



ANUARIO ESTADÍSTICO
MATANZAS

2016

LOS ARABOS

EDICIÓN 2017



OFICINA NACIONAL
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN

ANUARIO ESTADÍSTICO DE LOS ARABOS 2016

EDICIÓN 2017

CONTENIDO

Capítulos	Páginas
1. Territorio	10
2. Medio Ambiente	12
3. Población	15
4. Organización Institucional	24
5. Finanzas	26
6. Empleo y Salarios	32
7. Agricultura, Ganadería y Silvicultura	36
8. Minería y Energía	46
9. Industria Manufacturera	51
10. Construcción e Inversiones	54
11. Transporte y Comunicación	58
12. Comercio Interno	60
13. Cultura	63
14. Educación	67
15. Salud Pública	77
16. Servicios Comunes	86
17. Deporte y Cultura Física	89

INTRODUCCIÓN

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

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

Se presentan tablas con series de varios años, relativos a: Territorio; Medio Ambiente; Población; Organización Institucional; Finanzas; Empleo y Salarios; Agricultura, Ganadería y Silvicultura; Minería y Energía; Industria Manufacturera; Construcción e Inversiones; Transporte; Comercio Interno; 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 Los Arabos 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 arabos@mt.onei.cu.

Oficina Nacional de Estadística e Información

20/05/2017

FUENTES DE INFORMACIÓN

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

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

ABREVIATURAS

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

SIGNOS CONVENCIONALES

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

INDICE

1- Territorio	10	11-Transporte y Comunicación	58
1.1- Situación geográfica del municipio	11	11.1 - Pasajeros transportados por las empresas estatales	59
2- Medio Ambiente	12	11.2 - Indicadores seleccionados del transporte estatal de pasajeros	59
2.1- Principales indicadores del clima.	13	11.3 - Carga transportada por camiones	59
2.2- Superficie forestadas	13	12- Comercio Interno	60
2.3- Agua Bombeada	14	12.1- Valor de la producción mercantil minorista total	61
3- Población	15	12.2 - Ventas en la alimentación pública	61
3.1 - Población residente por sexo, tasa anual de crecimiento y relación de masculinidad	18	12.3 - Ventas en el comercio minorista	61
3.2 - Población residente por sexo y relación de masculinidad, según grupos de edades, año 2016.	18	12.4 - Valor de la circulación mercantil minorista	62
3.3 - Población media según grupos de edad sexo y zona, año 2016	19	12.5 - Ventas totales por tipo de establecimiento en el comercio minorista	62
3.4 - Población residente por sexo	19	12.6 - Ventas por conceptos en la alimentación pública	62
3.5 - Población residente por zonas y sexo	20	13- Cultura	63
3.6- Población residente por grupos de edades y sexo (31 de diciembre de 2016)	20	13.1 - Instalaciones culturales	64
3.7- Población residente y densidad de población por zonas urbana y rural	21	13.2 - Grupos profesionales	64
3.8- Población residente según edad laboral y fuera de la edad laboral por sexo.	21	13.3 - Oferta artístico-cultural	64
3.9 Población en edad laboral y fuera de la edad laboral por zona.	22	13.4 - Asistentes a actividades artístico culturales	65
3.10 - Componentes del crecimiento poblacional.	22	13.5 - Actividades bibliotecarias	65
3.11 - Tasas de los componentes del crecimiento poblacional.	23	13.6 - Salas de Videos	65
3.12- Tasa de crecimiento por zonas.	23	13.7 - Valor de los servicios socioculturales	66
4- Organización Institucional	24	13.8 - Grupos de Aficionados	66
4.1- Entidades por forma de organización en el municipio. Año 2016	25	13.9 - Personal técnico	66
4.2 - Principales entidades por forma de organización, según actividad fundamental. Año 2016	25	14- Educación	67
5- Finanzas	26	14.1- Asistencia promedio en los círculos infantiles	70
5.1 - Indicadores seleccionados de la contabilidad de empresas	28	14.2 - Matrícula final de los círculos infantiles	70

5.2 - Indicadores contables por actividades económicas	29	14.3 - Indicadores generales de los círculos infantiles	71
5.2 - Indicadores contables por actividades económicas (conclusión)	30	14.4 - Indicadores generales de la educación	71
5.3 - Ejecución del presupuesto del Estado	31	14.5 - Escuelas por educación	72
6- Empleo y Salarios	32	14.6 - Personal docente por educaciones	72
6.1- Promedio de trabajadores en entidades estatales por actividades económicas	34	14.7 - Matrícula inicial por educación	73
6.2- Salario devengado en entidades estatales por actividades económicas	34	14.8 - Matrícula inicial (mujeres) por educaciones	73
6.3 - Salario medio en entidades estatales por actividades económicas	34	14.9- Graduados por educación	74
6.4 - Indicadores seleccionados de accidentes del trabajo en entidades estatales	35	14.10 - Graduados (mujeres) por educaciones	74
7- Agricultura, Ganadería y Silvicultura	36	14.11- Becarios por educación	75
7.1 - Producción de viandas y hortalizas	39	14.12 - Seminternos por educaciones	75
7.2 - Producción agropecuaria total	39	14.13 - Matrícula inicial por 1 000 habitantes	76
7.3 - Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector estatal	40	15- Salud Pública	77
7.4 - Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector no estatal	40	15.1 - Consultas en cuerpo de guardia de asistencia médica por unidades de servicio	79
7.5 - Superficie cosechada y en producción de cultivos seleccionados. Ambos sectores	41	15.2- Inmunizaciones por tipos de vacunas	79
7.6 - Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Ambos sectores	41	15.3 - Incidencia por enfermedades de declaración obligatoria	80
7.7 - Producción agropecuaria por tipo de propiedad. Año 2016	42	15.4- Principales causas de muerte	80
7.8 - Existencia de ganado vacuno según sexo y categorías	43	15.5 - Principales causas de muerte en niños menores de 1 año	81
7.9 - Nacimientos y muertes de ganado bovino	43	15.6 - Principales causas de muerte en niños de 1 a 4 años	81
7.10 - Entregas a sacrificio de ganado porcino	44	15.7 - Promedio de camas reales de asistencia médica por unidades de servicio	81
7.11 - Indicadores seleccionados de la producción de leche bovina	44	15.8 - Consultas externas de asistencia médica por unidades de servicio	82
7.12 - Entregas a sacrificio de ganado vacuno	44	15.9 - Donantes de sangre	82
7.13 - Existencia de ganado ovino y caprino	45	15.10- Consultas médicas y estomatológicas	83
7.14- Existencia de ganado equino, por sexo y forma de propiedad, (31 diciembre)	45	15.11 - Consultas por habitantes	83
8- Minería y Energía	46	16.12- Habitantes por médico y estomatólogo	84

8.1 - Consumo de energía eléctrica según organismos	47	15.13 - Unidades de servicio del Ministerio de Salud Pública	84
8.2 - Consumo de diesel según organismos	47	15.14 - Personal facultivo del Ministerio de Salud Pública	85
8.3 - Consumo de gasolina según organismos	47	16- Servicios Comunales	86
8.4 - Consumo de gas licuado según organismos	48	16.1 - Indicadores seleccionados de servicios comunales	87
8.5 - Dispositivos generadores de energía alternativa.	48	16.2 - Flores producidas y comercializadas	87
8.6 - Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo por actividades económicas	49	16.3 - Promedio de equipos recolectores de desechos sólidos trabajando	88
8.6 - Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo por actividades económicas (Conclusión)	49	17- Deporte y Cultura Física	89
8.7 - Consumo de energía eléctrica por actividades económicas	50	17.1 - Participantes de nivel de mayores en competencias deportivas, por deportes	90
9- Industria Manufacturera	51	17.2 - Participantes en Copas Pioneriles en competencias deportivas, por deportes	90
9.1 - Indicadores Físicos de Producción	52	17.3- Participantes en Copas Pioneriles en competencias deportivas, por deportes. (Conclusión)	91
9.2- Producción mercantil por actividades económicas	53	17.4 - Participantes en Ligas Estudiantiles en competencias deportivas, por deportes	91
10- Construcción e Inversiones	54	17.5 - Participantes en Ligas Estudiantiles en competencias deportivas, por deportes. (Conclusión)	92
10.1- Viviendas terminadas	55	17.6 - Personal deportivo pedagógico	92
10.2 - Viviendas terminadas, estructura y dinámica	55	17.7 - Instalaciones deportivas	92
10.3- Viviendas terminadas por tipología.	55		
10.4 - Volumen de inversiones	56		
10.5 - Volumen de inversiones por componentes	56		
10.6 - Volumen de inversiones por componentes, estructura y dinámica	56		
10.7 - Volumen de inversiones por clase de actividad económica	57		
10.8 - Estructura de las inversiones por clase de actividad económica	57		

CAPÍTULO 1

TERRITORIO

INTRODUCCIÓN

El municipio se encuentra enclavado en la zona más oriental de la provincia de Matanzas, limitando al este con el municipio de Santo Domingo y Corralillo, y al norte con los municipios de Colón y Martí, por el oeste con el municipio de Colón, por el sur con el municipio de Calimete y la provincia de Cienfuegos (municipio de Rodas y Aguada de Pasajeros). Su superficie total es de 760.1 Km², ocupando por su extensión el sexto lugar y el 6,4% del territorio provincial. El territorio se caracteriza por ser eminentemente llano, con sus elevaciones entre 40 y 80 metros localizados en su porción Noroeste.

Los vientos predominantes son del cuadrante Noroeste y Este Franco con una frecuencia anual mayor desde los rumbos Nordeste.

El basamento hidrogeológico de Los Arabos se asienta en los tramos de cuenca M-III-7, M-V-1, M-VI-1, M-VI-2 con un 67 % del territorio sobre rocas no acuíferas y por su escaso relieve, se dificultan la construcción de embalses. La superficie acuosa ocupa un área de 1744 há: de ellos 161 há en canales, representando esta superficie el 2 % del total municipal.

El territorio se encuentra enclavado en una llanura cársica y en menor grado cársica denudativa, sobre rocas calizas, y calizas arcillosas, sus suelos son pardos ferralíticos con 63209 há, (96% del total) y rojos profundos hidromórficos con 2821 há, (4 % del total).

La temperatura promedio anual es de 24°C, alcanzando las temperaturas mínimas promedio valores de 13°C y 34°C respectivamente.

Las precipitaciones oscilan entre 1400 - 1500 mm, existiendo notables diferencias entre el período seco (noviembre - abril) en que se registran 200 - 250 mm y el período húmedo (mayo - octubre) que se alcanzan 1200 - 1300 mm.

1.1 - Extensión superficial, población y densidad. Año 2016

Los Arabos

CONCEPTO	Extensión superficial (km²)		Población residente (U)	Densidad de Población (hab./ km²)
	Total	De ello: Tierra Firme		
2016	760,31	760,31	24 274	31,9

CAPÍTULO 2

MEDIO AMBIENTE

INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

2.1 - Incendios forestales en el municipio

CONCEPTO	2011		2012		2013	
	Cantidad (U)	Superficie (ha)	Cantidad (U)	Superficie (ha)	Cantidad (U)	Superficie (ha)
Total	2	18,3	-	-	-	-
De ello:						
Acciones humanas	2	18,3	-	-	-	-
Sin determinar			-	-	-	-

CONCEPTO	2014		2015		2016	
	Cantidad (U)	Superficie dañada (ha)	Cantidad (U)	Superficie dañada (ha)	Cantidad (U)	Superficie dañada (ha)
Total	-	-	-	-	1	9,0
De ello:						
Acciones humanas	-	-	-	-	-	-
Sin determinar	-	-	-	-	-	-
Causas Naturales	-	-	-	-	1	9,0

Fuente: Cuerpo de Guardabosques.

2.2 - Cumplimiento del plan de reforestación, año 2016

ORGANISMO	2013			2014			2015			2016		
	Plan	Real	%	Plan	Real	%	Plan	Real	%	Plan	Real	%
MINAGRI	20,0	20,0	100	251,5	251,5	100	160,0	167,8	105,0	6,0	6,0	100,0
MINAZ	56,0	56,0	100	30,0	30,0	100	35,0	35,0	100,0	25,0	23,5	94,0
TOTAL	76,0	76,0	100	281,5	281,5	100,2	195,0	202,8	104,0	31,0	2,5	95,0

2.3 - Agua Bombeada

					Miles de metros cúbicos	
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Acueducto y Alcantarillado	2 600,1	3 027,3	3 137,2	3 103,8	3 053,1	3 016,4

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			Indicadores de población	
	Total	(U) Varones	Hembras	Tasa anual de crecimiento (por mil habitantes)	Relación de masculinidad (hombres por mil mujeres)
2011	24 750	12 611	12 139	-0,20	1 039
2012	24 759	12 622	12 137	...	1 040
2013	24 624	12 546	12 078	-5,47	1 039
2014	24 604	12 529	12 075	-0,81	1 038
2015	24 416	12 430	11 986	-7,67	1 037
2016	24 274	12 355	11 919	-0,21	1 037

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	Varones	Hembras	
Total	24 274	12 355	11 919	1 037
Menos de 5 años	1 254	612	642	953
5 - 9 años	1 171	579	592	978
10 - 14 años	1 200	609	591	1 030
15 - 19 años	1 485	752	733	1 026
20 - 24 años	1 532	840	692	1 214
25 - 29 años	1 826	944	882	1 070
30 - 34 años	1 425	763	662	1 153
35 - 39 años	1 266	658	608	1 082
40 - 44 años	1 854	933	921	1 013
45 - 49 años	2 259	1 134	1 125	1 008
50 - 54 años	2 194	1 071	1 123	954
55 - 59 años	1 532	781	751	1 040
60 - 64 años	1 384	695	689	1 009
65 - 69 años	1 268	645	623	1 035
70 - 74 años	1 040	525	515	1 019
75 - 79 años	772	403	369	1 092
80 - 84 años	436	226	210	1 076
85 años y más	376	185	191	969

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

Unidad

CONCEPTO	Ambas zonas			Urbano			Rural		
	Total	Varones	Hembras	Total	Varones	Hembras	Total	Varones	Hembras
Total	24 345	12 392	11 952	14 816	7 367	7 448	9 529	5 025	4 504
Menos de 5 años	1 258	617	639	769	376	392	488	240	247
5 - 9 años	1 168	576	590	672	331	341	495	245	248
10 - 14 años	1 231	623	606	725	376	349	505	247	256
15 - 19 años	1 513	775	737	916	479	436	596	295	299
20 - 24 años	1 576	835	737	949	502	446	625	332	290
25 - 29 años	1 797	949	846	1 110	558	551	686	391	295
30 - 34 años	1 366	729	637	812	426	385	554	301	252
35 - 39 años	1 334	686	648	765	386	376	569	297	270
40 - 44 años	1 914	969	943	1 118	549	568	795	420	375
45 - 49 años	2 291	1 148	1 165	1 405	677	747	897	483	431
50 - 54 años	2 154	1 055	1 098	1 365	658	707	788	397	390
55 - 59 años	1 516	771	745	911	444	467	605	327	278
60 - 64 años	1 381	697	683	832	405	424	549	290	258
65 - 69 años	1 265	642	622	818	388	427	447	254	193
70- 74 años	1 033	527	504	680	328	351	353	199	152
75- 79 años	746	390	355	473	239	232	272	150	122
80- 84 años	423	213	208	263	132	129	159	80	79
85 años y más	379	190	189	233	113	120	146	77	69

3.4 - Población residente por sexo

Unidad

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	24 750	24 759	24 624	24 604	24 416	24 274
Mujeres	12 139	12 137	12 078	12 075	11 986	11 919
Hombres	12 611	12 622	12 546	12 529	12 430	12 355

3.5 - Población residente por zonas y sexo

Unidad

CONCEPTO	Ambas zonas			Zona urbana			Zona rural		
	Total	Varones	Hembras	Total	Varones	Hembras	Total	Varones	Hembras
2011	24 750	12 611	12 139	13 613	6 796	6 817	11 137	5 815	5 322
2012	24 759	12 622	12 137	15 195	7 564	7 631	9 564	5 058	4 506
2013	24 624	12 546	12 078	15 089	7 500	7 589	9 535	5 046	4 489
2014	24 604	12 529	12 075	15 029	7 459	7 570	9 575	5 070	4 505
2015	24 416	12 430	11 986	14 858	7 391	7 467	9 558	5 039	4 519
2016	24 274	12 355	11 919	14 774	7 344	7 430	9 500	5 011	4 489

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	24 274	1 254	1 171	1 200	1 485
Varones	12 355	612	579	609	752
Hembras	11 919	642	592	591	733
CONCEPTO	20 a 24	25 a 29	30 a 34	35 a 39	40 a 44
Total	1 532	1 826	1 425	1 266	1 854
Varones	840	944	763	658	933
Hembras	692	882	662	608	921
CONCEPTO	45 a 49	50 a 54	55 a 59	60 a 64	65 a 69
Total	2 259	2 194	1 532	1 384	1 268
Varones	1 134	1 071	781	695	645
Hembras	1 125	1 123	751	689	623
CONCEPTO		70 a 74	75 a 79	80 a 84	85 y más
Total		1 040	772	436	376
Varones		525	403	226	185
Hembras		515	369	210	191

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
	(U)			(habitantes por km²)
	Total	Urbana	Rural	Total
2011	24 750	13 613	11 137	32,6
2012	24 759	15 195	9 564	32,6
2013	24 624	15 089	9 535	32,4
2014	24 604	15 029	9 575	32,4
2015	24 416	14 858	9 558	32,1
2016	24 274	14 774	9 500	31,9

3.8- Población residente según edad laboral y fuera de la edad laboral por sexo.

						Unidad
CONCEPTO	Población en edad laboral			Población fuera de edad laboral		
	Total	Varones	Hembras	Total	Varones	Hembras
2011	14 953	7 990	6 963	9 797	4 621	5 176
2012	14 954	8 066	6 888	9 805	4 556	5 249
2013	15 400	7 866	7 534	9 224	4 680	4 544
2014	15 510	8 279	7 231	9 094	4 250	4 844
2015	15 638	8 341	7 297	8 778	4 089	4 689
2016	15 490	8 264	7 226	8 784	4 091	4 693

3.9 Población en edad laboral y fuera de la edad laboral por zona.

						Unidad
CONCEPTO	Población en edad laboral			Población fuera de edad laboral		
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
2011	14 953	8 290	6 663	9 797	5 323	4 474
2012	14 954	9 082	5 872	9 805	6 113	3 692
2013	15 400	9 366	6 034	9 224	5 723	3 501
2014	15 510	9 393	6 117	9 094	5 636	3 458
2015	15 638	9 453	6 185	8 778	5 405	3 373
2016	15 490	9 345	6 145	8 784	5 429	3 355

3.10 - Componentes del crecimiento poblacional.

					Unidad
Año	Nacimientos	Defunciones	Inmigrantes	Emigrantes	Saldo Migratorio
			Total	Total	Total
2011	244	218	416	451	-55
2012	...	...	...	...	...
2013	280	210	411	604	-193
2014	259	214	193	258	-65
2015	267	216	271	510	-239
2016	374	272	346	508	-162

3.11 - Tasas de los componentes del crecimiento poblacional.

Años	Tasa Media Anual de Crecimiento (por 1000)	Tasa Bruta de Natalidad (por 1000)	Tasa Bruta de Mortalidad (por 1000)	Tasa de Saldo Migratorio Externo (por 1000)	Tasa de Saldo Migratorio Total (por 1000)	Tasa del Crecimiento Natural (por 1000)
2011	-0,20	10,83	8,81	-1,37	-2,22	2,02
2012	...	...	...	...	...	...
2013	-5,47	11,30	8,50	0,08	-7,81	2,80
2014	-0,81	10,52	8,69	0,08	-2,64	1,83
2015	-7,67	10,89	8,81	-1,14	-9,75	2,08
2016	-5,83	9,78	9,98	-1,07	-5,63	-0,21

3.12- Tasa de crecimiento por zonas.

CONCEPTO	Unidad		
	Total	Urbano	Rural
2011	-0,20	-7,03	8,2
2012	...	...	...
2013	-5,47	...	...
2014	-0,81	-3,98	4,19
2015	-7,67	-11,44	-1,78
2016	-5,83	-5,67	-6,09

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	2015			2016		
	Total	Unidades		Total	Unidades	
		Empresas	Presupuestadas		Empresas	Presupuestadas
Total	8	2	6	8	2	6
Subordinación						
Nacional	2	1	1	2	1	1
Local	6	1	5	6	1	5

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

CONCEPTO	2015			2016		
	Total	Unidades		Total	Unidades	
		Empresas	Presupuestadas		Empresas	Presupuestadas
Total	8	2	6	8	2	6
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	1	1	-	1	1	-
Comercio, reparación de efectos personales	1	1	-	1	1	-
Administración pública, defensa, seguridad social	3	-	3	3	-	3
Educación	1	-	1	1	-	1
Salud pública y asistencia social	1	-	1	1	-	1
Otras actividades de servicios comunales,	1	-	1	1	-	1

CAPÍTULO 5

FINANZAS

INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

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

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	14 558,9
Ventas netas	54 389,8	5 438,9	47 915,0	46 822,6	49 404,6	58 953,5
Costo de venta	48 122,7	8 586,9	39 122,6	37 646,9	39 146,2	46 854,6
Total de ingresos	54 716,1	5 748,2	71 940,8	72 523,6	80 817,5	90 128,3
Total de gastos	53 635,5	4 596,6	69 982,4	70 370,5	78 185,6	86 733,2
Utilidad o (pérdida) del periodo	1 080,6	1 151,6	1 958,4	2 153,1	2 631,9	3 395,1
Fondo de salario propio	4 078,8	4 047,2	4 274,0	4 338,8	4 716,2	6 900,6
Gasto material	750,5	1 041,0	1 196,2	1 256,2	1 469,5	3 047,2
Gastos de depreciación y amortización	230,9	161,9	152,5	205,8	186,8	165,3
Otros gastos monetarios	563,8	1 082,2	1 811,9	1 681,2	1 334,4	1 893,1
Servicios comprados	319,2	670,8	1 052,4	1 044,4	645,4	1 098,8
Valor agregado bruto	7 617,4	7 928,3	8 792,4	8 585,6	10 105,9	33 484,8
Productividad	15 606,0	596,0	21 259,0	21 283,0	26 137,0	118 097,8
Inventarios	8 601,7	9 460,8	7 568,9	6 798,1	6 342,1	22 568,7
De ellos: Producción en proceso	2 402,9	2 399,5	2 728,8	2 809,3	2 743,0	17 500,2
Producción terminada	1,9	-	-	-	-	5,4

5.2 - Indicadores contables por actividades económicas

Miles de pesos

CONCEPTO	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Producción mercantil	2 928,2	2 012,5	2 491,0	2 086,8	3 006,7	3 000,0
Ventas netas	3 150,0	2 497,4	2 830,7	2 241,0	3 130,3	9 805,9
Costo de venta	2 302,0	2 039,2	2 101,6	1 691,8	2 141,1	8 776,4
Total de ingresos	3 336,0	2 722,8	3 102,4	2 437,6	3 222,3	10 149,1
Total de gastos	3 327,1	3 006,0	3 307,9	2 880,6	3 217,7	10 341,6
Utilidad o (pérdida) del periodo	8,9	-283,2	-205,5	-443,0	4,6	-192,5
Fondo de salario propio	1 816,7	1 466,2	1 521,6	1 386,0	1 468,4	2 802,6
Gasto material	354,6	383,5	493,4	547,5	680,0	2 066,1
Gastos de depreciación y amortización	122,1	75,3	57,6	90,9	44,0	41,3
Otros gastos monetarios	85,9	290,4	438,7	376,9	166,8	510,2
Servicios comprados	42,9	29,3	88,0	71,8	88,6	411,8
Valor agregado bruto	2 870,5	2 309,9	2 324,6	1 638,3	2 182,8	24 029,2
Productividad	8 131,0	7 777,0	8 453,0	6 159,0	8 206,0	98 480,3
Inventarios	2 754,9	2 710,5	3 141,3	2 949,0	2 846,0	19 084,3
De ellos:Producción en proceso	2 402,9	2 399,5	2 728,8	2 809,3	2 743,0	17 500,2
Producción terminada	--	--	--	--	--	5,4
CONCEPTO	Comercio, reparaciones de efectos personales					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Producción mercantil	5 419,1	6 369,8	7 655,7	8 147,4	8 770,9	11 056,1
Ventas netas	51239,80	2 393,9	44 604,7	44 100,4	45 775,9	48 644,8
Costo de venta	45 820,7	6 024,1	36 949,0	35 953,0	37 005,1	37 588,6
Total de ingresos	51 380,1	2 477,8	68 358,8	69 604,8	77 096,8	79 476,4
Total de gastos	50 308,4	1 043,0	65 508,5	66 358,1	73 748,9	74 882,4
Utilidad o (pérdida) del periodo	1 071,7	1 434,8	2 850,3	3 246,7	3 347,9	4 594,0
Fondo de salario propio	2 262,1	2 329,8	2 132,1	2 331,2	2 617,4	3 421,8
Gasto material	395,9	637,1	607,6	639,8	640,1	813,6
Gastos de depreciación y amortización	108,8	76,5	69,6	89,5	116,9	95,0
Otros gastos monetarios	477,9	658,8	1 159,2	1 098,8	918,6	909,4
Servicios comprados	276,3	641,5	787,3	767,1	476,7	649,2
Valor agregado bruto	4 746,9	5 091,2	6 260,8	6 740,5	7 654,1	9 455,6
Productividad	7 475,0	8 733,0	11 022,0	13 401,0	15 878,0	19 617,4
Inventarios	5 846,8	6 713,3	4 403,0	3 831,0	3 480,7	3 469,9
De ellos:Producción en proceso	--	--	--	--	--	--
Producción terminada	--	--	--	--	--	--

5.2 - Indicadores contables por actividades económicas (conclusión)

Miles de pesos

CONCEPTO	Otras actividades servicios comunales, asociaciones y personales					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Producción mercantil	..	547,6	479,6	481,2	498,4	502,8
Ventas netas	..	547,6	479,6	481,2	498,4	502,8
Costo de venta	..	523,6	72,0	2,1	0,0	489,6
Total de ingresos	..	547,6	479,6	481,2	498,4	502,8
Total de gastos	..	547,6	1 166,0	1 131,8	1 219,0	1 509,2
Utilidad o (pérdida) del periodo	..	0,0	-686,4	-650,6	-720,6	-1 006,4
Fondo de salario propio	..	251,2	620,3	621,6	630,4	676,2
Gasto material	..	20,4	95,2	68,9	149,4	167,5
Gastos de depreciación y amortización	..	10,1	25,3	25,4	25,9	29,0
Otros gastos monetarios	..	133,0	214,0	205,5	249,0	473,5
Servicios comprados	177,1	205,5	80,1	37,8
Valor agregado bruto	..	527,2	207,0	-	-	-
Productividad	..	4 086,0	1 784,0	-	-	-
Inventarios	..	37,0	24,6	18,1	15,4	14,5
De ellos:Producción en proceso	..	-	-	-	-	-
Producción terminada	..	-	-	-	-	-

5.3 - Ejecución del presupuesto del Estado

Miles de pesos

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Subsidio Materiales de la construcción	..	..	..	..	..	3 028,5
Ingresos Financieros Extraordinarios	..	..	..	..	..	119,3
Ingresos cedidos	16 445,2	16 803,5	16 489,4	17 951,2	23 398,7	25 065,1
Ingresos participativos	473,3	6 350,3	6 118,9	6 376,7	6 840,0	7 418,6
Transferencia general	6 502,6	2 042,7	2 810,1	5 394,1	4 616,4	8 855,5
Total de ingresos	23 421,1	25 196,5	25 418,4	29 722,0	34 855,1	44 487,0
Devoluciones de Recursos Financieros	28,2	223,4	42,1	13,8	7,0	289,1
Total de ingresos netos	23 392,9	24 973,1	25 376,3	29 708,2	34 848,1	44 197,9
Total Gastos Corrientes-Act. Presup	21 663,7	22 343,1	23 037,8	26 064,8	28 215,6	28 592,5
Hoteles, restaurantes, cafeterías y comedores	8,6	..	..	..	..	..
Serv. Empresariales, Act. Inmobiliarias y Alquiler	148,1	..	..	..	..	..
Administración Pública, Defensa y Seg. Social	3 487,1	4 970,6	5 467,0	6 359,6	7 291,3	8 100,7
Ciencia e Innovación Tecnológica	16,5	..	..	..	..	..
Educación	8 381,4	8 742,6	8 754,1	8 568,1	8 379,4	8 206,9
Salud Pública y Asistencia Social	6 328,1	7 898,3	7 816,7	9 528,3	10 907,4	10 598,7
Otras Actividades de Servicios Comunales, y de Asociaciones y Personales	1 279,4	731,6	..	..	..	..
Asistencia Social	2 014,5	..	..	1 608,8	1 637,5	1 686,2
Total Gastos Corrientes-Act. Emp.	2 053,9	1 826,8	2 200,8	2 006,9	7 763,3	8 725,0
Total de gastos corrientes	23 717,6	24 169,9	25 238,6	28 071,7	35 978,9	37 317,5
Resultado corriente	-324,7	803,2	137,7	1 636,5	-1 130,8	6 880,4
Transferencia y Gastos de Capital	117,3	167,8	121,0	111,2	201,2	94,2
Resultado	-442,0	635,4	16,7	1 525,3	-1 332,0	6 786,2

CAPÍTULO 6

EMPLEO Y SALARIOS

INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Categoría ocupacional: Constituye una forma de agrupar la fuerza de trabajo, enmarcando los

conjuntos de trabajadores con ocupaciones y características de trabajo de naturaleza similar. Las diferentes categorías en que se agrupa la fuerza de trabajo son las siguientes:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

6.1- Promedio de trabajadores en entidades estatales por actividades económicas

CONCEPTO	Trabajadores					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	3 168	3 141	2 915	2 854	2 814	2 776
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	353	297	275	266	266	278
Comercio, Reparación de Efectos Personales	635	583	568	503	482	482
Administración pública, defensa, seguridad social	495	563	476	491	441	415
Educación	781	837	780	760	775	746
Salud pública y asistencia social	769	747	700	714	719	716
Otras actividades, servicios comunales,	135	114	116	120	131	139

6.2- Salario devengado en entidades estatales por actividades económicas

CONCEPTO	Miles de Pesos					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	15 638,2	15 446,9	15 654,7	18 018,2	19 277,0	19 950,0
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	1 816,7	1 456,1	1 521,6	1 386,0	1 468,4	1 648,6
Comercio, Reparación de Efectos Personales	2 262,1	2 329,8	2 132,1	2 331,2	2 617,4	3 421,8
Administración pública, defensa, seguridad social	2 084,5	2 430,0	2 453,8	2 394,7	2 281,4	2 114,8
Educación	5 001,2	5 145,2	5 276,2	5 254,9	5 171,2	5 003,5
Salud pública y asistencia social	3 892,2	3 562,2	3 650,7	6 029,8	7 108,2	7 085,2
Otras actividades, servicios comunales,	581,5	523,6	620,3	621,6	630,4	676,1

6.3 - Salario medio en entidades estatales por actividades económicas

CONCEPTO						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	860,7	857,3	953,0	1 057,8	978,1	1 188,0
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	154,4	147,1	166,0	156,3	165,6	178,0
Comercio, Reparación de Efectos Personales	106,9	119,9	112,6	139,0	16,0	213,0
Administración pública, defensa, seguridad social	126,3	125,0	154,6	146,3	155,2	152,9
Educación	192,1	184,4	202,9	207,4	200,2	201,2
Salud pública y asistencia social	151,8	143,1	156,5	253,4	296,7	296,9
Otras actividades, servicios comunales,	129,2	137,8	160,4	155,4	144,4	146,0

6.4 - Indicadores seleccionados de accidentes del trabajo en entidades estatales

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Trabajadores lesionados por accidentes de trabajo	U	4	6	3	6	2	6
De ello: Fatales	U	-	-	-	-	-	-
Hombres-días perdidos por accidentes del trabajo	H/D	114	164	129	518	17	307
Índice de incidencia ^(a)		1,3	1,9	1,0	2,1	0,7	2,2
Índice de frecuencia ^(b)		0,5	0,8	0,4	0,9	0,3	0,9
Índice de gravedad ^(c)		28,5	27,3	43,0	86,3	8,5	51,2

^(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 destinen. Se incluye la producción con destino para la venta, el autoconsumo y el insumo productivo entre otros fines. En el caso de las CCS y los productores privados dispersos (campesinos) se asumen como producción las ventas totales, salvo aclaraciones en contrario.

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

Categorías del rebaño vacuno:

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

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

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

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

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

Nacimientos: Es el comienzo de la vida del animal por la expulsión completa o extracción a la madre de un producto de la concepción, independientemente de la duración de la gestación, según si después de tal separación respira o muestra evidencia de vida, como el latido del corazón o un movimiento definitivo de los músculos voluntarios. En el caso de la ganadería vacuna se considerará el parto a término donde el

ternero nazca vivo o muerto, y en el parto prematuro donde el ternero nazca vivo. En el caso de las aves se consideraría cuando la cría rompe el cascarón y abandona el huevo.

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

7.1 - Producción de viandas y hortalizas

						Toneladas
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	35,4	26,8	146,7	217,0	193,2	117,86

7.2 - Producción agropecuaria total

							Toneladas
CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
AGRICULTURA NO CAÑERA							
Viandas Total		19,9	12,3	98,2	128,9	100,8	85,28
De Ello: Boniato		7,6	7,8	40,3	49,6	40,1	30,63
Yuca		12,1	4	57,8	78,3	50,2	29,54
Plátano		12,1	7,5	23,6	33,2	40,3	22,86
Hortalizas Total		15,5	14,9	48,5	88,1	92,4	32,58
De Ello: Tomate		4,1	0,5	11,9	18,5	15,8	5,5
Granos Total		81,6	13,3	20,4	53,2	137,1	121,51
Arroz Consumo		46,8	0,8	15,6	29,8	114,0	-
Maíz Grano Seco		19,3	8,7	-	20,2	22,2	10,42
Frijoles Total		15,5	3,8	4,8	3,2	0,9	1,6
Cítricos Total		0,3	0,3	-	-	0,4	-
Frutales Total		184,9	162,4	1 832,4	1 163,7	1 041,6	1 224,42
GANADERIA							
Producción de Leche		1 098,50	878,60	794,5	680,5	583,2	701,46
Carne Vacuna		370,0	322,30	296,50	278,6	332,0	337,09
Carne de Cerdo		3,5	-	-	0,8	0,9	0,32
Carne de Ave		-	-	-	-	0,0	-
Ovino-Caprino		0,6	-	0,9	0,5	0,5	0,2
Otras Carnes		115,1	0,4	-	-	-	0,78
Huevos		1,1	1,2	0,9	-	-	-

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

Toneladas

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas	10,9	5,1	42,1	43,6	26,9	11,56
Plátano	4,4	1,5	5,1	1,9	2,1	1,6
Hortalizas	10,6	11,6	13,4	28,7	25,1	7,5
De ello: Tomate	3,1	0,5	2,8	6,3	4,2	0,4
Arroz	34,8	-	5,5	3,6	22,7	2,1
Maíz	11,3	1,9	-	12,5	10,8	3,9
Frijoles	8,0	2,5	5,4	2,8	0,5	1,5
Cítricos	0,3	0,3	-	0,2	0,4	-
Otras frutas	32,5	25,9	636,0	166,4	222,5	210,7

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

Toneladas

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas	9,0	7,2	56,1	85,2	73,9	73,72
Plátano	7,7	6,0	18,5	31,3	38,2	21,27
Hortalizas	4,9	3,3	35,1	59,3	67,3	25,06
De ello: Tomate	1,0	-	9,1	12,2	11,5	5,09
Arroz	12,0	0,8	10,1	26,2	91,3	107,38
Maíz	8,0	6,8	-	7,7	11,5	6,49
Frijoles	7,5	1,3	5,3	0,4	0,4	0,15
Otras frutas	152,4	136,5	1 196,4	997,3	819,1	1 013,69

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

CONCEPTO	Hectáreas					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas Total	9,7	5,5	27,4	34,4	27,9	31,8
De Ello: Boniato	5,8	3,6	10,5	14,5	11,3	12,8
Yuca	3,9	1,3	16,9	18,4	14,0	11,1
Plátano	13,0	3,6	8,9	9,0	9,3	6,0
Hortalizas Total	22,1	15,3	16,5	27,5	27,5	15,0
De Ello: Tomate	0,5	1,2	1,3	3,1	2,8	1,0
Granos Total	75,1	29,9	34,0	44,7	64,1	67,7
Arroz Consumo	42,0	6,8	19,5	18,5	47,2	46,8
Maíz Grano Seco	26,1	18,1	...	16,6	11,6	14,9
Frijoles Total	7,0	5,0	14,5	9,6	5,3	6,0
Cítricos Total	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	-
Frutales Total	29,7	44,1	20,7	244,8	182,0	181,8

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

CONCEPTO	Toneladas por hectáreas					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas Total	2,05	2,24	3,58	3,74	3,61	2,69
De Ello: Boniato	1,31	2,17	3,84	3,42	3,55	2,39
Yuca	3,10	3,08	3,42	4,26	3,59	2,67
Plátano	0,93	2,08	2,65	3,69	4,33	3,81
Hortalizas Total	0,70	0,97	2,94	3,20	3,36	2,18
De Ello: Tomate	8,20	0,42	9,15	5,97	5,64	5,50
Granos Total	1,09	0,44	0,60	1,19	2,14	1,80
Arroz Consumo	1,11	0,12	0,80	1,61	2,42	-
Maíz Grano Seco	0,74	0,48	-	1,22	1,91	0,70
Frijoles Total	2,21	0,76	0,33	0,33	0,17	0,27
Cítricos Total	1,00	1,00	-	-	1,33	-
Frutales Total	6,23	3,68	88,52	4,75	5,72	6,73

7.7 - Producción agropecuaria por tipo de propiedad. Año 2016

CONCEPTO	UM	Total	Estatat	No Estatal
Viandas	t	85,3	11,6	73,7
Hortalizas	t	32,6	7,5	25,1
Arroz	t	109,5	2,1	107,4
Maíz	t	10,4	3,9	6,5
Frijoles	t	1,6	1,5	0,2
Cítricos	t	-	-	-
Otras frutas	t	1 224,4	210,7	1 013,7
Carne vacuna en pie	t	8 118,0	2 882,0	5 236,0
Carne porcina en pie	t	14,0	7,0	7,0
Carne de ave en pie	t	-	-	-
Carne de ovino caprino en pie	t	116,0	27,0	89,0
Leche de vaca	MI	701,5	120,3	581,2
Estructura (%)				
Viandas		100,0	13,6	86,4
Hortalizas		100,0	23,1	76,9
Arroz		100,0	1,9	98,1
Maíz		100,0	37,7	62,3
Frijoles		100,0	90,6	9,4
Cítricos		100,0	-	-
Otras frutas		100,0	17,2	82,8
Carne vacuna en pie		100,0	35,5	64,5
Carne porcina en pie		100,0	50,0	50,0
Carne de ave en pie		100,0	-	-
Carne de ovino caprino en pie		100,0	23,3	76,7
Leche de vaca		100,0	17,1	82,9

7.8 - Existencia de ganado vacuno según sexo y categorías

						Cabezas
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	27 053	26 331	26 379	25 802	24 766	23 173
Hembras	18 627	18 241	18 031	17 923	16 901	16 202
Terneras	2 698	2 559	2 462	2 621	2 462	2 345
Añojas	2 192	2 022	1 682	1 728	1 585	1 508
Novillas	5 149	5 262	5 461	5 003	4 944	4 850
Vacas	8 588	8 398	8 426	8 571	7 910	7 499
Machos	8 426	8 090	8 348	7 879	7 865	6 991
Terneros	2 459	2 266	2 456	2 569	2 360	2 341
Añojos	1 512	1 254	1 238	1 355	1 551	1 210
Toretos	1 445	1 182	1 068	0 826	1 123	1 041
Toros de ceba	1 936	2 313	2 521	2 148	1 959	1 641
Bueyes	906	936	934	861	762	640
Sementales	168	139	132	120	110	118

7.9 - Nacimientos y muertes de ganado bovino

						Cabezas
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Nacimientos totales	1 692	1 505	1 648	1 790	1 512	4 135
Estatad	566	593	659	783	552	1 488
No estadad	1 126	912	989	1 007	960	2 647
Muertes totales	826	799	591	617	671	1 169
Estatad	315	246	149	194	214	651
No estadad	511	553	442	423	457	518

7.10 - Entregas a sacrificio de ganado porcino

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Cabezas	cabz	79	25	12	20	10	7 870
Peso en Pie	t	5,4	1,1	0,9	1,1	1,0	802,2
Peso Promedio	Kg	68,4	44,0	75,0	55,0	99,0	101,9
De ello: Estatal							
Cabezas	cabz	67	15	4	6	2	9
Peso en pie	t	4,1	0,7	0,5	0,2	0,1	0,3
Peso promedio	Kg	61,2	46,7	125,0	31,7	30,0	35,6

7.11 - Indicadores seleccionados de la producción de leche bovina

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Producción	MI	1 098,5	878,6	794,5	717,0	583,2	701,5
De ello: estatal	MI	188,8	203,9	187,1	180,1	114,6	120,3
Existencia promedio de vacas en ordeño	cabz	732,0	717,0	622,0	699,0	592,0	618,0
De ello: estatal	cabz	184,0	196,0	170,0	213,0	154,0	148,0
Rendimiento anual para vacas en ordeño	l	1,5	1,2	1,3	8,6	7,9	9,1
De ello:estatal	l	1,0	1,0	1,1	2,3	2,0	2,2

7.12 - Entregas a sacrificio de ganado vacuno

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Cabezas	Cabz	1 143,0	1055,0	979,0	960,0	1 335,0	3 592,0
Peso en pie	t	370,0	322,3	296,5	278,0	332,0	1 053,2
Peso promedio	kg	323,7	305,5	302,9	289,6	248,7	293,2

7.13 - Existencia de ganado ovino y caprino

Cabezas

CONCEPTO	Total			De ello: Estatal		
	Total	Ovino	Caprino	Total	Ovino	Caprino
2011	363	315	48	226	197	29
2012	385	333	52	253	215	38
2013	503	344	47	274	239	35
2014	218	186	32	112	91	21
2015	172	154	18	76	76	-
2016	116	96	20	27	27	-

7.14- Existencia de ganado equino, por sexo y forma de propiedad.

Cabezas

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	4 097	4 363	4 723	5 097	5 370	5 492
Equino	4 079	4 342	4 697	5 069	5 336	5 460
De ello: Machos	1 655	1 801	1 950	2 102	2 223	2 272
Mular	17	20	25	27	33	31
Estatal	657	609	555	563	628	632
Equino	642	594	535	538	600	604
De ello: Machos	308	305	284	277	262	319
Asnal	1	1	1	1	1	1
De ello: Machos	...	...	...	...	...	...
Mular	14	14	19	24	27	27
No estatal	3 440	3 754	4 168	4 534	4 742	4 860
Equino	3 437	3 748	4 162	4 531	4 736	4 856
De ello: Machos	1 347	1 496	1 666	1 882	1 961	1 953
Mular	3	6	6	3	6	4

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	3 176,7	2 901,8	3 033,2	1 692,9	1 776,3	1 749,2
Minagri	855,9	1 577,0	1 504,0	882,0	859,1	819,1
Poder Popular	2 320,8	1 324,8	1 529,2	810,9	917,2	930,1

8.2 - Consumo de diesel según organismos

						Toneladas
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	119,6	109,1	129,0	114,0	176,0	321,7
Minagri	94,3	79,5	100,0	87,1	140,2	143,6
Poder Popular	25,3	29,6	29,0	27,0	35,8	178,1

8.3 - Consumo de gasolina según organismos

						Toneladas
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	40,9	38,7	42,2	17,6	10,2	34,9
Minagri	9,0	6,8	9,0	4,0	3,2	2
Poder Popular	31,9	31,9	33,2	13,7	7,0	32,9

8.4 - Consumo de gas licuado según organismos

						Toneladas
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	27,8	26,3	28,1	94,8	36,9	2,4
Minagri	..	..	..	..	..
Poder Popular	27,8	26,3	28,1	94,8	36,9	2,4

8.5 - Dispositivos generadores de energía alternativa.

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	43	48	43	48	48	48
Molinos de vientos	43	43	43	48	48	48

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

						Toneladas
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Gasolina motor	30,8	28,9	33,5	25,9	19,1	19,7
De ello:						
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	7,4	5,9	8,9	4,0	3,2	3,4
Comercio, reparación de efectos personales	3,9	3,6	5,2	4,5	4,7	5,1
Administración pública, defensa,	8,3	9,3	8,9	7,6	5,2	5,6
Educación	1,6	1,6	1,6	1,4	1,4	0,99
Salud pública y asistencia social	5,0	4,9	4,9	4,7	0,5	0,21
Otras actividades servicios comunales, asociaciones y personales	4,7	3,7	3,9	3,8	4,2	4,4
Combustible Diesel	157,4	128,7	171,6	114,1	176,0	178
De ello:						
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	138,5	96,4	140,0	87,1	140,2	143,6
Comercio, reparación de efectos personales	0,1	5,0	4,8	4,8	4,8	4,87
Administración pública, defensa, seguridad social	2,5	3,3	2,2	2	2	1,6
Educación	3,7	5,4	5,4	4,8	4,8	4,07
Salud pública y asistencia social	1,6	5,4	6,9	4,1	12,3	12,2
Otras actividades servicios comunales, asociaciones y personales	11,0	13,3	12,3	11,3	11,8	11,7

8.7 - Consumo de energía eléctrica por actividades económicas

						Megawatt hora
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	2 320,5	2 902,0	3 033,3	1 692,9	1 766,3	1 607,0
De ello:						
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	855,6	1 577,0	1 504,1	882,0	859,1	819,1
Comercio, reparación de efectos personales	627,3	477,8	531,0	255,6	285,3	216,6
Administración pública, defensa, seguridad social	48,5	51,0	57,2	32,7	42,4	32,5
Educación	116,5	110,2	99,9	50,7	51,2	50,8
Salud pública y asistencia social	371,8	374,6	465,5	140,6	182,5	170,7
Otras actividades servicios comunales, asociaciones y personales	300,9	311,5	375,6	331,3	345,9	317,3

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 - Indicadores Físicos de Producción ^(a)

MINISTERIOS	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
MINIL							
Fabricación de calzado	Par	47 944	70 176	57 983	-	-	-
MINAZ							
Azúcar Crudo	T	55 094,5	49 291,8	67 679,6	62 690,1	56 847,7	63 297,1
Azúcar Refino	T	-	-	-	27 439,8	22 879,7	32 066,1
Miel	T	19 841,3	20 751,8	27 094,9	30 342,2	16 168,7	29 617,3
Generación Bruta	MWH	23 382,1	22 000,0	35 358,7	34 111,3	25 708,6	35 284,7
MINAL							
Pan	T	1 174,6	1 133,0	1 305,2	1 084,5	1 167,9	1 021,1
Repostería	T	160,5	146,1	324,5	165,6	147,6	153,0
Galletas de sal	T	-	-	-	-	22,5	12,5
CONS. DE FRUTAS Y VEG.							
Crema de Frutas	T	168,2	90,5	70,3	-	-	-
Conserva de Tomates	T	465,8	394,1	576,0	78,9	432,8	417,8
Salsas	T	39,9	72,9	36,2	27,1	93,9	134,4
Semi-Elaborado de Frutas	T	926,3	840,1	549,6	16,3	99,8	162,1
Conserva de Frutas	T	358,1	423,7	597,9	764,7	543,7	466,1
Jugos y Néctares	T	-	-	-	-	-	-
Otras Producciones	T	-	-	-	76,4	66,4	59,7
Producción de madera y fabricación de productos de madera							
Madera aserrada (producción nacional)	Mm ³	-	-	-	-	4 753,3	4 494,2
Envases de madera	MU	-	-	-	-	32 030,0	37 100,0
Madera en bolo (producción nacional)	Mm ³	-	-	-	-	6 707,5	9 933,5
Madera para combustible (leña)	Mm ³	-	-	-	-	222,9	170,0

(a) Se incluye la producción de establecimientos provinciales que radican en el municipio

9.2- Producción mercantil por actividades económicas

Miles de pesos

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	8 347,3	8 929,9	10 626,3	10 715,4	12 276,0	14 558,9
Agricultura, ganadería, caza y	2 928,2	2 012,5	2 491,0	2 086,8	3 006,7	3 000,0
Comercio, reparación de efectos	5 419,1	6 369,8	7 655,7	8 147,4	8 770,9	11 056,1
Otras actividades, servicios comunales	...	547,6	479,6	481,2	498,4	502,8

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	37	25	18	45	79	48
Estatad	21	15	2	6	5	6
Población	16	10	16	39	74	42

10.2 - Viviendas terminadas, estructura y dinámica

						Por ciento
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Estatad	56,8	60,0	11,1	13,3	6,3	12,5
Población	43,2	40,0	88,9	86,7	93,7	87,5
Total	148	67,6	72,0	250,0	175,6	60,8
Estatad	100	71,4	13,3	300,0	83,3	120,0
Población	400	62,5	160,0	243,8	189,7	56,8

10.3- Viviendas terminadas por tipología.

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	37	25	18	45	79	48
I	7	5	7	18	41	31
II	10	6	3	16	5	6
III	20	14	8	11	33	11

10.4 - Volumen de inversiones

Miles de pesos

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	119,7	79,7	235,1	151,2	151,3	285,2

10.5 - Volumen de inversiones por componentes

Miles de pesos

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Volumen de inversiones por componentes	119,7	79,7	235,1	151,2	158,6	285,2
Construcción y montaje	11,5	8,4	65,7	-	41,7	14,9
Equipos	106,3	69,4	114,5	143,4	116,9	-
Otros	1,9	1,9	54,9	7,8	-	270,3

10.6 - Volumen de inversiones por componentes, estructura y dinámica

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015
Volumen de inversiones por componentes	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Construcción y montaje	9,6	10,5	27,9	-	26,3
Equipos	88,8	87,1	48,7	94,8	73,7
Otros	1,6	2,4	23,4	5,2	-
Volumen de inversiones por componentes	5,8	66,6	295,0	64,3	104,9
Construcción y montaje	0,8	73,0	782,1	-	-
Equipos	20,1	65,3	165,0	125,2	81,5
Otros	-	100,0	2 889,5	14,2	-

10.7 - Volumen de inversiones por clase de actividad económica

Miles de pesos

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	119,7	79,7	235,1	151,2	158,6	285,2
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	-	-	79,3	-	-	-
Industria azucarera	-	-	-	-	-	-
Comercio, reparación de efectos personales	11,0	7,1	25,0	40,0	75,5	112,3
Administración pública, defensa,	-	1,3	1,7	-	14,7	4,6
Educación	30,6	40,8	39,3	76,5	12,6	67,8
Salud Pública y asistencia social	49,6	20,9	21,8	32,3	55,8	21,8
Otras actividades de servicios comunales de asociaciones y personales	28,5	9,6	68	2,4	-	78,7

10.8 - Estructura de las inversiones por clase de actividad económica

Por ciento

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	-	-	33,7	-	-	-
Industria azucarera	-	-	-	-	-	-
Comercio, reparación de efectos personales	9,2	8,9	10,6	26,5	47,6	39,4
Administración pública, defensa, seguridad social	-	1,6	0,7	-	9,3	1,6
Educación	25,6	51,2	16,7	50,6	7,9	23,8
Salud Pública y asistencia social	41,4	26,2	9,3	21,4	35,2	7,6
Otras actividades de servicios comunales de asociaciones y personales	23,8	12,0	28,9	1,6	-	27,6

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	439 125	418 207	396 168	498 513	551 616	481 872
De ello: Interurbano	101 336	99 956	104 513	101 840	101 976	72 481
Rural	337 789	318 251	291 655	396 673	540 640	409 391

11.2 - Indicadores seleccionados del transporte estatal de pasajeros

						Viajes
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viajes Realizados	8 315	8 336	8 014	9 356	9 960	8 946
De ello: Interurbano	681	639	630	626	651	1 153
Rural	7 634	7 697	7 384	8 730	9 309	7 793

11.3 - Carga transportada por camiones

					Miles de toneladas	
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Carga transportada	17 654	17 539	17 335	17 470	16 956	11 339
Alimentos	11 167	11 207	11 196	11 208	11 214	7 302
Materiales de construcción	5 136	4 936	4 738	4 891	4 251	3 141
Otros	1 351	1 396	1 401	1 371	1 491	896

CAPÍTULO 12

COMERCIO INTERNO

INTRODUCCIÓN

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

El universo de información que se brinda abarca la actividad del comercio interior del sector estatal y de sociedades mercantiles.

El período informado para cada año es el acumulado hasta diciembre 31.

Circulación mercantil minorista de bienes

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

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

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

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

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

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

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

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

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

12.1- Valor de la producción mercantil minorista total

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	MP	49 765,0	60 292,7	61 264,5	68 502,1	69 845,3	70 686,8
Percápita	P	2 010	2 435	2 488	2 784	2 861	2 912
Ventas promedio diarias	MP	136,3	165,2	167,8	187,7	191,4	193,7
Variación anual	%	82,5	98,4	89,4	98,1	101,8	101,2

12.2 - Ventas en la alimentación pública

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	MP	28 349,6	30 691,9	27 517,7	29 402,2	29 841,8	27 756,7
Percápita	P	1 145	1 239	1 117	1 195	1 222	1 143
Ventas promedio diarias	MP	77,7	84,1	75,4	80,6	81,8	76,0
Variación anual	%	92,4	111,5	93,6	98,5	102,0	93,0
Participación en la circulación mercantil minorista	%	57,0	50,9	44,9	42,9	42,7	39,3

12.3 - Ventas en el comercio minorista

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	MP	21 415,4	29 600,8	33 746,8	39 099,9	40 003,5	42 930,1
Percápita	P	865	1 196	1 370	1 589	1 638	1 769
Ventas promedio diarias	MP	58,7	81,1	92,5	107,1	109,6	117,6
Variación anual	%	72,3	87,7	86,3	97,7	102,3	107,3
Participación en la circulación mercantil minorista	%	43,0	49,1	55,1	57,1	57,3	60,7

12.4 - Valor de la circulación mercantil minorista

Miles de Pesos

CONCEPTO	Circulación Mercantil Minorista	Comercio Minorista	Alimentación Pública
2011	49 765,0	21 415,4	28 349,6
2012	60 292,7	29 600,8	30 691,9
2013	61 264,5	33 746,8	27 517,7
2014	68 502,1	39 099,9	29 402,2
2015	69 845,3	40 003,5	29 841,8
2016	70 686,8	42 930,1	27 756,7

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

Miles de pesos

CONCEPTO	Total	Tiendas productos alimenticios	Tiendas productos industriales
2011	21 415,4	12 698,2	8 717,2
2012	29 600,8	15 295,7	14 305,1
2013	33 746,8	16 080,8	17 666
2014	39 099,9	1 915,7	19 942,9
2015	40 003,4	21 361,2	18 642,2
2016	33 472,5	14 437,0	19 035,5

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	37 117,5	9 363,8	8 544,1	8 671,5	2 374,3	8 163,8
2011	28 199,8	7 044,5	6 142,7	6 416,8	2 214,8	6 381,0
2012	30 446,2	7 819,6	7 799,7	5 521,0	3 131,1	6 174,8
2013	27 257,0	5 523,7	6 299,7	6 191,0	2 795,2	6 447,4
2014	26 996,9	5 208,2	6 043,2	6 966,2	2 402,7	6 376,6
2015	29 659,0	5 202,1	7 012,5	7 165,8	2 998,0	7 280,6
2016	16 171,1	3 773,5	5 113,3	813,2	385,1	6 086,0

CAPÍTULO 13

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.

13.1 - Instalaciones culturales

	Unidad					
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total						
Cine	1	1	1	1	1	1
Salas de video	2	2	2	2	2	2
Museos	1	1	1	1	1	1
Bibliotecas públicas	1	1	1	1	1	1
Casas de cultura	2	2	2	2	2	2
Librería	1	1	1	1	1	1

13.2 - Grupos profesionales

	Unidad					
CONCEPTO	2011	2012	2013	2104	2015	2016
Grupos	-					
Música	-	47	44	66	86	57
Teatro	-	10	4	13	27	22
Artes Plásticas	-	2	2	47	64	56
Literatura	-	1	1	1	1	1
Danza	-	9	9	10	40	17
Integrantes						
Música	-	77	60	174	199	102
Artes Plásticas	-	49	43	129	251	159
Teatro	-	34	29	104	199	113
Literatura	-	17	16	22	22	22
Danza	-	35	72	111	247	147

13.3 - Oferta artístico-cultural

	Unidad					
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Funciones de:						
Cine	-	-	-	49	29	50
Sala de Video	-	-	-	68	148	139
Manifestaciones por profesionales	-	-	-	-	-	-
Actividades Multipropósitos	-	-	-	23	32	6

13.4 - Asistentes a actividades artístico culturales

						Miles
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Funciones de :						
Cine	-	-	-	528	262	492
Sala de Video	-	-	-	881	1 684	778
Manifestaciones por profesionales	-	-	-	-	-	-
Actividades Multipropósitos	-	-	-	2 954	3 252	912

13.5 - Actividades bibliotecarias

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Bibliotecas públicas en servicio	-	-	-	1	1	1
Volumen de libros y folletos	-	-	-	12 451	14 369	12 220
Bibliotecas número de usuarios	-	-	-	20 606	20 632	20 660
Fondos bibliotecarios	-	-	-	11 671	12106	12 311
Personal bibliotecarios	-	-	-	9	9	13
Servicios prestados	-	-	-	23 889	23 863	23 904
Museos en Servicios	-	-	-	1	1	1
Visitantes a Museos	-	-	-	3 547	3 761	3 810

13.6 - Salas de Videos

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Salas de Videos en Servicios	U	-	-	-	2	2	2
Funciones	U	-	-	-	68	148	139
Asistentes	M	-	-	-	881	1 684	778
Recaudaciones	M	-	-	-	1 441	2 410	2 641

13.7 - Valor de los servicios socioculturales

SERVICIOS	AÑO 2013		AÑO 2014		AÑO 2015		AÑO 2016	
	(U)	(Mp)	(U)	(Mp)	(U)	(Mp)	(U)	(Mp)
Casas de cultura	48 695	126,6	48 857	127,0	47 637	123,8	39 466	102,5
Bibliotecas públicas	19 649	50,2	23 889	61,0	23 863	60,9	23 904	61,0

13.8 - Grupos de Aficionados

GRUPOS	2013		2014		2015		2016
	Cantidad	Integrantes	Cantidad	Integrantes	Cantidad	Integrantes	Cantidad
Talleres de apreciación	51	773	318	5 442	114	1 922	71
Talleres de creación	27	324	104	1 369	175	2 496	110
Unidades artísticas	60	220	137	540	218	918	153

13.9 - Personal técnico

ESPECIALIDAD							Unidad
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Instructores de arte	8	11	66	60	57	29	
Promotores culturales	5	5	5	5	3	3	

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	2012	2013	2014	2015	2016
Total	206	212	191	187	208
1er año	34	23	19	25	26
2do año	45	48	40	39	43
3er año	56	59	58	49	63
4to año	47	60	51	55	54
5to año	24	22	23	19	22

14.2 - Matrícula final de los círculos infantiles

	Unidad				
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Total	235	225	243	240	254
1er año	37	22	24	28	37
2do año	50	51	53	52	52
3er año	65	61	76	63	74
4to año	54	67	62	73	66
5to año	29	24	28	24	25

14.3 - Indicadores generales de los círculos infantiles

	Unidad				
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Círculos infantiles	2	2	2	2	2
Capacidad a final del año	250	250	250	250	250
Matrícula final	235	225	243	240	254
Asistencia promedio anual	84	86	76	74	82
Madres beneficiadas	215	212	222	232	229

14.4 - Indicadores generales de la educación

						Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016	
Escuelas	25	25	25	25	25	
Personal docente	513	486	486	478	434	
Matrícula inicial	2 989	3 153	3 317	3 102	3 056	
Graduados	698	684	637	...	515	
Becarios	154	122	137	127	119	
Seminternos	2 091	1 848	1 975	1 750	1 671	

14.5 - Escuelas por educación

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	28	28	28	28	28	-
Prescolar	9	9	9	9	9	9
Primaria	7	7	7	7	7	7
Media	4	4	4	4	4	4
Secundaria básica	3	3	3	3	3	3
Preuniversitario	1	1	1	1	1	1
Técnica y profesional	1	1	1	1	1	1
Adultos	1	1	1	1	1	1
Especial	1	1	1	1	1	1
Superior	1	1	1	1	1	1

14.6 - Personal docente por educaciones

	Unidad					
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	29	484	486	390	441	379
Prescolar	...	16	16	17	25	22
Primaria	...	227	227	198	212	201
Secundaria básica	...	88	92	66	87	71
Preuniversitario	...	34	30	22	27	28
Técnico y profesional	...	32	37	13	17	18
Adultos	...	9	9	4	4	4
Especial	...	48	48	45	45	13
Superior	29	30	27	25	24	22

14.7 - Matrícula inicial por educación

	Unidad					
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	66	3 130	15 549	2 945	2 892	2 703
Prescolar	...	181	189	202	173	202
Primaria	...	1 403	13 836	1 336	1 342	1 337
Secundaria básica	...	816	762	770	745	673
Preuniversitario	...	248	271	264	236	218
Técnica y profesional	...	209	252	75	54	78
Adultos	...	111	107	134	159	4
Especial	...	118	114	114	121	185
Superior	66	44	18	50	62	6

14.8 - Matrícula inicial (mujeres) por educaciones

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	2	1 548	1 577	1 500	1 453	1 449
Prescolar	...	100	102	107	82	110
Primaria	...	701	700	689	697	673
Secundaria básica	...	401	384	378	364	351
Preuniversitario	...	176	180	172	147	136
Técnica y profesional	...	57	84	20	13	14
Adultos	...	62	67	88	101	43
Especial	...	40	48	46	49	117
Superior	2	11	12	-	-	5

14.9- Graduados por educación

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	3	714	702	637	515	...
Primaria	...	245	265	231	199	...
Secundaria básica	...	286	245	248	238	...
Preuniversitario	...	55	67	91	63	...
Técnica y profesional	...	77	90	32	1	...
Adultos	...	30	9	17	14	...
Especial	...	5	8	18	...	...
Superior	3	16	18	...	...	...

14.10 - Graduados (mujeres) por educaciones

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	2	346	357	330	277	...
Primaria	...	121	128	119	115	...
Secundaria básica	...	135	130	119	112	...
Preuniversitario	...	36	43	64	39	...
Técnica y profesional	...	22	37	2	...	...
Adultos	...	21	5	16	11	...
Especial	...	-	2	10	...	...
Superior	2	11	12	...	...	...

14.11- Becarios por educación

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	...	154	137	122	124	119
Primaria	...	19	15	11	7	13
Secundaria básica	...	70	57	46	49	42
Preuniversitario
Técnico y profesional
Especial	...	65	65	65	68	64
Superior

14.12 - Seminternos por educaciones

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	...	1 856	1 726	1 614	1 567	1 147
Prescolar	...	107	96	117	114	113
Primaria	...	827	751	768	791	765
Secundaria básica	...	745	705	657	565	193
Preuniversitario	...	133	132	29	53	44
Técnica y profesional	1
Especial	...	44	42	43	44	31
Superior

14.13 - Matrícula inicial por 1 000 habitantes

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Prescolar	...	7	8	8	7	8
Primaria	...	57	567	55	55	55
Secundaria básica	...	33	31	32	31	28
Preuniversitario	...	10	11	11	10	9
Técnica y profesional	...	9	10	3	2	3
Adultos	...	5	4	5	7	..
Especial	...	5	5	5	5	8
Superior	...	2	1	2	3	..

CAPÍTULO 15

SALUD PÚBLICA

INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

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

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

Habitantes por médico = A / B

Donde:

A: Población.

B: Número de médicos.

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

Habitantes por estomatólogo = A / B

Donde:

A: Población.

B: Número de estomatólogos

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

Camas reales: Son aquellas que se encuentran instaladas y dispuestas las 24 horas del día para recibir a una persona, esté ocupada o no. Se excluyen las camas de observación habilitadas en los cuerpos de guardia, para trabajo de parto, cuarto de emergencia o reconocimiento, investigaciones menores, metabolismo, electrocardiogramas, investigaciones radiográficas o de laboratorio, bancos de sangre, recuperación, recién nacidos normales –estén o no junto a la madre-, los trabajadores que residen en el hospital y las camas de hospitales de día. No existen camas para acompañantes.

Promedio de camas reales: Es el resultado de dividir los días/camas de un período determinado entre

el número de días del período. Se expresa en números enteros.

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

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

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

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

Tipos de vacunas:	Uso
Antipoliomelítica (OPV)	Antipoliomielitis
Total BCG	Antituberculosis
Triple bacteriana (DPT)	Difteria (D), Tosferina (P), Tétanos (T)
Duple (DT)	Difteria (D), Tétanos (T)
Toxoide tetánico (TT)	Antitetánica
Antitifoídica (AT)	Antitifoídica
Triple viral (PRS)	Papera (P), Rubéola (R), Sarampión (S)
Hepatitis B (HBV)	Anti Hepatitis B
Haemophilus Influenzae (Hib)	Anti Haemophilus Influenzae
Antimeningocócica (Tipo B)	Antimeningocócica
Tetavalente 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 - Consultas en cuerpo de guardia de asistencia médica por unidades de servicio

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Policlínicos	41 777	37 286	34 942	36 097	33 232	31 945

15.2- Inmunizaciones por tipos de vacunas

							Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Total	5 911	6 520	8 298	7 496	6 463	8 344	
Antipoliomelítica	1 605	1 619	1 596	1 708	1 693	2 397	
Triple (DPT)	235	225	274	248	266	251	
Duple	219	231	387	265	248	208	
Toxoide tetánico	2 569	2 331	2 917	2 786	2 397	2 602	
Antitífóica	217	923	1 009	150	652	803	
Paperas, Sarampión, Rubiolas (PRS)	287	262	427	572	262	487	
H.I.B(Hemof. Súfl.)	235	225	274	248	266	251	
Hepatitis H.B.V	91	138	133	112	164	132	
Pentavalente	223	282	734	809	257	747	
Antimenigocoxica	230	284	547	598	258	466	

15.3 - Incidencia por enfermedades de declaración obligatoria

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	18 314	18 468	15 392	14 762	15 581	18 170
Blenorragia	8	18	12	8	3	3
Diarreicas agudas	1 157	1 246	520	344	298	184
Respiratorias agudas	17 123	17 166	14 704	14 379	15 237	17 906
Escarlatina	-	-	-	-	-	4
Hepatitis A, B y C	-	1	-	-	1	1
Meningo viral	5	22	6	11	18	34
Meningo bacteriana	-	-	-	-	2	2
Tuberculosis pulmonar	2	-	-	1	-	-
Sífilis	-	3	5	4	2	2
Varicela	19	12	145	15	20	34

15.4- Principales causas de muerte

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	129	115	123	113	127	122
Enfermedades del corazón	33	30	35	50	30	26
Tumores malignos	44	33	41	32	51	41
Enfermedades cerebrovasculares	22	11	17	13	20	10
Enfermedades Arteriales y vasos capilares	7	5	4	-	2	-
Accidentes	4	3	6	-	3	-
Influenza y neumonía	3	16	5	-	3	16
Suicidios	1	2	-	-	-	11
Diabetes	1	-	2	-	-	-
Cirrosis y otras infecciones del hígado	-	1	1	-	1	-
Bronquitis, Efisema y Asma	-	3	-	-	-	-
Nefritis y nefrosis	1	-	1	-	-	-
Las demás causas de muerte	13	11	11	18	17	18

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

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total de Causas	-	3	1	1	-	1
Influenza y Neumonía	-	1	-	-	-	-
Sépsis	-	-	1	1	-	-
Enfermedades del Corazón	-	2	-	-	-	-
Otras Causas Mortalidad. Perinatal	-	-	-	-	-	-
Hemorragia Intraventricular	-	-	-	-	-	1

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

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	1	-	-	-	1	-
Enfermedades del corazón	1	-	-	-	1	-

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

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	58	58	58	58	58	58
Policlínicos	10	10	10	10	10	10
Hogares maternos	22	22	22	22	22	22
Hogar de ancianos	26	26	26	26	26	26

15.8 - Consultas externas de asistencia médica por unidades de servicio

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Policlínicos	103 674	100 059	102 321	107 966	127 154	144 904

15.9 - Donantes de sangre

				Unidad
CONCEPTO	2014	2015	2016	
Donaciones	610	664	635	

15.10- Consultas médicas y estomatológicas

				Unidad
CONCEPTO	Total	Externas	Cuerpo de Guardia	Estomatológicas
2011	184 450	103 674	41 777	38 999
2012	176 141	100 059	37 286	38 796
2013	176 758	102 321	34 942	39 495
2014	195 053	107 966	36 097	50 990
2015	213 312	127 154	33 232	52 926
2016	238 911	144 904	31 945	62 062

15.11 - Consultas por habitantes

				Consultas por habitantes
CONCEPTO	Total	Externas	Cuerpo de guardia	Estomatológicas
2011	7,5	4,2	1,7	1,6
2012	7,4	4,2	1,6	1,6
2013	7,0	4,3	1,5	1,2
2014	8,4	4,6	1,6	2,2
2015	9,7	5,8	1,5	2,4
2016	9,8	6,0	1,3	2,5

15.12- Habitantes por médico y estomatólogo

					Unidad
Años	Médicos		Estomatólogos		
	Total	Habitantes por médico	Total	Habitantes por estomatólogo	
2011	72	344	22	1 125	
2012	80	309	28	884	
2013	86	286	32	770	
2014	95	259	36	683	
2015	98	249	28	872	
2016	102	238	28	867	

15.13 - Unidades de servicio del Ministerio de Salud Pública

							Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Total	27	27	27	27	27	27	
Otras Unidades Asistencia Médica	25	25	25	25	25	25	
Policlínicos	1	1	1	1	1	1	
Hogares maternos	1	1	1	1	1	1	
Consultorios médicos de la familia	23	23	23	23	23	23	
Asistencia social	2	2	2	2	2	2	
Hogares de ancianos	1	1	1	1	1	1	
Casas de abuelos	1	1	1	1	1	1	

15.14 - Personal facultivo del Ministerio de Salud Pública

CONCEPTO	Unidad					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	331	458	448	466	508	490
Médicos	72	80	86	95	98	102
De ellos: Médicos de la familia	21	21	21	21	21	21
Estomatólogos	22	28	32	36	28	28
Farmacéuticos	...	...	...	...	4	3
Enfermeras y auxiliares de enfermería	184	179	166	158	177	163
Técnicos y auxiliares	53	171	164	177	180	173

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

CAPÍTULO 16

SERVICIOS COMUNALES

INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Se consideran como áreas verdes las existentes en:

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

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

16.1 - Indicadores seleccionados de servicios comunales

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Áreas verdes existentes	Mm ²	259,4	253,2	292,2	316,6	316,6	316,6
Áreas verdes atendidas por comunales	Mm ²	259,4	253,2	253,2	276,9	276,9	276,9
Fomento total de áreas verdes	Mm ²	259,4	253,2	...	...	...	...
Áreas verdes que se le aplica mantenimiento	Mm ²	259,4	253,2	6 297,7	6 682,6	6 047,5	5 906,7
Área total de calles existentes	Mm ²	...	...	82,6	82,6	82,6	82,6
Área total de calles aptas para barrer	Mm ²	...	...	46,5	50,0	50,0	50
Área de calles barridas	Mm ²	...	...	12,2	12,6	27,1	11
Total de vertederos	U	6	6	6,0	6	6	6
De ello: Con tratamiento sanitario	U	2	2	2,0	2	2	2
Volumen total desechos sólidos recolectados	Mm ³	26,4	18,2	13	24,9	23,1	28,6
Capacidad instalada para tendidos	U	5	5	5,0	5	5	5
Números de servicios fúnebres	U	231	221	230,0	225	237	262
Exhumación	U	161	185	169	194	154	205
Inhumaciones	U	224	224	227	218	229	252

16.2 - Flores producidas y comercializadas

Miles de docenas

CONCEPTO	Flores Producidas	Flores Comercializadas
2011	49,6	3 748
2012	57,9	3 745
2013	68,3	3 981
2014	71,3	3 962
2015	70,6	4 006
2016	66,8	3 791

16.3 - Promedio de equipos recolectores de desechos sólidos trabajando

Unidad

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total de equipos trabajando	16	16	16	16	16	16
Promedio de camiones abiertos trabajando	1	1	1	1	1	1
Promedio de carros de tracción animal trabajando	14	14	14	14	14	14
Promedio de carrozas fúnebres trabajando	1	1	1	1	1	1

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	2014				2015			2016		
	Base	Municipal	Provincial	Nacional	Base	Municipal	Provincial	base	municipal	provincial
Béisbol	60	60	30	-	60	60	-	120	60	30
Fútbol	24	36	18	-	36	36	18	72	36	-

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

CONCEPTO	2014			2015			2016		
	Base	Municipal	Provincial	Base	Municipal	Provincial	Base	Municipal	Provincial
Total									
Ajedrez	10	8	4	15	8	4	16	8	4
Hembras	10	4	2	10	4	2	8	4	2
Atletismo	20	30	12	20	32	16	32	16	8
Hembras	-	10	5	-	16	8	16	8	4
Baloncesto	24	22	10	24	20	10	40	40	10
Béisbol	32	32	16	32	32	16	64	36	18
Boxeo	24	16	6	16	22	11	20	20	10
Fútbol	24	24	12	24	28	14	56	28	14
Gimnasia rítmica deportiva	6	8	4	8	8	4	16	16	8
Hembras	6	8	4	8	8	4	16	16	8

**17.3- Participantes en Copas Pioneriles en competencias deportivas, por deportes.
(Conclusión)**

CONCEPTO	2014			2015			2016		
	Base	Municipal	Provincial	Base	Municipal	Provincial	Base	Municipal	Provincial
Judo	22	36	18	32	36	18	32	36	18
Hembras	12	18	9	16	18	9	16	18	7
Levantamiento de pesas	-	12	6	1	12	6	10	10	-
Voleibol	40	40	20	40	40	20	80	40	10
Hembras	20	20	10	20	20	10	40	20	10
Voleibol de playa	-	12	6	-	12	6	12	12	6
Hembras	-	6	3	-	6	3	6	6	3

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

CONCEPTO	2014				2015			2016		
	Base	Municipal	Provincial	Nacional	Base	Municipal	Provincial	Base	Municipal	Provincial
Total										
Ajedrez	24	8	4	-	30	8	4	30	8	4
Hembras	12	4	2	-	15	4	2	15	4	2
Baloncesto	24	-	-	-	16	-	-	16	-	-
Béisbol	64	64	32	-	64	64	32	64	64	32
Boxeo	24	22	11	-	24	22	11	24	22	11
Fútbol	32	28	14	-	32	28	14	32	28	14

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

CONCEPTO	2014				2015			2016		
	Base	Mcipal	Prov	Nac	Base	Mcipal	Prov	Base	Mcipal	Prov
Levantamiento-pesas	36	12	6	-	32	12	6	12	12	6
Tiro	20	12	6	-	20	12	6	20	12	6
Hembras	10	6	3	3	10	6	3	10	6	3

17.6 - Personal deportivo pedagógico

CONCEPTO	Unidad					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total Áreas deportivas	32	34	36	38	36	46

17.7 - Instalaciones deportivas

CONCEPTO	Unidad	
	Cantidad	
2010	15	
2011	15	
2012	15	
2013	15	
2014	15	
2015	15	
2016	10	