	-
Gastos de capital devengados	-	-	-	-	-
Recibidos del presupuesto	-	-	-	-	-
Superavit o déficit de capital	-	-	-	-	-

CAPÍTULO 6

EMPLEO Y SALARIOS

INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

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

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

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

direcciones, departamentos o secciones, ejemplo: ministros, presidentes, vicepresidentes, directores, jefes de departamentos, jefes de sección, administradores, entre otros.

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

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

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

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

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

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

6.1- Promedio de trabajadores en entidades estatales por actividades económicas

CONCEPTO	Trabajadores			
	2013	2014	2015	2016
Total	3 652,0	3 102,0	3170,0	3 158,0
Agricultura,Ganadería, Caza y Silvicultura	867,0	880,0	865,0	855,0
Comercio y Reparacion Efectos Personales	382,0	307,0	292,0	293,0
Administración Publica, Defensa; Seguridad Social	386,0	432,0	366,0	382,0
Educación	917,0	911,0	900,0	882,0
Salud Publica y Asistencia Social	550,0	572,0	604,0	594,0
Otras actividades de Servicios Comunales de Asociaciones y Personales	129,0	-	143,0	152,0

6.2- Salario devengado en entidades estatales por actividades económicas

CONCEPTO	Miles de Pesos			
	2013	2014	2015	2016
Total	20 939,0	20 156,0	25 617,0	26 457,0
Agricultura,Ganadería, Caza y Silvicultura	5 437,6	5 950,3	8 959,0	10 393,2
Comercio y Reparacion Efectos Personales	1 338,7	1 360,3	2 056,8	1 603,7
Administración Publica, Defensa; Seguridad Social	2 235,2	2 244,2	2 085,5	1 982,5
Educación	5 969,9	5 862,2	5 738,7	5 646,3
Salud Publica y Asistencia Social	2 978,6	4 739,3	6 134,1	6 149,4
Otras actividades de Servicios Comunales de Asociaciones y Personales	600,3	-	642,9	682,3

6.3 - Salario medio en entidades estatales por actividades económicas

CONCEPTO	Pesos			
	2013	2014	2015	2016
Total	478,0	535,0	674,0	698,0
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	522,6	563,0	863,0	1 013,0
Comercio y Reparación Efectos Personales	292,0	369,4	587,0	456,0
Administración Pública, Defensa; Seguridad Social	482,6	433,0	475,0	432,0
Educación	542,5	536,0	531,0	533,0
Salud Pública y Asistencia Social	451,3	690,0	846,0	863,0
Otras actividades de Servicios Comunales de Asociaciones y Personales	387,8	-	375,0	374,0

6.4 - Indicadores seleccionados de accidentes del trabajo en entidades estatales

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Trabajadores lesionados por accidentes de trabajo	U	16,0	15,0	6,0	10,0	-
De ello: Fatales	U	-	-	-	-	-
Hombres-días perdidos por accidentes del trabajo	H/D	2140,0	974,0	282,0	318,0	-

CAPÍTULO 7

AGRICULTURA, GANADERIA Y SILVICULTURA

INTRODUCCIÓN

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

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

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

x El sector no estatal abarca las Unidades Básicas de Producción Cooperativa (UBPC), las Cooperativas de Producción Agropecuaria (CPA), las Cooperativas de Créditos y Servicios (CCS) y los productores (campesinos) privados dispersos que establecen compromisos con el Estado.

Las Unidades Básicas de Producción Cooperativa fueron creadas en el año 1993 y están constituidas con trabajadores provenientes de las empresas estatales, las tierras que les han sido traspasadas en calidad de usufructo y los medios de producción comprados al Estado. Estas UBPC se clasifican de acuerdo a su actividad fundamental en cañeras y no cañeras, dedicadas a cultivos varios, cítricos, frutales, café, tabaco y a la ganadería.

Las Cooperativas de Producción Agropecuaria constituyen una forma colectiva de propiedad social y se crean a partir de la decisión de los campesinos de unir sus tierras y demás medios de producción fundamentales.

Las Cooperativas de Créditos y Servicios son organizaciones primarias de carácter colectivo que posibilitan el uso común del riego, de algunas instalaciones, servicios y otros medios, así como el trámite global de sus créditos, aunque la propiedad de cada finca, sus equipos y la producción resultante siguen siendo privadas.

x Las informaciones del sector silvicultura están referidas a las empresas silvícolas, las municipales agropecuarias y otras entidades estatales con plan de reforestación. A partir de 1989 se incluyen además las plantaciones realizadas por el sector no estatal y la población.

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

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

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

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

Categorías del rebaño vacuno:

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

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

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

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

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

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

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

7.1 - Producción de viandas y hortalizas

Toneladas					
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Total	10 120,2	13 991,6	18 350,7	22 852,3	14 923,6

7.2 - Producción agropecuaria total

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas	t	9 186,5	12 432,7	14 698,5	19 054,9	12 242,7
Hortalizas	t	2 380,7	3 704,4	4 312,1	4 236,4	3 909,9
Arroz (consumo)	t	1 045,3	2 851,3	2 301,7	1 692,8	2 015,0
Maíz	t	1 413,6	2 635,4	2 976,2	2 355,8	2 716,0
Frijoles	t	323,9	326,2	739,2	394,7	588,0
Cítricos	t	0,0	8,0	0,0	2,7	3,5
Otras frutas	t	1 627,0	1 451,3	2 102,1	2 370,2	2 958,7
Entregas a sacrificio						
Vacuno	t	964,0	1 144,5	1 221,6	1 272,6	847,7
Porcino	t	617,4	380,4	402,9	426,2	519,0
Aves	t	16,0	14,3	12,3	12,3	9,9
Ovino caprino	t	72,4	59,5	49,1	42,4	50,0
Equino y cunícula	t	13,8	8,6	9,4	7,4	4,6
Leche de vaca	MI	4 025,5	4 112,5	3 858,2	3 749,7	4 378,2
Huevos	MU	398,5	367,2	420,8	320,8	292,3

7.3 - Producción agropecuaria por tipo de propiedad. Año 2016

CONCEPTO	UM	Total	Estatad	No Estadad
Viandas	t	12 242,7	95,4	12 147,3
Hortalizas	t	3 909,9	55,5	3 854,4
Arroz	t	2 015,0	92,1	1 922,9
Maíz	t	2 716,0	43,5	2 672,5
Frijoles	t	588,0	6,3	581,7
Cítricos	t	3,5	0,0	3,5
Otras frutas	t	2 958,7	4,6	2 954,1
Carne vacuna en pie	t	847,7	620,0	227,7
Carne porcina en pie	t	519,0	11,5	507,5
Carne de ave en pie	t	9,9	0,2	9,7
Carne de ovino caprino en pie	t	50,0	2,5	47,5
Leche de vaca	MI	4 378,2	131,3	4 246,9
Huevos	MU	292,3	1,5	290,8
Estructura (%)				
Viandas		100,0	0,8	99,2
Hortalizas		100,0	1,4	98,6
Arroz		100,0	4,6	95,4
Maíz		100,0	1,6	98,4
Frijoles		100,0	1,1	98,9
Cítricos		100,0	0,0	100,0
Otras frutas		100,0	0,2	-
Carne vacuna en pie		100,0	73,1	26,9
Carne porcina en pie		100,0	2,2	97,8
Carne de ave en pie		100,0	2,0	-
Carne de ovino caprino en pie		100,0	5,0	95,0
Leche de vaca		100,0	3,0	97,0
Huevos		100,0	0,5	99,5

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

					Hectáreas
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas	560,1	582,4	868,4	858,1	768,5
Tubérculos y raíces		626,2	961,0	912,3	755,8
De ello: Papa	281,8	265,0	217,3	337,9	366,6
Plátano	30,4	43,8	92,6	54,2	24,0
Hortalizas	247,2	354,5	385,1	349,6	322,4
De ello: Tomate	24,5	34,5	41,2	36,0	19,0
Arroz	351,6	677,8	268,3	421,5	1 020,7
Maíz	687,2	534,4	874,5	1 014,4	907,1
Frijoles	382,9	365,2	519,9	438,8	533,9
Tabaco	-	-	-	-	-
Cítricos	-	-	-	-	-
Otras frutas	5,5	13,0	36,1	12,0	3,0
Henequén	-	-	-	-	-

7.5 - Indicadores seleccionados de la producción de leche bovina

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Producción	MI	4 025,5	4 112,5	3 858,2	3 749,7	4 378,2
De ello: estatal	MI	215,1	98,5	109,0	43,5	131,3
Existencia promedio de vacas en ordeño	cabz	1 989,0	1 985,0	1 907,0	1 897,0	2 298,0
De ello: estatal	cabz	150,0	83,0	99,0	58,0	213,0
Rendimiento anual para vacas en ordeño	l	5,5	5,6	5,5	5,4	5,4
De ello: estatal	l	3,9	3,2	3,0	2,0	4,2

7.6 - Entregas a sacrificio de ganado vacuno

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Cabezas	Cabz	2 628,0	3 236,0	3 274,0	3 679,0	2 488,0
Peso en pie	t	1 035,3	1 090,5	1 103,3	1 243,5	838,5
Peso promedio	kg	678,6	726,6	743,5	689,9	727,7

7.7 - Producción de carne de aves

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Total de carne de ave	t	16,0	14,3	12,3	12,3	9,9

7.8 - Existencia de ganado ovino y caprino

Cabezas						
CONCEPTO	Total			De ello: Estatal		
	Total	Ovino	Caprino	Total	Ovino	Caprino
2012
2013
2014
2015
2016	8 606	4 733	3 873	1 045	824	221

7.9 - Existencia de ganado equino, por sexo y forma de propiedad, (31 diciembre)

Cabezas					
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Total	4 724	5 024	5 384	5 571	5 918
Equino
De ello: Machos
Asnal
De ello: Machos
Mular
Estatal	172	173	195	219	444
Equino
De ello: Machos
Asnal
De ello: Machos
Mular
No estatal	4 552	4 851	5 189	5 352	5 474
Equino
De ello: Machos
Asnal
De ello: Machos
Mular

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

Toneladas por hectáreas					
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas	16,4	21,6	17,0	21,7	16,1
Tubérculos y raíces	15,4	16,7	14,2	18,3	12,8
De ello: Papa	24,5	23,9	23,9	28,5	15,6
Plátano	45,5	50,8	43,0	87,6	208,5
Hortalizas	9,7	10,6	11,3	12,3	12,5
De ello: Tomate	9,1	14,9	14,1	14,3	21,0
Arroz	3,3	4,5	9,3	4,1	2,0
Maíz	2,1	4,9	3,4	2,3	3,0
Frijoles	0,9	0,9	1,4	0,9	1,1
Tabaco	-	-	-	-	-
Cítricos	-	-	-	-	-
Otras frutas	-	-	-	-	-
Henequén	-	-	-	-	-

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

Toneladas					
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas	41,8	122,7	232,4	232,2	85,0
Tubérculos y raíces	20,4	34,3	56,2	30,2	28,6
De ello: Papa	-	-	-	-	-
Plátano	21,4	88,4	176,2	202,0	56,4
Hortalizas	58,1	296,4	399,6	164,3	50,1
De ello: Tomate	3,6	3,2	13,0	9,6	3,3
Arroz	87,2	150,2	280,4	38,1	30,3
Maíz	4,7	34,3	6,5	18,7	25,8
Frijoles	8,9	7,7	6,7	7,7	5,4
Tabaco	-	-	-	-	-
Cítricos	-	-	-	-	-
Otras frutas	13,7	8,8	5,5	4,0	4,5
Henequén	-	-	-	-	-

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

Toneladas					
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas	9 139,0	12 253,8	14 439,0	18 812,4	12 147,3
Tubérculos y raíces	8 260,0	9 073,1	11 020,1	15 272,1	9 534,6
De ello: Papa	6 904,8	6 344,4	5 194,3	9 633,4	5 732,1
Plátano	879,0	1 378,8	3 418,9	3 540,3	2 612,7
Hortalizas	2 315,7	3 391,3	3 888,1	4 067,0	3 854,4
De ello: Tomate	215,4	508,1	512,9	488,7	376,3
Arroz	937,2	2 612,6	1 969,8	1 601,6	1 922,9
Maíz	1 402,9	2 547,5	2 945,1	2 329,1	2 672,5
Frijoles	315,5	316,4	732,1	386,3	581,7
Tabaco	-	-	-	-	-
Cítricos	52,2	8,0	2,7	5,7	3,6
Otras frutas	1 611,0	1 434,0	2 096,2	2 365,1	29 541,0

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

CONCEPTO	Toneladas				
	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas	9 186,5	12 432,7	14 698,5	19 054,9	12 242,7
Tubérculos y raíces	10 120,2	13 991,6	18 350,7	22 852,3	14 923,6
De ello: Papa	6 904,8	6 344,4	5 194,3	9 633,4	5 732,1
Plátano	933,7	1 558,9	3 652,2	3 797,4	2 680,9
Hortalizas	2 380,7	3 704,4	4 312,1	4 236,4	3 909,9
De ello: Tomate	-	-	-	-	-
Arroz	1 045,3	2 851,3	2 301,7	1 692,8	2 015,0
Maíz	1 413,6	2 635,4	2 976,2	2 355,8	2 716,0
Frijoles	323,9	326,2	739,2	394,7	588,0
Tabaco	-	-	-	-	-
Cítricos	0,0	8,0	0,0	2,7	3,5
Otras frutas	1 627,0	1 451,3	2 102,1	2 370,2	2 958,7
Henequén	-	-	-	-	-

7.14 - Distribución de tierra de la provincia según destino productivo.

					Miles de Hectareas	
Concepto	Total	Temporales	Permanentes	Ganadería	Forestal	No Apta
Martí	101,2	5,7	3,6	46,1	35,2	10,6

CAPÍTULO 8

MINERÍA Y ENERGÍA

INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

8.1 - Consumo de energía eléctrica según organismos

Megawatt hora					
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Total	2 993,0	2 841,8	2 880,4	3 654,7	2 640,1
MINAGRI	2 547,1	2 435,4	2 420,2	3 231,5	2 262,5
PODER POPULAR	199,1	188,9	240,3	243,1	224,2
OTROS	246,8	217,5	219,9	180,1	153,4

8.2 - Consumo de diesel según organismos

Miles Litros					
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Total	688,5	614,6	688,1	1 154,5	1 122,3
MINAGRI	662,8	589,1	667,6	1 127,9	1 089,0
PODER POPULAR	22,3	22,0	16,1	22,3	29,3
OTROS	3,4	3,5	4,4	4,3	4,0

8.3 - Consumo de gasolina según organismos

Miles Litros					
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Total	64,3	55,9	52,1	49,6	39,8
MINAGRI	27,5	24,5	14,3	13,3	13,0
PODER POPULAR	34,2	26,9	29,2	28,2	20,8
OTROS	2,6	4,5	8,6	8,1	6,0

8.4 - Consumo de gas licuado según organismos (kg)

Kilogramos					
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Total	23 545,0	21 249,0	23 795,0	24 975,0	20 880,9
MINAGRI	-	-	-	-	-
PODER POPULAR	17 805,0	15 309,0	18 035,0	19 035,0	16 650,9
OTROS	5 740,0	5 940,0	5760,0	5940,0	4230,0

CAPÍTULO 9

INDUSTRIA MANUFACTURERA

INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

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

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

9.1 - Producciones industriales seleccionadas

CONCEPTO	Toneladas				
	2012	2013	2014	2015	2016
Explotación de otras minas y canteras					
Sal	9 373,9	1 893,6	2 204,0	1 274,4	313,0
Elaboración de productos alimenticios					
Repostería	129,5	149,4	162,2	143,4	604,0
Conserva de Fruta	6,8	9,0	17,0	6,3	4,9
Conserva de tomate	0,2	0,3	-	-	-
Producción de Pan	997,1	957,2	895,4	910,0	860,6
Producción de Hielo	877,2	1 094,9	591,6	228,3	-

9.2- Producción de leña y Carbón

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Leña	m3	3 663,4	3 362,0	4 867,0	10 250,7	11 709,8
Carbón	t	113,6	154,6	146,0	300,7	351,3

CAPÍTULO 10

CONSTRUCCIÓN E INVERSIONES

INTRODUCCIÓN

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

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

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

Los datos ofrecidos son reportados a través de los modelos del Sistema de Información Estadística Nacional (SIEN), a salida de empresa. Unidad presupuestada y otras entidades contempladas en dicho sistema.

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

Vivienda: se refiere a aquellas edificaciones que se construyen con fines de alojamiento permanente o temporal. Está formada por un conjunto de locales destinados a diferentes usos, como son: para dormir, para la preparación de alimentos, para el aseo personal, entre otros.

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

Construcción y montaje: Constituye uno de los componentes básicos de la inversión. El componente agrupa a dos actividades, que aun cuando en general tiene características comunes presentan rasgos particulares en cuanto a la diversidad y complejidad de los trabajos. La construcción civil y el montaje de equipos se llevan a cabo mediante la concertación de contratos entre las empresas especializadas en la construcción u otras entidades que eventualmente realicen estos trabajos y los inversionistas o se ejecutan con medios propios.

Equipos: Comprende todos los equipos y maquinarias, ya sea de producción nacional o de importación y que pueden ser tecnológicos, energéticos, de carga, de transporte, comunicaciones u otros. Se consideran la totalidad de los equipos con independencia que requieran o no trabajos de montajes.

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

10.1- Viviendas terminadas

					Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Total	41	80	71	51	57
Estatad	6	...	17	7	1
No Estadad	-	-	-	-	-
UBPC	-	-	-	-	-
CPA	-	-	-	-	-
CCS	-	-	-	-	-
Población	35	80	54	44	56

10.2 - Volumen de inversiones

					Miles de pesos
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Total	0,2	0,6	0,2	1,6	2,3

10.3 - Volumen de inversiones por componentes

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

CAPÍTULO 11

Transporte y Comunicación

INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

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

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

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

11.1 - Pasajeros transportados por las empresas estatales

Miles de pasajeros

CONCEPTO	2016
Ómnibus servicio público	557,6
De ello: Urbano	-
Suburbano	16,2
Interurbano	233,0
Rural	290,6
Fletes	17,8
Puntos de embarques	

11.2 - Indicadores seleccionados del transporte estatal de pasajeros

CONCEPTO	UM	2015	2016
Viajes Realizados	M	...	8 868,0
Servicio público		...	8 868,0
De ello: Urbano		...	-
Suburbano		...	758,0
Interurbano		...	1 354,0
Fletes		...	416,0
Rural		...	6 340,0

11.3 - Carga transportada por camiones

CONCEPTO	MU	2012	2013	2014	2015	2016
Carga transportada	Mt	1,2	3,1	2,4	4,4	4,4
Carga seca	Mt	1,2	3,1	2,4	4,4	4,4
Caña	Mt	...	...	...	...	...
Alimentos	Mt	...	...	...	...	...
Materiales de construcción	Mt	...	...	...	...	...
Otros	Mt	...	...	...	...	...
Carga líquida	Mt	-	-	-	-	-
Distancia media de carga	km	...	...	...	...	...
Distancia recorrida total	Mkm	59,2	102,3	144,4	206,5	206,5
Coeficiente aprovechamiento del recorrido	%	...	...	...	...	...
Distancia recorrida con carga	Mkm	...	...	...	...	103,5
Vehículos promedio existentes	U	16,0	14,0	17,0	16,0	16,0
Vehículos promedio trabajando	U	...	...	...	...	12,0
Coeficiente aprovechamiento del parque	%	...	...	...	...	...
Cantidad de viajes realizados	M	...	...	...	...	4,4
Coeficiente aprovechamiento de la capacidad	%	...	...	...	...	...

11.4 Indicadores Seleccionado del transporte auto motor.

Concepto	u/M	2012	2013	2014	2015	2016
Vehículo promedio	U	16,0	18,0	...	...	16,0
Uso público		16,0	18,0	...	...	16,0
Distancia recorrida total	MKM	59,2	204,6	...	...	237,6
Uso público		59,2	204,6	...	...	237,6

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.

Circulación mercantil minorista de bienes

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

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

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

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

De la circulación mercantil minorista de bienes se ofrece un desglose de las ventas totales en el Comercio Minorista por tipos de establecimiento. En la alimentación pública se reflejan las ventas totales por conceptos.

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

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

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

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

12.1- Valor de la producción mercantil minorista total

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Total	MP	54 701,7	57 893,9	56 875,9	55 446,7	63 559,9
Percápita	P	2 446,3	2 540,8	2 514,7	2 463,5	2 834,3
Ventas promedio diarias	MP	149,9	158,6	155,8	151,9	174,1
Variación anual	%	...	105,8	98,2	97,5	114,6

12.2 - Ventas en la alimentación pública

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Total	MP	36 389,1	34 239,0	28 742,1	28 571,7	24 460,2
Percápita	P	1 627,3	1 502,6	1 270,8	1 269,5	1 090,7
Ventas promedio diarias	MP	99,7	93,8	78,7	78,3	67,0
Variación anual	%	...	94,1	83,9	99,4	85,6
Participación en la circulación mercantil minorista	%	66,5	59,1	50,5	51,5	38,5

12.3 - Ventas en el comercio minorista

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Total	MP	18 312,6	23 467,0	23 820,4	23 692,4	39 099,7
Percápita	P	818,9	1 029,9	1 053,2	1 052,7	1 743,6
Ventas promedio diarias	MP	50,2	64,3	65,3	64,9	107,1
Variación anual	%	...	128,1	101,5	99,5	165,0
Participación en la circulación mercantil minorista	%	33,5	40,5	41,9	42,7	61,5

12.4 - Valor de la circulación mercantil minorista

Miles de Pesos			
CONCEPTO	Circulación Mercantil Minorista	Comercio Minorista	Alimentación Pública
2012	54 701,7	18 312,6	36 389,1
2013	57 893,9	23 467,0	34 239,0
2014	56 875,9	23 820,4	28 742,1
2015	55 446,7	23 692,4	28 571,7
2016	63 559,9	39 099,7	24 460,2

12.5 - Ventas por concepto de alimentación pública

Miles de Pesos

AÑOS	Total	Comestibles	Bebidas Alcohólicas	Cerveza	Bebidas no Alcohólicas	Tabacos y Cigarros
2012	36 389,1	9 400,6	3 727,0	10 740,0	3 567,6	8 953,9
2013	34 239,0	7 660,5	8 517,4	5 302,1	3 774,1	8 984,9
2014	28 742,1	5 395,4	6 717,4	5 404,1	2 164,0	9 061,2
2015	28 571,7	4 189,7	5 045,8	6 078,4	3 837,8	9 420,0
2016	24 460,2	4 952,7	5 625,8	5 203,8	3 368,0	5 309,9

CAPÍTULO 13

EDUCACIÓN

INTRODUCCIÓN

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

El universo de la información de este capítulo abarca el total provincial de los círculos infantiles, las escuelas de enseñanza primaria, secundaria básica, preuniversitaria, técnica y profesional, formación de personal pedagógico, las escuelas especiales, juveniles y de adultos, las cuales son dirigidas administrativamente por las unidades presupuestadas de educación, adscriptas al Poder Popular y metodológicamente por el Ministerio de Educación.

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

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

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

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

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

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

Educación secundaria básica: En este nivel se continúan los programas básicos de la enseñanza primaria y abarca los grados de séptimo a noveno. Comprende las edades de 12 a 14 años. Se desarrolla en dos tipos de centros: secundaria básica urbana y secundaria básica en el campo, éstas últimas son régimen de internado.

Educación preuniversitaria: Comprende del 10mo al 12mo grado. Es donde los jóvenes perfeccionan los conocimientos, enriquecen sus capacidades y habilidades generales para continuar estudios universitarios, ingresar en centros de educación técnica y profesional o vincularse al empleo. Existen en todas las

provincias del país estudios de este nivel con objetivos y características especiales, como los Institutos Preuniversitarios Vocacionales De Ciencias Exactas, a los que ingresan, mediante un proceso selectivo los jóvenes que desean profundizar sus estudios en la ciencia y la técnica.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

13.1- Asistencia promedio en los círculos infantiles

	Unidad				
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Total	118	169	168	174	172
1er año	-	-	-	-	-
2do año	16	23	20	25	22
3er año	26	46	44	44	45
4to año	35	39	51	49	44
5to año	25	46	37	48	47
6to año	16	15	16	8	14

13.2 - Matrícula final de los círculos infantiles

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Total	212	218	213	207	212
1er año	-	-	-	-	-
2do año	47	39	30	39	34
3er año	47	57	52	49	54
4to año	57	47	67	55	53
5to año	42	57	46	55	46
6to año	19	18	18	9	15

13.3 - Indicadores generales de los círculos infantiles

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Círculos infantiles	2	2	2	2	2
Capacidad a final del año	226	226	226	226	226
Matrícula final	212	218	213	2 078	212
Asistencia promedio anual	118	169	168	174	172
Madres beneficiadas	212	215	209	188	195

13.4 - Indicadores generales de la educación

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Escuelas	29	28	27	26	26
Personal docente	563	532	508	504	465
Matrícula inicial	3 319	3 180	3 074	2 993	3 000
Graduados	855	715	690	673	589
Becarios	53	46	32	34	39
Seminternos	2 281	2 166	2 070	1 964	1 974

13.5 - Escuelas por educación

CONCEPTO	Unidad				
	2012	2013	2014	2015	2016
Total	29	28	27	26	26
Prescolar Circulo Infantil	2	2	2	2	2
Primaria	18	17	17	16	16
Media	7	7	6	6	6
Secundaria básica	4	4	4	4	4
Preuniversitario	1	1	1	1	1
ESPA	-	-	-	-	-
Técnica y profesional	2	2	2	2	2
Adultos	1	1	1	1	1
Especial	1	1	1	1	1
Superior	-	-	-	-	-

13.6 - Personal docente por educaciones

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Total	563	532	508	504	465
Prescolar Circulo Infantil	44	48	49	49	46
Primaria	246	248	252	260	254
Media	218	189	166	149	126
Secundaria básica	114	91	76	63	54
Preuniversitario	37	30	27	29	25
Técnico y profesional	67	68	63	57	47
Adultos	9	4	4	4	3
Especial	46	43	37	42	36
Superior	-	-	-	-	-

13.7 - Matrícula inicial por educación

CONCEPTO	Unidad				
	2012	2013	2014	2015	2016
Total	3 319	3 180	3 074	2 993	3 000
Prescolar Circulo Infantil	192	207	228	216	235
Primaria	1 495	1 504	1 521	1 484	1 489
Media	1 451	1 319	1 136	1 033	1 041
Secundaria básica	801	711	644	622	607
Preuniversitario	282	308	283	240	222
Técnica y profesional	368	300	209	171	212
Adultos	82	72	123	187	173
Especial	99	78	66	73	62
Superior	-	-	-	-	-

13.8 - Matrícula inicial (mujeres) por educaciones

					Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Total	1 618	1 560	1 525	1 439	1 451
Prescolar Circulo Infantil	95	101	116	104	122
Primaria	720	712	744	704	713
Media	719	639	582	507	501
Secundaria básica	404	323	317	289	289
Preuniversitario	212	227	203	157	141
Técnica y profesional	103	89	62	61	71
Adultos	51	43	63	99	94
Especial	33	25	20	25	21
Superior	-	-	-	-	-

13.9- Graduados por educación

					Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Total	855	715	690	673	589
Primaria	225	217	216	232	209
Media	518	486	465	433	345
Secundaria básica	301	299	264	222	215
Preuniversitario	83	69	86	106	85
Técnica y profesional	134	118	115	105	45
Adultos	104	-	-	-	27
Especial	8	12	9	8	8
Superior	-	-	-	-	-

13.10 - Graduados (mujeres) por educaciones

					Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2015
Total	390	330	334	315	280
Primaria	98	96	106	112	99
Media	224	228	221	198	164
Secundaria básica	139	143	130	99	87
Preuniversitario	51	55	62	78	59
Técnica y profesional	34	30	29	21	18
Adultos	61	-	-	-	12
Especial	7	6	7	5	5
Superior	-	-	-	-	-

13.11- Becarios por educación

CONCEPTO	Unidad				
	2012	2013	2014	2015	2016
Total	53	46	32	34	39
Primaria	-	-	-	-	-
Media	25	26	4	2	7
Secundaria básica	11	17	-	-	-
Preuniversitario	-	-	-	-	-
Técnico y profesional	14	9	4	2	7
Formación personal pedagógico	-	-	-	-	-
Especial	28	20	28	32	32
Superior	-	-	-	-	-

13.12 - Seminternos por educaciones

CONCEPTO	Unidad				
	2012	2013	2014	2015	2016
Total	2 281	2 166	2 070	1 964	1 974
Prescolar Circulo Infantil	192	207	228	216	235
Primaria	941	968	1 023	983	1 008
Media	1 080	937	784	729	706
Secundaria básica	790	694	616	574	540
Preuniversitario	-	-	-	-	-
Técnica y profesional	290	243	168	155	166
Formación personal pedagógico	-	-	-	-	-
Oficios	-	-	-	-	-
Especial	68	54	35	36	25
Superior	-	-	-	-	-

CAPÍTULO 14

SALUD PÚBLICA

INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

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

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

Habitantes por médico = A / B

Donde:

A: Población.

B: Número de médicos.

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

Habitantes por estomatólogo = $A B$

Donde:

A: Población.

B: Número de estomatólogos

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

Camas reales: Son aquellas que se encuentran instaladas y dispuestas las 24 horas del día para recibir a una persona, esté ocupada o no. Se excluyen las camas de observación habilitadas en los cuerpos de guardia, para trabajo de parto, cuarto de emergencia o reconocimiento, investigaciones menores, metabolismo, electrocardiogramas, investigaciones radiográficas o de laboratorio, bancos de sangre,

recuperación, recién nacidos normales –estén o no junto a la madre-, los trabajadores que residen en el hospital y las camas de hospitales de día. No existen camas para acompañantes.

Promedio de camas reales: Es el resultado de dividir los días/camas de un período determinado entre el número de días del período. Se expresa en números enteros.

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

Consulta externa: Es la visita al médico que realiza una persona sana o enferma, con el propósito de obtener un diagnóstico, un tratamiento, o medidas preventivas de enfermedades o fomentadoras de salud y los controles de salud efectuados en el policlínico o por el médico de la familia.

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

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

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

Donante de sangre: Es la persona que acude a una unidad de salud y ofrece su sangre para que sea utilizada en una acción preventiva, diagnóstica o terapéutica.

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

14.1 - Indicadores seleccionados de nivel de vida

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Tasa de mortalidad infantil	Por 1000 nacidos vivos	-	4,3	4,8	4,5	5
Tasa de mortalidad materna	Por 100 000 nacidos vivos	-	-	-	-	-
Tasa de mortalidad general	Por 100 000 hab	9,0	10,7	9,8	10,5	11,3
Tasa de natalidad	Por 1000 hab	10,7	10,7	9,7	10,8	9,5
Habitantes por médico	U	228	259	230	200	206,3
Habitantes por estomatólogo	U	582	261	586	482	573
Consultas estomatológicas per cápita	Consultas/hab	1,5	212,0	216,0	3,4	3,2
Matrícula final en círculos infantiles	U	229	207	228	2,6	223

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

Unidad					
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Total	34 134	31 941	29 932	29 912	25 453
Policlínicos	28 833	26 816	25 727	25 711	21 889

14.3- Inmunizaciones por tipos de vacunas

Unidad					
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Total	5 364	6 878	5 876	5 147	5 929
Antipoliomelitica	896	907	914	933	917
B.C.G. (Antituberculosa)	238	230	206	220	197
Triple (DPT)	247	253	230	240	220
Duple	200	231	216	246	203
Toxoide tetánico	2 125	3 612	2 746	2 417	2 363
Antitífóica	688	697	577	200	1020
Paperas, Sarampión, Rubiolas (PRS)	241	246	231	208	412
H.I.B(Hemof. Súfl.)	247	246	230	240	220
Hepatitis H.B.V	-	-	42	22	-
Pentavalente	245	227	245	208	187
Antimenigocoxica	247	229	239	213	190

14.4 - Incidencia por enfermedades de declaración obligatoria

					Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Total	23 541	20 951	19 256	22 681	20 961
Blenorragia	12	12	10	5	12
Diarreicas agudas	1 069	675	746	520	560
Respiratorias agudas	22 407	20 208	18 448	22 113	2 0364
Escarlatina 1 1			4	8	4
Fiebre tifoidea	-	-	-	-	-
Hepatitis A, B y C	3	-	-	-	-
Lepra	1	-	-	-	-
Meningo viral	1	2	1	8	8
Meningo bacteriana	-	-	-	-	2
Meningococemia	-	-	-	-	-
Mononucleosis infecciosa	1	-	1	3	1
Leptospirosis	-	2	2	2	-
Tuberculosis pulmonar	-	-	-	-	-
Sífilis	6	2	3	1	4
Varicela	40	49	40	21	6
Paludismo	-	-	-	--	

14.5 - Principales causas de muerte

					Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Total	200	221	209	214	235
Enfermedades del corazón	36	38	41	45	53
Tumores malignos	36	41	39	37	45
Enfermedades cerebrovasculares	15	18	4	3	4
Enfermedades Arteriales y vasos capilares	56	47	53	58	56
Accidentes	-	-	1	4	2
Influenza y neumonía	-	-	12	9	13
Suicidios	1	4	3	1	3
Diabetes	-	-	-	-	-
Enteritis y otra E.D.A	-	-	-	-	-
Cirrosis y otras infecciones del hígado	-	-	-	-	-
Bronquitis, Efisema y Asma	-	-	-	-	-
Nefritis y nefrosis	-	-	-	-	-
Las demás causas de muerte	56	73	56	57	59

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

					Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Total de Causas	...	1	1	1	1
Lesiones al Nacer Partos, Distoxicos ,Anorexia e hipoxia
Mortalidad Perinatal
Anomalías Congénitas
Euteritis y Otras Enfermedades. Diarreicas
Influenza y Neumonía
Infecciones Respiratorias
Neumonía Congénita
Sépsis	1	...	1
Meningitis
Enfermedades del Corazón
Otras Causas Mortalidad. Perinatal
Obstrucción Intestinal Hernia
Accidentes
Homicidio
Homicidio
Meningococcalitis
Meningocócicas
Membrana Hialina	1
Hemorragia Intraventricular
Otras Causas

14.7 - Principales causas de muerte en niños de 1 a 4 años

					Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Total	-	1	-	1	-
Accidentes	-	-	-	-	-
Anomalías congénitas	-	-	-	-	-
Enfermedades cerebro vasculares	-	-	-	-	-
Tumores Maligno	-	-	-	-	-
Euteritis y otras E.D.A.S	-	-	-	-	-
Sarampeón	-	-	-	-	-
Asma	-	-	-	-	-
Enfermedades del corazón	-	1	-	-	-
Otras Enfermedades o Causas	-	-	-	1	-

14.8 - Promedio de camas reales de asistencia médica por unidades de servicio

					Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Total	13	13	13	13	13
Policlínicos	6	6	6	6	6
Hogares maternos	-	-	-	-	-
Hogar de ancianos	20	20	20	20	20

14.9 - Dotación normal de camas en unidades de servicio

					Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Total	26	26	26	26	26
Policlinicos	6	6	6	6	6
Hogares maternos	-	-	-	-	-
Asistencia social	-	-	-	-	-
Hogar de ancianos	20	20	20	20	20
Casas de Abuelos	-	-	-	-	-

14.10 - Médicos de familia según lugar de ubicación

					Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Total	21	21	21	21	21
Sector urbano	13	13	13	13	13
Sector rural	8	8	8	8	8
En hogares de ancianos	-	-	-	-	-
En círculos infantiles	-	-	-	-	-
De reserva	-	-	-	-	-
Otras Instituciones	-	-	-	-	-

14.11 - Consultas externas de asistencia médica por unidades de servicio

					Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Total	91 659	117 604	124 077	125 078	130 510
Policlínicos	91 659	117 604	124 077	125 078	130 510
Otras Unidades Municipales	-	-	-	-	-

14.12 - Donantes de sangre

		Unidad	
CONCEPTO		Donaciones	Útiles
2012		720	720
2013		720	720
2014		720	720
2015		722	722
2016		722	722

14.13 - Consultas médicas y estomatológicas

				Unidad
CONCEPTO	Total	Externas	Cuerpo de Guardia	Estomatológicas
2012	160 844	91 659	34 134	35 051
2013	197 171	117 604	31 941	47 626
2014	210 022	124 077	29 932	56 013
2015	223 867	125 078	29 912	68 877
2016	223 924	130 550	25 453	67 921

14.14 - Consultas por habitantes

				Consultas por habitantes
CONCEPTO	Total	Externas	Cuerpo de guardia	Estomatológicas
2012	7,2	4,1	1,5	1,5
2013	9,2	5,5	1,4	2,2
2014	9,9	5,8	1,4	2,6
2015	11,0	6,1	1,4	3,4
2016	10,8	6,3	1,2	3,2

14.15- Habitantes por médico y estomatólogo

				Unidad
Años	Médicos		Estomatólogos	
	Total	Habitantes por médico	Total	Habitantes por estomatólogo
2012	97	228	38	582
2013	82	259	38	561
2014	92	230	36	586
2015	101	200	42	482
2016	100	206	36	573

14.16 - Unidades de servicio del Ministerio de Salud Pública

					Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Total	27	27	27	27	27
Policlínicos	1	1	1	1	1
Hogares maternos	-	-	-	-	-
Consultorios médicos de la familia	24	24	24	24	24
Hogares de ancianos	1	1	1	1	1
Casas de abuelos	1	1	1	1	1

14.17 - Personal facultivo del Ministerio de Salud Pública

					Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Total	577	465	490	508	514
Médicos	97	82	92	101	100
De ellos: Médicos de la familia	21	21	21	21	21
Estomatólogos	38	38	36	42	36
Farmaceúuticos	33	33	33	33	33
Enfermeras y auxiliares de enfermería	108	107	107	105	109
Técnicos y auxiliares	280	184	201	206	215

CAPÍTULO 15

CULTURA

INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

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

Bibliotecas Públicas: Son aquellas que tienen la función de estar al servicio de una comunidad, independientemente de su extensión de carácter universal.

Museos: Establecimientos públicos acondicionados a los fines de asumir las funciones de conservar investigar, estudiar y exponer permanentemente un conjunto de elementos de valor cultural.

Exposiciones: Se refiere a la exhibición de obras artístico – culturales, presentadas en instalaciones culturales fundamentalmente y que han sido orientadas por los órganos culturales del Poder Popular o el Ministerio de Cultura. Incluye las gestadas por bibliotecas y museos en ambos niveles, no así las de organismos ajenos al ámbito cultural.

Casa de la Cultura: Son locales con condiciones adecuadas, destinadas a desarrollar actividades artístico – culturales, contribuyendo así a la formación estética de la población, estos locales pueden contar con una sala teatro, local de ensayo, biblioteca, galerías para exposiciones, salón de actos, aulas para seminarios, clases y conferencias, talleres, local para artes manuales y domésticas.

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

15.1 - Instalaciones culturales

	Unidad				
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Total					
Cine de 35mm	2	2	2	2	2
Salas de video	1	1	1	1	1
Museos	1	1	1	1	1
Bibliotecas públicas	2	2	2	2	2
Casas de cultura	1	1	1	1	1
Galería de Artes	-	-	-	-	-
Librería	1	1	1	1	1
Centro de interés cultural	1	1	1	1	1

15.2 - Oferta artístico-cultural

	Unidad				
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Funciones de:					
Cine de 35mm	386	438	481	586	487
Sala de Video	480	369	532	398	452
Manifestaciones por profesionales	-	-	-	-	-
Espectáculos y variedades	27	30	27	28	29
Teatro	6	6	5	6	2
Danza	2	2	2	2	2
Música	30	31	30	30	32
Exposiciones profesionales	-	-	-	-	-
de ellos: en Galería de Arte	-	-	-	-	-
Servicios prestados bibliotecas (Miles)	2 880,0	2 970,0	2 990,0	3 015,0	3 055,0

15.3 - Asistentes a actividades artístico culturales

					Miles
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Funciones de :					
Cine 35mm	5 852	6 520	5 730	6 400	7 940
Sala de Video	5 640	5 670	5 680	5 810	5 820
Manifestaciones por profesionales					
Música	90 000	90 400	10 000	10 300	11 200
Espectáculo y Variedades	8 100	8 685	8 200	8 600	9 100
Teatro	600	680	620	700	600
Danza	186	200	150	185	190
Visitantes a:					
Museos	-	2 576	3 227	4 063	4 899
Usuarios de bibliotecas	13 580	11 813	12 162	11 006	8 420

15.4 - Actividades bibliotecarias

					Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Bibliotecas públicas en servicio	2	2	2	2	2
Volumen de libros y folletos	14 280	14 535	14 782	12 114	12 193
Bibliotecas número de usuarios	13 580	11 813	12 162	11 006	8 420
Fondos bibliotecarios	14 700	14 955	15 202	12 534	12 613
Personal bibliotecarios	15	15	15	16	16
Servicios prestados	15 519	15 668	14 417	13 198	9 784
Museos en Servicios	1	1	1	1	1
Visitantes a Museos	-	2 576	3 227	4 063	4 899
Exposiciones en Galería	-	-	-	-	-
Días de Exhibición	-	-	-	-	-
Visitantes	-	-	-	-	-

15.5 - Salas de Videos

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Salas de Videos en Servicios	U	1	1	1	1	1
Funciones	U	450	369	532	398	452
Asistentes	M	5 640	5 670	5 680	5 810	5 820
Recaudaciones	M	10 209	9 850	11 322	8 392	7 899

CAPÍTULO 16

DEPORTE Y CULTURA FÍSICA

INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

Atletas: Son aquellas personas que practican deportes con fines competitivos

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

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

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

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

16.1 - Participantes de nivel de mayores en competencias deportivas, por deportes

CONCEPTO	2015				2016			
	Base	Municipal	Provincial	Nacional	Base	Municipal	Provincial	Nacional
Total	107	87	42	2	110	81	42	2
Hembras	-	-	-	-	-	-	-	-
Baloncesto	12	6	-	-	12	6	-	-
Hembras	-	-	-	-	-	-	-	-
Béisbol	30	30	30	2	30	30	30	2
Hembras	-	-	-	-	-	-	-	-
Fútbol	35	35	12	-	38	30	12	-
Hembras	-	-	-	-	-	-	-	-
Fútbol Sala	30	16	-	-	30	15	-	-
Hembras	-	-	-	-	-	-	-	-
Gimnasia rítmica	-	-	-	-	-	-	-	-
Hembra	-	-	-	-	-	-	-	-
Gimnasia Artística	-	-	-	-	-	-	-	-
Hembras	-	-	-	-	-	-	-	-

16.2 - Participantes de nivel escolar en competencias deportivas, por deportes

CONCEPTO	2015				2016			
	Base	Municipal	Provincial	Nacional	Base	Municipal	Provincial	Nacional
Total								
Hembras	-	4	6	-	-	4	6	-
Béisbol	-	33	-	-	-	30	-	-
Hembras	-	-	2	-	-	-	2	-
Boxeo	-	-	2	-	-	-	2	-
Hembras	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciclismo	-	4	4	-	-	4	4	-
Hembras	-	4	4	-	-	4	4	-
Fútbol	-	28	16	-	33	14	14	-
Hembras	-	-	-	-	-	-	-	-
Remo	-	-	2	-	-	-	2	-
Hembras	-	-	-	-	-	-	-	-

16.3 - Participantes en Copas Pioneriles en competencias deportivas, por deportes

CONCEPTO	2015				2016			
	Base	Municipal	Provincial	Nacional	Base	Municipal	Provincial	Nacional
Total								
Hembras	16	8	4	-	16	8	4	-
Ajedrez	32	16	8	-	32	16	8	-
Hembras	12	8	4	-	12	8	4	-
Atletismo	36	16	8	-	32	16	8	-
Hembras	6	3	2	-	6	3	2	-
Badminton	12	6	2	-	6	3	2	-
Hembras	24	20	10	-	20	20	10	-
Baloncesto	24	20	10	-	20	20	10	-
Hembras	12	12	12	-	12	12	12	-
Balonmano	12	24	12	-	12	12	12	-
Hembras	-	-	2	-	18	18	2	-
Béisbol	24	49	16	-	49	49	16	-
Hembras	-	-	-	-	-	-	-	-
Boxeo	22	22	11	-	28	28	11	-
Hembras	-	-	-	-	-	-	-	-

16.4 - Practicantes sistemáticos del deporte y la cultura física

	Unidad				
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Practicantes sistemáticos	15 103	17 535	17 856	18 340	19 281
En áreas deportivas	...	...	...	...	...
De ello: Masivo	...	...	...	...	...
Perspectivo	...	...	...	...	...
Cultura Física	9 343	9 483	9 562	9 671	9 970
Adulto Mayor	1 971	2 074	2 103	2 142	2 230
De ello: Casas de abuelos	16	16	17	18	18
Hogares de Ancianos	25	25	25	26	26
Círculos de Abuelos	1 930	2 033	2 061	2 098	2 186
Gimnasios	120	120	120	120	120
Grupos de salud	1 964	2 005	2 071	2 126	2 245
Gimnasia aerobia	40	40	40	152	240
Gimnasia para embarazadas	120	120	120	117	122
Lactantes	224	206	217	211	211
Discapacitados	-	-	-	-	-
Gimnasia laboral	1 319	1 418	1 431	1 547	1 662
Preparación física	1 243	1 259	1 301	1 322	1 481
Gimnasia básica para la mujer	400	420	429	461	500
Gimnasia con el niño y la niña	450	431	462	471	500

16.5 - Personal deportivo pedagógico

	Unidad				
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Total	116	105	96	88	83
Recreación	30	28	25	22	20
Cultura física	16	16	20	20	20
Áreas deportivas	57	48	36	31	28
En direcciones de deporte ^(a)	13	13	15	15	15

16.6 - Instalaciones deportivas

	Unidad
CONCEPTO	Cantidad
2012	7
2013	7
2014	7
2015	7
2016	7

CAPÍTULO 17

SERVICIOS COMUNALES

INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Se consideran como áreas verdes las existentes en:

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

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

17.1 - Indicadores seleccionados de servicios comunales

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Áreas verdes existentes	Mm ²	250,0	250,0	250,0	250,0	250,0
Áreas verdes atendidas		230,0	230,0	242,0	242,0	242,0
por comunales	Mm ²	-	-	-	-	-
Fomento total de áreas verdes	Mm ²	-	-	-	-	-
Áreas verdes que se le aplica mantenimiento	Mm ²	9 520,0	9 520,0	5 808,0	5 808,0	5 808,0
Área total de calles existentes	Mm ²	67,6	676,0	76,1	76,1	76,1
Área total de calles aptas para barrer	Mm ²	66,1	66,1	75,3	75,3	75,3
Área de calles barridas	Mm ²	22,2	22,2	22,2	25,3	25,3
Total de vertederos	U	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
De ello: Con tratamiento sanitario	U	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Volumen total desechos sólidos recolectados	Mm ³	22,8	22,8	24,5	25,5	28,0
Capacidad instalada para tendidos	U	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Números de servicios fúnebres	U	570,0	6,6,0	615,0	848,0	904,0
Exhumación	U	190,0	202,0	197,0	196,0	193,0
Inhumaciones	U	226,0	232,0	209,0	212,0	226,0

17.2 - Flores producidas y comercializadas

Miles de docenas		
CONCEPTO	Flores Producidas	Flores Comercializadas
2012	70,0	51,0
2013	70,0	51,0
2014	99,1	70,0
2015	94,7	94,7
2016	88,8	88,8

17.3 - Promedio de equipos recolectores de desechos sólidos trabajando

Unidad					
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Total de equipos trabajando	14	14	13	13	13
Promedio de colectores trabajando	-	-	-	-	-
Promedio de tractores c/carretas trabajando	1	1	1	2	2
Promedio de camiones abiertos trabajando	-	-	-	-	-
Promedio de carros de tracción animal trabajando	11	11	10	9	9
Promedio de pipas trabajando	-	-	-	-	-
Promedio de carrozas fúnebres trabajando	2	2	2	2	2
Promedio de bulldozers trabajando	-	-	-	-	-