



ANUARIO ESTADÍSTICO
MATANZAS

2016
COLÓN

EDICIÓN 2017



OFICINA NACIONAL
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN

ANUARIO ESTADÍSTICO DE COLÓN 2016

EDICIÓN 2017



OFICINA NACIONAL
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN
Municipio Colón

CONTENIDO

Capítulos	Páginas
1. Territorio	11
2. Medio Ambiente	13
3. Población	15
4. Organización Institucional	25
5. Finanzas	27
6. Empleo y Salarios	34
7. Agricultura, Ganadería y Silvicultura	36
8. Minería y Energía	45
9. Industria Manufacturera	51
10. Construcción e Inversiones	55
11. Transporte y Comunicación	58
12. Comercio Interno	61
13. Turismo	65
14. Educación	67
15. Salud Pública	76
16. Cultura	84
17. Deporte y Cultura Física	88
18. Servicios Comunes	99

INTRODUCCIÓN

La presente publicación Anuario Estadístico de Colón 2016 de la Oficina Municipal de Estadística e Información de Colón, 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 18 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 y Silvicultura; Minería y Energía; Industria Manufacturera; Construcción e Inversiones; Transporte; Comercio Interno; Turismo; Cultura; Educación; Salud Pública y Asistencia Social; Servicios Comunes y Deporte y Cultura Física.

La fuente fundamental de los datos que se exponen procede del Sistema Estadístico Nacional, a través del cual la Oficina Municipal 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 municipio.

El Anuario Estadístico de Colón 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 Municipal de Estadística e Información de Los Arabos nos sean enviadas a través de colon@mt.onei.cu

Oficina Nacional de Estadística e Información
30/09/2017

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
	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

Índice

1- Territorio	11	11- Transporte y Comunicación	58
1.1- Extensión superficial, población y densidad, Año 2016	12	11.1 Pasajeros transportados por las empresas estatales	59
2 Medio Ambiente	13	11.2 Indicadores seleccionados del transporte estatal de pasajeros	59
2.1 Incendios forestales en el municipio	14	11.3 Carga transportada por camiones	60
2.2 Cumplimiento del plan de reforestación, año 2016	14	12- Comercio Interno	61
3- Población	15	12.1 Valor de la producción mercantil minorista total	62
3.1 Población residente por sexo, tasa anual de crecimiento y relación de masculinidad	18	12.2 Ventas en la alimentación pública	62
3.2 Población residente por sexo y relación de masculinidad, según grupos de edades, año 2016	18	12.3 Ventas en el comercio minorista	62
3.3 Población media según grupos de edad sexo y zona, año 2016	19	12.4 Valor de la circulación mercantil minorista	63
3.4 Población residente por sexo (31 de diciembre de 2016)	19	12.5 Ventas totales por tipo de establecimiento en el comercio minorista	63
3.5 Población residente por zonas y sexo	20	12.6 Ventas por conceptos en la alimentación pública	64
3.6 Población residente por grupos de edades y sexo (31 de diciembre de 2016)	20	13 - Turismo	65
3.7 Población residente y densidad de población por zonas urbana y rural	21	13.1 Indicadores seleccionados de entidades que brindan servicio de alojamiento	66
3.8 Población residente según edad laboral y fuera de la edad laboral por sexo	21	14- Educación	67
3.9 Población en edad laboral y fuera de la edad laboral por zona	22	14.1 Asistencia promedio en los círculos infantiles	70
3.10 Componentes del crecimiento poblacional	22	14.2 Matrícula final de los círculos infantiles	70

4- Organización Institucional	25	14.3 Indicadores generales de los círculos infantiles	70
4.1 Entidades por forma de organización en municipio, Año 2016	26	14.4 Indicadores generales de la educación	71
4.2 Principales entidades por forma de organización, según actividad fundamental, Año 2016	26	14.5 Escuelas por educación	71
5- Finanzas	27	14.6 Personal docente por educaciones	72
5.1 Indicadores seleccionados de la contabilidad de empresas	29	14.7 Matrícula inicial por educación	72
5.2 Indicadores contables por actividades económicas	29	14.8 Matrícula inicial (mujeres) por educaciones	73
5.2 Indicadores contables por actividades económicas (conclusión)	32	14.9 Graduados por educación	73
5.3 Ejecución del presupuesto del Estado	33	14.10 Graduados (mujeres) por educaciones	74
6- Empleos y Salarios	34	15- Salud Pública	76
6.1 Promedio de trabajadores en entidades estatales por actividades económicas	35	15.1 Indicadores seleccionados de nivel de vida,	78
6.2 Salario devengado en entidades estatales por actividades económicas	35	15.2 Consultas en cuerpo de guardia de asistencia médica por unidades de servicio	78
		15.3 Inmunizaciones por tipos de vacunas	78
		15.4 Incidencia por enfermedades de declaración obligatoria	79
7- Agricultura, Ganadería y Silvicultura	36	15.5 Principales causas de muerte en niños menores de 1 año	79
7.1 Producción de viandas y hortalizas	39	15.6 Principales causas de muerte en niños de 1 a 4 años	80
7.2 Producción agropecuaria total	39	15.7 Promedio de camas reales de asistencia médica por unidades de servicio	80
7.3 Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera, Sector estatal	40	15.8 Consultas externas de asistencia médica por unidades de servicio	81
7.4 Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera,	40	15.9 Donantes de sangre	81

Sector no estatal

7.5 Superficie cosechada y en producción de cultivos seleccionados, Ambos sectores	41	15.10 Consultas médicas y estomatológicas	81
7.6 Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera, Ambos sectores	41	15.11 Consultas por habitantes	82
7.7 Producción agropecuaria por tipo de propiedad, Año 2016	42	15.12 Habitantes por médico y estomatólogo	82
7.8 Existencia de ganado vacuno según sexo y categorías	42	15.13 Unidades de servicio del Ministerio de Salud Pública	82
7.9 Nacimientos y muertes de ganado bovino	42	15.14 Personal facultativo del Ministerio de Salud Pública	83
7.10 Entregas a sacrificio de ganado porcino	43	16 Cultura	82
7.11 Indicadores seleccionados de la producción de leche bovina	43	16.1 Instalaciones culturales	83
7.12 Entregas a sacrificio de ganado vacuno	43	16.2 Grupos profesionales	83
7.13 Existencia de ganado ovino y caprino	43	16.3 Oferta artístico-cultural	83
8- Minería y Energía	44	16.4 Asistentes a actividades artístico culturales	84
		16.5 Actividades bibliotecarias	84
8.1 Consumo de energía eléctrica según organismos	45	16.6 Salas de Videos	85
8.2 Consumo de diésel según organismo	45	16.7 Horas totales de emisión por radio	85
8.3 Consumo de gasolina según organismos	46	17- Deporte y Cultura Física	86
8.4 Consumo de gas licuado según organismos	46	17.1 Participantes de nivel de mayores en competencias deportivas, por deportes	90
8.5 Dispositivos generadores de energía alternativa	47	17.2 Participantes en Copas Pioneriles en competencias deportivas, por deportes	91
8.6 Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo por actividades económicas	48	17.3 Participantes en Copas Pioneriles en competencias deportivas, por deportes, (Conclusión)	92
8.6 Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo por actividades económicas (Conclusión)	50	17.4 Participantes en Ligas Estudiantiles en competencias deportivas, por deportes	93

8.7 Consumo de energía eléctrica por actividades económicas	51	17.4 Participantes en Ligas Estudiantiles en competencias deportivas, por deportes, (Conclusión)	94
9-Industria Manufacturera	52	17.5 Participantes en Ligas Estudiantiles en competencias deportivas, por deportes	95
9.1 Indicadores físicos de producción	53	17.6 Practicantes sistemáticos del deporte y la cultura física	96
		17.7 Personal deportivo pedagógico	97
10- Construcción e Inversiones	54	17.8 Instalaciones deportivas	98
10.1 Viviendas terminadas	56	18- Servicios comunales	97
10.2 Viviendas terminadas, estructura y dinámica	56	18.1 Indicadores seleccionados de servicios comunales	98
10.3 Viviendas terminadas por tipología	56	18.2 Flores producidas y comercializadas	98
10.4 Volumen de inversiones	57	18.3 Promedio de equipos recolectores de desechos sólidos trabajando	98

CAPÍTULO 1

TERRITORIO

INTRODUCCIÓN

El presente capítulo ofrece información sobre la situación geográfica del municipio Colón y la extensión superficial.

La extensión superficial del municipio es de 597,45 con una densidad poblacional de 120,5 habitantes por km²,

El municipio de Colón está ubicado geográficamente en los 22° 54' y 22° 37' de latitud Norte y los 81° 07' y 80° 42' de longitud Oeste, Limita actualmente con los siguientes municipios: al Norte y Nordeste Martí, al Sur Calimete, al Sur y Sureste Jagüey Grande, al Oeste y Noroeste Perico, y al Este Los Arabos, Desde el año 1976 tiene un área de 597 Km²

El territorio de Colón es llano en toda su extensión, Su suelo predominante es la arcilla, y se caracteriza por ser muy fértil y productivo.

La circulación de las aguas es subterránea, sólo en el período de lluvias corren algunos ríos y arroyos pequeños como el Hanábana, Palmillas, Cochinos y el Piedra, Tanto las aguas superficiales como las subterráneas, en su inmensa mayoría circulan de Norte a Sur en dirección a la Ciénaga de Zapata, con la característica de que su desagüe sea endorreico.

Colón aparece rodeada de tres importantes capitales de provincia, (Matanzas, Santa Clara y Cienfuegos) estando entre ellas en forma equidistante, también está relativamente cerca de la capital del País y cuenta con buen sistema de comunicación vial y ferroviario.

1.1 - Extensión superficial, población y densidad, Año 2016

CONCEPTO	Extensión superficial (km²)		Población residente (U)	Densidad de Población (hab,/ km²)
	Total	De ello: Cayos adyacentes		
Colón	607,88		70 350	115,7

CAPÍTULO 2

MEDIO AMBIENTE

INTRODUCCIÓN

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

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,

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

Temperatura máxima absoluta: Es el valor más alto entre los valores máximos de temperatura diaria.

2.1 - Principales Indicadores del clima

ESTACIÓN	Lluvias		Temperatura (°C)		Humedad(%)		Nubosidad Media (Octavos)
	Total Anual (mm)	Días con Lluvias (U)	Máxima	Mínim a	Máxima	Mínim a	
Estación Colón	1 654,4	139	31,2	19,8	95,0	77,0	3,125

2.2 - Superficie Forestada

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Superficie	2 451,5	2 533,2	24 398,0	...	...

CAPÍTULO 3 POBLACIÓN

INTRODUCCIÓN

El siguiente capítulo presenta información sobre la población y sus componentes de movimiento natural y el movimiento migratorio. Se incluyen informaciones seriadas en forma de tablas sobre la población 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.

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

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

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

Defunciones: Se designa como defunción, la desaparición definitiva de todo signo de vida con posterioridad al nacimiento vivo.

Matrimonios: Es la unión voluntariamente concertada de un hombre y una mujer con aptitud legal para ello a fin de hacer vida común, El matrimonio sólo produciría efectos legales cuando se formalice o reconozca de acuerdo con las disposiciones jurídicas dictadas al efecto, El matrimonio se constituye sobre la base de la igualdad de derechos y deberes de ambos cónyuges.

Divorcios: Es la disolución mediante un procesamiento legal del vínculo matrimonial preestablecido, En Cuba la acción del divorcio se regula a través del Código de Familia.

Se entiende que el matrimonio pierde su sentido para los cónyuges y para los hijos y con ello también para la sociedad, cuando existen causas que hayan creado una situación objetiva en la que el matrimonio haya dejado de ser, o ya no pueda ser en el futuro, la unión de un hombre y una mujer en que, de modo adecuado, se puedan ejercer los derechos, cumplir las obligaciones y lograrse los fines del matrimonio,

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

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

Las cifras que sobre población se presentan en la década del 70 y los primeros años de la del 80, han sido ajustadas a los valores de los censos de 1970 y 1981, fundamentalmente de éste último, del cual se partió

en una estimación retrospectiva hasta 1970, Un procedimiento similar se siguió con las cifras obtenidas entre los censos del 2002 y 1981.

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

CONCEPTO	Población residente (U)			Indicadores de población	
	Total	Mujeres	Hombres	Tasa anual de crecimiento (por mil habitantes)	Relación de masculinidad (hombres por mil mujeres)
2010	70 707	35 344	35 363	1,1	1 001
2011	70 508	35 240	35 268	2,7	1 001
2012	70 248	34 938	35 310	2,2	1 011
2013	70 484	34 980	35 504	2,0	1 015
2014	70 606	35 040	35 566	1,7	1 015
2015	70 350	35 415	34 935	3,6	986
2016	70 161	35 311	34 850	1,0	987

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

CONCEPTO	Población Residente (U)			Relación de masculinidad (hombres por mil mujeres)
	Total	Mujeres	Hombres	
Total	70 161	35 311	34 850	987
Menos de 5 años	3 786	1 833	1 953	1 065
5 - 9 años	3 614	1 744	1 870	1 072
10 - 14 años	3 679	1 783	1 896	1 063
15 - 19 años	4 742	2,283	2 459	1 077
20 - 24 años	4 719	2,289	2 430	1 062
25 - 29 años	4 989	2 396	2 593	1 082
30 - 34 años	4 323	2 163	2 160	999
35 - 39 años	3 752	1 846	1 906	1 033
40 - 44 años	5 328	2 663	2 665	1 001
45 - 49 años	6 100	3 125	2 975	952
50 - 54 años	6 249	3 262	2 987	916
55 - 59 años	4 175	2 143	2 032	948
60 - 64 años	3 889	2 025	1 864	920
65 - 69 años	3 574	1 865	1 709	916
70 - 74 años	2 899	1 462	1 437	983
75 - 79 años	1 987	1 061	926	873
80 - 84 años	1 212	680	532	782
85 años y más	1 144	688	456	663

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

Unidad

CONCEPTO	Ambas zonas			Urbano			Rural		
	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres
Total	70 255	35 363	34 892	57 859	29 609	28 250	12 396	6 642	5 754
Menos de 5 años	3 836	1 861	1 975	3 071	1 475	1 596	764	385	379
5 - 9 años	3 570	1 718	1 851	2 869	1 365	1 503	701	353	348
10 - 14 años	3 749	1 824	1 924	3 087	1 505	1 582	661	319	342
15 - 19 años	4 823	2 326	2 496	3 948	1 907	2 041	874	419	455
20 - 24 años	4 767	2 295	2 471	3 890	1 903	1 987	876	392	484
25 - 29 años	4 992	2 406	2 586	4 031	1 977	2 054	961	428	532
30 - 34 años	4 204	2 107	2 097	3 495	1 784	1 711	709	322	386
35 - 39 años	3 880	1 898	1 982	3 095	1 541	1 554	785	357	427
40 - 44 años	5 526	2 798	2 728	4 462	2 327	2 135	1 064	470	593
45 - 49 años	6 094	3 121	2 972	4 934	2 591	2 343	1 159	530	629
50 - 54 años	6 146	3 201	2 944	5 106	2 698	2 408	1 040	503	536
55 - 59 años	4 093	2 106	1 986	3 394	1 777	1 616	699	329	370
60 - 64 años	3 865	2 016	1 849	3 284	1 755	1 529	581	261	320
65 - 69 años	3 552	1 842	1 709	3 024	1 605	1 419	527	237	290
70- 74 años	2 865	1 454	1 411	2 424	1 252	1 172	441	202	239
75- 79 años	1 966	1 037	929	1 694	928	765	272	109	163
80- 84 años	1 204	680	523	1 046	607	439	158	73	84
85 años y más	1 120	666	453	999	606	392	121	60	61

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

Unidad

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	70 508	70 248	70 484	70 606	70 350	70 161
Mujeres	35 240	34 938	34 980	35 040	35 415	35 311
Hombres	35 268	35 310	35 504	35 566	34 935	34 850

3.5 - Población residente por zonas y sexo

Unidad

CONCEPTO	Ambas zonas			Zona urbana			Zona rural		
	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres
2010	70 707	35 340	35 163	57 350	29 031	28 319	13 357	6 313	7 044
2011	70 396	35 240	35 268	57 068	28 871	28 197	13 440	6 369	7 071
2012	70 248	35 310	34 938	57 942	28 349	29 593	12 306	6 616	5 690
2013	70 248	34 980	35 504	58 085	29 742	28343	12 399	5 762	6 637
2014	70 606	35 566	35 040	58 115	29 785	28350	12 491	5 801	6 690
2015	70 350	35 415	34 935	57 866	29 627	28239	12 484	5 788	6 696
2016	70 161	35 311	34 850	57 852	29 591	28261	12 309	5 720	6 589

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

Unidad

CONCEPTO	Grupos de edades (años)				
	Total	Menos de 5	5 a 9	10 a 14	15 a 19
Total	70 161	3 786	3 614	3 769	4 742
Mujeres	35 311	1 833	1 744	1 783	2 283
Hombres	34 850	1 953	1 870	1 896	2 459
CONCEPTO	20 a 24	25 a 29	30 a 34	35 a 39	40 a 44
Total	4 719	4 989	4 323	3 752	5 328
Mujeres	2 430	2 396	2 163	1 846	2 663
Hombres	2 289	2 593	2 160	1 906	2 665
CONCEPTO	45 a 49	50 a 54	55 a 59	60 a 64	65 a 69
Total	6 100	6 249	4 175	3 889	3 574
Mujeres	3 125	3 262	2 143	2 025	1 865
Hombres	2 975	2 987	2 032	1 864	1 709
CONCEPTO	70 a 74	75 a 79	80 a 84	85 y más	
Total	2 899	1 987	1 012	1 144	
Mujeres	1 462	1 061	680	688	
Hombres	1 437	926	532	456	

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

				Unidad
CONCEPTO	Población al 31 de diciembre			Densidad de población al 31 de diciembre
	(a)			
	Total	(U) Urbana	Rural	(habitantes por km²) Total
2011	70 508	57 068	13 440	115,9
2012	70 248	57 942	12 306	115,5
2013	70 484	58 085	12 399	115,9
2014	70 606	58 115	12 491	116,1
2015	70 350	57 866	12 484	115,7
2016	70 161	57 852	12 309	115,4

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

						Unidad
CONCEPTO	Población en edad laboral			Población fuera de edad laboral		
	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres
2011	41 335	19 633	21 702	29 173	15 607	13 566
2012	41 706	19 755	21 951	28 636	15 625	13 011
2013	42 985	20 637	22 348	27 499	14 867	12 632
2014	43 848	21 572	22 291	26 758	14 512	12 749
2015	44 591	20 941	23 170	25 759	13 994	11 765
2016	44 412	21 274	23 138	25 749	14 037	11 712

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

						Unidad
CONCEPTO	Población en edad laboral			Población fuera de edad laboral		
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
2011	41 335	33 412	7 923	29 173	23 656	5 517
2012	41 706	34 095	7 611	28 636	23 946	4 690
2013	42 985	35 160	7 825	27 499	22 925	4 574
2014	43 848	35 848	8 000	26 758	22 267	4 491
2015	44 591	36 446	8 145	25 759	21 420	4 339
2016	44 412	36 294	8 118	25 749	21 558	4 191

3.10 - Movimiento natural de la población

						Unidad
CONCEPTO	Nacidos vivos	Defunciones Menores de 1 año	Matrimonios	Divorcios	Población media	
2010	729	3	...	...	70 915	
2011	829	2	...	...	70 607	
2012	1 749	3	340	193	70 378	
2013	762	3	323	155	70 366	
2014	774	5	339	142	70 545	
2015	773	2	345	169	70 478	
2016	713	...	...	...	70 255	

3.11 - Tasas del movimiento natural

CONCEPTO	Natalidad	Mortalidad General (por mil habitantes)	Matrimonios	Divorcios	Mortalidad infantil (Por 1000 nacidos vivos)
2011	11,2	...	...	...	...
2012	10,8	...	...	...	...
2013	10,50	8,39	0,46	0,22	5,2
2014	10,60	9,03	0,48	0,20	6,5
2015	10,80	10,30	0,50	0,24	2,6
2016	10,80	...	...	...	...

3.12- Defunciones menores de un año

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	3	2	3	3	5	2	...

3.13 Saldo migratorio externo y tasa de saldo migratorio externo, Años 2011-2016

AÑOS	Total	Tasa del saldo migratorio externo (por 1000 habitantes)
2011	620	8,78
2012	'''	'''
2013	'''	0,01
2014	'''	0,24
2015	846	-2,89
2016	210	-1,35

3.14 - Saldos migratorios y tasas de saldo migratorio total, Años 2011 -2016

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Saldo migratorio total	-438	,,,	2	-15	-303	210
Tasa de migración total (por 1000 habitantes)	-6,2	,,,	0,03	-0,21	-4,3	-2,85

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	13	4	8	1	-
Subordinación provincial	1	1	-	-	-
Nacional	2	1	1	-	-
Local	10	2	7	1	-

*Se considera cooperativa en este acápite la Cooperativa no Agropecuaria RENCON

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

CONCEPTO	Unidad				
	Total	Empresas	Unidades		Empresas Mixtas
			Presupuestadas	Cooperativas	
Total	13	4	8	1	0
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	1	-	1	-	-
Pesca	-	-	-	-	-
Industria Azucarera	-	-	-	-	-
Industria manufacturera	1	1	-	-	-
Suministro de electricidad, gas y agua	-	-	-	-	-
Construcción	1	1	-	-	-
Comercio, reparación de efectos personales	1	1	-	-	-
Hoteles y restaurantes	-	-	-	-	-
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	-	-	-	-	-
Servicios empresariales, actividades inmobiliaria y de alquiler	-	-	-	-	-
Administración pública, defensa, seguridad social	2	-	2	-	-
Ciencia e innovación tecnológica	-	-	-	-	-
Educación	1	-	1	-	-
Salud pública y asistencia social	2	-	2	-	-
Cultura y deporte	2	-	2	-	-
Otras actividades de servicios comunales, asociaciones y personales	1	1	-	-	-
	1	-	-	1	-

CAPÍTULO 5

FINANZAS

INTRODUCCIÓN

El presente capítulo elaborado por la Oficina Nacional de Estadísticas e Información de Colón 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	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Producción mercantil	8 347,3	8 929,9	10 626,3	10 715,4	12 276,0	...
Ventas netas	54 389,8	5 438,9	47 915,0	46 822,6	49 404,6	...
Costo de venta	48 122,7	8 586,9	39 122,6	37 646,9	39 146,2	...
Total de ingresos	54 716,1	5 748,2	71 940,8	72 523,6	80 817,5	...
Total de gastos	53 635,5	4 596,6	69 982,4	70 370,5	78 185,6	...
Utilidad o (pérdida) del periodo	1 080,6	1 151,6	1 958,4	2 153,1	2 631,9	...
Fondo de salario propio	4 078,8	4 047,2	4 274,0	4 338,8	4 716,2	...
Gasto material	750,5	1 041,0	1 196,2	1 256,2	1 469,5	...
Gastos de depreciación y amortización	230,9	161,9	152,5	205,8	186,8	...
Otros gastos monetarios	563,8	1 082,2	1 811,9	1 681,2	1 334,4	...
Servicios comprados	319,2	670,8	1 052,4	1 044,4	645,4	...
Valor agregado bruto	7 617,4	7 928,3	8 792,4	8 585,6	10 105,9	...
Productividad	15 606,0	596,0	21 259,0	21 283,0	26 137,0	...
Inventarios	8 601,7	9 460,8	7 568,9	6 798,1	6 342,1	...
De ellos: Producción en proceso	2 402,9	2 399,5	2 728,8	2 809,3	2 743,0	...
Producción terminada	1,9	-	-	-	-	...

5.2 - Indicadores contables por actividades económicas

Miles
de pesos

Agricultura, ganadería, caza y silvicultura						
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Producción mercantil	4 209,7	6 444,4	6 726,3	11 188,3	13 091,6	...
Ventas netas	6 559,3	6 422,2	12 551,7	19 039,1	22 829,5	...
Costo de venta	2 994,0	6 124,3	9 734,3	13 676,1	16 032,6	...
Total de ingresos	4 711,1	7 180,3	13 042,7	20 732,6	27 069,9	...
Total de gastos	4 517,3	8 242,2	12 020,4	17 572,6	24 290,1	...
Utilidad o (pérdida) del periodo	193,8	1 081,9	1 022,3	6 342,1	6 662,3	...
Fondo de salario propio	1 520,7	1 680,3	2 596,0	2 006,3	2 587,6	...
Gasto material	1 485,4	3 311,3	2 114,8	3 452,1	3 200,5	...
Gastos de depreciación y amortización	90,2	98,3	137,8	830,9	1 024,1	...
Otros gastos monetarios	214,8	277,4	502,9	641,9	683,6	...
Servicios comprados	88,2	131,5	162,3	231,0	260,9	...
Valor agregado bruto	4 227,2	5 472,5	5 804,2	8 778,7	11 760,4	...
Productividad	26 560,0	33 148,0	33 371,0	44 808,0	53 899,0	...
Inventarios	1 923,0	3 931,1	6 757,0	8 323,3	11 908,9	...
De ellos: Producción en proceso	401,4	1 165,7	1 943,3	2 225,0	3 266,3	...
Producción terminada	80,3	77,7	22,8	130,1	87,9	...

Comercio y Reparaciones Personales

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Producción mercantil	16 640,0	16 911,7	17 384,9	18 838,4	26 186,3	...
Ventas netas	130 458,6	135 065,2	106 194,2	99 848,6	107 007,0	...
Costo de venta	113 818,6	118 153,4	88 809,3	80 010,2	80 820,7	...
Total de ingresos	130 637,0	135 384,0	106 488,3	99 961,0	107 758,3	...
Total de gastos	126 231,5	130 089,8	99 614,0	91 813,3	96 860,3	...
Utilidad o (pérdida) del periodo	4 405,5	5 294,2	6 874,3	8 147,7	10 898,2	...
Fondo de salario propio	5 199,6	4 998,6	4 487,6	5 595,4	7 806,8	...
Gasto material	1 050,2	1 665,7	1 538,7	1 480,0	1 285,7	...
Gastos de depreciación y amortización	556,5	529,7	148,5	143,1	508,7	...
Otros gastos monetarios	2 264,2	2 043,9	2 441,6	2 343,8	2 499,4	...
Servicios comprados	2 255,4	1 999,7	1 839,6	1 871,8	1 947,0	...
Valor agregado bruto	13 333,9	13 246,3	14 006,6	16 486,5	22 401,2	...
Productividad	9 127,0	9 173,0	10 460,0	13 715,0	18 904,0	...
Inventarios	15 140,3	14 559,3	10 194,0	10 373,5	11 986,1	...
De ellos: Producción en proceso	...	...	...	...	...	...
Producción terminada	...	...	...	...	...	...

Miles
de pesos

Otras actividades servicios comunales

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Producción mercantil	„	...	1 186,9	1 301,7	1 513,2	...
Ventas netas	„	2 486,2	1 186,9	1 301,7	1 513,2	...
Costo de venta	„	141,5	173,1	92,2	90,1	...
Total de ingresos	„	2 510,5	1 229,4	1 326,1	1 542,4	...
Total de gastos	„	2 507,6	4 456,7	3 386,3	4 732,8	...
Utilidad o (pérdida) del periodo	„	2,9	-3 227,3	-2 060,2	-3 190,4	...
Fondo de salario propio	„	659,8	1 504,0	1 475,2	1 562,9	...
Gasto material	„	401,3	573,1	460,8	415,2	...
Gastos de depreciación y amortización	„	19,7	56,8	44,6	43,8	...
Otros gastos monetarios	„	1 170,3	2 319,3	1 391,5	2 300,2	...
Servicios comprados	„	1 168,6	1 803,4	956,4	1 951,9	...
Valor agregado bruto	„	916,3	-1 147,1	-91,1	...	...
Productividad	„	2 552,0	-3 344,0	282,0	...	...
Inventarios	„	130,3	103,9	96,1	56,0	...
De ellos: Producción en proceso	„
Producción terminada	„

Miles de
pesos

CONCEPTO	Construcción					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Producción mercantil	8 853,6	11 293,0	12 082,9	14 221,0	15 746,1	...
Ventas netas	8 853,6	11 293,0	12 082,9	14 221,0	15 746,1	...
Costo de venta	6 878,2	9 933,0	10 134,1	14 221,0	11 909,4	...
Total de ingresos	8 942,8	11 405,1	12 128,8	14 239,8	15 746,1	...
Total de gastos	8 155,7	10 448,2	10 996,1	12 884,8	13 489,0	...
Utilidad o (pérdida) del periodo	787,1	956,9	1 132,7	1 355,0	2 257,1	...
Fondo de salario propio	1 139,5	943,3	1 113,6	1 813,1	1 902,1	...
Gasto material	5 219,9	7 530,9	7 240,5	6 726,3	7 250,6	...
Gastos de depreciación y amortización	318,2	958,3	750,8	1 421,1	1 383,7	...
Otros gastos monetarios	1 303,9	1 031,8	1 282,3	1 217,0	1 906,1	...
Servicios comprados	510,5	644,8	599,2	545,4	1 188,0	...
Valor agregado bruto	3 572,5	3 255,5	4 243,2	6 949,0	7 307,5	...
Productividad	19 003,0	19 263,0	26 355,0	39 484,0	40 597,0	...
Inventarios	651,8	571,1	631,8	1 066,2	1 922,3	...
De ellos: Producción en proceso	250,2	1 38,2	809	...	...	...
Producción terminada	..	...	...	...	...	...

Miles
de pesos

CONCEPTO	Industria manufacturera					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Producción mercantil	2 784,4	3 271,0	3 601,9	4 183,6	4 816,6	...
Ventas netas	2 782,9	3 139,4	3 284,2	4 155,6	4 711,8	...
Costo de venta	1 767,6	2 036,6	1 761,7	2 325,9	2 448,2	...
Total de ingresos	3 543,0	3 538,2	3 784,4	4 895,3	4 980,2	...
Total de gastos	3 322,1	3 153,6	3 158,7	4 043,5	3 743,9	...
Utilidad o (pérdida) del periodo	220,9	384,6	625,7	851,8	1 236,3	...
Fondo de salario propio	1 048,8	862,3	763,5	911,7	1 064,9	...
Gasto material	779,6	217,0	1 232,9	1 331,6	1 757,1	...
Gastos de depreciación y amortización	131,4	92,3	79,9	75,2	74,9	...
Otros gastos monetarios	172,4	238,1	422,9	466,3	422,0	...
Servicios comprados	88,9	225,2	410,8	454,3	390,7	...
Valor agregado bruto	1 915,9	2 004,6	1 958,2	2 397,7	2 668,8	...
Productividad	6 992,0	9 237,0	8 860,0	11 929,0	13 757,0	...
Inventarios	864,5	1 035,6	1 194,6	1 083,9	1 190,8	...
De ellos: Producción en proceso	...	4,1	...	...	...	...
Producción terminada	608,6	...	822,6	557,7	628,3	...

5.3 - Indicadores contables por actividades económicas

Miles de pesos

CONCEPTO	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura		Industria manufacturera		Construcción	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Ventas netas	4 788,1	...	22 753,2	...	15 746,1	...
De ello: producciones mercancías						
Costo de ventas	3 910,3	...	14 570,4	...	11 909,4	...
De ello: producciones mercancías						
Utilidad ó (pérdida) antes de impuesto	159,2	...	3 836,9	...	2 257,1	...
Gasto de material	947,7	...	3 251,2	...	7 250,6	...

CONCEPTO	Comercio, reparaciones de efectos personales		Otras actividades servicios comunales	
	2015	2016	2015	2016
Ventas netas	144 802,1	...	1 513,2	...
De ello: producciones mercancías				
Costo de ventas	108 915,3	...	1 513,2	...
De ello: producciones mercancías				
Utilidad o (pérdida) antes de impuesto	16 227,3	...	-3 190,4	...
Gasto de material	1 216,3	...	415,2	...

5.4 - Ejecución del presupuesto del Estado

Miles de pesos

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Total de ingresos	78 524,3	76 297,9	94 422,2	104 144,1	126 455,9
Ingresos cedidos	52 852,0	50 370,6	55 334,2	6 947,2	73 516,7
Impuesto sobre ventas de circulación y especificación a productos	6 567,1	5 822,7	9 266,4	2 126,1	22 079,2
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Impuesto sobre los servicios públicos	7 424,6	8 447,9	8 545,5	5 996,2	5 756,5
Impuesto sobre utilidades	2 550,3	2 672,6	3 384,7	4 085,0	3 874,0
Impuesto sobre ingresos personales	7 091,5	8 196,9	9 057,7	10 537,3	11 647,1
Impuesto sobre los recursos	19 918,5	15 761,3	14 190,5	13 597,0	11 716,0
Otros impuestos	1 070,5	1 394,7	1 726,8	5 270,8	6 476,1
Tasas	33,2	30,3	33,6	35,0	35,0
Ingresos no tributarios	3 841,2	3 863,6	3 764,9	4 075,7	4 724,7

5.4 - Ejecución del presupuesto del Estado (Continuación)

Rentas de la propiedad	2 974,4	3 330,3	3 966,2	3 231,4	5 898,2
Transferencias corrientes	97,8	...	...	...	...
Ingresos de operaciones	1 291,7	1 262,6	1 236,1	1 423,7	1 309,9
Devoluciones	88,0	64,0	75,0	402,5	444,8
Recursos financieros participativos	19 400,0	21 039,9	21 860,5	28 362,2	26 892,6
Impuesto circulación subnacional	18 062,7	20 272,0	20 642,7	25 772,7	25 520,5
Impuesto sobre utilidades subnacional	1 337,7	767,9	1 217,8	2 089,5	1 372,1
Transferencias generales	6 360,3	4 951,4	17 302,5	6 711,4	25 6 01,8
Total de gastos	73 200,7	79 185,4	88 349,6	102 142,0	101 251,5
Educación	27 513,1	26 650,1	26 000,0	26 963,0	22 417,9
Cultura y arte	2 319,5	2 645,2	2 887,1	3 494,3	3 721,4
Salud pública y asistencia social	33 981,5	37 541,7	45 622,5	55 883,6	58 053,6
Deporte	3 560,8	3 380,8	2 930,9	3 155,0	3 323,6
Administración	4 144,8	7 130,7	8 466,2	9 927,2	9 846,6
Trabajo y seguridad social	1 680,6	1 836,8	2 442,9	2 718,9	...
Gastos actividad empresarial	5 992,2	6 271,5	4 760,2	18 230,1	22 677,2
Superávit ó (Déficit) en operaciones corrientes	5 323,6	-2 887,5	6 072,6	2 002,1	4 428,0
Transferencia de capital	654,3	536,9	1 912,6	3 060,3	2 924,6

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.

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

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

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

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

6.1- Salario devengado en entidades estatales por actividades económicas

Miles de Pesos

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015
Total	47 113,1	44 154,6	45 608,0	58 272,6	65 825,7
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	1 100,8	1 314,7	2 596,0	3 560,2	4 134,3
Industria manufacturera (excepto industria azucarera)	1 048,8	868,3	763,5	911,7	1 064,9
Construcción	1 139,5	943,3	1 113,6	1 813,1	1 902,1
Comercio, Reparación de Efectos Personales	5 199,6	4 998,6	4 487,6	5 795,4	7 806,8
Administración pública, defensa, seguridad social	1 336,3	1 502,8	1 496,8	1 433,6	1 296,2
Educación	17 737,0	15 621,5	15 490,5	15 478,4	15 505,7
Salud pública y asistencia social	14 851,0	14 202,6	15 027,7	24 924,7	29 872,6
Cultura y deporte	3 149,9	3 245,2	3 131,5	2 882,9	2 680,2
Otras actividades, servicios comunales, asociaciones y personales	1 550,2	1 457,6	1 500,8	1 472,6	1 562,9

6.2 - Indicadores seleccionados de accidentes del trabajo en entidades estatales

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Trabajadores lesionados por accidentes de trabajo	U	12	7	5	6	2
De ello: Fatales	U	1	...	...	...	...
Hombres-días perdidos por accidentes del trabajo	H/D	756	1 009	500	292	852
Índice de incidencia ^(a)		1,3	0,8	0,56	0,69	

^(a) Trabajadores lesionados por cada mil trabajadores,

^(b) Trabajadores lesionados por cada millón de hombres horas trabajadas,

^(c) Hombres días perdidos por accidentes de trabajo, entre el número de lesionados por accidentes

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

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

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

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

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

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

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

Producción agrícola: Son los productos cosechados en su forma natural, antes de toda elaboración ulterior, independientemente del fin a que se destinan. 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	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	14 082,6	15 255,7	24 610,7	25 275,6	28 568,8	21 989,5

7.2 - Producción agropecuaria total

	Toneladas					
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas	10 021,9	10 189,9	146 965,0	14 276,0	15 939,9	21 989,5
Hortalizas	4 060,7	5 065,8	9 914,2	10 999,6	12 628,9	10 745,0
Arroz (consumo)	844,7	1 215,8	2 184,9	2 276,1	2 514,7	2 154,9
Maíz	1 065,0	1 233,4	4 402,0	2 263,6	2 318,9	2 044,7
Frijoles	214,6	340,3	396,2	567,9	708,6	682,8
Cítricos	...	...	5,4	0,5	1,1	0,2
Otras frutas	1 769,3	2 275,9	2 904,0	5 152,3	3 159,9	3 180,1
Entregas a sacrificio	...	...	...	...	...	...
Vacuno	53,7	471,9	479,7	679,7	810,1	934,0
Porcino	371,6	673,9	642,8	747,9	703,0	552,5
Aves	0,4	0,4	0,5	1,3	1,2	0,6
Ovino caprino	35,0	40,8	31,4	72,7	83,9	37,5
Equino y cunícula	0,6	0,3	...	...	...	12,2
Leche de vaca	2 332,3	2 389,0	2 553,4	2 337,9	2 441,8	2 816,9
Huevos	198,7	311,4	260,1	160,1	355,4	16,5

7.3 - Producción agropecuaria por tipo de propiedad, Año 2016

CONCEPTO	UM	Total	Estatad	No Estadad
Viandas	t	21 989,5	5,6	21 983,9
Hortalizas	t	10 745,0	240,9	10 504,2
Arroz	t	2 154,9	19,5	2 135,4
Maíz	t	2 044,7	3,0	2 041,7
Frijoles	t	682,8	3,0	679,8
Otras frutas	t	3 180,1	11,4	3 168,7
Carne vacuna en pie	t	934,0	134,6	799,4
Carne porcina en pie	t	552,5	...	552,5
Carne de ave en pie	t	0,6	...	0,6
Carne de ovino caprino en pie	t	37,5	0,3	37,2
Leche de vaca	MI	2 746,9	118,5	2 628,4
Huevos	MU	16,7	0,2	16,5
Estructura (%)				
Viandas		100,0	0,0	100,0
Hortalizas		100,0	2,2	97,8
Arroz		100,0	0,9	99,1
Maíz		100,0	0,1	99,9
Frijoles		100,0	0,4	99,6
Otras frutas		100,0	0,4	99,6
Carne vacuna en pie		100,0	14,4	85,6
Carne porcina en pie		100,0	...	100,0
Carne de ave en pie		100,0	...	100,0
Carne de ovino caprino en pie		100,0	0,8	99,2
Leche de vaca		100,0	4,3	95,7
Huevos		100,0	1,2	98,8

7.4 - Nacimientos y muertes de ganado bovino

Cabezas

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Nacimientos totales	3 748,0	...	2 290,0	2 508,0	2 839,0	2 026,0
Estatad	422,0	...	348,0	330,0	302,0	63,0
No estadad	3 326,0	...	1 942,0	2 178,0	2 537,0	1 963,0
Muertes totales	364,0	...	356,0	290,0	402,0	370,0
Estatad	132,0	...	65,0	76, 0	21,0	37,0
No estadad	232,0	...	291,0	290,0	381,0	333,0

7.5 - Entregas a sacrificio de ganado porcino

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total		4 384,4	...	7 504,7	8 043,8	7 953,2	11 132,0
Cabezas	cabz	3 918,0	...	6 767,0	7 192,0	7 152,0	10 527,0
Peso en Pie	t	371,6	...	642,8	747,9	703,0	552,5
Peso Promedio	Kg	94,8	...	94,9	103,9	98,2	52,5
De ello: Estadad		0,0	...	100,5	94,2	189,7	435,1
Cabezas	cabz	...	...	5, 0	116, 0	88,0	314,0
Peso en pie	t	...	...	0,5	9,8	8,2	28,9
Peso promedio	Kg	...	...	100,0	84,4	93,5	92,2

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

						Hectáreas
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas	627,9	774,8	1 026,0	1 078,6	1 025,2	326,1
Tubérculos y raíces	527,3	658,6	821,3	894,4	843,0	279,2
De ello: Papa	166,6	147,6	148,6	77,1	163,4	16,4
Plátano	100,6	116,2	204,7	184,6	182,1	46,9
Hortalizas	429,5	601,2	832,6	971,8	800,7	194,5
De ello: Tomate	89,5	196,3	287,7	279,6	358,5	53,9
Arroz	321,2	470,7	737,1	664,4	533,9	149,9
Maíz	379,9	274,8	583,8	1 009,7	1 130,9	318,5
Frijoles	195,3	...	324,2	474,3	706,4	71,5
Cítricos	...	0,2	...	0,7	0,1	...
Otras frutas	70,1	120,9	285,7	385,6	260,1	42,6

7.7 - Indicadores seleccionados de la producción de leche bovina

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Producción	MI	2 332,3	2 389,0	2 353,4	2 337,9	2 441,8	2 816,9
De ello: estatal	MI	448,3	...	462,3	401,3	357,5	188,5
Existencia promedio de vacas en ordeño	cabz	1 506,0	1 585,0	1 494,0	1 608,0	1 678,0	2 017,0
De ello: estatal	cabz	319,0	...	266,0	241,0	234,0	304,0
Rendimiento anual para vacas en ordeño	l	1 540,0	1 507,2	1 575,0	1 453,9	1 455,1	1 396,6
De ello: estatal	l	...	...	...	...	...	620,0

7.8 - Existencia de ganado ovino y caprino

						Cabezas
CONCEPTO	Total			De ello: Estatal		
	Total	Ovino	Caprino	Total	Ovino	Caprino
2011	2 384, 0	1 696, 0	688, 0	281, 0	281, 0	...
2012	1 433, 0	1 135, 0	298, 0	...	...	...
2013	4 934, 0	3 711, 0	1 223, 0	280, 0	280, 0	...
2014	3 593, 0	2 187, 0	1 406, 0	176, 0	176, 0	...
2015	4 634, 0	2 845, 0	1 789, 0	148, 0	129, 0	19, 0
2016	4 107, 0	3 505, 0	602, 0	9, 0	9, 0	...

7.9 - Entregas a sacrificio de ganado vacuno

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2014	2016
Cabezas	Cabz	151,0	1 172,0	1 324,0	1 770,0	2 104,0	2 485,0
Peso en pie	t	53,7	471,9	479,7	679,7	810,1	934,0
Peso promedio	kg	355,6	402,6	362,3	384,0	385,0	375,9

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

		Toneladas por hectáreas					
CONCEPTO		2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas		15,9	...	14,3	13,2	15,5	34,5
Tubérculos y raíces		17,0	...	15,0	13,1	15,6	34,7
De ello: Papa		27,9	...	24,2	25,4	23,1	...
Plátano		10,3	...	11,4	13,4	15,0	33,1
Hortalizas		9,4	...	11,9	11,3	15,7	55,3
De ello: Tomate		15,7	...	16,4	19,2	17,4	108,3
Arroz		2,6	...	2,9	3,4	4,7	14,4
Maíz		2,8	...	7,5	2,6	2,0	6,4
Frijoles		1,0	...	1,2	1,1	1,0	9,6
Otras frutas		...	...	...	0,7	11,0	74,7
Henequén		25,2	...	10,1	13,3	121,0	...

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

						Toneladas
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas	5 279,5	...	6 538,8	6 140,4	...	5,6
Tubérculos y raíces	5 159,0	...	5 486,6	5 183,7	8 014,3	...
De ello: Papa	4 655,0	...	3 606,2	1 959,7	3 777,0	...
Plátano	120,5	...	1 052,2	956,7	1 014,3	5,6
Hortalizas	510,2	...	1 110,6	1 393,1	1 477,0	240,9
De ello: Tomate	197,6	...	519,7	519,0	462,9	53,8
Arroz	136,7	...	126,2	286,7	71,3	152,6
Maíz	396,8	...	2 812,4	516,7	446,7	3,0
Frijoles	76,4	...	124,2	147,7	173,4	3,0
Cítricos	...	...	...	...	...	...
Otras frutas	25,1	...	60,2	2 131,5	124,6	11,4

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

Toneladas

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas	4 742,4	...	8 157,7	8 135,6	8 999,1	21 983,9
Tubérculos y raíces	3 823,2	...	6 860,8	6 605,3	7 271,5	9 484,5
De ello: Papa	...	...	...	...	...	3 184,1
Plátano	919,2	...	1 296,9	1 530,3	1 727,6	1 546,3
Hortalizas	3 550,5	...	8 603,6	9 606,5	11 151,9	10 504,2
De ello: Tomate	1 208,1	...	8 284,1	4 868,3	5 804,4	458,0
Arroz	70,0	...	2 058,7	1 989,4	2 443,4	2 002,3
Maíz	668,2	...	1 589,6	2 146,9	1 872,2	2 041,7
Frijoles	139,2	...	272,0	420,2	535,2	479,8
Cítricos	...	...	5,4	0,5	1,1	0,2
Otras frutas	1 744,2	...	2 843,8	3 020,8	3 035,3	3 168,7

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

Toneladas

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas	10 021,9	10 189,9	14 696,5	14 276,0	15 939,9	21 989,5
Tubérculos y raíces	8 982,2	8 708,2	12 347,4	11 789,0	13 198,0	9 484,5
De ello: Papa	4 655,0	3 689,8	3 606,2	1 959,7	3 777,0	3 184,1
Plátano	1 039,7	1 481,7	2 349,1	2 487,0	2 741,9	1 551,9
Hortalizas	4 060,7	5 065,8	9 914,2	10 999,6	12 628,9	10 745,0
De ello: Tomate	1 405,7	2 284,0	4 723,8	5 387,3	6 267,3	511,8
Arroz	844,7	1 285,8	2 184,9	2 276,1	2 514,7	2 154,9
Maíz	1 065,0	1 233,4	4 402,0	2 663,6	2 318,9	2 044,7
Frijoles	214,6	340,3	396,2	567,9	708,6	482,8
Cítricos	...	...	5,4	0,5	1,1	0,2
Otras frutas	1 769,3	2 275,9	2 904,0	5 152,3	3 159,9	3 180,1

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-oíl, 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	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	4 088,5	...	4 298,4	4 379,9	4 527,0	3 370,4
MINIL	29,2	...	30,0	29,1	33,6	37,4
MINDUS	...	...	...	...	...	...
MINEM	...	...	...	...	...	...
MIP	...	...	...	...	...	...
MINAL	...	...	...	...	...	...
INRH	55,7	...	54,8	37,5	46,1	52,2
MICONs	...	...	...	...	...	...
MINAGRI	827,4	...	946,3	1 010,9	1 023,7	...
MITRANS	...	...	...	...	...	...
AZCUBA	...	...	...	...	...	...
PODER POPULAR	3 176,2	...	3 267,3	3 302,4	3 423,6	745,7
OTROS	...	...	...	...	...	...

8.2 - Consumo de diésel según organismos

Toneladas

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	687,6	...	894,6	929,6	1 242,4	1 578,8
MINDUS	...	...	...	...	...	...
MINEM	...	...	...	...	...	...
MINIL	11,9	...	8,8	8,0	7,7	6,8
MIP	...	...	...	...	...	...
MINAL	...	...	...	...	...	...
INRH	290,5	...	399,2	417,0	493,1	546,3
MICONs	...	...	...	...	...	...
MINAGRI	273,5	...	356,5	390,2	597,6	868,3
MITRANS	...	...	...	...	...	...
AZCUBA	...	...	...	...	...	...
PODER POPULAR	111,7	...	130,1	114,4	144,0	157,4
OTROS	...	...	...	...	...	...

8.3 - Consumo de gasolina según organismos

						Toneladas
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	107,8	...	107,2	89,0	90,0	94,2
MINIL	3,2	...	2,4	2,2	2,2	1,9
MINDUS	...	...	...	...	...	...
MINEM	...	...	...	...	...	...
MIP	...	...	...	...	...	...
MINAL	...	...	...	...	...	...
INRH	41,5	...	39,1	29,9	31,5	30,2
MICONS	...	...	...	...	...	...
MINAGRI	13,2	...	13,8	10,5	9,9	12,3
MITRANS	...	...	...	...	...	...
AZCUBA	...	...	...	...	...	...
PODER POPULAR	49,9	...	51,9	46,4	46,4	49,8
OTROS	...	...	...	...	...	...

8.4 - Consumo de gas licuado según organismos

						Toneladas
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	149,2	...	153,4	146,0	154,0	133,4
MINIL	1,8	...	4,5	4,7	3,0	2,5
MINDUS	...	...	...	...	...	...
MINEM	...	...	...	...	...	...
MIP	...	...	...	...	...	...
MINAL	...	...	...	...	...	...
INRH	3,8	...	...	0,2	...	...
MICONS	...	...	...	...	...	...
MINAGRI	3,0	...	4,1	4,8	5,9	5,8
MITRANS	...	...	...	...	...	...
AZCUBA	...	...	...	...	...	...
PODER POPULAR	140,6	...	144,8	136,3	145,1	125,1
OTROS	...	...	...	...	...	...

8.5 - Dispositivos generadores de energía alternativa,

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	...	23	27	42	42	...
Digestores de biogás
Molinos de vientos	...	23	27	42	42	...
Sistemas de calentadores solares
Sistemas de paneles fotovoltaicos
Sistemas de 10 watt
Sistemas de 36 watt
Sistemas de 80 watt
Sistemas de 100 watt
Sistemas de más de 150 watt
Estructura (%)						
Total	...	100,0	100,0	100,0	100,0	...
Digestores de biogás
Molinos de vientos	...	100,0	100,0	100,0	100,0	...
Sistemas de calentadores solares
Sistemas de paneles fotovoltaicos
Sistemas de 10 watt
Sistemas de 36 watt
Sistemas de 80 watt
Sistemas de 100 watt
Sistemas de más de 150 watt

8.6 - Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo por actividades económicas

Miles de Litros

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
De ello:
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	616,1	789,9
Pesca
Industria Azucarera
Industrias manufacturera(excepto azucarera)	94,9	85,2
Suministro de electricidad, gas y agua
Construcción	579,2	546,3
Comercio, reparación de efectos personales	14,6	9,8
Hoteles y restaurantes
Transporte, almacenamiento y comunicaciones
Intermediación financiera,
Servicio empresarial, actividades inmobiliarias
y alojamiento
Administración pública, defensa,	3,3	...	3,0	2,5	3,3	1,8
seguridad social
Ciencia, innovación y tecnología
Educación	21,0	...	22,6	20,4	15,8	8,0
Salud pública y asistencia social	37,8	...	43,9	41,6	89,7	100,1
Cultura y deporte	2,2	...	2,3	3,1	3,2	3,0
Otras actividades servicios comunales,	31,9	...	36,3	32,7	43,9	34,8
asociaciones y personales
Aceites y grasas lubricantes
De ello:
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	21,4	13,0
Pesca
Industria Azucarera
Industrias manufacturera(excepto azucarera)	7,2	14,2
Suministro de electricidad, gas y agua	4,7	0,9
Construcción	18,2	17,1
Comercio, reparación de efectos personales
Hoteles y restaurantes
Transporte, almacenamiento y comunicaciones
Intermediación financiera,
Servicio empresarial, actividades inmobiliarias
y alojamiento

8.6 - Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo por actividades económicas (Conclusión)

Toneladas						
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Petróleo combustible	114,2	...	111,0	109,8	110,4	100,9
De ello:	...	...	...	...	...	...
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	...	...	...	...	...	...
Industria Azucarera	...	...	...	...	...	...
Industrias manufacturera(excepto azucarera)	...	...	...	...	...	...
Suministro de electricidad, gas y agua	...	...	...	...	...	...
Construcción	...	...	...	...	...	...
Hoteles y restaurantes	...	...	...	...	...	...
Educación	21,8	...	18,5	21,0	17,5	17,2
Salud pública y asistencia social	92,4	...	92,5	88,8	92,9	83,7

8.7- Consumo de energía eléctrica por actividades económicas

Mega watt hora						
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	3 292,4	...	3 340,8	3 496,6	3 642,7	3 207,3
De ello:	...	...	...	...	...	...
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	827,4	...	946,3	1 010,9	1 023,7	745,7
Pesca	...	...	...	...	...	...
Industria Azucarera	...	...	...	...	...	...
Industrias manufacturera (excepto azucarera)	29,2	...	30,0	29,1	33,6	37,4
Suministro de electricidad, gas y agua	...	...	...	...	...	...
Construcción	...	...	...	...	...	...
Comercio, reparación de efectos personales	...	...	...	...	...	...
Hoteles y restaurantes	...	...	...	...	...	...
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	...	...	...	...	...	...
Intermediación Financiera	...	...	...	...	...	...
Servicio empresariales, actividades inmobiliarias y alojamiento	...	...	...	...	...	...
Administración pública, defensa, seguridad	76,4	...	53,1	55,6	52,7	38,6
Ciencia e innovación tecnológica	...	...	...	...	...	...
Educación	308,7	...	309,3	307,0	303,2	304,7
Salud pública y asistencia social	1 311,8	...	1 287,3	1 382,4	1 485,3	1 444,4
Cultura y deporte	27,2	...	29,1	27,0	28,3	22,7
Otras actividades servicios comunales, asociaciones y personales	711,7	...	685,7	684,6	715,9	613,8

8.8 - Consumo de fuel-oil según organismos

						Toneladas
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	114,2	...	111,0	109,0	110,4	100,9
MINAL	...	...	...	...	...	...
AZCUBA	...	...	...	...	...	...
MICONS	...	...	...	...	...	...
MINAGRI	...	...	...	...	...	...
PODER POPULAR	114,2	...	111	109	110,4	100,9
OTROS	...	...	...	...	...	...

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	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Elaboración de productos alimenticios							
Repostería	MMP	1,26	2,70	1,80	1,84	2,14	3,71
Pan	Mt	2 991,8	2 990,4	3 044,7	2 858,2	2 841,2	2 537,2
Galletas de sal	Mt	53,1	54,1	47,2	78,2	56,2	12,3
Galletas finas	Mt	...	...	...	...	...	...
Pastas alimenticias	Mt	387,3	504,5	416,5	386,9	577,4	293,2
Caramelos y confituras	Mt	...	...	...	...	...	...
Conservas de frutas y vegetales		...	...	...	...	...	...
(incluye conservas de tomates y compotas)	Mt	...	...	...	...	...	...
Conservas de frutas (excluye compotas)	Mt	...	...	...	...	...	...
Conservas de tomates	Mt	...	...	...	...	...	...
Café tostado y envasado	Mt	...	...	...	...	...	...
Pescado entero congelado mar	Mt	...	...	...	...	...	...
Masa de pescado	t	...	...	...	...	...	...
Pescado eviscerado sin cabeza congelado mar	Mt	...	...	...	...	...	...
Filete de pescado	t	...	...	...	...	...	...
Langosta cola congelada	t	...	...	...	...	...	...
Camarón entero congelado	t	...	...	...	...	...	...
Camarón cola congelado	t	...	...	...	...	...	...
Piensos mezclados	Mt	...	...	...	...	...	...
Fabricación de productos textiles							
Sogas, cordeles e hilos de henequén	t	...	1,2	0,5	...	1,0	...
Sábanas (incluye canastilla)	MU	3,8	...	0,7	...	...	...

9.1 - Producciones industriales seleccionadas (Conclusión)

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Producción de madera y fabricación de productos de madera							
Madera aserrada (producción nacional)	Mm ³	...	...	...	...	17,7	17,7
Tablas de madera artificial	m ³	...	...	...	...	...	...
Marcos, puertas y ventanas de madera	Mm ²	...	...	...	...	180,2	56,3
Envases de madera	MU	...	...	...	...	...	...
Envases para tabaco	MU	...	...	...	...	...	...
Madera para combustible (leña)	Mm ³	...	...	...	...	...	...
Fabricación de productos de caucho y plástico							
Bolsas de polietileno	MMU	...	...	...	...	...	...
Fabricación de otras sustancias y productos químicos							
Jabón de lavar	t	36,2	28,0	20,4	14,7	8,8	2,4

CAPÍTULO 10

CONSTRUCCIÓN E INVERSIONES

INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

10.1- Viviendas terminadas

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	91	70	96	93	60	48
Estatal	22	28	1	7	15	21
Población	69	42	95	86	45	27

10.2 - Viviendas terminadas, estructura y dinámica

						Por ciento
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Estructura						
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	...
Estatal	24,2	40,0	1,0	7,5	25,0	...
Población	75,8	60,0	99,0	92,5	75,0	...
Dinámica						
Total	200,0	188,1	229,8	790,5	266,6	200,0
Estatal	100,0	127,3	3,6	700,0	214,3	140,0
Población	100,0	60,9	226,2	90,5	52,3	60,0

10.3-Volumen de inversiones por componente

						Miles de pesos
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016	
Volumen de inversiones por componentes	...	718,3	2 932,8	3 245,1	...	
Construcción y montaje	...	40,0	1 661,0	2 108,2	...	
Equipos	...	502,2	195,6	977,3	...	
Otros	...	176,1	1 076,2	159,6	...	

10.4 - Volumen de inversiones por componentes, estructura y dinámica

Por ciento

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Estructura						
Volumen de inversiones por componentes	100,0	100,0	100,0	...
Construcción y montaje	5,6	56,6	65,0	...
Equipos	69,9	6,7	30,1	...
Otros	24,5	36,7	4,9	...
Dinámica						
Volumen de inversiones por componentes	4 802,6	641,4	...
Construcción y montaje	4 152,5	126,9	...
Equipos	38,9	499,6	...
Otros	611,1	14,8	...

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 transportista, tales como las de distribución al comercio minorista o mayorista.

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

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

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

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

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

11.1 - Pasajeros transportados por las empresas estatales

Miles de pasajeros

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ómnibus servicio público						
De ello: Urbano	...	...	...	...	...	...
Suburbano	275,8	297,5	305,9	388,9	883,1	1 033,4
Interurbano	930,0	929,7	926,6	1 133,1	752,5	1 066,7
Rural	296,3	359,8	434,1	349,6	406,0	160,4
Fletes	80,2	105,5	106,5	112,8	115,5	1 799,3
Escolares	...	...	...	...	...	...
Ómnibus centro de trabajo	...	...	...	...	...	...
Auto	...	...	...	...	...	...
Lanchaje	...	...	...	...	...	...
Puntos de embarques	194,4	224,9	336,0	408,6	364,8	...

11.2 - Tráfico de pasajeros por las empresas estatales

Miles de Pasajeros

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ómnibus servicio público ^(a)	20,4	21,9	22,1	25,8	37,7	...
De ello: Urbano	...	...	...	...	...	...
Suburbano	...	...	...	...	...	...
Interurbano	7,5	7,0	6,0	9,4	25,3	...
Fletes	8,1	8,8	9,2	10,7	6,5	...
Rural	1,9	1,1	1,3	2,5	2,5	...
Escolares	2,9	5,0	5,6	3,2	3,4	...
Autos	...	...	...	...	...	...
Lanchaje	...	...	...	...	...	...

11.3 - Indicadores seleccionados del transporte estatal de pasajeros

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viajes Realizados ^(a)	M						
Servicio público		63 081,0	38 946,3	39 848,9	48 241,5	46 070,1	...
De ello: Urbano		...	...	...	...	...	...
Suburbano		4 103,9	3 867,5	4 680,3	5 378,4	9 036,9	...
Interurbano		51 804,4	25 408,2	25 021,7	34 766,0	27 749,9	...
Fletes		1 165,0	2 244,3	2 015,3	1 858,9	2 106,7	...
Rural		6 007,7	7 426,3	8 131,6	6 238,2	7 176,6	...
Escolares		...	...	...	...	...	...
Autos		...	...	...	...	...	...
Coefficiente aprovechamiento del parque ómnibus de servicio público	%	82,0	77,0	77,0	73,0	73,0	...
Distancia recorrida promedio ómnibus servicio público	km	649,2	458,1	469,2	556,6	604,3	...

11.4 - Carga transportada por camiones

CONCEPTO	MU	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Carga transportada por camiones	Mt	158,6	154,5	1 306,0	127,5	144,5	...
Carga seca	Mt	158,6	154,5	130,6	127,5	144,5	...
Caña	Mt	...	...	...	...	...	...
Alimentos	Mt	...	...	...	...	...	...
Materiales de construcción	Mt	...	...	...	...	...	...
Otros	Mt	...	...	...	...	...	...
Carga líquida	Mt	...	...	...	...	...	...
Mieles	Mt	...	...	...	...	...	...
Otros líquidos	Mt	...	...	...	...	...	...
Distancia media de carga	km	39,4	41,5	31,8	32,9	34,4	...
Distancia recorrida por camiones total	Mkm	1 465,1	1 448,7	1 052,5	1 048,6	1 177,3	...
Coefficiente aprovechamiento del recorrido	%	78,0	78,0	76,0	73,0	76,0	...
Distancia recorrida con carga por camiones	Mkm	1 149,2	1 134,1	801,8	764,3	896,7	...
Vehículos promedio existentes	U	47,0	47,0	48,0	49,0	49,0	...
Vehículos promedio trabajando	U	38,0	38,0	39,0	39,0	40,0	...
Coefficiente aprovechamiento del parque	%	82,0	77,0	77,0	73,0	78,0	...
Cantidad de viajes realizados	M	29,2	27,3	25,2	23,2	26,1	...
Coefficiente aprovechamiento de la capacidad	%	89,0	88,0	89,0	88,0	89,0	...

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 circulación mercantil minorista de bienes

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	MP	...	...	...	...	156 107,5	153 021,3
Percápita	P	...	...	...	...	2 219,1	2 181,0
Ventas promedio diarias	MP	...	...	...	...	427,3	419,2
Variación anual	%	...	...	...	...	...	98,0

12.2 - Ventas en la alimentación pública

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	MP	...	...	...	...	63 337,4	58 047,2
Percápita	P	...	...	...	...	900,3	827,3
Ventas promedio diarias	MP	...	...	...	...	173,5	159,3
Variación anual	%	...	...	...	...	...	91,6
Participación en la circulación mercantil minorista	%	...	...	...	...	40,5	37,9

12.3 - Ventas en el comercio minorista

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	MP	...	...	...	...	92 770,1	94 974,1
Percápita	P	...	...	...	...	1 318,7	1 353,7
Ventas promedio diarias	MP	...	...	...	...	254,1	260,2
Variación anual	%	...	...	...	...	...	102,4
Participación en la circulación mercantil minorista	%	...	...	...	...	59,4	62,1

12.4 - Valor de la circulación mercantil minorista

Miles de Pesos

CONCEPTO	Circulación Mercantil Minorista	Comercio Minorista	Alimentación Pública
2011	...	...	...
2012	...	...	...
2013	...	...	...
2014	...	...	...
2015	156 107,5	92 770,1	63 337,4
2016	153 021,3	94 974,1	58 047,2

12.5 - Ventas totales por tipo de establecimiento en el comercio minorista

Miles de
pesos

CONCEPTO	Total	Tiendas productos alimenticios	Tiendas productos industriales	Bienes y Servicios	Farmacias y Ópticas
2011	...	...	...	...	...
2012	...	...	...	...	...
2013	...	...	...	...	...
2014	...	...	...	...	...
2015	92 770,1	47 625,5	45 069,8	...	74,8
2016	94 974,1	49 325,3	45 563,0	...	85,8

12.6 - Ventas por conceptos en la alimentación pública

Miles de Pesos

CONCEPTO	Total	Comestibles	Bebidas alcohólicas	Cervezas	Bebidas no alcohólicas	Tabacos y cigarros
2010	...	...	...	...	...	...
2011	...	...	...	...	...	...
2012	...	...	...	...	...	...
2013	...	...	...	...	...	...
2014	...	...	...	...	...	...
2015	63 337,4	13 989,5	9 959,2	17 868,0	6 417,6	15 103,1
2016	58 047,2	364,2	9 396,7	15 956,6	6 410,1	12 889,5

CAPÍTULO 13

TURISMO

INTRODUCCIÓN

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

13.1 - Indicadores seleccionados de entidades que brindan servicio de alojamiento

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Cantidad de establecimientos	U	2	2	2	2	2	2
Ingresos totales	MP	130 637,0	135 364,2	106 488,3	99 961,0	307 758,5	113 659,8
Ingresos turísticos	MP	5 109,0	5 245,8	4 969,6	5 730,6	5 391,7	377,4
Utilidad o pérdida antes del impuesto	MP	4 405,5	5 294,2	6 874,3	8 147,7	10 898,2	9 201,9

CAPÍTULO 14

EDUCACIÓN

INTRODUCCIÓN

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

14.1- Asistencia promedio en los círculos infantiles

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	713	712	664	686	681	736
1er año	...	...	...	...	...	...
2do año	92	94	78	87	85	85
3er año	166	164	161	171	168	178
4to año	195	193	178	182	181	195
5to año	184	184	180	183	186	207
6to año	76	77	67	63	61	71

14.2 - Matrícula final de los círculos infantiles

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	864	877	910	912	882	894
1er año	...	...	...	...	...	...
2do año	150	152	155	154	148	111
3er año	210	212	210	222	213	221
4to año	219	226	241	231	235	235
5to año	199	205	217	225	213	242
6to año	86	82	87	80	73	85

14.3 - Indicadores generales de los círculos infantiles

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Círculos infantiles	7	7	7	7	7	7
Capacidad a final del año	910	910	910	910	910	910
Matrícula final	864	877	910	912	882	894
Asistencia promedio anual	703	712	664	686	681	736
Madres beneficiadas	828	831	848	837	819	787

14.4 - Indicadores generales de la educación

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Escuelas	54	53	52	52	51	52
Personal docente	1 674	1 711	1 565	1 539	1 526	1 474
Matrícula inicial	13 088	12 473	11 970	12 042	11 738	11 608
Graduados	3 430	2 912	2 614	2 490	2 349	2 089
Becarios	172	150	117	201	339	414
Seminernos	7 381	7 271	6 998	5 955	5 668	5 774

14.5 - Escuelas por educación

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	54	53	52	51	50	51
Prescolar	7	7	7	7	7	7
Primaria	31	30	29	28	27	27
Media	12	12	12	12	12	12
Secundaria básica	6	6	6	6	6	6
Preuniversitario	2	2	2	2	2	2
Técnica y profesional	4	4	4	4	4	4
Formación Personal Pedagógico	...	...	...	...	...	...
Oficios	...	...	...	...	...	...
Adultos	3	3	3	3	3	4
Especial	1	1	1	1	1	1
Superior	...	...	...	...	...	...

14.6 - Personal docente por educaciones

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	1 674	1 711	1 565	1 519	1 480	1 403
Prescolar	183	185	175	171	171	166
Primaria	745	736	714	703	725	708
Media	641	680	583	547	495	442
Secundaria básica	283	313	270	248	230	219
Preuniversitario	99	94	86	88	72	64
Técnica y profesional	259	273	227	211	193	159
Formación Personal Pedagógico	...	...	...	...	...	...
Oficios	...	...	...	...	...	...
Adultos	41	41	24	29	27	23
Especial	64	69	69	69	62	64
Superior	...	...	...	...	...	...

14.7 - Matrícula inicial por educación

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	12 543	7 032	7 040	7 030	6 922	7 185
Prescolar	865	877	910	912	882	914
Primaria	5 346	5 095	5 016	4 907	4 781	4 837
Media	5 135	...	...	...	...	...
Secundaria básica	2 808	2 713	2 523	2 466	2 291	2 144
Preuniversitario	1 015	1 039	1 005	960	884	859
Técnica y profesional	1 312	1 171	1 066	803	675	661
Formación Personal Pedagógico	...	...	...	...	...	...
Oficios	68	65				
Adultos	922	796	916	1 019	1 054	1 221
Especial	207	199	198	192	205	213
Superior	...	...	...	...	...	...

14.8 - Matrícula inicial (mujeres) por educaciones

Unidad

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	5 887	5 627	5 465	5 340	5 367	5 637
Prescolar	407	431	441	430	423	442
Primaria	2 601	2 477	2 419	2 337	2 282	2 341
Media	2 552	2 419	2 290	2 244	2 311	2 430
Secundaria básica	1 357	1 309	1 224	1 209	1 155	1 061
Preuniversitario	657	689	661	617	559	537
Técnica y profesional	538	421	405	250	196	229
Formación personal pedagógico	...	...	...	168	401	603
Oficio	...	...	...	...	...	...
Adultos	255	231	242	254	280	348
Especial	72	69	73	75	71	76
Superior	...	...	...	...	...	...

14.9- Graduados por educación

Unidad

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	2 927	2 779	2 442	2 460	2 027	2 089
Primaria	847	786	833	740	705	697
Media	1 680	1 771	1 453	1 534	1 196	1 247
Secundaria básica	891	932	788	783	739	736
Preuniversitario	294	355	282	305	265	265
Técnica y profesional	495	484	383	446	192	246
Formación personal pedagógico	...	...	...	...	...	...
Oficio	...	...	...	...	...	...
Adultos	359	198	129	165	109	131
Especial	41	24	27	21	17	14
Superior	...	...	...	...	...	...

14.10 - Graduados (mujeres) por educaciones

Unidad

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	1 363	2 262	1 896	1 684	1 560	972
Primaria	400	392	433	367	342	341
Media	816	887	728	641	594	592
Secundaria básica	437	460	404	380	381	381
Preuniversitario	178	230	189	191	175	175
Técnica y profesional	201	197	135	70	38	36
Formación personal pedagógico	...	...	...	...	...	...
Oficio	...	...	...	...	...	...
Adultos	134	82		26	24	32
Especial	13	14	7	9	6	7
Superior	...	...	...	...	...	...

14.11- Becarios por educación

Unidad

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	172	150	117	196	339	414
Primaria	7	5	9	...	...	...
Media	95	84	45	128	271	336
Secundaria básica	31	25	20	8	10	
Preuniversitario	19	7	...	...	...	...
Técnico y profesional	45	52	25	57	72	80
Formación personal pedagógico	...	...	...	63	189	256
Especial	70	61	63	68	68	78
Superior	...	...	...	...	...	...

14.12 - Seminternos por educaciones

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	7 381	10 272	7 756	7 578	7 612	5 774
Prescolar	864	877	910	912	882	914
Primaria	2 753	2 699	2 697	2 734	2 761	2 903
Media	3 653	3 582	3 274	2 001	1 910	1 838
Secundaria básica	2 777	2 688	2 503	1 412	1 122	930
Preuniversitario	139	132	128	144	178	167
Técnica y profesional	737	762	643	325	319	238
Formación personal pedagógico	...	...	...	120	291	503
Oficios	...	...	...	...	...	...
Especial	111	113	117	108	115	119
Superior	...	...	...	...	...	...

CAPÍTULO 15

SALUD PÚBLICA

INTRODUCCIÓN

El presente capítulo muestra cifras estadísticas sobre los indicadores de salud pública, Dentro de la misma se incluyen los Servicios Médicos y Sanitarios como son: Hospitales, Policlínicos y Posta Médica, Clínicas Estomatológicas, Bancos de Sangre y Hogares Maternos,

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,

15.1 - Indicadores seleccionados de nivel de vida

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Tasa de mortalidad infantil	Por 1000 nacidos vivos	...	...	5,2	6,3	2,6	4,2
Tasa de mortalidad materna	Por 100 000 nacidos vivos	...	...	1,3	0,0	2,5	1,4
Tasa de mortalidad general	Por 100 000 hab	...	...	...	...	...	...
Tasa de natalidad	Por 1000 hab	11,2	10,8	10,5	10,6	10,8	9,9
Habitantes por médico	U	389	363	342	257	293	329
Habitantes por estomatólogo	U	1 358	1 125	1 090	1 015	888	1095
Consultas estomatológicas Percápita	Consultas/hab	20,0	17,0	18,0	22,0	21	22,5

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

	Unidad					
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	83 625	73 286	68 815	73 196	66 172	150 437
Hospitales	9 187	10 621	12 702	12 182	13 749	96 313
Clínicas Estomatológicas	3 484	2 717	3 153	2 557	2 319	4 666
Otras unidades de servicio	...	...	...	...	...	...
Hogares de ancianos	...	...	...	...	...	...
Casas de abuelos	...	...	...	...	...	...
Hogares de impedidos físicos y mentales	...	...	...	...	...	...
Policlínicos	70 954	59 948	52 960	58 457	50 104	49 458

15.3- Inmunizaciones por tipos de vacunas

	Unidad					
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	22 890	24 160	21 067	21 041	19 690	17 720
Antipoliomielítica	2 782	2 753	2 723	2 749	2 533	1 963
B,C,G, (Antituberculosa)	1 787	1 750	1 493	1 235	1 556	1 588
Triple (DPT)	770	792	743	799	745	172
Duplex	719	719	660	600	534	637
Toxoide tetánico	9 515	10 520	8 824	9 218	8 673	7 926
Antitífica	2 515	2 599	2 265	2 050	1 797	1 949
Paperas, Sarampión, Rubiolas (PRS)	696	846	821	781	768	353
H,I,I,B (Hemof, Súlfl,)	777	794	389	818	747	811
Hepatitis H,B,V	1 787	1 750	1 493	1 236	1 556	1 588
Pentavalente	752	825	826	789	781	733
Antimenigocoxica	790	812	830	766	796	750

15.4 - Incidencia por enfermedades de declaración obligatoria

CONCEPTO	Unidad					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	38 009	40 595	38 957	46 665	54,940	62,678
Blenorragia	58	54	31	18	37	12
Diarreicas agudas	2 293	2 186	895	758	1513	1874
Respiratorias agudas	34 992	38 118	37 860	45 773	53179	60493
Escarlatina	...	...	...	...	20	34
Fiebre tifoidea	...	...	...	...	...	...
Hepatitis A, B y C	2	2	4	2	1	1
Lepra	...	...	...	...	...	...
Meningo viral	33	84	34	36	128	145
Meningo bacteriana	1	1	2	3	3	5
Meningococemia	...	...	...	...	...	...
Mononucleosis infecciosa	...	...	5	4	2	9
Leptospirosis	...	...	...	4	3	0
Tuberculosis pulmonar	3	8	2	2	2	1
Sífilis	7	9	15	27	23	22
Varicela	620	133	109	38	29	82
Paludismo	...	...	...	...	...	...

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

CONCEPTO	Unidad					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total de Causas	10	10	11	12
Lesiones al Nacer Partos, Distoxicos ,Anorexia e hipoxia
Mortalidad Perinatal	6	5	9	9
Anomalías Congénitas	1
Neumonía Congénita
Sépsis	3	2	...	...
Meningitis
Enfermedades del Corazón
Otras Causas Mortalidad, Perinatal
Obstrucción Intestinal Hernia
Membrana Hialina	2
Hemorragia Intraventricular
Otras Causas	1	3	2	...

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

CONCEPTO	Unidad					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	3	...	3	...
Accidentes	2	...	1	...
Anomalías congénitas
Enfermedades cerebro vasculares
Tumores Maligno	1	...
Euteritis y otras E,D,A,S
Sarampeón
Asma
Enfermedades del corazón
Otras Enfermedades o Causas	1	...	1	...

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

CONCEPTO	Unidad					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	360	362	359	348	345	480
Hospitales	250	252	249	238	235	370
Psiquiátricos	...	...	...	...	...	...
Policlínicos	...	...	...	...	...	...
Hogares maternos	30	30	30	30	30	30
Hogar de ancianos	80	80	80	80	80	80

15.8 - Consultas externas de asistencia médica por unidades de servicio

CONCEPTO	Unidad					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	333 530	283 927	313 435	365 844	392 232	421 193
Hospital	9 187	10 621	12 702	12 182	13 749	13 329
Materno	...	...	...	...	...	...
Psiquiátricos	...	...	...	...	...	...
Policlínicos	324 343	273 306	300 733	353 662	378 483	407 864
Clínica Estomática	...	...	...	...	...	...
Clínica del diabético	...	...	...	...	...	...

15.9 - Donantes de sangre

			Unidad
CONCEPTO	Donaciones	Útiles	
2011	
2012	
2013	...	5 178	
2014	...	5 158	
2015	...	4 972	
2016	...	5 172	

15.10 - Consultas médicas y estomatológicas

					Unidad
CONCEPTO	Total	Externas	Cuerpo de Guardia	Estomatológicas	
2011	543 219	324 343	70 954	147 922	
2012	462 165	273 306	59 948	128 911	
2013	484 325	300 733	52 960	130 632	
2014	573 593	353 662	58 457	161 474	
2015	581 624	378 483	50 104	153 037	
2016	617 899	407 864	49 458	160 577	

15.11 - Consultas por habitantes

					Consultas por habitantes
CONCEPTO	Total	Externas	Cuerpo de guardia	Estomatológicas	
2011	75,3	45,0	9,8	20,5	
2012	64,1	37,9	8,3	17,9	
2013	67,1	41,7	7,3	18,1	
2014	79,6	49,1	8,1	22,4	
2015	81,4	53,2	7,0	21,2	
2016	86,6	57,1	6,9	22,5	

5.12- Habitantes por médico y estomatólogo

					Unidad
Años	Médicos		Estomatólogos		
	Total	Habitantes por médico	Total	Habitantes por estomatólogo	
2011	389	389	1 358	1 358	
2012	363	363	1 125	1 125	
2013	342	342	1 090	1 090	
2014	260	260	1 028	1 028	
2015	292	292	888	888	
2016	308	308	849	849	

15.13 - Unidades de servicio del Ministerio de Salud Pública

							Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Total	72	72	72	72	72	72	
Hospital	1	1	1	1	1	1	
Hogares maternos	1	1	1	1	1	1	
Clínicas estomatológicas	2	2	2	2	2	2	
Policlínicos	2	2	2	2	2	2	
Banco de Sangre	1	1	1	1	1	1	
Consultorios médicos de la familia	61	61	61	61	61	61	
Hogares de ancianos	1	1	1	1	1	1	
Hogares de Impedidos Físicos y Mentales	...	...	...	...	...	...
Casas de abuelos	3	3	3	3	3	3	

15.14 - Personal facultativo del Ministerio de Salud Pública

CONCEPTO	Unidad					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	1 231	1 537
Médicos	233	231
De ellos: Médicos de la familia	129	61
Estomatólogos	73	84
Farmacéuticos	11	27
Enfermeras y auxiliares de enfermería	316	343
Técnicos y auxiliares	469	791

CAPÍTULO 16

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 beam, video – caseteras, entre otros,

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

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

16,1 - Instalaciones culturales

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	17	17	17	17	17	17
Cine de 35mm	2	2	2	2	2	2
Salas de video	2	2	2	2	2	2
Museos	2	2	2	2	2	2
Teatro y Salas de Teatro	1	1	1	1	1	1
Bibliotecas públicas	5	5	5	5	5	5
Casas de cultura	3	3	3	3	3	3
Galería de Artes	1	1	1	1	1	1
Librería	1	1	1	1	1	1

16.2 - Grupos profesionales

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Grupos	4	4	4	4	4	4
Música	4	4	4	4	4	4
Teatro	...	...	...	...	...	...
Danza	...	...	...	...	...	...
Integrantes	26	26	26	26	26	26
Música	26	26	26	26	26	26
Teatro	...	...	...	...	...	...
Danza	...	...	...	...	...	...

16.3 - Oferta artístico-cultural

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Funciones de:	...	...	...	...	...	...
Cine de 35mm	...	...	...	...	...	...
Sala de Video	...	...	...	...	...	...
Sala de Video	...	...	...	...	...	...
Manifestaciones por profesionales	...	...	...	...	...	...
Espectáculos y variedades	...	...	...	...	...	...
Teatro	...	...	...	...	142	166
Danza	...	...	...	...	1	...
Música	...	...	...	...	41	19
Exposiciones profesionales	12	12	12	12	12	4
de ellos: en Galería de Arte	12	12	12	12	12	4
Servicios prestados bibliotecas (Miles)	158,2	151,3	124,9	136,8	142,7	145,5

16.4 - Asistentes a actividades artístico culturales

Miles

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Funciones de :	...	...	...	...	...	...
Cine 35mm	...	...	...	...	...	...
Cine 16mm	...	...	...	...	...	...
Sala de Video	...	...	...	...	...	...
Manifestaciones por profesionales	...	...	...	...	...	...
Música	...	...	...	...	42 417	66 820
Espectáculo y Variedades	...	...	...	...	...	...
Teatro	...	...	...	...	18 220,0	37 910,0
Danza	...	...	...	...	602	...
Visitantes a:	55 400	56 993	56 241	61 299	23 902	24 296
Museos	55 400	56 993	56 241	61 299	23 902	24 296
Usuarios de bibliotecas	154 601	131 928	111 997	135 719	137 472	145 833

16.5 - Actividades bibliotecarias

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Bibliotecas públicas en servicio	5	5	5	5	5	5
Volumen de libros y folletos	361	783	547	726	983	983
Bibliotecas número de usuarios	154 601	131 928	111 997	135 719	137 472	14 833
Fondos bibliotecarios	78 375	78 793	81 110	75 930	77 013,0	...
Personal bibliotecarios	40	40	40	40	40	40
Servicios prestados	158 215	151 242	124 912	136 845	142 691	145 554
Museos en Servicios	2	2	2	2	2	2
Visitantes a Museos	55 400	56 993	56 241	61 299	23 902	24 296
Exposiciones en Galería	12	12	12	12	12	4
Días de Exhibición	...	...	...	...	...	...
Visitantes	15 830	16 002	16 034	14 061	16 784	5 095

16.6 - Salas de Videos

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Salas de Videos en Servicios	U	...	2	2	2	2	2
Funciones	U	...	364	722	780	377	610
Asistentes	M	...	9,3	6,1	7	3	4
Recaudaciones	M	...	13,4	14,9	8,8	3,7	6,2

16.7 - Horas totales de emisión por radio

CONCEPTO	Horas
2010	47,0
2012	48,0
2013	49,0
2014	47,0
2015	48,0
2016	49,0

CAPÍTULO 17

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,

17.1 - Participantes de nivel de mayores en competencias deportivas, por deportes.

CONCEPTO	2015				2016			
	Base	Municipal	Provincial	Nacional	Base	Municipal	Provincial	Nacional
Total	2 121	795	73	1	210	510	48	2
Hembras	1	1	1					
Ajedrez	4	4	6	1	...	...	...	...
Hembras
Atletismo
Hembras
Bádminton
Hembras
Baloncesto	200	...	...	...	...	...	...	...
Hembras
Balonmano
Hembras
Béisbol	1 556	460	30	...	210	150	30	2
Hembras
Boliche
Hembras
Boxeo
Hembras
Canotaje
Hembras
Ciclismo
Hembras
Cancha
Hembras
Esgrima
Hembras
Fútbol	360	330	36	...	...	360	18	
Hembras
Fútbol Sala
Hembras
Gimnasia rítmica
Hembra
Gimnasia Artística
Hembras

17.2 - Participantes de nivel escolar en competencias deportivas por deportes.

CONCEPTO	2015				2016			
	Base	Municipal	Provincial	Nacional	Base	Municipal	Provincial	Nacional
Total	23 460	2 307	66	...	2 408	1 588	78	0
Hembras	1 895	125	2	...	140	80	2	...
Ajedrez	3 970	288	4	...	360	160	4	...
Hembras	1 895	180	4	...	280	140	4	...
Atletismo	3 970	384	8	...	560	240	8	...
Hembras	...	...	...	...	...	...	...	...
Badminton	...	...	...	...	...	...	...	...
Hembras	1 895	230	10	...	200	100	10	...
Baloncesto	3 970	480	20	...	400	400	20	...
Hembras	...	...	...	...	100	100	10	...
Balonmano	...	...	...	...	200	200	20	...
Hembras	...	...	...	...	...	...	...	...
Béisbol	...	...	...	...	...	...	...	...
Hembras	...	...	...	...	...	...	...	...
Boxeo	...	...	...	...	...	...	...	...
Hembras	...	...	...	...	...	...	...	...
Ciclismo	...	...	...	...	...	...	...	...
Hembras	...	...	...	...	...	...	...	...
Esgrima	...	...	...	...	...	...	...	...
Hembras	1 895	170	...	...	56	56	...	...
Fútbol	3 970	384	18	...	112	112	...	...
Hembras	...	...	...	...	...	...	...	...
Fútbol Sala	...	...	...	...	...	...	...	...
Hembras	...	...	...	...	...	...	...	...
Gimnasia rítmica	...	...	...	...	...	...	...	...
Hembra	...	...	...	...	...	...	...	...
Gimnasia Artística	...	...	...	...	...	...	...	...
Hembras	...	...	...	...	...	...	...	...
Hockey sobre césped	...	...	...	...	...	...	...	...
Hembras	...	...	...	...	...	...	...	...

17.2- Participantes de nivel escolar en competencias deportivas, por deportes. (Conclusión)

Unidad

CONCEPTO	2015				2016			
	Base	Municipal	Provincial	Nacional	Base	Municipal	Provincial	Nacional
Judo
Hembras
Kárate
Hembra
Kayaks
Hembras
Levantamiento de pesas
Hembras
Lucha
Hembras
Nado sincronizado
Hembras
Natación
Hembras
Patinaje
Hembras
Polo acuático
Hembras
Remo
Hembras
Softbol
Hembras
Taekwondo
Hembras
Tenis de campo
Hembras
Tenis de mesa
Hembras
Tiro
Hembras
Tiro con arco
Hembras
Triatlón
Hembras
Velas
Hembras
Voleibol	3 970	475	...	...	...	...	...	...
Hembras	1 895	960	...	...	...	...	...	...

17.3 - Participantes de nivel juvenil en competencias deportivas, por deportes

CONCEPTO	2015				2016			
	Base	Municipal	Provincial	Nacional	Base	Municipal	Provincial	Nacional
Total	212	221	2	2	180	180	...	...
Hembras	1	1	1	1	...	...	...	...
Ajedrez	13	22	1	1	...	...	...	...
Hembras
Atletismo
Hembras
Badminton
Hembras
Baloncesto
Hembras
Balonmano
Hembras
Béisbol
Hembras
Boxeo
Hembras
Ciclismo
Hembras
Cancha
Hembras
Esgrima
Hembras
Fútbol	198	198	...	...	180	180	...	...
Hembras
Gimnasia rítmica
Hembra
Gimnasia artística
Hembras
Hockey sobre césped
Hembras
Judo
Hembras

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

CONCEPTO	2015				2016			
	Base	Municipal	Provincial	Nacional	Base	Municipal	Provincial	Nacional
Total	1 453	1 134	116	8	3 100	2 158	141	8
Hembras	120	60	2	...	200	42	2	1
Ajedrez	360	160	4	...	140	48	2	1
Hembras	66	88	8	...	280	120	4	...
Atletismo	...	...	...	...	560	240	4	...
Hembras	16	20	2	...	4	4	2	1
Bádminton	14	18	2	...	8	8	4	...
Hembras	90	90	10	...	253	259	10	...
Baloncesto	180	180	20	...	506	325	20	...
Hembras	3	2	1	...	166	166	10	...
Balonmano	160	60	10	...	322	318	20	...
Hembras	...	...	...	...	8	5	2	...
Béisbol	240	258	18	1	278	286	16	...
Hembras	...	...	...	...	...	...	...	...
Boliche	...	...	...	...	...	...	...	...
Hembras	...	...	...	...	...	...	...	...
Boxeo	30	30	10	...	60	56	7	...
Hembras	9	9	3	2	...	...	...	...
Ciclismo	18	18	6	5	24	24	4	2
Hembras	...	...	...	...	...	...	...	...
Canotaje	...	...	...	...	48	45	8	3
Hembras	...	...	...	...	...	...	...	...
Cancha	...	...	...	...	...	...	...	...
Hembras	...	...	...	...	...	...	...	...
Esgrima	...	...	...	...	28	28	...	...
Hembras	3	5	2	...	...	...	...	...
Fútbol	144	136	18	...	129	141	14	...
Hembras	...	...	...	...	...	...	...	...
Fútbol Sala	...	...	...	...	...	...	...	...
Hembras	...	...	...	...	...	...	...	...
Gimnasia rítmica deportiva	...	...	...	...	29	17	4	...
Hembras	...	...	...	...	...	...	...	...
Gimnasia Artística	...	...	...	...	57	26	8	...
Hembras	...	...	...	...	...	...	...	...
Hockey de Césped	...	...	...	...	...	...	...	...
Hembras	...	...	...	...	...	...	...	...

17.4- Participantes en Copas Pioneriles en competencias deportivas, por deportes, (Conclusión)

CONCEPTO	2015				2016			
	Base	Municipal	Provincial	Nacional	Base	Municipal	Provincial	Nacional
total	1 341	215	80	17	801	564	87	7
Judo	480	48	16	6	44	24	13	3
Hembras	240	24	7	4	88	93	6	
Karate	36	36	16	1	...	...	...
Hembras	18	18	8	...	...	...	...	...
Levantamiento de pesas	...	...	...	...	...	...	...	...
Hembras	...	...	...	...	...	...	...	...
Lucha	...	...	...	...	82	80	5	...
Hembras	...	...	...	...	10	41	...	...
Nado Sincronizado	...	...	...	...	...	...	...	...
Hembras	...	...	...	...	...	...	...	...
Natación	...	...	...	...	...	...	...	...
Hembras	...	...	...	...	...	...	...	...
Patinaje	...	...	...	...	...	...	...	...
Hembras	...	...	...	...	...	...	...	...
Pelota Vasca	...	...	...	...	...	...	...	...
Hembras	...	...	...	...	...	...	...	...
Pentatlón	...	...	...	...	...	...	...	...
Hembras	...	...	...	...	...	...	...	...
Polo Acuático	...	...	...	...	...	...	...	...
Hembras	...	...	...	...	...	...	...	...
Remo	...	...	...	...	...	...	...	...
Hembras	...	...	...	...	...	...	...	...
Softbol	...	...	...	...	...	...	...	...
Hembras	16	24	8	2	160	64	16	1
Taekwondo	320	32	16	4	80	32	8	3
Hembras	...	...	...	...	...	...	...	...
Tenis de campo	220	22	6	...	...	...	...	...
Hembras	11	11	3	...	...	...	...	...
Tenis de mesa	...	...	...	...	...	...	...	...
Hembras	...	...	...	...	...	...	...	...
Tiro	...	...	...	...	25	14	6	...
Hembras	...	...	...	...	10	6	3	...
Tiro con arco	...	...	...	...	...	...	...	...
Hembras	...	...	...	...	...	...	...	...
Velas	...	...	...	...	96	54	10	...
Hembras	...	...	...	...	206	156	20	...
Voleibol	...	...	...	...	...	...	...	...
Hembras	...	...	...	...	...	...	...	...
Voleibol de playa	...	...	...	...	...	...	...	...
Hembras	...	...	...	...	...	...	...	...

17.5 - Participantes en Ligas Estudiantiles en competencias deportivas, por deportes

CONCEPTO	2015				2016			
	Base	Municipal	Provincial	Nacional	Base	Municipal	Provincial	Nacional
Total	2 322	1 450	154	12	2 676	2 316	0	0
Hembras	32	32	3	...	80	16	...	...
Ajedrez	64	64	6	...	160	32	...	...
Hembras	12	12	4	1	120	66	...	...
Atletismo	246	24	8	...	242	125	...	...
Hembras	12	12	3	...	4	4	...	...
Bádminton	24	24	6	...	8	8	...	...
Hembras	120	120	10	...	100	100	...	...
Baloncesto	240	240	20	...	200	200	...	...
Hembras	...	...	...	...	103	101	...	...
Balonmano	56	56	10	...	204	208	...	...
Hembras	4	4	1	...	4	6	...	...
Béisbol	388	306	18	1	560	628	...	...
Hembras	...	...	...	...	...	...	...	...
Boliche	...	...	...	...	...	...	...	...
Hembras	...	...	...	...	...	...	...	...
Boxeo	88	88	11	3	86	77	...	...
Hembras	...	...	...	...	...	...	...	...
Ciclismo	...	...	...	...	...	...	...	...
Hembra	...	...	...	...	40	16	...	...
Canotaje	...	...	...	...	82	32	...	...
Hembras	...	...	...	...	...	...	...	...
Esgrima	...	...	...	...	...	...	...	...
Hembras	2	2	2	2	56	28	...	...
Fútbol	266	274	16	...	221	236	...	...
Hembras	...	...	...	...	...	...	...	...
Fútbol Sala	...	...	...	...	...	...	...	...
Hembras	...	...	...	...	...	...	...	...
Gimnasia rítmica deportiva	48	48	6	...	27	29	...	...
Hembras	48	48	6	...	27	29	...	...
Gimnasia artística varones	...	...	...	...	53	58	...	...
Hembra	...	...	...	...	53	58	...	...
Hockey sobre césped	...	...	...	...	...	...	...	...
Hembras	...	...	...	...	...	...	...	...
Judo	640	64	16	3	166	179	...	...
Hembras	32	32	8	2	80	80	...	...

17.5 - Participantes en Ligas Estudiantiles en competencias deportivas, por deportes, (Conclusión)

CONCEPTO	2015				2016			
	Base	Mcipal	Provincial	Nacional	Base	Mcipal	Provincial	Nacional
Total	1 120	1 020	137	12	594	305	0	0
Kárate	48	48	12	...	...	...	...	...
Hembra	24	24	6	...	...	...	...	...
Kayaks	16	16	2	4	...	...	...	...
Hembras	8	8	2	2	...	...	...	...
Levantamiento-pesas	20	20	1	...	80	36	...	...
Hembras	4	4	1	...	...	...	...	...
Lucha	184	124	20	2	10	10	...	...
Hembras	...	...	...	...	...	...	...	...
Nado sincronizado	...	...	5	...	...	...	...	...
Hembras	...	...	10	...	...	...	...	...
Natación	...	...	...	...	...	...	...	...
Hembras	...	...	...	...	...	...	...	...
Patinaje	...	...	...	...	...	...	...	...
Hembras	...	...	...	...	...	...	...	...
Pelota Vasca	...	...	...	...	...	...	...	...
Hembras	...	...	...	...	...	...	...	...
Pentatlón	...	...	...	...	...	...	...	...
Hembras	...	...	...	...	...	...	...	...
Polo acuático	...	...	...	...	...	...	...	...
Hembras	...	...	...	...	...	...	...	...
Remo	...	...	...	...	...	...	...	...
Hembras	...	...	...	...	...	...	...	...
Softbol	...	...	...	...	...	...	...	...
Hembras	...	...	...	...	...	...	...	...
Taekwondo	188	128	16	1	172	86	...	...
Hembras	64	64	8	3	86	43	...	...
Tenis de campo	32	32	6	...	...	...	...	...
Hembras	16	16	3	...	...	...	...	...
Tenis de mesa	72	72	3	...	...	...	...	...
Hembras	36	36	6	...	...	...	...	...
Tiro	...	...	...	...	24	15	...	...
Hembras	...	...	...	...	12	6	...	...
Tiro con arco	...	...	...	...	...	...	...	...
Hembras	...	...	...	...	...	...	...	...
Velas	...	...	...	...	...	...	...	...
Hembras	...	...	...	...	...	...	...	...
Voleibol	240	250	20	...	140	79	...	...
Hembras	120	130	10	...	70	30	...	...
Voleibol-playa	32	32	4	...	...	...	...	...
Hembras	16	16	2	...	...	...	...	...

17.6 - Practicantes sistemáticos del deporte y la cultura física

	Unidad					
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Practicantes sistemáticos	2 478	2 393	1 866	1 632	1 584	2 186
En áreas deportivas	1 389	1 419	1 141	666	991	1 316
De ello: Masivo	1 089	978	725	966	593	870
Perspectivo
Cultura Física
Adulto Mayor
De ello: Casas de abuelos	4 450	4 633	5 116	5 708
Hogares de Ancianos	162	162	162	162
Círculos de Abuelos	50	50	50	50
Gimnasios	4 633	4 633	4 633	4 633
Grupos de salud
Gimnasia aerobia	5 044	5150	5 256	5 362
Gimnasia para embarazadas
Lactantes
Discapacitados	533	550	567	584
Gimnasia laboral	173	285	397	509
Preparación física	416	550	684	818
Gimnasia básica para la mujer	96	110	124	138
Gimnasia con el niño y la niña
EIDE
ESPA	2 632	2 525	2 688	2 848
Academia de Ajedrez

17.7 - Personal deportivo pedagógico

	Unidad					
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	1 263 789	1 343 765	1 424 385	1 504 361
Recreación	783 156	783 306	784 100	784 250
Cultura física	175 731	245 259	314 787	384 315
Áreas deportivas	304 902	315 200	325 498	335 796
EIDE
Base de entrenamiento
ESPA
En direcciones de deporte ^(a)

^(a) Incluye metodólogos y dirigentes docentes de las Direcciones Municipales Provinciales y de Centros Deportivos,

17.8 - Instalaciones deportivas

		Unidad
CONCEPTO		Cantidad
2011		7
2012		7
2013		7
2014		7
2015		7
2016		7

CAPÍTULO 18

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,

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,

18.1 - Indicadores seleccionados de servicios comunales

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Áreas verdes existentes	Mm ²	1 454,3	1 454,3	1 454,3	1 454,3	1 454,3	1 454,3
Áreas verdes atendidas por comunales	Mm ²	568,8	568,8	568,8	568,8	568,8	568,8
Fomento total de áreas verdes	Mm ²	...	...	...	...	...	...
Áreas verdes que se le aplica mantenimiento	Mm ²	14 150,0	14 206,8	14 217,2	14 438,0	17 447,9	14 238,0
Área total de calles existentes	Mm ²	340,0	340,0	340,0	340,0	340,0	340,0
Área total de calles aptas para barrer	Mm ²	237,7	...	...	...	...	...
Área de calles barridas	Mm ²	63 865,4	...	...	671 276,0	72 466,0	60 650,9
Total de vertederos	U	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
De ello: Con tratamiento sanitario	U	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Volumen total desechos sólidos recolectados	Mm ³	...	93,1	81,5	115,4	136,2	120,1
Capacidad instalada para tendidos	U	...	...	...	...	...	...
Números de servicios fúnebres	U	339,0	380,0	388,0	360,0	384,0	392,0
Exhumación	U	601,0	579,0	512,0	691,0	484,0	493,0
Inhumaciones	U	571,0	579,0	593,0	535,0	674,0	674,0

18.2 - Flores producidas y comercializadas

Miles de docenas

CONCEPTO	Flores Producidas	Flores Comercializadas
2011	20,0	3 126,0
2012	29,7	3 152,0
2013	17,9	2 324,0
2014	10,7	1 051,0
2015	21,6	3 205,0
2016	42,6	2 104,0

18,3 - Promedio de equipos recolectores de desechos sólidos trabajando

Unidad

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total de equipos trabajando	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
Promedio de colectores trabajando	...	...	...	...	...	...
Promedio de tractores c/carretas trabajando	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Promedio de camiones abiertos trabajando	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Promedio de carros de tracción animal trabajando	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0	43,0
Promedio de pipas trabajando	...	...	...	...	...	...
Promedio de carrozas fúnebres trabajando	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Promedio de buldóceres trabajando	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0