



ANUARIO ESTADÍSTICO
ARTEMISA

2016

SAN ANTONIO DE
LOS BAÑOS

EDICIÓN 2017



OFICINA NACIONAL
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN

ANUARIO ESTADÍSTICO DE SAN ANTONIO DE LOS BAÑOS 2016

EDICIÓN 2017

CONTENIDO

Capítulos:

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

INTRODUCCIÓN

La presente publicación **Anuario Estadístico de San Antonio de los Baños 2016** de la Oficina Municipal de Estadística e Información de San Antonio de los Baños 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 22 capítulos. Cada capítulo comienza con una breve introducción donde se explica el contenido, la fuente de información de los datos, así como la definición metodológica de los principales indicadores.

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

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

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

Agradecemos que las observaciones o sugerencias que contribuyan al perfeccionamiento de este servicio estadístico de la Oficina Municipal de Estadística e Información de San Antonio de los Baños sean enviadas a través de jorge.calderin@gobart.gob.cu

Oficina Nacional de Estadística e Información
Agosto de 2017

FUENTES DE INFORMACIÓN

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

- Instituto Provincial de Recursos Hidráulicos.
- Ministerio de la Agricultura.
- UEB de Transporte.
- Empresa de Telecomunicaciones de Cuba S.A.
- UEB de Comercio y Gastronomía.
- Dirección Municipal de Educación.
- Dirección Municipal de Salud Pública.
- Dirección Municipal de Cultura.
- Dirección Municipal de Finanzas y Precios.
- Instituto de Meteorología.

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

ABREVIATURAS

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

SIGNOS CONVENCIONALES

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

ÍNDICE

1.Territorio	12	3.6	Población residente clasificada por sexo, grupos de edades, año 2016	28
1.1 Situación geográfica	13	3.6	Población residente clasificada por sexo, grupos de edades, año 2016 (conclusión)	28
1.2 Limites geográficos	13	3.7	Población residente clasificada por sexo, zona urbana y rural	29
1.3 Superficie del municipio	13	3.8	Población residente según edad laboral por sexo	29
1.4 Extensión superficial, población y densidad de población, año 2016	14	3.9	Población residente según edad laboral por zonas urbana y rural	30
1.5 Principales alturas del municipio	14	3.10	Población residente, según edad prelaboral por sexos	30
1.6 Principales ríos del municipio	14	3.11	Relación de dependencia	30
2. Medio Ambiente	15	3.12	Evolución de la estructura por edades de la población	31
2.1 Principales indicadores del clima, año 2016	17	3.13	Movimiento natural de la población	31
2.2 Temperaturas máxima y mínima absolutas registradas	17	3.14	Tasas del movimiento natural de la población	32
2.3 Principales indicadores del clima por estaciones meteorológicas	18	3.15	Defunciones por edades quinquenales y sexo	32
2.4 Principales indicadores del clima por estaciones meteorológicas (conclusión)	18	3.16	Defunciones de menores de un año por sexo	33
2.5 Lluvia total media por estaciones meteorológicas	19	3.17	Matrimonios según estado civil anterior de la pareja	34
2.6 Carga contaminante dispuesta a cuencas hidrográficas, año 2016	19	3.18	Divorcios según la duración del matrimonio	35
2.7 Cobertura de agua potable	19	3.19	Salos migratorios y tasas de migración interna y externa	35
2.8 Superficie plantada de árboles	20	3.20	Indicadores demográficos. Comparación con Artemisa	36
2.9 Volumen de desechos sólidos recolectados	20	3.21	Población media y tasas. Cálculo al 31 de diciembre de 2016	36
2.10 Principales cuencas hidrográficas	20	3.22	Población residente y densidad	36
2.11 Áreas verdes existentes	20	3.23	Población residente en el asentamiento cabecera	37
2.12 Sistema de Acueducto y Alcantarillados	21			
3. Población	22	4. Organización Institucional		38
3.1 Población residente por sexo, tasa anual de crecimiento y relación de masculinidad	25	4.1	Principales entidades clasificadas por formas de organización	40
3.2 Población residente por sexo, edades y relación de masculinidad año 2016	26	4.2	Principales entidades clasificadas por formas de organización	40
3.3 Población media según grupos de edades, sexo y zonas, año 2016	27			
3.4 Población residente, por sexo y relación de masculinidad	27			
3.5 Población residente clasificada por sexo, zonas urbana y rural	28			

4.3	Total de entidades por formas de organización y actividades fundamentales, año 2016	41	6.10	Recursos laborales	56
4.4	Total de entidades clasificadas por subordinación. Año 2016	42	6.11	Indicadores de protección del trabajo	56
4.5	Total de establecimientos. Año 2016	42	6.12	Promedio de trabajadores	57
4.6	Total de entidades clasificadas por organismos. Año 2016	43	6.13	Promedio de trabajadores por organismos	57
4.7	Total de bases productivas por organismos. Año 2016	43	6.14	Salario devengado	57
			6.15	Salario devengado por organismos	57
			6.16	Salario medio	58
			6.17	Salario medio por organismos	58
			6.18	Total de trabajadores y categoría ocupacional. Año 2016	59
5. Finanzas		44	6.19	Total de trabajadores en el municipio y por entidades	59
5.1	Ejecución del presupuesto del Estado	46	6.20	Total de trabajadores y de ellos mujeres	60
5.2	Indicadores seleccionados de la contabilidad de empresas	47	6.21	Movimiento de trabajadores por causas migratorias en especialidades seleccionadas. Año 2016	60
5.3	Otros indicadores contables de la actividad empresarial	47			
5.4	Indicadores contables por actividades económicas	48			
5.5	Indicadores contables	48			
			7. Agricultura, Ganadería y Silvicultura		61
6. Empleo y Salarios		49	7.1	Producciones agropecuarias total	64
6.1	Población económicamente activa	51	7.2	Producciones agropecuarias por tipo de propietario. Año 2016	65
6.2	Ocupados en la economía según situación de empleo	51	7.3	Superficie existente sembrada de cultivos permanentes seleccionados agricultura no cañera	65
6.3	Salario medio mensual en las entidades estatales por clase de actividad económica	52	7.4	Autoconsumo	66
6.4	Distribución de la fuerza de trabajo por categoría ocupacional y sexo	52	7.5	Ventas a trabajadores	66
6.5	Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por organismos, año 2016	53	7.6	Ventas totales del sector agropecuario	67
6.6	Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por clase de actividad económica, año 2016	54	7.7	Entrega a sacrificio y peso promedio de la producción vacuna	67
6.7	Indicadores específicos de seguridad social, año 2016	55	7.8	Producción de leche vacuna y sus destinos	68
6.8	Gastos del régimen de seguridad social	55	7.9	Existencia de rebaños y reproductoras	68
6.9	Principales indicadores del sistema de la asistencia social	55	7.10	Peso promedio por tipo de ganado	69
			7.11	Nacimientos y muertes por tipo de ganado, año 2016	69
			7.12	Total de plantaciones silvícolas	69

7.13	Distribución de la tierra y su utilización. Año 2015	70	11.4	Medios alternativos de transporte	86
			11.5	Carga transportada por camiones	86
			11.6	Tráfico de carga por camiones	86
8.	Minería y Energía	71	12.	Comercio Interno	88
8.1	Consumo de portadores energéticos secundarios	72	12.1	Circulación mercantil del comercio minorista	89
8.2	Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo	72	12.2	Servicios prestados a la población	89
8.3	Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo	73	12.3	Ventas de prendas de vestir y calzado	89
8.4	Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo (conclusión)	74	12.4	Ventas de materiales para la construcción	90
8.5	Consumo de portadores energéticos fundamentales de organismos seleccionados	75	12.5	Ingresos de los servicios prestados para el hogar	90
8.6	Consumo de energía eléctrica	76	12.6	Ingresos por los servicios prestados de la recreación	90
9.	Industria Manufacturera	77	12.7	Ventas en los mercados agropecuarios y puntos de venta	91
9.1	Producciones industriales seleccionadas	78	12.8	Distribución mayorista de productos seleccionados. Valor	91
9.2	Principales producciones exportables	79	12.9	Distribución mayorista de productos seleccionados. Físico	92
9.3	Entrega de fondos exportables	79	13.	Turismo	93
9.4	Producción de fondos exportables por organismos	79	13.1	Establecimientos, habitaciones y plazas de servicios de alojamiento	95
10.	Construcción e Inversiones	80	13.2	Visitantes por países	95
10.1	Viviendas terminadas	81	13.3	Instalaciones turísticas por tipo de turismo y su localización	96
10.2	Volumen de inversiones por componentes	81	13.4	Turistas físicos en los medios de alojamiento	96
10.3	Volumen de inversiones por componentes, estructura	81	13.5	Turistas días totales en los medios de alojamiento	97
10.4	Volumen de inversiones por clase de actividad económica	82	13.6	Habitaciones de servicios de alojamiento	97
10.5	Volumen de inversiones	82	13.7	Ingresos asociados al turismo	98
10.6	Volumen de inversiones por organismos y componentes	82	14.	Ciencia y Tecnología	99
11.	Transporte	83	14.1	Indicadores seleccionados de innovaciones y racionalizaciones	100
11.1	Pasajeros transportados por ómnibus estatales de servicio público	85	14.2	Indicadores de la tecnología informática	100
11.2	Viajes realizados por ómnibus estatales de servicio público	85	15.	Tecnologías de la información y las comunicaciones	101
11.3	Indicadores seleccionados de la transportacion por omnibus	85	15.1	Indicadores de infraestructura	102

15.2	Indicadores de los servicios de correo y telégrafo	102	17. Salud Pública y Asistencia Social	120
15.3	Unidades de servicios de correo y telégrafos	103	17.1 Personal facultativo del Ministerio de	123
15.4	Uso social de las TIC en los Joven Club de Computación	103	17.2 Habitantes por médico y estomatólogo	123
15.5	Indicadores físicos del servicio de telefonía	104	17.3 Unidades de servicios del Ministerio de Salud Pública	124
15.6	Joven Club de computación	104	17.4 Médicos de la familia según ubicación	124
15.7	Indicadores de la navegación por redes informáticas	104	17.5 Dotación normal de camas	125
16. Educación		105	17.6 Promedio de camas reales de asistencia médica por unidades de servicio	125
16.1	Indicadores generales de círculos infantiles	108	17.7 Ingresos por unidades de servicio de asistencia médica	126
16.2	Matrícula final de los círculos infantiles	108	17.8 Consultas médicas y estomatológicas	126
16.3	Asistencia promedio en los círculos infantiles	109	17.9 Consultas externas de asistencia médica por unidad de servicios	127
16.4	Indicadores seleccionados de los círculos infantiles, año 2016	109	17.10 Consultas en cuerpos de guardia de asistencia médica por unidades de servicio	127
16.5	Indicadores generales de la educación	109	17.11 Inmunizaciones por tipos de vacunas	128
16.6	Escuelas por educaciones	110	17.12 Incidencia por enfermedades de declaración obligatoria	128
16.7	Personal docente por educaciones	111	17.13 Principales causas de muerte de todas las edades y tasas	129
16.8	Personal docente frente al aula por educaciones	112	17.14 Tasa de mortalidad materna	129
16.9	Matrícula inicial por educaciones	113	17.15 Tasas de mortalidad materna según causas	130
16.10	Graduados por educaciones	114	17.16 Tasa de mortalidad infantil	130
16.11	Becarios por educaciones	115	17.17 Principales causas de muerte en niños menores de un año	130
16.12	Número de alumnos por régimen de estudio	116	17.18 Tasa de mortalidad de los niños menores de 5 años	130
16.13	Matrícula inicial de la Educación Técnica y Profesional (Según el Clasificador Uniforme de Actividades)	117	17.19 Principales causas de muerte en niños de 1 a 4 años	131
16.14	Graduados de la Educación Técnica y Profesional (Según el Clasificador Uniforme de Actividades)	118	17.20 Índice de bajo peso al nacer	131
16.15	Personal técnico educativo en círculos infantiles	119	17.21 Donantes de sangre	131
16.16	Número de alumnos por educaciones	119	17.22 Principales causas de muerte en menores de 5 años	132
			17.23 Relación del personal facultativo en relación a la población	132
			17.24 Relación del personal facultativo por especialidades	133

18. Cultura	134	20.2 Diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular	151
18.1 Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre	136	20.3 Diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular	151
18.2 Instalaciones culturales en servicio	136	21. Cooperativas No Agropecuarias	152
18.3 Grupos profesionales	137	21.1 Relación de cooperativas no agropecuarias y por actividades	153
18.4 Oferta artístico cultural	137	21.2 Indicadores económicos seleccionados de las cooperativas no agropecuarias de producción de bienes y servicios	153
18.5 Asistentes a actividades artístico culturales	138	21.3 Indicadores económicos seleccionados de las cooperativas no agropecuarias de producción de bienes y servicios por actividades económicas	154
18.6 Indicadores generales de bibliotecas	138	22. Comercio Externo	155
18.7 Indicadores seleccionados de radio y televisión	139	22.1 Indicadores del comercio exterior de servicios. Exportaciones	156
18.8 Joven club de computación	139	22.3 Producción y entrega de productos exportables, año 2016	156
18.9 Relación de instituciones	139		
18.10 Relación de manifestaciones artísticas en casas de cultura	140		
18.11 Relación de instituciones	140		
18.12 Relación de monumentos históricos y su ubicación	140		
19. Deporte y Cultura Física	141		
19.1 Practicantes sistemáticos del deporte participativo y otras actividades	142		
19.2 Personal deportivo pedagógico	142		
19.3 participantes de mayores en competencias deportivas, por deportes y sexo	143		
19.4 Participantes de nivel escolar en competencias deportivas, por deportes	144		
19.5 Participantes de nivel juvenil en competencias deportivas, por deportes	145		
19.6 Instalaciones deportivas	146		
19.7 Atletas en base de entrenamiento por deportes	146		
19.8 Indicadores del deporte y la cultura física	146		
19.9 Títulos ganados en juegos deportivos	147		
20. Proceso Electoral	148		
20.1 Delegados electos a las Asambleas Municipales del Poder Popular	151		

CAPÍTULO 1

TERRITORIO

INTRODUCCIÓN

Este capítulo presenta datos sobre la situación geográfica, límites geográficos, principales ríos, alturas y extensión superficial, del municipio San Antonio de los Baños.

La extensión superficial del municipio es de 126,4 km². Con una población residente de 49 677 habitantes y una densidad de población de 393,1 hab/ km².

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

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

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

Población residente: Se refiere a la población con residencia permanente en el nivel de la División Político Administrativa (DPA), que se informa. La población del año 2010 considera los cambios introducidos a partir de la aplicación del Decreto-Ley 269 “De los límites territoriales de las provincias y de los municipios” del 4 de enero de 2010.

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

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

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

1.1 - Situación geográfica

CONCEPTO	Lugar	Municipio	Latitud Norte	Longitud Oeste
Extremo septentrional	Pueblo Textil	Bauta	22° 55'26,27	88° 32'24,03
Extremo meridional	Güira de Melena	Güira de Melena	22° 48'22,81	82° 30'07,45
Extremo oriental	Bejucal	Bejucal	22° 56'11,82	82° 25'21,50
Extremo occidental	Vereda Nueva	Caimito	22° 54'05,78	82° 33'52,34

Fuente: Dirección Provincial de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente.

1.2 - Límites geográficos

CONCEPTO	
Norte	Bauta
Sur	Güira de Melena
Este	Bejucal y Quivicán
Oeste	Caimito y Alquizar

Fuente: Dirección Provincial de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente.

1.3 - Superficie del municipio

	Kilómetros cuadrados		
CONCEPTO	Superficie municipal total	Área de tierra firme	Cayos adyacentes
Área	126,37	126,37	-

Fuente: Dirección Provincial de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente.

1.4 - Extensión superficial, población y densidad de población, año 2016

CONCEPTO	Extensión superficial (km ²)			Población residente (U)	Densidad de población (hab/km ²)
	Total	Cayos Adyacentes	Tierra firme		
San Antonio de los Baños	126,37	-	126,37	49 677	393,1

Fuente: Dirección Provincial de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente.

1.5 - Principales alturas del municipio

	Metros
REGIONES NATURALES	Altura sobre el nivel medio del mar
Intersección entrada a matadero y autopista	100

Fuente: Dirección Provincial de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente.

1.6 - Principales ríos del municipio

RÍOS	Vertiente	Longitud (km)
Ariguanabo	Norte	14,0

Fuente: Dirección Provincial de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente.

CAPÍTULO 2

MEDIO AMBIENTE

INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2.1 - Principales indicadores del clima, año 2016

ESTACIONES	Lluvia ^(a)		Temperatura (°C)		Viento predominante		Humedad relativa (%)	Nubosidad media en octavos
	Total (mm)	Días (U)	Máxima media	Mínima media	Dirección 16 rumbos	Rapidez (km/hora)		
La Sabana	1 828,3	...	30,4	20,2	...	9,5	77,5	4,6

Fuente: Estación de Meteorología del Instituto de Investigaciones del Tabaco.

^(a) Las medias anuales y provinciales para la lluvia total y días con lluvia corresponden a datos de la Estación de Meteorología del Instituto de Investigaciones del Tabaco.

2.2 - Temperaturas máxima y mínima absolutas registradas

ESTACIONES	Período	Máxima absoluta registrada		Mínima absoluta registrada	
		(°C)	Fecha	(°C)	Fecha
La Sabana	2010-2016	35,7	25/04/2015	5,9	11/12/2014

Fuente: Estación de Meteorología del Instituto de Investigaciones del Tabaco.

2.3 - Principales indicadores del clima por estaciones meteorológicas

ESTACIONES Y AÑOS	Lluvia		Temperatura media	
	Total anual	Días con lluvias	Máxima	Mínima
	(mm)	(U)	(°C)	(°C)
La Sabana				
2011	1 544,0	...	30,2	20,1
2012	1 841,8	...	30,0	20,3
2013	1 713,9	...	30,4	21,5
2014	1 351,9	...	30,5	20,6
2015	1 620,3	...	30,8	21,1
2016	1 828,3	...	30,4	20,2

Fuente: Estación de Meteorología del Instituto de Investigaciones del Tabaco.

2.4 - Principales indicadores del clima por estaciones meteorológicas (conclusión)

ESTACIONES Y AÑOS	Viento predominante		Humedad relativa	Humedad relativa
	Dirección en	Rapidez		
	16 rumbos ^(a)	(km/h)	(%)	(En octavos)
La Sabana				
2011	...	7,1	77,2	4,2
2012	...	8,1	78,3	4,8
2013	...	10,1	78,5	4,9
2014	...	9,9	77,6	4,4
2015	...	9,1	78,1	4,8
2016	...	9,5	77,5	4,6

^(a)Se refiere a los puntos cardinales

Fuente: Estación de Meteorología del Instituto de Investigaciones del Tabaco.

2.5 - Lluvia total media por estaciones meteorológicas

ESTACIONES Y AÑOS	Milímetros				
	2012	2013	2014	2015	2016
La Sabana					
Anual	1 841,8	1 713,9	1 351,9	1 620,3	1 828,3
Enero	68,2	38,5	36,8	62,8	259,8
Febrero	20,1	29,1	33,7	48,9	25,0
Marzo	90,3	83,1	58,3	5,8	68,1
Abril	106,8	28,9	21,3	89,5	8,1
Mayo	279,3	167,7	203,7	212,6	182,4
Junio	407,3	390,8	282,6	169,1	375,5
Julio	238,6	225,5	177,7	199,9	171,4
Agosto	227,7	235,6	146,8	319,8	448,2
Septiembre	176,0	181,7	250,2	287,7	197,9
Octubre	186,3	118,2	65,4	22,0	75,9
Noviembre	40,5	124,5	55,4	148,0	11,0
Diciembre	0,7	90,3	20,0	54,2	5,0

Fuente: Estación de Meteorología del Instituto de Investigaciones del Tabaco.

2.6 - Carga contaminante dispuesta a cuencas hidrográficas, año 2016

CUENCAS HIDROGRÁFICAS	No. de fuentes contaminantes (U)	Carga contaminante (ton/a)	Por ciento de reducción de la carga
Ariguanabo	14,0	-	-

Fuente: Dirección Provincial de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente.

2.7 - Cobertura de agua potable

CONCEPTO	Por ciento (%)					
	2015			2016		
	Total	Área urbana	Área rural	Total	Área urbana	Área rural
Población con acceso a agua potable	94,1	...	...	36,9	36,6	0,3
Conexión domiciliaria	...	...	...	-	-	-
Servicio público	...	...	...	-	-	-
Fácil acceso	...	...	...	-	-	-

Fuente: Dirección Provincial de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente.

2.8 - Superficie plantada de árboles

Hectáreas	
CONCEPTO	2016
Total	172,2

Fuente: Dirección Provincial de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente.

2.9 - Volumen de desechos sólidos recolectados

Miles de metros cúbicos					
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Volumen de desechos sólidos recolectados	83,3	...	...	30,8	202,8

Fuente: Unidad Básica Empresarial Comunes.

2.10 - Principales Cuencas Hidrográficas

CUENCAS	Interés	Municipio
Ariguanabo	Nacional	San Antonio de los Baños

Fuente: Dirección Provincial de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente.

2.11 - Áreas verdes existentes

Miles de metros cuadrados					
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
San Antonio de los Baños	334,8	334,8	334,8	334,8	334,8

Fuente: Dirección Provincial de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente.

2.12 - Sistema de Acueducto y Alcantarillados

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Acueductos						
Número de acueductos	U	11	11	11	11	11
Extensión de la red	km	60,0	60,0	60,0	60,0	60,6
Población total beneficiada por acueducto	Mhab	31,6	34,2	39,7	46,2	36,9
Volumen de agua suministrada	MMm ³	8 096,0	9 101,6	8 782,4	9 207,9	10 026,6
Volumen de agua de uso solcial	Mm ³	-	-	-	-	-
Volumen de agua de uso industrial		-	-	-	-	-
Perdidas y consumos no controlados		-	-	-	-	-
Volumen de agua tratada	MMm ³	7 285,3	8 587,8	8 777,5	9 207,9	7 888,4
Distribución de agua con carros y pipas		3,6	1,3	5,4	0,9	1,5
Alcantarillados						
Número alcantarillados	U	1	1	1	2	5
Extensión	km	204,2	204,2	204,2	14,4	17,8
Población total beneficiada por alcantarillado	Mhab	34,9	34,8	21,1	10,1	11,6
Volumen albañal evacuado	MMm ³	2 185,3	2 629,5	1 859,5	871,3	2 587,6
Volumen albañal tratado		1 456,6	1 631,4	1 241,3	567,0	2 439,5
Fosas serviciadas	U	455	633	358	574	1 536

Fuente: Unidad Básica Empresarial Acueducto y Alcantarillados.

CAPÍTULO 3 POBLACIÓN

INTRODUCCIÓN

El siguiente capítulo presenta información sobre la población y sus componentes de movimiento natural. Se incluyen informaciones seriadas en forma de tablas sobre la población de San Antonio de los Baños en distintas fechas, sus indicadores más importantes, zonas de residencia y su clasificación por los atributos demográficos fundamentales, el sexo y la edad. También es posible encontrar en este capítulo informaciones sobre la densidad de población del municipio, el número de habitantes y el movimiento natural, es decir, el número y las tasas de los nacimientos, defunciones generales e infantiles, los matrimonios y divorcios y la población media.

Otras tablas ofrecen informaciones sobre estas variables en sus aperturas por sexos, edades y otros indicadores, así como la importante información sobre la esperanza de vida al nacimiento y otras edades. La alta cobertura con que se captan los hechos vitales que posibilitan más que hablar de “estimaciones” de población, se esté en presencia de “cálculos” de población.

Desde entonces, se ha venido aplicando la ecuación compensadora para la población residente a nivel de cada edad, sexo y zona, de manera que sobre la base de la población inicial que se tenía a una edad determinada, para un sexo determinado, para una zona determinada, se tuvieron en cuenta los eventos ocurridos a lo largo del año para calcular la población residente al cierre de dicho año.

Una vez obtenida la población de cada edad, de cada sexo, de cada zona, se obtuvo por sumatoria la población de ambos sexos de cada edad, de cada zona. Después se procedió a la sumatoria de ambas zonas procediéndose: ambos sexos de ambas zonas para cada edad. Finalmente se obtuvo por sumatoria de todas las edades los totales de cada sexo y de ambos sexos, los totales de cada zona y de ambas zonas.

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

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

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

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

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

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

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

Población residente: Se refiere a la población con residencia permanente en el nivel de la División Político Administrativa (DPA), que se informa. La población del año 2010 considera los cambios introducidos a partir de la aplicación del Decreto-Ley 269 “De los límites territoriales de las provincias y de los municipios” del 4 de enero de 2010.

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

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

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

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

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

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

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

Dónde:

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

N^z : Población total a mitad del año Z

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

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

Donde:

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

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

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

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

INFORMACIÓN CENSAL Y POBLACIÓN				Indicadores de población	
	Población residente (MU)			Tasa anual de	Relación de
	Total	Hombres	Mujeres	crecimiento (Por mil habitantes)	masculinidad (Hombres por mil mujeres)
Información censal					
2012	48 273	23 988	24 285	...	988
Población al 31 de diciembre					
2006	48 629	25 023	23 606	...	1 060
2007	49 404	25 561	23 843	15,8	1 072
2008	49 689	25 745	23 944	5,8	1 075
2009	49 942	25 949	23 993	5,1	1 082
2010	50 332	26 205	24 127	7,8	1 086
2011	50 679	26 446	24 233	6,9	1 091
2012	48 273	23 988	24 285	-48,6	988
2013	48 599	24 148	24 451	6,7	988
2014	48 860	24 265	24 595	5,4	987
2015	49 090	24 373	24 717	4,7	986
2016	49 677	24 666	25 011	11,9	986

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

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

GRUPOS DE EDADES	Población residente (U)			Relación de Masculinidad
	Total	Hombres	Mujeres	
Todas las edades	49 677	24 666	25 011	986
0 - 4	2 639	1 377	1 262	1 091
5 - 9	2 573	1 282	1 291	993
10 - 14	2 614	1 349	1 265	1 066
15 - 19	3 188	1 569	1 619	969
20 - 24	3 413	1 774	1 639	1 082
25 - 29	3 907	2 044	1 863	1 097
30 - 34	3 520	1 833	1 687	1 087
35 - 39	2 900	1 505	1 395	1 079
40 - 44	4 107	2 042	2 065	989
45 - 49	4 191	2 067	2 124	973
50 - 54	4 739	2 311	2 428	952
55 - 59	3 146	1 536	1 610	954
60 - 64	2 452	1 136	1 316	863
65 - 69	2 051	971	1 080	899
70 - 74	1 738	784	954	822
75 - 79	1 187	544	643	846
80 - 84	652	292	360	811
85 y más	660	250	410	610

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

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

GRUPOS DE EDADES	Unidad								
	Ambas zonas			Zona urbana			Zona rural		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Todas las edades	49 383	24 519	24 864	34 894	16 890	18 004	14 489	7 629	6 859
0 - 4	2 631	1 361	1 270	1 772	918	854	859	443	416
5 - 9	2 506	1 261	1 245	1 652	843	808	854	418	436
10 - 14	2 659	1 362	1 297	1 811	916	895	848	446	402
15 - 19	3 194	1 577	1 617	2 246	1 126	1 120	948	451	497
20 - 24	3 461	1 798	1 662	2 454	1 284	1 170	1 007	514	492
25 - 29	3 847	2 013	1 833	2 599	1 342	1 257	1 248	671	576
30 - 34	3 428	1 801	1 626	2 354	1 196	1 157	1 074	605	469
35 - 39	2 970	1 521	1 449	2 018	984	1 034	951	537	414
40 - 44	4 138	2 045	2 092	2 794	1 372	1 422	1 343	673	670
45 - 49	4 246	2 104	2 142	2 926	1 410	1 515	1 320	693	627
50 - 54	4 610	2 240	2 369	3 310	1 531	1 779	1 300	709	590
55 - 59	3 047	1 488	1 558	2 243	1 037	1 206	804	451	352
60 - 64	2 410	1 113	1 296	1 837	840	997	572	273	299
65 - 69	2 043	974	1 068	1 573	708	864	470	266	204
70 - 74	1 713	776	937	1 384	601	783	329	175	154
75 - 79	1 171	552	619	925	412	513	246	139	106
80 - 84	657	285	371	502	203	298	155	82	73
85 y más	650	243	407	492	163	329	157	80	77

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

3.4 - Población residente, por sexo y relación de masculinidad

CONCEPTO	Unidad				
	2012	2013	2014	2015	2016
San Antonio de los Baños	48 273	48 599	48 860	49 090	49 677
Hombres	23 988	24 148	24 265	24 373	24 666
Mujeres	24 285	24 451	24 595	24 717	25 011
Relación de masculinidad	988	988	987	986	986

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

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

Unidad

CONCEPTO	Ambas zonas			Zona urbana			Zona rural		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
San Antonio de los Baños	49 677	24 666	25 011	34 992	16 935	18 057	14 685	7 731	6 954

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

3.6 - Población residente clasificada por sexo, grupos de edades, año 2016

Unidad

CONCEPTO	Total	Grupos de edades						
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
San Antonio de los Baños	49 677	2 639	2 573	2 614	3 188	3 413	3 907	3 520
Hombres	24 666	1 377	1 282	1 349	1 569	1 774	2 044	1 833
Mujeres	25 011	1 262	1 291	1 265	1 619	1 639	1 863	1 687

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

3.6 - Población residente clasificada por sexo, grupos de edades, año 2016 (conclusión)

Unidad

CONCEPTO	Grupos de edades						
	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65 y más
San Antonio de los Baños	2 900	4 107	4 191	4 739	3 146	2 452	6 288
Hombres	1 505	2 042	2 067	2 311	1 536	1 136	2 841
Mujeres	1 395	2 065	2 124	2 428	1 610	1 316	3 447

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

3.7 - Población residente clasificada por sexo, zona urbana y rural

CONCEPTO	2015			2016			Densidad de Población 2016 (hab/km ²)
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	
San Antonio de los Baños	49 090	34 397	14 293	49 677	34 992	14 685	393

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

3.8 - Población residente según edad laboral por sexo (cálculos al 31 de diciembre de 2016)

CONCEPTO	Población en edad laboral ^(a)			Población fuera de la edad laboral			Unidad
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
San Antonio de los Baños	33 009	17 211	15 798	7 604	2 841	4 763	

^(a) Incluye a los hombres de 17-64 años y las mujeres de 17-59

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

3.9 - Población residente según edad laboral por zonas urbana y rural ^(a) (cálculos al 31 de diciembre de 2016)

CONCEPTO	Unidad					
	Población en edad laboral ^(a)			Población fuera de la edad laboral		
	Total	Zona urbana	Zona rural	Total	Zona urbana	Zona rural
San Antonio de los Baños	33 009	23 025	9 984	7 604	5 886	1 718

^(a) Incluye a los hombres de 17-64 años y las mujeres de 17-59

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

3.10 - Población residente, según edad prelaboral por sexos (cálculos al 31 diciembre de 2016)

CONCEPTO	Unidad		
	Población Pre laboral		
	Total	Varones	Hembras
San Antonio de los Baños	9 064	4 614	4 450

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

3.11 - Relación de dependencia

AÑOS	Por mil habitantes de 15-59 años	
	Relación de dependencia	
2011	467	
2012	498	
2013	497	
2014	498	
2015	498	
2016	500	

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

3.12 - Evolución de la estructura por edades de la población

AÑOS	Por ciento (%)			
	Total	0-14	15-59	60 y más
2011	100,0	15,4	68,2	16,4
2012	100,0	16,8	66,8	16,4
2013	100,0	16,6	66,8	16,6
2014	100,0	16,2	66,8	17,0
2015	100,0	15,8	66,8	17,4
2016	100,0	15,8	66,7	17,5

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

3.13 - Movimiento natural de la población

AÑOS	Población media	Defunciones			Unidad		
		Nacidos vivos	Menores de un año	Perinatales	Total	Matrimonios	Divorcios
2011	50 505	540	1	-	376	314	178
2012	49 476	516	4	-	385	336	217
2013	48 436	568	3	-	326	376	188
2014	48 729	484	1	-	364	309	184
2015	48 975	531	3	-	417	288	181
2016	49 383	542	-	-	469	339	193

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

3.14 - Tasas del movimiento natural de la población

AÑOS					Mortalidad	Mortalidad
					infantil	perinatal
	Mortalidad					Por 1000
	Natalidad	general	Nupcialidad	Divorcialidad	Por 1000	nacidos vivos
	(Por 1000 habitantes)				vivos	y mortinatos
2012	10,7	8,0	7,0	3,7	4,0	-
2013	11,7	6,7	7,7	4,5	3,0	-
2014	9,9	7,4	6,3	3,8	1,0	-
2015	10,8	8,5	5,9	3,7	3,0	-
2016	10,9	9,4	6,8	3,6	-	...

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

3.15 - Defunciones de menores de un año por sexo

CONCEPTO						Unidad
	2012	2013	2014	2015	2016	
Total	4	1	1	3	-	
Niños	3	1	1	2	-	
Niñas	1	-	-	1	-	

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

3.16 - Defunciones por edades quinquenales y sexo

Unidad

GRUPOS DE EDADES	2014			2015			2016		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	364	203	161	417	238	179	469	259	210
Menores de 5 años	1	1	-	3	2	1	1	-	1
5 a 9 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 a 14 años	-	-	-	-	-	-	4	2	1
15 a 19 años	-	-	-	2	2	-	-	-	-
20 a 24 años	3	3	-	1	1	-	4	1	2
25 a 29 años	5	3	2	4	4	-	3	1	2
30 a 34 años	4	4	-	1	-	1	2	1	1
35 a 39 años	2	1	1	6	5	1	2	2	-
40 a 44 años	14	8	6	13	10	3	9	7	2
45 a 49 años	10	7	3	9	7	2	10	6	6
50 a 54 años	18	13	5	21	13	8	25	16	10
55 a 59 años	20	13	7	18	14	4	29	22	9
60 a 64 años	32	23	9	29	19	10	25	13	16
65 a 69 años	32	17	15	41	25	16	47	28	18
70 a 74 años	49	26	23	53	30	23	57	39	20
75 a 79 años	39	25	14	53	29	24	63	42	25
80 a 84 años	48	23	25	48	23	25	71	38	33
85 a 89 años	47	17	30	58	32	26	58	18	37
90 a 94 años	24	12	12	39	17	22	32	16	20
95 a 99 años	15	7	8	12	5	7	7	5	4
100 y más	1	-	1	6	-	6	5	2	3
No informado	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

3.17 - Matrimonios según estado civil anterior de la pareja

Unidad

ESTADO CIVIL ANTERIOR DE LA MUJER	Estado civil anterior del hombre					Unido
	Total	Soltero	Viudo	Divorciado	Separado	
2012	336	188	2	146	-	-
Soltero	208	151	-	57	-	-
Viudo	4	2	-	2	-	-
Divorciado	124	35	2	87	-	-
Separado	-	-	-	-	-	-
Unido	-	-	-	-	-	-
2013	376	237	1	138	-	-
Soltero	232	168	1	63	-	-
Viudo	7	5	-	2	-	-
Divorciado	137	64	-	73	-	-
Separado	-	-	-	-	-	-
Unido	-	-	-	-	-	-
2014	309	206	4	98	-	1
Soltero	200	162	1	37	-	-
Viudo	4	-	-	4	-	-
Divorciado	105	44	3	57	-	1
Separado	-	-	-	-	-	-
Unido	-	-	-	-	-	-
2015	288	197	4	87	-	-
Soltero	192	155	-	37	-	-
Viudo	-	-	-	-	-	-
Divorciado	96	42	4	50	-	-
Separado	-	-	-	-	-	-
Unido	-	-	-	-	-	-
2016	...	...	...	...	...	...
Soltero	...	...	...	...	...	...
Viudo	...	...	...	...	...	...
Divorciado	...	...	...	...	...	...
Separado	...	...	...	...	...	...
Unido	...	...	...	...	...	...

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

3.18 - Divorcios según la duración del matrimonio

	Unidad			
DURACIÓN DEL MATRIMONIO	2013	2014	2015	2016
Total	188	184	181	193
Menos de 1 año	4	13	9	15
1 año	20	16	19	25
2 años	11	10	16	15
3 - 5 años	46	44	37	34
6 - 9 años	35	28	33	43
10 - 14 años	20	17	17	19
15 años y más	50	56	50	42
No informado	2	-	-	-

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

3.19 - Saldos migratorios y tasas de migración interna y externa

AÑOS	Saldo migratorio interno (U)	Tasa de migración interna (0/00 hab)	Saldo migratorio externo (U)	Tasa de migración externa (0/00 hab)	Saldo migratorio Total (U)	Tasa de migración Total (0/00 hab)
2014	124	2,54	16	0,33	140	2,87
2015	259	5,29	-143	-2,92	116	2,37
2016	595	12,00	-81	-1,64	514	10,41

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

3.20 - Indicadores demográficos. Comparación con Artemisa

INDICADORES DEMOGRÁFICOS	UM	2016	
		Artemisa	San Antonio
Tasa bruta de natalidad	0/00 hab	11,0	10,9
Tasa bruta de mortalidad		8,7	9,4
Tasa crecimiento natural		2,21	1,48
Tasa crecimiento total		5,65	11,89
Saldo migratorio total	U	1 735	514
Tasa saldo migratorio total	0/00 hab	3,44	10,41
Tasa mortalidad infantil	0/00 n.v	5,4	0,9
Relación de masculinidad	0/0 mujeres	1 016	986
Densidad de población	hab/km ²	126,5	393,1
Grado de urbanización	%	69,7	70,4

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

3.21 - Población media y tasas. Cálculo al 31 de diciembre de 2016

CONCEPTO	Población media (U)	Tasa anual de crecimiento (por 1000 hab)	Tasa bruta de natalidad (por 1000 hab)	Tasa bruta de mortalidad (por 1000 hab)
San Antonio de los Baños	49 384	11,9	10,9	9,4

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

3.22 - Población residente y densidad

CONCEPTO	Unidad				
	2012	2013	2014	2015	2016
San Antonio de los Baños					
Población residente	48 273	48 599	48 860	49 090	49 677
Densidad poblacional	383	384	388	390	394

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

3.23 - Población residente en el asentamiento cabecera

				Unidad
CONCEPTO	2013	2014	2015	2016
San Antonio de los Baños				
Población residente total	48 599	48 860	49 090	49 677
Población residente en asentamiento cabecera	34 050	34 144	34 203	34 612

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

CAPÍTULO 4

ORGANIZACIÓN INSTITUCIONAL

INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

Las Fundaciones no se registran hasta el momento.

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

A los fines estadísticos consideramos Empresas, a las empresas estatales, uniones, organizaciones económicas estatales, bancos estatales, empresas mixtas y sociedades mercantiles de capital 100 % cubano.

Empresas estatales, uniones y organizaciones económicas estatales (OEE): Son diferentes formas organizativas de la producción que crea el Estado para la administración de la mayor parte de los bienes que integran la propiedad estatal socialista, con el objetivo de satisfacer las necesidades sociales. Tienen personalidad jurídica y patrimonio propio, ejerciendo el derecho de posesión, disfrute y disposición de sus bienes. Constituyen los eslabones fundamentales de la organización y funcionamiento de la economía nacional. Se constituyen de acuerdo con las disposiciones jurídicas, las que se inscriben en el Registro Estatal de Empresas y Unidades Presupuestadas (REEUP). Las empresas estatales, las uniones y la mayor parte de las OEE son autofinanciadas, debiendo cubrir sus gastos con sus ingresos y obteniendo una ganancia.

Cooperativas de Producción Agropecuaria (CPA): Son entidades económicas que representan una forma avanzada y eficiente de la producción socialista, con patrimonio y personalidad jurídica propios, constituidas con la tierra y otros bienes aportados por los agricultores pequeños, a la cual se integran otras personas para lograr una producción agropecuaria sostenible. Se constituyen de acuerdo con las

disposiciones vigentes y se inscriben en el Registro Estatal de Entidades Agropecuarias No Estatales (REANE).

Cooperativas de Créditos y Servicios (CCS): Se crean a partir de la asociación voluntaria de los agricultores pequeños que tienen la propiedad o el usufructo de sus respectivas tierras y demás medios de producción, así como de la producción que obtienen. Es una forma de cooperación agraria, mediante la cual se tramita y viabiliza la asistencia técnica, financiera y material que el Estado brinda para aumentar la producción de los agricultores pequeños y facilitar su comercialización. Tienen personalidad jurídica y responden por sus actos con su patrimonio. Se constituyen de acuerdo con la legislación vigente y se inscriben en el Registro Estatal de Entidades Agropecuarias No Estatales (REANE).

Unidades Básicas de Producción Cooperativa: (UBPC): Son cooperativas agropecuarias donde la producción se realiza en común, siendo igualmente común la propiedad de los medios. Utilizan tierra estatal como usufructo. Se constituyen de acuerdo con las disposiciones vigentes y se inscriben en el Registro Estatal de Unidades Básicas de Producción Cooperativa (REUCO).

Las Unidades Presupuestadas (UP): Son las entidades mediante las cuales el Estado administra directamente parte de los bienes que integran la propiedad estatal socialista y presta sus servicios sociales, como la educación y la salud pública y organiza su administración interna. No tienen personalidad jurídica civil aunque sí son sujetos de derecho económico, laboral y financiero. En ellas sus gastos se financian totalmente por el presupuesto del Estado al cual aportan sus ingresos de tenerlos. Detentan patrimonio estatal. Se constituyen de acuerdo con las disposiciones jurídicas y se inscriben en el Registro Estatal de Empresas y Unidades Presupuestadas (REEUP). En la economía actúan otras entidades, además de las personas naturales, pero su importancia relativa es mucho menor, entre las cuales pueden mencionarse las sucursales de empresas extranjeras, las empresas de capital totalmente extranjero y las instituciones sin fines de lucro. Incluye además las organizaciones económicas estatales del tipo presupuestadas, donde el Estado cubre una parte de sus gastos.

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

4.1 - Principales entidades clasificadas por formas de organización

CONCEPTO								Unidad
	Total	Empresas	Cooperativas				Unidades Presupuestadas	
			Total	CNoA ^(a)	UBPC	CPA	CCS	
2012	37	9	23	-	12	4	7	5
2013	36	9	22	-	11	4	7	5
2014	36	8	23	1	11	4	7	5
2015	39	6	28	7	11	3	7	5
2016	40	5	30	9	11	3	7	5

^(a) Se refiere a las constituidas oficialmente al cierre de la información

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

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

CONCEPTO								Unidad
	Total	Empresas	Cooperativas				Unidades Presupuestadas	
			Total	CNoA ^(a)	UBPC	CPA	CCS	
San Antonio de los Baños	40	5	30	9	11	3	7	5

^(a) Se refiere a las constituidas oficialmente al cierre de la información

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

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

SECCIONES	Total	Unidad		
		Empresas Estatales	Unidades Presupuestadas	Cooperativas
Total	40	5	5	30
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	23	2	-	21
Industria azucarera	-	-	-	-
Industrias manufactureras	2	2	-	-
Suministro electricidad, gas y agua	-	-	-	-
Construcción	1	-	-	1
Comercio; reparación de efectos personales	8	1	-	7
Hoteles y restaurantes	-	-	-	-
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	-	-	-	-
Ciencia e innovación tecnológica	1	-	1	-
Administración pública, defensa y seguridad social	1	-	1	-
Educación	1	-	1	-
Salud Pública y asistencia social	1	-	1	-
Cultura y deporte	1	-	1	-
Otras actividades de servicios comunales, de asociaciones y personales	-	-	-	-
	1	-	-	1

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

4.4 - Total de entidades clasificadas por subordinación, año 2016

				Unidad
CONCEPTO	Total	Subordinación		
		Nacional	Provincial	Municipal
San Antonio de los Baños	40	7	9	24

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

4.5 - Total de establecimientos, año 2016

				Unidad
CONCEPTO	Total	UEB	Otros	
San Antonio de los Baños	55	19	36	

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

4.6 - Total de entidades clasificadas por organismos, año 2016

					Unidad
CONCEPTO	Total	Organismos			
		CAP	MINAGRI	MINDUS	OTROS
San Antonio de los Baños	40	13	25	1	1

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

4.7 - Total de bases productivas por organismos, año 2016

		Unidad
CONCEPTO		
TOTAL		21
UBPC		11
CPA		3
CCS		7

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

CAPÍTULO 5 FINANZAS

INTRODUCCIÓN

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

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

La fuente fundamental de los datos que se exponen son el Sistema Estadístico Nacional mediante el cual se captan y procesan los datos suministrados por los diferentes centros informantes.

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

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

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

Presupuesto del Estado: Constituye el plan financiero fundamental para la formación y utilización del fondo centralizado de los recursos financieros del Estado, a través del cual se distribuye y redistribuye una parte sustancial del ingreso destinado al fomento de la economía, al incremento del bienestar material y cultural, a la defensa y al funcionamiento de los órganos y organismos del Estado.

Capital (activos fijos): Desde el punto de vista de la inversión en un proyecto de nueva inversión son los gastos necesarios para construir la nueva industria o empresa. Comprende el valor de todas las inversiones fijas (invertidas en edificios productivos, maquinarias, equipos, herramientas, etc.) más el gasto de preproducción (o sea, aquellos gastos en que se incurra en el período de prueba de la nueva empresa) y gastos de las facilidades temporales.

Activos fijos intangibles: Comprenden los bienes no materiales que se poseen por las entidades para llevar a cabo las actividades operativas. Su característica fundamental es que no adoptan forma corpórea y sólo son visibles en el instrumento legal que justifica el derecho a usufructo.

Depreciación y amortización: Comprende la depreciación de los activos fijos tangibles y la amortización de los intangibles y de los gastos diferidos a corto y largo plazo, excepto en estos últimos, de los provenientes del proceso inversionista. Incluye los gastos de los activos fijos tangibles e intangibles.

Inventarios: Estas cuentas representan el valor de las existencias de recursos materiales destinados al consumo intermedio, consumo final, a la venta o a otros usos.

El registro de la mayoría de estos medios, en su expresión monetaria se efectúa por el precio de adquisición.

Impuesto: Exacción legal de recursos, empresas o individuos realizada por parte del gobierno de un país para financiar sus actividades. Al reducir los impuestos a pagar por las empresas, cuando éstas realizan nuevas inversiones, se estimulan éstas últimas lo cual incide en su incremento y, por tanto, en un aumento de la demanda y la producción de medios de producción.

Ventas netas: Comprenden los importes por las entregas a clientes de productos terminados, trabajos efectuados, servicios prestados y mercancías adquiridas para este fin, las subvenciones a recibir del Presupuesto del Estado y deducido el Impuesto por las ventas y Devoluciones y rebajas en ventas.

Costo de ventas: Engloba los costos de las producciones terminadas, servicios prestados, trabajos ejecutados y mercancías vendidas, entregadas a los clientes.

Utilidad o (Pérdida) del período antes del impuesto: Constituye un indicador de cálculo que se muestra en el Estado de Resultado, producto de la diferencia entre los ingresos y los gastos, antes del impuesto sobre utilidades.

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

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

Impuesto por la utilización de la fuerza de trabajo: Comprende el pago del impuesto por la totalidad de los salarios, sueldos, gratificaciones y demás remuneraciones devengadas, incluidas las comisiones por gestiones de ventas, que los sujetos estén obligados a pagar a sus trabajadores. Además se considerará el monto de salario acumulado por concepto de vacaciones anuales.

Otros gastos monetarios: Comprende la sumatoria de los elementos siguientes de todas las cuentas de gastos de otros gastos monetarios: comisiones de servicio, impuestos, estipendios, recompensas monetarias, pagos por servicios productivos (pasajes, fletes, reparaciones, etc.) y no productivos recibidos.

Servicios comprados: Comprende la sumatoria en otros gastos monetarios de todos los servicios pagados a otras entidades (incluye teléfono, telégrafo, gas, agua, correos, etc.). También puede considerarse como el valor que la entidad paga a la agencia empleadora por prestarle el servicio de contratación de fuerza de trabajo.

Gastos por faltantes y pérdidas de activos fijos tangibles: Comprende los gastos de activos fijos tangibles por faltantes y pérdidas de inventarios, medios monetarios, equipos por instalar y materiales para el proceso inversionista que una vez investigados son asumidos por la entidad, al no poderse aplicar la responsabilidad material. Comprende el costo de las muertes de los animales en desarrollo, no atribuibles a culpables, tanto hasta el límite de las normas establecidas, como en exceso a éstas.

Cuentas reales: Las cuentas del Balance General se llaman reales porque representan bienes, derechos u obligaciones contractuales de naturaleza palpable, tales como las cuentas agrupadas en el Activo, Pasivo y Patrimonio.

Cuentas nominales: Son las cuentas del Estado de Resultado, esto es, de nombre, porque no representan ninguna realidad de derechos u obligaciones, sino clases de hechos que afectan el Patrimonio de la entidad; son depósitos transitorios de las distintas clases de transacciones realizadas por la empresa dentro del ciclo económico, que al término de este desaparecen al determinarse el resultado final de las operaciones.

5.1 - Ejecución del presupuesto del Estado

Miles de pesos				
INDICADORES	2013	2014	2015	2016
Total Ingresos Netos				
Ingresos Cedidos	38 786,4	43 557,8	55 336,2	53 178,6
Ingresos participativos presupuesto central	...	...	...	13 574,3
Transferencias generales	...	...	...	14 279,6
Ingresos financieros extraordinarios	...	...	...	11 101,9
Transferencia para gastos con destino específico	...	...	...	6 618,7
Transferencia de nivelación	...	...	...	...
(-) Devoluciones	...	...	...	832,7
Total de Gastos Actividad Presupuestada	54 900,5	68 528,5	72 194,7	80 509,2
De ello:				
Administración Pública	16 768,5	19 244,3	19 108,3	31 336,7
Actividades Defensa y Orden Interior	...	...	...	...
Ciencia e Innovación tecnológica	-	-	-	-
Educación Preescolar, Primaria y Media	20 353,7	20 698,5	20 272,4	12 894,1
Otras Actividades Educativas	-	-	-	-
Salud Pública	17 778,3	28 585,7	32 814,0	31 537,3
Asistencia Social	-	-	-	-
Cultura	-	-	-	3 868,0
Deportes	-	-	-	873,0
Superavit o (Déficit) Corriente	...	...	...	6 187,6
Total Gastos Actividad no Presupuestada	1 876,9	1 681,3	8 519,2	9 855,5
De ello: Subsidio por pérdidas	-	-	-	-
Otras transferencias	171,6	142,4	138,7	764,2
Gastos de Inversiones	1 529,7	1 353,3	1 682,5	1 368,2

Fuente: Dirección Municipal de Finanzas y Precios.

5.2 - Indicadores seleccionados de la contabilidad de empresas

Miles de Pesos					
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Cuentas reales					
Activos fijos tangibles	...	...	62 359,0	54 515,8	57 136,2
Depreciación activos fijos tangibles	...	...	33 579,2	28 362,4	29 797,5
Activos fijos intangibles	...	...	10,1	10,6	0,5
Amortización activos fijos intangibles	...	...	10,1	10,6	-
Inventarios	44 407,7	41 247,1	42 288,5	56 568,3	64 098,0
De ello: producción en proceso	10 726,2	12 371,4	17 250,2	29 172,5	30 238,2
producción terminada	3 889,6	1 194,0	693,1	1 209,3	969,6
Descuento comercial e impuesto	...	...	0,6	9,0	-
Cuentas nominales					
Ventas netas	454 816,3	417 687,5	440 399,6	382 364,2	448 360,6
De ello: producciones	-	-	-	-	-
mercancías	-	-	-	-	-
Subsidio a productos	-	-	-	-	-
Otros ingresos	...	...	2 433,7	2 157,8	5 149,5
Impuesto por las ventas	-	-	-	-	-
Costo de venta	364 196,9	283 689,6	301 395,3	307 197,3	370 832,0
De ello: producciones mercancías	...	...	24 014,5	21 184,6	116 181,9
Utilidad o pérdida antes del impuesto	...	...	72 931,5	16 751,9	24 372,2

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

5.3 - Otros indicadores contables de la actividad empresarial

Miles de Pesos					
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Gasto material	112 122,5	131 963,7	146 416,8	175 544,3	182 445,7
Salarios	30 803,0	29 979,1	41 596,2	53 931,7	53 531,1
Depreciación y amortización	3 331,8	3 116,6	2 441,6	2 322,2	2 431,9
De ello: servicios comprados	14 654,1	17 958,5	22 993,9	12 646,6	14 545,4
comisión de servicios	5 280,0	8 218,0	7 241,0	8 101,8	7 821,0

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

5.4 - Indicadores contables por actividades económicas

Miles de Pesos

CONCEPTO	Agricultura, ganadería, caza y silvicultura		Industria Manufacturera		Comercio, reparaciones de efectos personales	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Ventas netas	77 745,0	89 271,7	78 581,7	102 436,9	111 188,7	126 625,7
De ello: producciones, mercancías	-	-	-	-	-	-
Costo de ventas	56 389,7	73 373,9	66 079,7	87 806,2	88 392,5	94 930,5
De ello: producciones, mercancías	56 276,2	73 373,9	66 079,7	87 806,2	88 392,5	94 930,5
Utilidad ó (pérdida) antes de impuesto	1 792,8	5 069,1	2 515,5	2 971,6	6 958,8	10 325,3
Gasto de material	90 579,6	35 843,1	...	66 945,9	966,4	1 042,9

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

5.5 - Indicadores contables

Miles de Pesos

CONCEPTO	Ventas netas		Costo de ventas		Utilidad ó (pérdida) antes de impuesto	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016
San Antonio de los Baños	382 364,2	448 360,6	307 197,3	370 832,0	16 751,9	24 372,2

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

CAPÍTULO 6 EMPLEO Y SALARIO

INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

Población económicamente activa: Abarca a todas las personas que reúnen los requisitos para ser incluidas entre las personas ocupadas o las personas desocupadas. Se refiere a los ocupados y a los desocupados en el período fijado como referencia para la investigación.

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

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

El total de ocupados en la economía comprende el total de personas ocupadas en las distintas actividades de la economía nacional, estén o no comprendidas en la edad laboral y que se desempeñan en un empleo estatal o no estatal.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

6.1 - Población económicamente activa

									Unidad
AÑOS	Ambos sexos			Mujeres			Hombres		
	Población en edad laboral	Población activa	Tasa de actividad económica (%)	Población en edad laboral	Población activa	Tasa de actividad económica (%)	Población en edad laboral	Población activa	Tasa de actividad económica (%)
2012	30 046	22 537	75,0	14 491	8 160	56,3	15 555	14 377	92,4
2013	31 227	21 171	67,8	14 918	7 588	50,9	16 309	13 583	83,3
2014	31 891	21 335	66,9	15 277	7 444	48,7	16 614	13 891	83,6
2015	32 545	32 772	100,7	15 619	16 273	104,2	16 926	16 499	97,5
2016	33 009	19 507	59,1	15 798	7 088	44,9	17 211	12 419	72,2

AÑOS	Ambos sexos			Mujeres			Hombres		
	Ocupados	Desocupados	Tasa de desocupación (%)	Ocupados	Desocupados	Tasa de desocupación (%)	Ocupados	Desocupados	Tasa de desocupación (%)
2012	21 707	830	3,7	7 843	317	3,9	13 864	513	3,6
2013	20 803	368	1,7	7 449	139	1,8	13 354	229	1,7
2014	21 039	296	1,4	7 344	100	1,3	13 695	196	1,4
2015	20 701	430	1,3	7 666	178	1,1	13 035	252	1,5
2016	19 071	436	2,2	6 889	199	2,8	12 182	237	1,9

Fuente: Oficina Nacional Estadísticas e Información.

6.2 - Ocupados en la economía según situación de empleo

									Unidad
CONCEPTO	2013		Total	2014		Total	2015		2016
	Total	Mujeres		Total	Mujeres		Total	Mujeres	
Total de ocupados	20 803	7 449	21 039	7 344	20 701	7 666	19 071	6 889	
De ello:									
Cooperativistas	768	119	775	122	586	113	1 117	98	
No Agropecuarios	16	2	51	17	56	21	59	23	
Privado	5 060	748	5 307	838	6 607	1 108	6 058	1 068	
Trabajadores por cuenta propia	2 488	400	2 200	663	2 256	702	2 640	851	

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información.

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

CONCEPTO	Pesos				
	2012	2013	2014	2015	2016
Total	510	472	665	933	957
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	535	547	907	1 257	795
Industrias manufactureras (excepto Industria azucarera)	445	487	674	1 106	1 117
Comercio reparaciones de efectos personales	468	522	1 394	1 025	1 411
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	431	467	438	525	-
Administración pública, defensa, seguridad social	547	432	506	529	543
Ciencia e innovación tecnológica	530	470	627	1 276	1 371
Educación	651	428	404	698	560
Salud pública y asistencia social	532	476	818	912	1 051
Cultura, deporte	351	372	357	363	362

Fuente: Oficina Nacional Estadísticas e Información.

6.4 - Distribución de la fuerza de trabajo por categoría ocupacional y sexo

CONCEPTO	Unidad				
	2012	2013	2014	2015	2016
Total	10 301	9 596	8 850	8 597	7 033
Operarios	3 850	3 459	2 918	2 846	2 929
Técnicos	3 880	3 886	3 729	3 711	2 679
Administrativos	155	143	201	171	91
Servicios	1 712	1 548	1 402	1 470	1 010
Directivos	704	560	600	399	324
Total Mujeres	5 850	5 646	5 251	4 985	3 995
Operarios	1 793	1 595	1 205	1 159	1 310
Técnicos	2 827	2 903	2 889	2 749	1 975
Administrativos	144	131	126	156	83
Servicios	799	707	675	704	456
Directivos	287	310	356	217	171

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

6.5 - Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por organismos, año 2016

ORGANISMOS	Lesionados por accidentes de trabajo (U)	Fallecidos por accidentes de trabajo (U)	Hombres - Días perdidos por accidentes de trabajo (Hombres/Días)
Total	2	-	115,0
Ministerio de la Industria Alimenticia	1	-	91,0
Ministerio de la Agricultura	1	-	24,0
Ministerio del Transporte	-	-	-
Ministerio de Comercio Interior	-	-	-

ORGANISMOS	Índice de incidencia ^(a)	Índice de frecuencia ^(b)	Coefficiente de mortalidad ^(c)
Total	1,4	-	-
Ministerio de la Industria Alimenticia	1,4	-	-
Ministerio de la Agricultura	1,4	-	-
Ministerio del Transporte	-	-	-
Ministerio de Comercio Interior	-	-	-

^(a) Trabajadores lesionados por cada mil trabajadores

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

^(c) Incidentes fatales por cada mil trabajadores lesionados

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

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

CONCEPTO	Lesionados por accidentes de trabajo (U)	Fallecidos por accidentes de trabajo (U)	Hombres - Días perdidos por accidentes de trabajo (Hombres/Días)
Total	8	-	270,0
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	1	-	24,0
Industrias manufactureras (excepto Industria azucarera)	1	-	91,0
Comercio reparaciones de efectos personales	-	-	-
Administración pública, defensa, seguridad social	-	-	-
Educación	-	-	-
Salud pública y asistencia social	5	-	120,0
Cultura, deporte	1	-	35,0

CONCEPTO	Índice de incidencia ^(a)	Índice de frecuencia ^(b)	Coeficiente de mortalidad ^(c)
Total	2,5	-	-
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	1,4	-	-
Industrias manufactureras (excepto Industria azucarera)	1,4	-	-
Comercio reparaciones de efectos personales	-	-	-
Administración pública, defensa, seguridad social	-	-	-
Educación	-	-	-
Salud pública y asistencia social	3,3	-	-
Cultura, deporte	3,6	-	-

^(a) Trabajadores lesionados por cada mil trabajadores

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

^(c) Incidentes fatales por cada mil trabajadores lesionados

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

6.7 - Indicadores específicos de seguridad social, año 2016

ORGANISMOS	Enfermedad y accidente común, accidente de trabajo y equiparado al accidente de trabajo y enfermedad profesional	
	Total de trabajadores subvencionados (U)	Total de subvenciones pagadas (MP)
Total	1 635	717,0
Ministerio de la Industria Alimenticia	341	82,8
Ministerio de la Agricultura	1 241	596,4
Ministerio de Comercio Interior	53	37,8

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

6.8 - Gastos del régimen de seguridad social ^(a)

CONCEPTO	Miles de pesos
	2016
Total	983 890
Pensiones por edad, invalidez y muerte	20 779
Pensiones por invalidez parcial	1 796
Pensiones por maternidad	955 757
Otras ^(b)	5 558

^(a) Sector estatal

^(b) En el año 2010 se incluye el concepto Subsidios por enfermedad y accidente

Fuente: Dirección Provincial de Trabajo y Seguridad Social.

6.9 - Principales indicadores del sistema de la asistencia social

CONCEPTO	Unidad
	2016
Gastos por la asistencia social (MP)	788,4
Beneficiarios de la asistencia social	556
Núcleos protegidos por la asistencia social	2 756
Adultos mayores beneficiarios de la asistencia social	117
Personas con discapacidad beneficiarias de la asistencia social	8
Madres de hijos con discapacidad severa beneficiarias de la asistencia social	96
Beneficiarios del servicio de asistente social a domicilio	74

Fuente: Dirección Municipal de Trabajo y Seguridad Social.

6.10 - Recursos laborales

CONCEPTO	Unidad									
	2012		2013		2014		2015		2016	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres	Total	Mujeres	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Total	30 835	14 801	31 703	15 104	32 368	15 463	33 061	15 805	33 259	15 868
Población Económicamente activa	22 537	8 160	21 171	7 588	21 335	7 444	21 131	7 844	19 507	7 088
Población no económicamente activa	8 298	6 641	10 532	7 516	11 033	8 019	11 930	7 961	13 752	8 780
Estudiantes	1 445	906	2 007	1 009	1 651	978	1 642	880	2 297	1 044
Quehaceres del hogar	5 239	5 214	4 319	4 283	6 293	6 216	5 822	5 743	6 862	6 772
Inactivos	439	129	210	46	353	88	1 044	409	1 073	273
Incapacitados y Jubilados	621	290	3 339	1 982	1 120	411	1 404	527	1 540	441
Otros	554	102	657	196	1 616	326	2 018	402	1 980	250

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

6.11- Indicadores de protección del trabajo

CONCEPTO	UM	Unidad				
		2012	2013	2014	2015	2016
Número de trabajadores	U	12 460	9 596	8 850	8 597	-
Trabajadores lesionados por accidentes de trabajo		12	9	4	7	8
De ellos: Fatales		-	-	-	-	-
Hombres días perdidos por accidentes de trabajo	H-D	806	383	100	273	270
Subsidios pagados por enfermedad y accidente común	MP	1 167,1	746,9	632,0	719,2	1 062,4
Subsidios pagados por enfermedad y accidentes de trabajo		8,8	5,7	3,6	4,2	8,7

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

6.12 - Promedio de trabajadores

CONCEPTO	Unidad				
	2012	2013	2014	2015	2016
San Antonio de los Baños	9 149	9 271	9 212	7 762	7 484

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

6.13 - Promedio de trabajadores por organismos

CONCEPTO	Unidad				
	2012	2013	2014	2015	2016
Total	9 149	9 271	9 212	7 762	7 484
De Ellos:					
Ministerio de Comercio Interior	1 124	523	534	516	510
Administración Provincial	3 411	3 988	4 060	3 384	3 152
Ministerio de la Agricultura	2 583	2 479	2 421	2 577	2 849
Ministerio de las Comunicaciones	-	320	325	314	-

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

6.14 - Salario devengado

CONCEPTO	Miles de pesos				
	2012	2013	2014	2015	2016
San Antonio de los Baños	55 943,9	52 465,6	73 525,2	86 893,7	85 906,8

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

6.15 - Salario devengado por organismos

CONCEPTO	Miles de pesos				
	2012	2013	2014	2015	2016
Total	55 943,9	52 465,6	73 525,2	86 893,7	85 906,8
De ellos:					
Ministerio de Comercio Interior	6 313,6	3 275,9	8 931,7	6 345,1	8 634,4
Administración Provincial	24 095,6	21 369,8	28 012,6	31 769,9	31 236,0
Ministerio de la Agricultura	15 648,4	16 232,4	25 605,3	38 999,4	38 554,9
Ministerio de las Comunicaciones	-	1 628,0	1 683,5	1 978,8	-

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

6.16 - Salario medio

Miles de pesos					
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
San Antonio de los Baños	510	472	665	933	957

Fuentes: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

6.17 - Salario medio por organismos

Miles de pesos					
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Total	510	472	665	933	957
De ellos:					
Ministerio de Comercio Interior	468	522	1 394	1 025	1 411
Administración Provincial	589	447	575	782	826
Ministerio de la Agricultura	505	546	881	1 261	1 128
Ministerio de las Comunicaciones	-	424	432	525	-

Fuentes: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

6.18 - Total de trabajadores y categoría ocupacional, año 2016

CONCEPTO	Unidades					
	Total	Dirigentes	Administrativos	Técnicos	Obreros	Servicio
San Antonio de los Baños	7 033	324	91	2 679	2 929	1 010

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

6.19 - Total de trabajadores en el municipio y por entidades, año 2016

CONCEPTO	Unidades				
	Total	Empresas	U/P	OEE	CNA
San Antonio de los Baños	8 695	4 108	4 465	-	122

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

6.20 - Total de trabajadores y de ellos mujeres

CONCEPTO	Unidad									
	2012		2013		2014		2015		2016	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres	Total	Mujeres	Total	Mujeres	Total	Mujeres
San Antonio de los Baños	9 524	5 410	8 880	5 425	9 560	5 782	8 597	4 985	8 573	5 045

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

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

CONCEPTO	Total de Trabajadores	Unidad	
		Por causas migratorias	
		Altas	Bajas
Total	2 025	1	1
Pedagogía	614	-	-
Humanidades y Arte	59	-	-
Ciencias Sociales, enseñanza comercial y derecho	133	-	-
Ciencias	40	-	-
Ingeniería, industria y construcción	78	1	1
Ciencias Agropecuarias	113	-	-
Ciencias Médicas	889	-	-
Servicios	99	-	-

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

CAPÍTULO 7

AGRICULTURA, GANADERÍA Y SILVICULTURA

INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

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

Superficie total: Es la superficie asignada a las economías (unidades) agropecuaria, silvícolas y otras entidades estatales, así como la de los tenedores no estatales comprendidos en el territorio. La tierra se clasifica por formas de tenencia de acuerdo a quien la explota o utiliza, sea o no propietario de la misma.

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

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

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

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

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

Categorías del Rebaño Vacuno:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

7.1 - Producciones agropecuarias total

PRODUCTOS	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas	Miles t	17,9	16,5	22,1	26,6	26,4
Hortalizas		14,2	14,1	17,9	21,7	20,5
Maíz		0,8	0,9	1,2	2,2	2,1
Fríjol		0,6	0,6	1,3	2,2	2,1
Tabaco		0,6	0,7	0,5	0,7	1,4
Frutas totales		1,1	2,9	3,7	3,3	3,6
Entrega a sacrificio total						
Vacuno		0,2	0,1	0,2	0,1	0,2
Leche						
Vacuno	Miles l	1,6	1,5	1,5	1,6	1,7

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

7.2 - Producciones agropecuarias por tipo de propietario, año 2016

CONCEPTO	UM	Total	Estatad	No estadad
Viandas	Miles t	26,4	1,0	25,4
Hortalizas		14,7	1,5	13,2
Maíz		2,1	-	2,1
Frijol		0,4	-	0,4
Tabaco		1,4	-	1,4
Frutas totales		3,6	0,3	3,3
Entrega a sacrificio total		0,2	-	0,2
Vacuno		0,2	-	0,2
Leche			-	
Vacuno	Miles l	1,6	-	1,6

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

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

CONCEPTO	Miles hectáreas				
	2012	2013	2014	2015	2016
Plátano	0,6	0,5	0,5	0,4	0,7
Fruta	-	-	-	-	0,1
Vianda	0,6	0,5	0,5	0,4	0,6
Frutales totales	0,3	0,2	0,4	0,4	0,6
De ello: Mango	-	-	0,1	0,1	0,1
Guayaba	-	-	0,1	0,1	0,1

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

7.4 - Autoconsumo

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas	Miles t	0,6	0,4	0,7	0,8	0,1
Hortalizas		0,5	0,4	0,8	1,4	0,7
Maíz		0,1	0,1	0,1	0,3	0,1
Frijol		0,1	0,1	0,1	0,1	-
Frutas totales		0,1	0,3	0,6	0,6	0,3
Autoconsumo de leche	Miles l	0,5	0,6	0,4	0,6	0,6

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

7.5 - Ventas a trabajadores

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas	Miles t	0,2	0,1	0,4	0,1	0,1
Hortalizas		0,1	-	-	-	-
Venta de leche	Miles l	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

7.6 - Ventas totales del sector agropecuario

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas	Miles t	10,6	9,3	11,2	15,9	22,2
Hortalizas		5,9	6,1	7,8	11,6	13,3
Maíz		0,6	0,8	1,0	1,5	1,8
Fríjol		0,5	0,5	0,7	0,6	0,4
Otras Frutas		0,9	2,4	3,1	2,8	3,3
Ventas totales de Carne						
Vacuno		0,2	0,1	0,2	0,1	0,3
Ventas totales de leche						
Vacuno	Miles l	1,1	0,9	1,0	1,0	1,1

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

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

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Entrega a sacrificio	t	174,9	134,3	180,8	116,6	239,3
Entrega a sacrificio	Cabz	864,0	538,0	499,0	311,0	618,0
Peso Promedio	kg	202,4	249,6	362,3	374,9	387,2

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

7.8 - Producción de leche vacuna y sus destinos

CONCEPTO	Miles de litros				
	2012	2013	2014	2015	2016
Producción de leche	1,7	1,5	1,5	1,6	1,7
Ventas totales	1,1	0,9	1,0	1,0	1,1
De ellas: Contratadas	0,9	0,8	0,4	0,4	0,4
De ellas: A la industria	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4
A la población	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5
A organismos	-	-	-	-	-
A trabajadores	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
Autoconsumo	0,5	0,6	0,5	0,6	0,6

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

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

CONCEPTO	Miles de cabezas						
	Vacuno	Búfalo	Caprino	Avícola	Équido	Ovino	Porcino
Existencia final del rebaño	4,5	-	-	-	0,3	0,8	-
De ellas: Reproductoras	2,0	-	-	-	-	0,4	-

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

7.10 - Peso promedio por tipo de ganado, año 2016

Kilogramos

CONCEPTO	Vacuno	Búfalo	Caprino	Avícola	Équido	Ovino	Porcino	Cunícola
Peso promedio	387,2	-	21,7	-	-	21,2	45,6	-

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

7.11 - Nacimientos y muertes por tipo de ganado, año 2016

Miles de cabezas

CONCEPTO	Vacuno	Búfalo	Caprino	Avícola	Équido	Ovino	Porcino	Cunícola
Nacimientos	0,7	-	-	-	-	0,1	-	-
Muertes totales	0,3	-	-	-	-	-	-	-
De ellos: Crías	0,2	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

7.12 - Total de plantaciones silvícolas, año 2016

Miles de unidades

CONCEPTO	Total	Postes vivos	Frutales	Mélíferas
San Antonio de los Baños	0,1	0,1	-	-

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

7.13 - Distribución de la tierra y su utilización, año 2016

Miles de hectáreas

CONCEPTO	Superficie					
	Total	Agrícola	Cultivada	No Cultivada	Ociosa	No agrícola
San Antonio de los Baños	12,6	9,0	7,6	1,4	0,1	3,6

Fuente: Dirección Provincial de la Agricultura.

CAPÍTULO 8 MINERÍA Y ENERGÍA

INTRODUCCIÓN

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

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

Los portadores energéticos naturales son aquellos provistos por la naturaleza, ya sea en forma directa, como las energía hidráulicas, eólica y solar, o después de atravesar un proceso minero, como el petróleo, el gas natural, el carbón mineral, los minerales fusionables y la geotermia, o a través de la fotosíntesis, como es el caso de la leña y los otros combustibles vegetales y de origen animal.

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

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

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

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

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

El consumo de energía eléctrica: Se refiere al consumo de electricidad registrado por todos los sectores de la economía (incluyendo privados y hogares), y con independencia de la fuente de origen (servicio público o autoproductores). Incluye también el insumo en generación y las pérdidas. Los ajustes estadísticos del balance están incluidos en el sector “otros”, por lo que, bajo las especificaciones anteriores, el consumo total resulta igual a la generación bruta total del país.

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

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

8.1 - Consumo de portadores energéticos secundarios

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Gas manufacturado	Mm ³	59,8	57,4	61,2	69,2	61,8

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información.

8.2 - Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo

Toneladas					
PRODUCTOS	2012	2013	2014	2015	2016
Total	136 487,6	93 045,0	84 100,1	90 695,0	74 038,3
Aceites y lubricantes terminados	131,5	124,4	105,7	76,6	92,2
Asfalto	-	-	-	-	-
Combustible diesel	6 600,9	6 262,2	4 438,8	4 108,5	4 461,8
Gas licuado de petróleo	129 401,0	86 341,0	79 338,0	86 257,6	69 225,2
Gasolina de motor (excluye de aviación)	294,0	259,7	156,2	183,1	149,3
Nafta industrial y Solventes	0,4	0,4	0,1	-	48,0

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información.

8.3 - Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo

	Toneladas				
PRODUCTOS	2012	2013	2014	2015	2016
Aceites y lubricantes terminados	131,5	124,4	105,7	76,6	92,2
De ello:					
Agricultura, ganadería y silvicultura	85,3	76,3	71,9	48,8	61,9
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	-
Industria azucarera	-	-	-	-	-
Industrias manufactureras (excepto azucarera)	17,8	20,6	16,8	20,9	21,4
Construcción					
Comercio y reparación de efectos personales	2,9	3,0	2,7	3,2	2,7
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	12,2	19,2	11,3	0,3	-
Combustible diesel	6 600,9	6 262,2	4 438,8	4 108,5	4 461,8
De ello:					
Agricultura, ganadería y silvicultura	3 583,1	3 245,9	1 863,6	2 212,6	2 641,4
Industrias manufactureras (excepto azucarera)	1 419,4	1 347,5	1 194,5	1 324,6	1 376,2
Comercio y reparación de efectos personales	118,0	110,9	91,8	114,0	82,6
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	1 135,8	1 184,0	946,8	15,8	-
Administración pública	107,3	114,0	113,9	112,2	74,6

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información.

8.4 - Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo (conclusión)

	Toneladas				
PRODUCTOS	2012	2013	2014	2015	2016
Gas combustible	59,77	57,41	61,20	69,22	61,75
Industrias manufactureras (excepto azucarera)	-	-	-	-	-
Gas licuado de petróleo	129 401	86 341	79 338	86 258	69 225
De ello:					
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	-
Industrias manufactureras (excepto azucarera)	21 520	23 090	18 375	14 135	14 600
Comercio y reparación de efectos personales	45 440	4 680	6 615	7 380	5 940
Población	-	-	-	-	-
Gasolina de motor (excluye de aviación)	293,96	259,65	156,23	183,07	149,28
De ello:					
Agricultura, ganadería y silvicultura	98,27	93,69	53,62	77,33	61,75
Industrias manufactureras (excepto azucarera)	75,68	71,29	54,56	73,83	50,10
Comercio y reparación de efectos personales	51,17	34,44	3,07	-	-
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	1,63	0,02	-	-	-
Servicio a empresas, actividad inmobiliaria y de alquiler	-	-	-	-	-
Administración pública	44,68	30,06	30,13	11,39	9,31

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información.

8.5 - Consumo de portadores energéticos fundamentales de organismos seleccionados

ORGANISMOS	Energía eléctrica (MW.h)	Petróleo combustible (t)	Combustible diesel (t)	Gasolina (t)
Ministerio de la Industria Alimenticia				
2012	3 501,7	418,7	1 251,9	102,3
2013	3 942,9	430,3	1 175,5	94,1
2014	3 562,6	447,7	1 061,0	68,9
2015	3 874,7	409,2	1 209,0	82,2
2016	4 190,8	452,2	1 254,0	55,8
Ministerio de Industrias				
2012	377,3	-	49,9	12,5
2013	270,3	-	27,9	12,3
2014	193,8	-	19,9	-
2015	-	-	-	-
2016	-	-	-	-
Ministerio de la Agricultura				
2012	4 320,7	-	3 785,8	183,5
2013	5 462,8	-	3 453,5	181,9
2014	4 969,9	-	2 065,1	119,8
2015	5 047,1	-	2 438,1	161,9
2016	4 487,4	-	2 876,7	152,7
Ministerio de Transporte				
2012	69,4	-	1 135,8	9,0
2013	71,9	-	1 170,7	1,7
2014	66,7	-	932,2	-
2015	-	-	-	-
2016	-	-	-	-
Subordinación Local				
2012	1 553,8	-	107,3	74,6
2013	1 470,4	-	114,0	66,1
2014	1 380,6	-	113,9	60,3
2015	1 363,0	-	112,2	61,1
2016	913,9	-	74,6	44,1

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información.

8.6 - Consumo de energía eléctrica

GigaWatt hora

AÑOS	Total	Estatal	Industria	De ello: Insumo	Cons- trucción	Agrope- cuario	Trans- porte	Comer- cio	Otros
2012	11,8	1,5	3,9	-	-	0,3	0,1	0,5	5,5
2013	12,9	1,4	4,3	-	-	0,2	0,1	0,2	6,7
2014	11,7	1,5	3,7	-	-	-	0,1	0,2	6,2
2015	11,9	1,4	3,9	-	-	0,1	-	0,3	6,2
2016	11,0	0,9	4,2	-	-	0,2	-	0,1	5,6

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información.

CAPÍTULO 9

INDUSTRIA MANUFACTURERA

INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

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

9.1 - Producciones industriales seleccionadas

DIVISIÓN/PRODUCTOS	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Elaboración de productos alimenticios						
Helados	Mgal	413,7	355,4	304,3	418,0	493,2
Leche pasteurizada	t	5 115,2	4 794,9	5 179,7	335,7	5 211,8
Yogurt natural		1 423,5	1 431,2	1 156,8	1 555,1	1 851,2
Yogurt de soya		9 825,3	9 292,3	9 796,9	9 139,6	7 567,8
Repostería	MP	-	-	-	-	-
Pan	t	2 022 055,0	2 260 582,0	2 284 804,0	2 224 797,0	1 905 285,0
Galletas de sal		...	6,8	12,7	13,8	9,7
Galletas finas		-	-	-	-	-
Caramelos y confituras		-	-	-	-	-
Conservas de frutas (excluye compotas)		-	-	-	-	1,9
Conservas de vegetales		-	-	6,7	1,2	1,0
Conservas de tomate		-	5,3	7,0	9,9	29,1
Elaboración de productos del tabaco						
Tabaco en rama negro beneficiado		714,6	741,0	575,7	806,2	653,6
Tabaco torcido	MU	13 606,7	13 196,9	15 738,7	16 424,2	16 798,7
Fabricación de prendas de vestir						
Ropa exterior		947,5	99,1	407,2	401,1	57,4

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

9.2 - Principales producciones exportables

Miles de unidades					
ORGANISMO/INDICADOR	2012	2013	2014	2015	2016
Ministerio de la Agricultura					
Tabaco torcido exportación	8 264,4	8 076,5	9 789,4	10 179,5	9 523,5

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

9.3 - Entrega de fondos exportables

Miles de pesos					
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
San Antonio de los Baños	17 441,9	17 421,8	19 557,8	20 702,4	19 610,2

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

9.4 - Producción de fondos exportables por organismos

Miles de pesos					
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Ministerio de la Agricultura	17 441,9	17 421,8	19 557,8	20 702,4	19 610,2

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

CAPÍTULO 10

CONSTRUCCIÓN E INVERSIONES

INTRODUCCIÓN

Este capítulo ofrece la información de las viviendas construidas por el sector estatal. Las tablas incluidas en el capítulo ofrecen una visión general sobre el volumen de las inversiones por componentes y el total de ejecución física por actividades económicas de las entidades estatales del municipio.

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

Los datos ofrecidos son reportados a través de los modelos del Sistema de Información Estadística Nacional (SIE-N), a salida de empresa y Unidad presupuestada.

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

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

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

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

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

Otros: Comprende todas las partidas de inversiones que no corresponden a construcción civil, equipos ni al montaje de éstos, como pueden ser proyectos, asistencia técnica, acumulaciones en la agricultura, o ganadería.

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

10.1 - Viviendas terminadas

Unidad

PROVINCIA/MUNICIPIOS	Total	Estatad	No Estatales				Población
			Total	UBPC	CPA	CCS	
2012	107	-	107	-	-	-	107
2013	69	-	69	-	-	-	69
2014	60	-	60	-	-	-	60
2015	6	-	6	-	-	-	6
2016	31	-	31	-	-	-	31

Fuente: Dirección Municipal de la Vivienda.

10.2 - Volumen de inversiones por componentes

Miles de pesos

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

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información.

10.3 - Volumen de inversiones por componentes y estructura.

Por ciento (%)

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
	Estructura				
Volumen de las inversiones por componentes	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Construcción y montaje	62,6	36,2	47,5	41,6	85,8
Equipos	31,6	46,7	44,4	58,2	12,9
Otros	5,8	17,1	8,1	0,2	1,3

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información.

10.4 - Volumen de inversiones por clase de actividad económica

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

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información.

10.5 - Volumen de inversiones

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

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información.

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

Miles de pesos				
ORGANISMOS	Construcción		Equipos	Otros
	Total	y montaje		
Total	1 850,6	1 587,2	204,3	23,1
Ministerio de la Industria Alimenticia	89,6	89,6	-	-
Ministerio de la Agricultura	1761	1 497,6	204,3	23,1
Ministerio de Comercio Interior	-	-	-	-
Otros Organismos	-	-	-	-

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información.

CAPÍTULO 11

TRANSPORTE

INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

11.1 - Pasajeros transportados por ómnibus estatales de servicio público

Miles de pasajeros					
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Omnibus públicos	697,0	955,0	1 357,6	2 196,2	1 915,8
Interurbano	...	...	1 178,1	1 090,4	874,3
Rural	...	...	113,6	115,3	92,6
Fletes	...	...	58,5	52,4	14,8

Fuente: Unidad Empresarial de Base de Transporte

11.2 - Viajes realizados por ómnibus estatales de servicio público

Miles de unidades					
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Omnibus públicos	12,8	12,0	14,7	15,5	13,9
Interurbano	...	...	...	10,2	10,7
Rural	...	...	...	2,3	1,7
Fletes	...	...	...	2,1	0,9

Fuente: Unidad Empresarial de Base de Transporte

11.3 - Indicadores seleccionados de la transportacion por ómnibus

Miles de unidades					
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Total de omnibus existentes	12,0	12,0	12,0	13,0	13,0
De ellos: funcionando	6,0	6,0	6,0	7,0	7,0
Viajes promedio realizados	...	...	...	...	...

Fuente: Unidad Empresarial de Base de Transporte

11.4 - Medios alternativos de transporte

CONCEPTO	Miles de pasajeros				
	2012	2013	2014	2015	2016
Total	1 106,1	1 073,2	1 170,6	1 004,4	912,8
Pasajeros transportados desde el punto de embarque	1 106,1	1 073,2	1 170,6	1 004,4	912,8
Pasajeros transportados en operadora de fletes	-	-	-	-	-
Pasajeros transportados en coches de tracción animal	-	-	-	-	-

Fuente: Unidad Empresarial de Base de Transporte

11.5 - Carga transportada por camiones

CONCEPTO	Miles de toneladas				
	2012	2013	2014	2015	2016
Carga transportada por camiones	411,2	436,1	343,8	84,4	79,1
Carga seca	359,1	409,3	309,9	66,8	60,2
Caña	-	-	-	-	-
Alimentos	253,7	321,1	167,3	28,7	24,8
De ello: azúcar crudo	55,7	18,1	14,2	-	-
Materiales de construcción	32,8	37,8	89,2	1,6	8,2
Otros	72,6	50,4	53,4	36,5	27,2
Carga líquida	52,1	26,8	33,9	17,6	18,9
Combustibles	11,4	2,0	1,4	3,3	1,8
Mieles	19,9	5,2	6,9	-	-
Otros líquidos	20,8	19,6	25,6	14,3	17,1

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información.

11.6 - Tráfico de carga por camiones

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Tráfico de carga por camiones	MM t.km	397,1	387,7	2 891,3	2 955,8	1 235,7
Distancia recorrida por camiones total	Miles km	6 714,6	7 705,6	6 360,0	4 200,1	4 900,7
Distancia recorrida con carga por camiones		4 184,3	5 014,5	4 136,1	3 153,5	3 485,9
Distancia promedio de una tonelada transportada por camiones	km	303,6	268,9	961,8	91,4	95,0
Vehículos promedio existentes	U	253	255	224	126	125
Vehículos promedio trabajando		151,0	146,0	187,0	108,0	104,0
Capacidad promedio existente	t	4 113,4	3 359,8	3 149,4	873,0	784,0
Capacidad promedio trabajando		1 590,8	1 599,7	1 394,9	583,6	578,7
Cantidad de viajes realizados con carga	Miles	81,7	70,6	73,7	42,5	58,5

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información.

CAPÍTULO 12

COMERCIO INTERNO

INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Excluye las ventas de comedores obreros y merenderos.

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

12.1 - Circulación mercantil del comercio minorista

Miles de pesos

CONCEPTO	2013	2014	2015	2016
Circulación mercantil total	116 253,2	110 349,0	114 080,3	106 745,7
De ello: Comercio	63 113,7	67 173,1	71 303,0	77 070,0
Gastronomía	51 384,4	41 020,6	41 378,8	28 476,8
Servicios	1 755,1	2 155,3	1 398,5	1 198,9

Fuente: Unidad Empresarial de Base Comercio y Gastronomía

12.2 - Servicios prestados a la población

Miles de pesos

CONCEPTO	2013	2014	2015	2016
Total	17 079,5	13 857,5	17 736,0	10 485,5
Restaurantes	14 697,8	12 018,5	16 261,5	9 258,9
Alojamiento	4,0	3,7	13,4	27,2
Servicios personales	1 755,1	1 666,6	1 398,5	1 198,9
Artículos para el cuidado personal	622,6	168,7	62,6	0,5

Fuente: Unidad Empresarial de Base Comercio y Gastronomía

12.3 - Ventas de prendas de vestir y calzado

Miles de Pesos

CONCEPTO	2013	2014	2015	2016
Total	2 504,8	1 312,2	1 406,0	1 049,8
Prendas de vestir	1 731,8	818,5	913,9	1 031,8
Materiales, otros artículos y accesorios para prendas de vestir	-	180,9	62,6	-
Limpieza , reparación y alquiler de prendas de vestir	-	-	-	-
Zapatos y otros calzados	773,0	312,8	429,5	18,0

Fuente: Unidad Empresarial de Base Comercio y Gastronomía

12.4 - Ventas de materiales para la construcción

Miles de Pesos

CONCEPTO	2013	2014	2015	2016
Materiales para la conservación y reparación de la vivienda	11 279,4	11 594,3	13 305,2	17 320,9

Fuente: Unidad Empresarial de Base Comercio y Gastronomía

12.5 - Ingresos de los servicios prestados para el hogar

Miles de Pesos

CONCEPTO	2013	2014	2015	2016
Total	9 747,2	31 021,6	31 654,8	13 704,2
Muebles , accesorios y articulos para el hogar	4 873,6	15 510,8	15 827,4	6 852,1
Productos textiles para el hogar	803,9	333,7	196,7	79,8
Artículos y equipos eléctricos ó no para el hogar	923,0	617,0	460,9	11,7
Reparación de artículos para el hogar	40,1	286,6	159,6	41,3
Otros artículos para el hogar	-	-	-	-
Bienes no duraderos para el hogar	3 106,6	5 098,7	7 180,8	6 719,3
Servicios para el hogar	-	9 174,8	7 829,4	-

Fuente: Unidad Empresarial de Base Comercio y Gastronomía

12.6 - Ingresos por los servicios prestados de la recreación

Miles de Pesos

CONCEPTO	2013	2014	2015	2016
Total	-	2 155,3	1 411,9	-
Equipos de audio, video, fotográficos y de procesamiento de la información	-	2 155,3	1 411,9	-

Fuente: Unidad Empresarial de Base Comercio y Gastronomía

12.7 - Ventas en los mercados agropecuarios y puntos de venta

Miles de Pesos

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Tubérculos y raíces	963,8	370,8	348,1	692,2	252,1
De ello: Papa	501,4	-	-	0,4	53,9
Boniato	260,7	-	44,0	30,9	80,0
Hortalizas	464,3	112,5	83,8	216,4	181,0
De ello: Tomate	102,3	12,2	9,7	14,9	45,8
Cebolla	47,3	-	-	0,7	7,1
Ajo	44,4	-	-	0,6	18,2
Arroz consumo	-	-	-	-	493,9
Granos	373,8	3,7	421,1	92,7	325,0
Platano total	237,3	158,3	159,0	219,8	163,9
Cítricos	-	-	-	0,5	1,5
Frutales	98,6	4,6	7,2	28,9	74,5
Cerdo en piezas	7,6	-	-	-	-
Ovino-caprino sacrificado	-	-	-	-	-
Huevos	4 691,4	737,9	-	-	-

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información.

12.8 - Distribución mayorista de productos seleccionados. Valor

Miles de Pesos

INDICADORES	2012	2013	2014	2015	2016
Pescado fresco y refrigerado	166,7	-	647,3	4,5	4,5
Carne deshuesada mecánicamente (MDM)	1 551,0	1 901,5	1 993,2	2 861,5	2 831,1
Carne de ave fresca y refrigerado	677,3	570,4	16 089,7	18 147,0	38 912,1
Perros calientes (incluye salchichas)	14 601,7	11 287,8	5 007,3	5 133,6	4 896,5
Aceite vegetal crudo	3 319,0	5 387,2	1 459,9	3 537,9	4 383,9
Galletas de sal	8 022,4	5 221,6	3 868,6	6 204,5	4 839,9
Café mezclado	-	11 968,8	4 810,0	5 162,0	14 955,5
Chocolate con leche (Chocolé)	609,1	544,3	367,3	1 187,9	1 192,0
Vinos (excluye vino seco)	1 983,1	2 071,5	911,6	1 090,6	850,4
Ron	29 380,0	35 214,2	12 915,8	30 453,0	30 772,6
Cervezas	49 965,0	57 956,7	31 299,0	57 497,1	53 062,8
Maltas	-	0,7	-	0,8	0,7
Refrescos	37 201,5	39 565,6	15 603,4	44 423,5	36 667,2
Fósforos manufacturados	180,1	872,0	431,8	898,0	808,4

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información.

12.9 - Distribución mayorista de productos seleccionados. Físico

INDICADORES	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Pescado fresco y refrigerado	t	29,2	-	304,6	1,5	1,8
Carne deshuesada mecánicamente (MDM)		63,8	394,2	512,9	207,7	233,1
Carne de ave fresca y refrigerado		355,8	300,2	777,8	893,6	2 059,3
Perros calientes (incluye salchichas)		300,4	226,0	193,2	221,5	161,6
Aceite vegetal crudo		3 067,1	3 130,6	913,9	2 809,6	2 792,5
Galletas de sal		499,8	327,9	245,6	18 582,2	396,6
Café mezclado		-	699,6	259,5	725,1	719,4
Chocolate con leche (Chocolé)		147,1	85,2	36,0	95,9	147,6
Vinos (excluye vino seco)	hl	674,4	523,3	24,9	3 063,1	646,0
Ron		11 619,3	10 393,9	595,9	75 881,4	16 011,0
Cervezas		27 511,6	33 356,9	1 253,0	2 526,8	22 376,0
Maltas		-	0,7	-	0,7	0,6
Refrescos		10 472,9	33 345,0	1 034,3	3 378,1	34 823,5
Fósforos manufacturados	Mcaj	3 429,5	4 381,4	2 276,0	10 324,9	6 208,2

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información.

CAPÍTULO 13

TURISMO

INTRODUCCIÓN

El presente capítulo tiene la finalidad de presentar un conjunto de indicadores y cifras estadísticas que reflejan el desarrollo alcanzado en la actividad de alojamiento y turismo en el territorio. Con este objetivo se plantea la variación de indicadores tales como: capacidad de los hoteles y otros establecimientos, ingresos, utilidad, utilidad por peso de ingreso, costos y gastos por peso de ingreso, ocupación de las capacidades existentes, turistas días extranjeros, entre otros. En el territorio existe un hotel: “Las Yagrumas,” perteneciente a la cadena Islazul.

La fuente fundamental de las estadísticas de este capítulo son las informaciones ofrecidos por el Hotel “Las Yagrumas” del municipio.

A continuación se ofrece la definición metodológica de los principales indicadores que caracterizan la actividad turística:

Establecimiento: Es aquel que ofrece habitaciones amuebladas y donde se facilita el servicio de comidas y bebidas, además del alojamiento que es la actividad fundamental.

Habitaciones: Se refiere a la capacidad de alojamiento, representa el número total de habitaciones con que cuenta un centro de alojamiento estén disponibles para su uso o no. Esta cifra generalmente es fija, sólo se modifica cuando se producen incrementos por construcción o bajas por demolición y otras causas.

Hoteles: Es el establecimiento de alojamiento que puede estar situado en un lugar turístico o ciudad, que ofrece habitaciones o apartamentos amueblados a una clientela en tránsito. Reunirá las siguientes condiciones además de las que se fijan para su categoría. Ocupará la totalidad de un inmueble o parte del mismo, completamente independiente, constituyendo sus dependencias un todo homogéneo, con entradas, escaleras y/o ascensor de uso exclusivo y en el que se facilitará el servicio de comidas, además del de alojamiento que es el fundamental. Dispondrá de habitaciones con camas sencillas dobles o matrimoniales.

Apartamentos turísticos: Son alojamientos que se ofertan en inmuebles multifamiliares con las características de la división horizontal y para satisfacer las necesidades de una demanda turística o vacacional.

Visitantes: Personas que visitan a un país diferente de aquel en el que tienen su lugar de residencia habitual por un período no superior a un año, cuyo motivo principal de la visita no es el de ejercer una actividad remunerada en el país visitado.

Comprende dos categorías: (Turistas y Excursionistas.)

Turistas: Todo visitante que viaja a un país distinto de aquel en el que tiene su residencia habitual, que efectúa una estancia de por lo menos una noche, pero no superior a un año, cuyo motivo principal de la visita no es el de ejercer una actividad remunerada en el país visitado.

Excursionistas: Todo visitante que viaja a un país distinto de aquel en el que tiene su residencia habitual, por un período inferior a 24 horas sin incluir pernoctaciones en el país visitado cuyo motivo principal de la visita no es el de ejercer una actividad que se remunere en el país visitado. Incluye pasajeros en crucero, visitantes del día y tripulaciones.

Turistas Físicos: Son las personas que se registran a su llegada a la instalación de alojamiento y que tiene derecho a recibir los servicios que se ofertan en dicha instalación.

Ingresos turísticos total: Comprende los ingresos por paquetes turísticos, opcionales, tiendas y mercados, es decir, los ingresos por la actividad turística.

Los ingresos por paquete turístico contiene las ventas a los turistas que arriban al país formando parte de los paquetes turísticos, a través de agencias que tienen capacidades contratadas y que incluyen servicios en tierra, transporte aéreo y otras tramitaciones. Este ingreso comprende: alojamiento, gastronomía, transporte y otros.

El ingreso opcional comprende las ventas a los turistas que arriban al país, de manera individual, es decir, sin formar parte de los paquetes turísticos y pueden incluir también otros gastos que hacen los turistas que arriban al país mediante la compra de un paquete turístico. Este ingreso opcional incluye: alojamiento, gastronomía, transporte, recreación, reservaciones, excursiones y comunicaciones, entre otros.

El ingreso por tiendas y mercados está formado por la venta de refrescos, confituras, cervezas, bebidas alcohólicas, tabacos y cigarros, artículos de artesanía, perfumes, maquillajes y cosméticos entre otros.

No se incluyen los ingresos que aún cuando se capta en las instalaciones turísticas no se consideran en la actividad fundamental, comprende las ventas de materias primas y materiales recuperados, el cobro de transporte y del comedor para trabajadores, el monto de los ingresos por ventas mayoristas, entre otros conceptos.

13.1 - Establecimientos de servicios de alojamiento

CONCEPTO	Unidad				
	2012	2013	2014	2015	2016
Total de establecimientos	1	1	1	1	1
Hoteles	1	1	1	1	1

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información.

13.2 - Visitantes por países

CONCEPTO	Unidad		
	2014	2015	2016
Visitantes	1 032	1 495	...
De ello: Principales emisores	546	1 249	...
Canadá	139	116	...
Alemania	86	101	...
Italia	7	27	...
España	44	531	...
Francia	47	72	...
México	32	28	...
Estados Unidos	186	345	...
Suiza	5	29	...

Fuente: Hotel las Yagrumas.

13.3 - Instalaciones turísticas por tipo de turismo y su localización

Unidad

INSTALACIONES	Tipo de turismo	Localización
Hotel las Yagrumas	Nacional e Internacional	San Antonio de los Baños

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información.

13.4 - Turistas físicos en los medios de alojamiento

Unidad

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Turistas Físicos Totales	8 090	5 392	6 835	7 834	...
De ello: Extranjeros	1 211	737	463	619	...
Nacionales	6 879	4 655	6 372	7 215	...

Fuente: Hotel las Yagrumas.

13.5 - Turistas días totales en los medios de alojamiento

Unidad

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Turistas Días Totales	46 430	70 887	55 017	57 261	...
De ello: Extranjeros	2 758	2 348	1 032	1 495	...
Nacionales	43 672	68 539	53 985	55 766	...

Fuente: Hotel las Yagrumas.

13.6 - Habitaciones de servicios de alojamiento

Unidad

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Habitación - Días Existentes	43 920	43 800	43 800	43 800	...
Habitación - Días Ocupadas	26 824	37 112	30 727	29 626	...
De ello: Extranjeros	1 572	1 220	30 153	828	...
Nacionales	25 252	35 892	574	28 798	...
Habitación Días Disponibles	43 889	43 738	43 744	42 337	...

Fuente: Hotel las Yagrumas.

13.7 - Ingresos asociados al turismo

Total-Mp
Divisa MCUC

CONCEPTO	2013		2014		2015		2016	
	Total De Ello: Divisa		Total De Ello: Divisa		Total De Ello: Divisa		Total De Ello: Divisa	
Total de Ingresos	3 471,8	2 009,8	2 734,9	2 020,6	2 523,5	1 918,8	...	...
De ello: Turístico internacior	78,2	78,2	...	...	...	...	...	...
Turístico nacional	2 848,3	1 924,2	...	...	...	...	...	...
Costos y Gastos	2 034,0	1 113,3	2 110,9	1 127,8	1 996,7	927,7	...	...
De ellos: luz, fuerza y agua	...	...	239,1	239,1	214,3	214,3	...	...
salario	...	...	582,3	-	696,9	-	...	...
depreciación	...	...	55,2	-	53,5	-	...	...
Utilidad antes del Impuesto	1 437,8	896,5	624,1	892,8	526,8	991,2	...	...

Fuente: Hotel las Yagrumas.

CAPÍTULO 14

CIENCIA Y TECNOLOGÍA

INTRODUCCIÓN

El presente capítulo agrupa numéricamente la información relacionada con los eventos para innovadores, actividad de impacto para la sociedad dado a que gran número de estas investigaciones y proyectos llevados a cabo, realizan aportes a la economía, destacándose la sustitución de importaciones hasta el desarrollo de nuevas estrategias de trabajo en las diferentes ramas de la economía. Además de indicadores relacionados con la tecnología informática por ejemplo: cantidad de computadoras cuantas se encuentran en red, cantidad de profesionales con acceso a dicha red, entre otros.

La fuente fundamental de las informaciones la constituyen los datos obtenidos del Sistema de Información Estadística Nacional (SIE-N). Esta información es brindada por los centros que independientemente de la esfera en que desarrolle su actividad principal, realizan investigaciones u otras actividades científicas y tecnológicas. Dichas actividades son rectoradas por el Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente.

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

Actividades de ciencia y tecnología: En este concepto se incluyen todas las actividades referidas a Investigación y Desarrollo (I+D), a los Servicios Científicos y Tecnológicos, las actividades de interface de esta rama, y a otras actividades complementarias o afines.

Investigación y Desarrollo (I+D): Comprende los trabajos creativos que se emprenden de modo sistemático a fin de aumentar el volumen de conocimientos, incluyendo el conocimiento del hombre, la cultura y la sociedad, así como la utilización de este volumen de conocimientos para concebir nuevas aplicaciones. El término de (I+D) engloba tres tipos de actividades: investigación básica, la investigación aplicada y el desarrollo tecnológico.

Innovaciones: Es la solución técnica que se clasifica de nueva y útil para la entidad que aporta un beneficio técnico, económico y social, constituyendo un cambio en el diseño, en la tecnología para la producción de un artículo o en la composición del material del producto.

Racionalización: Es la solución de un problema técnico organizativo y que su aplicación aporta en beneficio técnico-económico social.

Efecto económico: Es el ahorro de todos los recursos (humanos, materiales y financieros) o el incremento de la ganancia que se aporta a la economía nacional como resultado de la introducción de la innovación o racionalización.

14.1 - Indicadores seleccionados de innovaciones y racionalizaciones

INDICADORES	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Innovaciones y racionalizaciones presentadas	U	27	15	21	38	1
Innovaciones y racionalizaciones concedidas		15	7	12	17	1
Innovaciones y racionalizaciones aplicadas		22	7	12	17	1
Efecto económico real total	MP	75 023	399 857	112 996	127 024	-
Efecto económico real en el primer año de aplicación		75 023	399 857	112 996	127 024	-
Efecto económico real en el segundo año de aplicación		-	-	-	-	-
Remuneración abonada en el primer año de aplicación		4 569	7 997	19 972	25 405	-
Remuneración abonada en el segundo año de aplicación		-	-	-	-	-
Remuneración abonada según Resolución 24/85 de la ACC		3 817	2 996	3 491	3 567	-

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información.

14.2 - Indicadores de la tecnología informática

CONCEPTO	Unidades				
	2012	2013	2014	2015	2016
Cantidad de computadoras existentes	571	869	943	1 062	875
De ellas: en red	339	553	-	615	513
Cantidad de redes de alcance nacional	-	-	-	16	15
Cantidad de profesionales con acceso a la red	-	-	-	445	578
Cantidad de trámites a la población informatizados	-	-	-	4	-
Cantidad de trámites a la población accesibles en líneas	-	-	-	2	-

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información.

CAPÍTULO 15

TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

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

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

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

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

Líneas telefónicas instaladas: Se la suma de todos los circuitos de interfaz pertenecientes a las centrales telefónicas instaladas nacionalmente con capacidad para hacer posible, a través de cada uno de ellos la conexión de la central con las líneas abonados. (No digitales, automáticas, manuales y digitales).

15.1 - Indicadores de infraestructura

	Unidad				
INDICADORES	2012	2013	2014	2015	2016
Total de centrales telefónicas	2	2	2	2	2
De ello: Digitales	2	2	2	2	2
Líneas telefónicas fijas instaladas	...	3 854	3 870	...	4 608
Cantidad de líneas fijas digitales existentes	...	...	...	...	...
Teléfonos instalados de todo tipo	...	...	...	...	...
De ello: Residencial	...	...	...	...	...
Teléfonos públicos instalados	...	220	228	...	221

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

15.2 - Indicadores de los servicios de correo y telégrafo

	Miles
INDICADORES	2016
Correspondencia de Salida-Total	1,6
Ordinaria impuesta	0,8
Certificado impuesto	0,8
Telegramas de salida total	0,4
Distribución de prensa total	1 684,6
Periódicos	1 635,8
Granma	1 010,7
Juventud Rebelde	314,8
Juventud Rebelde Dominical	55,8
Trabajadores	114,4
Provincial	140,1
Revistas	48,8
Revistas Propias	15,2
Revistas en consignación	31,1
Tabloides	2,5

Fuente: Unidad Empresarial de Base Correos San Antonio de los Baños.

15.3 - Unidades de servicios de correo y telégrafos

					Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
San Antonio de los Baños	1	1	1	1	1

Fuente: Unidad Empresarial de Base Correos San Antonio de los Baños.

15.4 - Uso social de las TIC en los Joven Club de Computación

					Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Centros de acceso público	3	3	3	3	3
De ellos: Gratuitos	3	3	3	-	-
Cantidad de computadoras	39	39	39	38	38
Profesores	12	12	13	13	12
Graduados en cursos impartidos desde su creación	...	...	...	332	868
Promedio de habitantes por Joven Club de Computación	14 954	16 200	16 287	16 363	16 559

Fuente: Dirección Municipal Joven Club de Computación.

15.5 - Indicadores físicos del servicio de telefonía

CONCEPTO	UM	2013	2014	2015	2016
Total de centrales telefónicas	U	2	2	2	2
De ellas: Digitales		2	2	2	2
Por ciento de Digitalización	%	100	100	100	100
Líneas Telefónicas Instaladas	U	3 854	3 870	...	4 608
Residenciales		2 970	2 990	...	3 067
Comerciales		884	880	...	846
Estaciones públicas totales instaladas		220	228	...	221
Estaciones públicas de teleselección		-	228	...	221
Total de pizarras privadas		7	17	...	5
Troncos de pizarras privadas		21	249	...	77

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

15.6 - Joven Club de computación

	Unidad				
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
San Antonio de los Baños	3	3	3	3	3

Fuente: Dirección Municipal Joven Club de Computación.

15.7 - Indicadores de la navegación por redes informáticas

	Unidad		
CONCEPTO	2014	2015	2016
Centros con internet	3	6	3
Centros con intranet	8	8	6
Centros con presencia en la Web	7	8	6
Centros con extranet	2	-	1
Cantidad de trabajadores	6 821	8 649	5 305
De ellos: cuantos acceden solo a red Cuba	337	935	412
cuantos acceden a internet plena	175	188	200

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información.

CAPÍTULO 16

EDUCACIÓN

INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

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

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

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

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

Educación preuniversitaria: Comprende del 10mo al 12mo grado. Es donde los jóvenes perfeccionan los conocimientos, enriquecen sus capacidades y habilidades generales para continuar estudios universitarios, ingresar en centros de educación técnica y profesional o vincularse al empleo. Existen en todas las provincias del país estudios de este nivel con objetivos y características especiales, como los Institutos Preuniversitarios Vocacionales De Ciencias Exactas, a los que ingresan, mediante un proceso selectivo los jóvenes que desean profundizar sus estudios en la ciencia y la técnica.

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

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

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

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

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

Los especialistas de nivel superior se forman en universidades e institutos superiores politécnicos o especializados (medicina, pedagogía, arte, entre otras). La formación general es de 5 años con excepción de medicina que consta de 6 años. En el municipio esta actividad está dirigida por la Sede Universitaria Municipal (CUM).

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

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

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

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

Escuelas por educaciones: Conjunto de alumnos en uno o varios Grados o Años de estudio organizados para recibir determinado nivel o tipo de educación, dado por uno o varios maestros o profesores bajo la autoridad de un director. En este caso de la educación superior es la institución dedicada a la formación de especialistas de ese nivel desglosándose en Universidades, Institutos Superiores Pedagógicos y de Ciencias Médicas, Centros Universitarios, Facultades Independientes de Ciencias Médicas y Filiales Pedagógicas.

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

Personal docente por educaciones: Número de personas oficialmente habilitadas, en régimen de dedicación plena o parcial, para orientar y alcanzar la experiencia de aprendizaje de los alumnos, cualesquiera que sea su calificación profesional o el modo de proceso de aprendizaje: presencial o a distancia. Comprende los maestros y profesores, directores, subdirectores, auxiliares pedagógicos y bibliotecarios. En la educación superior comprende el personal de nivel superior con categoría docente; no incluye los alumnos ayudantes ni a los instructores no graduados.

Matrícula inicial: Es el número de alumnos o estudiantes matriculados oficialmente en un determinado grado o nivel de educación, independientemente de la edad. En las educaciones preescolar, primaria y media se refiere a la matrícula registrada el tercer viernes del mes de septiembre, con excepción de la educación técnica y profesional, que es la registrada el segundo viernes del mes de octubre. En la educación superior es la matrícula al 30 de septiembre.

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

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

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

16.1 - Indicadores generales de círculos infantiles

CONCEPTO	Unidad				
	2012	2013	2014	2015	2016
Círculos infantiles(en Diciembre 31)	6	6	6	6	6
Capacidad al final del año	638	638	638	638	638
Matrícula final	584	636	637	650	695
De ello: Preescolar	...	...	...	...	...
Asistencia promedio anual	82	84	82	84	83
Personal técnico educacional	101	101	77	108	104
De ello: Educadoras graduadas	...	...	...	...	...
Madres beneficiadas	555	601	606	616	653

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

16.2 - Matrícula final de los círculos infantiles

CONCEPTO	Unidad	
	2016	
Total	695	
2 ^{do} año	102	
3 ^{er} año	182	
4 ^{to} año	178	
5 ^{to} año	193	
6 ^{to} año	40	
Niños de 0 a 5 años por 10 000 niños en esas edades	...	

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

16.3 - Asistencia promedio en los círculos infantiles

CONCEPTO	Unidad				
	2012	2013	2014	2015	2016
Total	584	636	637	650	583
2 ^{do} año	101	101	107	99	77
3 ^{er} año	132	162	166	157	146
4 ^{to} año	170	155	167	192	154
5 ^{to} año	151	171	164	164	167
6 ^{to} año	30	47	33	38	39

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

16.4 - Indicadores seleccionados de los círculos infantiles, año 2016

CONCEPTO	Unidad		
	Capacidad	Matrícula final	Madres beneficiadas
San Antonio de los Baños	638	695	653

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

16.5 - Indicadores generales de la educación

CONCEPTO	Unidad	
	2015/16	
Escuelas	15	
Personal docente	628	
Matrícula inicial	-	
Graduados	1 531	
Becarios	511	
Seminternos	-	

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

16.6 - Escuelas por educaciones

					Unidad
CONCEPTO	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total	22	22	22	20	20
Primaria	12	12	12	12	12
Urbana	9	9	9	9	9
Rural	3	3	3	3	3
Media	7	7	7	5	5
Secundaria básica	4	4	4	3	3
De ello: En el campo	-	-	-	-	-
Preuniversitario	3	3	3	2	2
De ello: En el campo	1	1	1	1	1
Ciencias exactas	1	1	1	1	1
Técnica y profesional	1	1	1	1	1
De ello: Escuelas de oficios	1	1	1	1	1
Escuela de Formación de Personal Pedagóg	-	-	-	-	-
Escuelas de Arte	-	-	-	-	-
Escuelas de Deporte	-	-	-	-	-
Adultos	2	2	2	2	2
Educación Obrero Campesina	-	-	-	-	-
Facultad Obrero Campesina	1	1	1	1	1
Idiomas	1	1	1	1	1
Especial	1	1	1	1	1

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

16.7 - Personal docente por educaciones

	Unidad
CONCEPTO	2015/16
Total	660
Prescolar	32
Primaria	312
Media	273
Secundaria básica	117
Preuniversitario	95
Técnica y profesional	61
De ello: Oficios	26
Formación de Personal Pedagógico	-
Escuelas de Arte	-
Escuelas de Deporte	-
Adultos	7
Educación obrero campesina	-
Secundaria obrero campesina	-
Facultad obrero campesina	3
Curso MINAZ	-
Idiomas	4
Especial	36

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

16.8 - Personal docente frente al aula por educaciones

					Unidad
CONCEPTO	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total	800	800	782	589	515
Prescolar	30	31	27	37	32
Primaria	372	370	388	227	204
Media	330	331	316	276	248
Secundaria básica	141	143	135	116	107
Preuniversitario	164	160	121	95	83
Técnica y profesional	25	28	60	65	58
De ello: Oficios	27	25	33	26	23
Formación de Personal Pedagógico	-	-	-	-	-
Escuelas de Arte	-	-	-	-	-
Escuelas de Deporte	-	-	-	-	-
Adultos	24	24	12	24	7
Educación obrero campesina	-	-	-	-	-
Secundaria obrero campesina	-	-	-	-	-
Facultad obrero campesina	18	19	6	16	3
Curso MINAZ	-	-	-	-	-
Idiomas	6	5	6	8	4
Especial	44	44	39	25	24

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

16.9 - Matrícula inicial por educaciones

	Unidad
CONCEPTO	2015/16
Total	6 844
Preescolar	458
Primaria	2 724
Urbana	1 979
Rural	745
Escuela de Iniciación Deportiva	-
Escuela Vocacional de Arte	-
Media	3 149
Secundaria básica	1 473
De ello: En el campo	160
Escuela de Iniciación Deportiva	-
Escuela Vocacional de Arte	-
Preuniversitario	1 025
De ello: En el campo	-
Ciencias exactas	455
Escuela Superior de Perfeccionamiento Atlético	-
Escuela Vocacional de Arte	-
Técnica y profesional	605
De ello: Técnico medio	192
Oficios	60
Cursos del Ministerio del Azúcar	-
Centros Politécnicos Otros Organismos	-
Formación Personal Pedagógico ^(a)	-
Curso de Lengua Española, Historia de Cuba y Matemáticas	46
Adultos	395
Educación obrero campesina	-
Secundaria obrero campesina	-
Facultad obrero campesina	251
Idioma	144
Cursos del Ministerio del Azúcar	-
Especial	118

^(a) Incluye Enseñanza Profesional de Educación Física

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

16.10 - Graduados por educaciones

	Unidad
CONCEPTO	2015/16
Total	1 521
Primaria	447
Urbana	320
Rural	127
Escuela de Iniciación Deportiva	-
Escuela Vocacional de Arte	-
Media	951
Secundaria básica	449
De ello: En el campo	40
Preuniversitario	325
De ello: En el campo	124
Técnica y profesional	177
Técnico medio	30
Obrero calificado	147
Formación de personal pedagógico	-
Adultos	95
Educación Obrero Campesina	-
Secundaria Obrero Campesina	-
Facultad Obrero Campesina	37
Idiomas	58
Especial	28
Superior	-

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

16.11 - Becarios por educaciones

					Unidad
CONCEPTO	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total	1 017	782	607	510	511
Primaria	-	-	-	-	-
Urbana	-	-	-	-	-
Rural	-	-	-	-	-
Media	1 017	782	607	510	511
Secundaria básica	122	93	55	62	56
Preuniversitario	895	689	552	448	455
Técnico y profesional	-	-	-	-	-
De ello:Técnico medio	-	-	-	-	-
Formación de Personal Pedagógico	-	-	-	-	-
Especial	-	-	-	-	-

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

16.12 - Número de alumnos por régimen de estudio

	Unidad
CONCEPTO	2015/16
Total	6 798
Externos	3 507
Seminternos	2 780
Internos	511
Preescolar	-
Externos	-
Seminternos	-
Primaria	3 182
Externos	916
Seminternos	2 266
Internos	-
Media	3 103
Externos	2 181
Seminternos	411
Internos	511
Adultos	395
Externos	395
Especial	118
Externos	15
Seminternos	103
Internos	-
Superior	-
Externos	-
Seminternos	-
Internos	-

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

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

	Unidad
CONCEPTO	2015/16
Total	282
Técnico medio	192
Geología, minería y metalurgia	-
Energética	-
Construcción de maquinarias	-
Industrias azucarera, química y alimenticia	-
Electrónica, automatización y comunicaciones	-
Transporte	22
Construcción	11
Producción agropecuaria	-
Economía	138
Salud pública	-
Arte	-
Otras	21
Obrero calificado	90
Industrias azucarera, química y alimenticia	-
Transporte	13
Construcción	40
Producción agropecuaria	37
Otras ^(a)	-

^(a) Incluye las especialidades que se imparten en las Escuelas de Oficios

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

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

	Unidad
CONCEPTO	2015/16
Total	177
Técnico medio	45
Geología, minería y metalurgia	-
Energética	-
Construcción de maquinarias	-
Industrias azucarera, química y alimenticia	-
Electrónica, automatización y comunicaciones	-
Transporte	-
Construcción	-
Producción agropecuaria	-
Economía	30
Salud pública	-
Otras	15
Obrero calificado	132
Geología, minería y metalurgia	-
Energética	-
Transporte	-
Construcción	-
Producción agropecuaria	6
Otras ^(a)	126

^(a) Incluye las especialidades que se imparten en las Escuelas de Oficios

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

16.15 - Personal técnico educativo en círculos infantiles

CONCEPTO	Unidad				
	2012	2013	2014	2015	2016
Total	101	101	97	103	96
Educadoras	80	77	78	78	70
Auxiliares pedagógicas y logopedas	15	18	13	21	22
Maestros prescolar	2	2	2	2	2
Sub-directores	4	4	4	2	2

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

16.16 - Número de alumnos por educaciones

CONCEPTO	Unidad				
	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total	8 035	7 336	7 256	6 949	6 858
Prescolar	396	367	434	452	458
Primaria	2 906	2 775	2 717	2 704	2 724
Media	4 061	3 659	3 541	3 198	3 163
Secundaria básica	1 706	1 663	1 591	1 541	1 473
Preuniversitario	1 563	1 332	1 198	1 086	1 025
Formación de personal pedagógico	-	-	-	-	-
Técnica y profesional	639	541	669	514	605
Otros organismos	-	-	-	-	-
En escuelas de oficios	153	123	83	57	60
Adultos (primer semestre)	558	423	460	482	395
Educación Obrero Campesina	-	-	14	-	-
Secundaria Obrero Campesina	6	3	11	2	-
Facultad Obrero Campesina	352	264	259	303	251
Idiomas	200	156	176	177	144
Especial	114	112	104	113	118

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

CAPÍTULO 17

SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

INTRODUCCIÓN

El presente capítulo muestra cifras estadísticas de indicadores de salud pública y asistencia social. La salud pública comprende las funciones relacionadas con los servicios médicos y sanitarios. Incluye hospitales, policlínicos, puestos médicos, clínicas estomatológicas, laboratorios estomatológicos, laboratorios de higiene y epidemiología y microbiología, laboratorios de prótesis dentales y ortopédicas, unidades médicas especiales, así como los balnearios medicinales y otras unidades. También incluye el servicio de cruz roja, los bancos de sangre y hogares maternos.

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

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

Los servicios médicos se prestan en forma escalonada, con tres niveles de atención según el grado de complejidad de las unidades que lo prestan, atención primaria, secundaria y terciaria. Desde principios de los noventa, en el sistema de salud se identifican entre las líneas estratégicas principales la relacionada con la reorientación del sistema de salud hacia la atención primaria y su pilar fundamental lo constituyen el médico y la enfermera de la familia, lo que ha permitido la descentralización de la atención médica y la atención personalizada en las comunidades a las personas con mayores riesgos, así como la implementación de acciones preventivas a partir de la interrelación entre el médico y los pacientes.

En los policlínicos se incluyen procedimientos y servicios, que con anterioridad no se desarrollaban, por ejemplo: los servicios de terapia física y rehabilitación, así como la inclusión de ultrasonografía entre otros, todo en función de continuar acercando los servicios de especialidades a la población, se trata de dotar al policlínico de los medios necesarios para ampliar su función en las nuevas condiciones de la salud pública cubana.

Los policlínicos cumplen con las funciones de atención médica integral de excelencia a personas, familias, grupos y la comunidad, con enfoque biosicosocial, desarrollando procesos de formación y perfeccionamiento de recursos humanos y de investigación, para la contribución al mejoramiento continuo del estado de salud de la población a través de una prestación de servicios de mayor calidad con los recursos disponibles, aplicando las tecnologías de avanzada.

El sistema de atención primaria apoyado por los servicios de los niveles secundario y terciario, tales como: los hospitales municipales y provinciales conforman una estructura regionalizada que crea una interrelación entre ellas garantizando los recursos de todo el sistema en forma óptima y racional.

Cabe señalar que como parte de la estrategia de desarrollo de la salud pública, se da atención priorizada a objetivos vitales del sistema como son los vinculados a los servicios de óptica, estomatología y farmacias.

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

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

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

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

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

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

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

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

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.

17.1 - Personal facultativo del Ministerio de Salud Pública, en 31 de diciembre de 2016

						Unidad
AÑOS	Médicos	De ello: Médicos de familia	Estoma- tólogos	Farmacéu- ticos	Enfermeras y auxiliares ^(a)	Técnicos y auxiliares
2012	249	...	34	-	379	385
2013	340	...	41	5	380	259
2014	355	...	47	3	486	266
2015	354	...	47	2	409	329
2016	367	42	52	-	443	341

^(a)Incluye personal en funciones de dirección

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública.

17.2 - Habitantes por médico y estomatólogo

					Unidad
AÑOS	Médicos		Estomatólogos		
	Total	Habitantes por médico	Total	Habitantes por estomatólogo	
2012	249	194	34	1420	
2013	340	143	41	1185	
2014	355	138	47	1040	
2015	354	139	47	1045	
2016	367	135	52	955	

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública.

17.3 - Unidades de servicios del Ministerio de Salud Pública

					Unidad
UNIDADES	2012	2013	2014	2015	2016
Total	6	6	6	6	6
Asistencia médica	5	5	5	5	5
Hospitales	1	1	1	1	1
Generales	1	1	1	1	1
Clínicoquirúrgicos	-	-	-	-	-
Ginecobstétricos	-	-	-	-	-
Cardiocentros	-	-	-	-	-
Pediátricos	-	-	-	-	-
Siquiátricos	-	-	-	-	-
Otras unidades de asistencia médica	4	4	4	4	4
Policlínicos	2	2	2	2	2
Puestos médicos	-	-	-	-	-
Clínicas estomatológicas	1	1	1	1	1
Hogares maternos	1	1	1	1	1
Otras unidades ^(a)	-	-	-	-	-
Asistencia social	1	1	1	1	1
Hogares de ancianos	-	-	-	-	-
Hogares de impedidos físicos y mentales	-	-	-	-	-
Casas de abuelos	1	1	1	1	1

^(a) Incluye consultorios médicos

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública.

17.4 - Médicos de la familia según ubicación

								Unidad
CONCEPTO	Total	Sector urbano	Sector rural	Escuelas y círculos infantiles	Centros de trabajo	Hogares de ancianos	Reserva	Otros
2016	42	27	15	-	-	-	-	-

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública.

17.5 - Dotación normal de camas en unidades de servicios

	Unidad				
UNIDADES	2012	2013	2014	2015	2016
Total de camas	195	193	193	193	193
Asistencia médica	195	193	193	193	193
Hospitales	176	176	176	176	176
Generales ^(a)	176	176	176	176	176
Maternos	-	-	-	-	-
Pediátricos	-	-	-	-	-
Siquiátricos	-	-	-	-	-
Otras unidades de asistencia médica	19	17	17	17	17
Policlínicos	4	4	4	4	4
Hogares maternos	15	13	13	13	13
Puestos médicos	-	-	-	-	-
Otras unidades	-	-	-	-	-
Asistencia social	-	-	-	-	-
Hogares de ancianos	-	-	-	-	-
Hogares de impedidos físicos y mentales	-	-	-	-	-

^(a)Incluye hospitales clínicoquirúrgicos y cardiocentros

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública.

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

	Unidad				
UNIDADES	2012	2013	2014	2015	2016
Total	160	160	160	160	160
Hospitales	147	147	147	147	147
Generales ^(a)	147	147	147	147	147
Maternos	-	-	-	-	-
Pediátricos	-	-	-	-	-
Siquiátricos	-	-	-	-	-
Otras unidades	13	13	13	13	13
Policlínicos	-	-	-	-	-
Hogares maternos	13	13	13	13	13

^(a)Incluye hospitales clínicoquirúrgicos y cardiocentros

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública.

17.7 - Ingresos por unidades de servicio de asistencia médica

	Unidad	
UNIDADES	2015	2016
Total	10 679	9 295
Hospitales	10 488	9 051
Generales	10 488	9 051
Maternos	-	-
Pediátricos	-	-
Siquiátricos	-	-
Otras unidades	191	244
Policlínicos	-	-
Hogares maternos	191	244
Otros	-	-

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública.

17.8 - Consultas médicas y estomatológicas

				Unidad
AÑOS	Consultas			
	Médicas			Cuerpo de Estomatoló- gicas
	Total	Externas	Guardia	
2014	496 143	377 844	118 299	...
2015	521 939	411 340	110 599	102 109
2016	407 642	325 437	82 205	100 829
Consultas por habitantes				
2014	11	8	3	...
2015	13	8	2	2
2016	10	7	2	2

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública.

17.9 - Consultas externas de asistencia médica por unidad de servicios

	Unidad		
UNIDADES	2014	2015	2016
Total de consultas médicas	377 844	411 340	325 437
Hospitales	4 766	5 734	10 060
Generales	4 766	5 734	10 060
Maternos	-	-	-
Pediátricos	-	-	-
Siquiátricos	-	-	-
Policlínicos	373 078	405 606	315 377
Otras unidades	-	-	-

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública.

17.10 - Consultas en cuerpos de guardia de asistencia médica por unidades de servicio

	Unidad		
UNIDADES	2014	2015	2016
Total de consultas médicas	447 877	478 397	371 737
Hospitales	74 799	72 791	56 360
Generales	74 799	72 791	56 360
Maternos	-	-	-
Pediátricos	-	-	-
Siquiátricos	-	-	-
Policlínicos	373 078	405 606	315 377
Otras unidades	-	-	-

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública.

17.11 - Inmunizaciones por tipos de vacunas

	Unidad
TIPOS DE VACUNAS	2016
Antipoliomielítica (OPV)	3 415
Total BCG (menores de 1 año)	1 478
Triple bacteriana (DPT)	521
Duple (DT)	247
Toxoide tetánico (TT)	4 882
Antitífídica (AT)	1 904
Triple viral (PRS)	533
Hepatitis B (HBV)	...
Haemophilus influenzae (Hib)	...
Antimeningocócica (Tipo B)	...
Pentavalente (DPT + HB + Hib)	1 551

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública.

17.12 - Incidencia por enfermedades de declaración obligatoria

	Unidad	
CONCEPTO	2015	2016
Blenorragia	22	6
Diarreicas agudas	1 207	871
Escarlatina	6	37
Hepatitis	66	14
Intoxicación alimentaria	-	-
Lepra	-	-
Meningitis (meningococcemia)	-	-
Meningoencefalitis bacteriana	-	-
Meningoencefalitis meningocócica	-	-
Meningoencefalitis aséptica	-	9
Mononucleosis infecciosa	1	1
Respiratorias agudas	35 636	36 262
Sífilis	14	18
Tétanos	-	-
Tuberculosis	-	2
Varicela	81	38
Leptospirosis	-	-
SIDA	128	141

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública.

17.13 - Principales causas de muerte de todas las edades y tasas

CAUSAS	Total (U)					Tasa (Por 100 000 hab)				
	2012	2013	2014	2015	2016	2012	2013	2014	2015	2016
Tumores malignos	13	45	41	85	86	25,8	89,3	91,4	189,4	175,2
Enfermedades del corazón	20	66	54	47	51	39,7	131,0	120,4	104,7	105,9
Influenza y neumonía	10	60	-	47	26	19,8	119,1	-	104,7	52,9
Enfermedades cerebrovasculares	8	32	27	25	23	15,8	63,5	60,2	55,7	46,8
Accidentes	2	5	1	5	6	3,9	9,9	2,2	11,1	12,2
Arteria y arteriolas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crónicas respiratorias	-	-	4	5	2	-	-	8,9	11,1	4,1
Diabetes	-	5	7	15	17	-	9,9	15,6	33,4	34,1
Suicidios y lesiones autoinfligidas	-	3	5	9	4	-	5,9	11,1	20,6	8,1
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública.

17.14 - Tasa de mortalidad materna

CONCEPTO	Por 100 000 nacidos vivos				
	2012	2013	2014	2015	2016
San Antonio de los Baños	1,8	-	-	-	-

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública.

17.15 - Tasas de mortalidad materna según causas

Por 100 000 nacidos vivos

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Mortalidad materna	1,0	-	-	-	-
Directas	1,0	-	-	-	-
Embarazo ectópico	-	-	-	-	-
Trastornos hipertensivos	-	-	-	-	-
Otras complicaciones	1,0	-	-	-	-
Indirectas	-	-	-	-	-
Enfermedades del sistema circulatorio	-	-	-	-	-
Otras causas indirectas	-	-	-	-	-

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública.

17.16 - Tasa de mortalidad infantil

Por 1 000 nacidos vivos

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
San Antonio de los Baños	7,8	1,8	2,0	5,5	-

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública.

17.17- Principales causas de muerte en niños menores de un año

Unidad

CAUSAS	2012	2013	2014	2015	2016
Anomalía congénita	-	1	-	-	-
Lesiones al nacer, partos distócicos, anorexia e hipoxia	1	-	1	-	-
Sepsis	-	-	-	1	-
Principales afecciones perinatales	1	-	-	-	-
Otras causas de mortalidad perinatal	1	-	-	2	-

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública.

17.18 - Tasa de mortalidad de los niños menores de 5 años

Por 1 000 nacidos vivos

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
San Antonio de los Baños	-	0,6	-	-	0,5

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

					Unidad
CAUSAS	2012	2013	2014	2015	2016
Tumores malignos	-	-	-	-	-
Accidentes	-	1	-	-	1
Influenza y neumonía	-	-	-	-	-
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	-	-	-	-	-
Meningoencefalitis bacteriana	-	-	-	-	-

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública.

17.20 - Índice de bajo peso al nacer

					Por 100 nacidos vivos
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
San Antonio de los Baños	6,9	4,3	5,7	6,3	4,8

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública.

17.21 - Donantes de sangre

		Unidad
AÑOS		Útiles
2012		1 241
2013		1 239
2014		1 202
2015		1 168
2016		929

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública.

17.22 - Principales causas de muerte en menores de 5 años

					Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Enfermedades del corazón	-	-	-	-	-
Tumores malignos	-	-	-	-	1
Enfermedades cerebrovasculares	-	1	-	-	1
Accidentes	-	-	-	-	-
Influenza y neumonía	-	-	-	-	-
Suicidios y lesiones	-	-	-	-	-
Afecciones perinatales	-	-	-	-	-
Anomalías congénitas	-	-	-	-	-
Diabetes mellitus	-	-	-	-	-
Cirrosis y otras enfermedades	-	-	-	-	-
Crónicas de hígado	-	-	-	-	-

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública.

17.23 - Relación del personal facultativo en relación a la población

		Unidad
CONCEPTO		2016
Médicos por habitantes		134
Estomatólogos por habitantes		944
Enfermeros por habitantes		111

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública.

17.24 - Relación del personal facultativo por especialidades

		Unidad
CONCEPTO		2016
Total de médicos		259
De ello especialistas en:		
	Pediatría	11
	Ginecobstetricia	15
	Psiquiatría	8
	Geriatría	1
	Medicina Interna	21
	Ortopedia Traumatología	8
	Dermatología	6
	Otorrinolaringología	1
	Otras	188

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública.

CAPÍTULO 18

CULTURA

INTRODUCCIÓN

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

Todas las manifestaciones artístico - culturales (incluyendo la edición de libros y folletos) son dirigidas metodológicamente por el Ministerio de Cultura, a través de sus Institutos y Consejos Nacionales, aunque administrativamente las Instituciones Culturales que clasifican por este sector están adscriptas a los Consejos de la Administración (las del nivel local) y a otros organismos de la Administración Central del Estado.

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

Asistentes: Se considera al total de personas que asisten a las distintas manifestaciones culturales o a las funciones cinematográficas.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

18.1 - Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre

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

Fuente: Dirección Municipal de Cultura.

18.2 - Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre, año 2016

CONCEPTO	Unidad				
	Cines de 35 mm	Cines de 16 mm	Salas de video	Museos	Bibliotecas
San Antonio de los Baños	1	-	-	2	1

CONCEPTO	Unidad				
	Librerías	Teatro	Salas de teatro	Casas de cultura	Galerías de arte
San Antonio de los Baños	1	-	1	1	1

Fuente: Dirección Municipal de Cultura.

18.3 - Grupos profesionales

	Unidad
CONCEPTO	2016
Grupos	9
Música	4
Teatro	1
Danza	-
Otros	4
Integrantes	52
Música	33
Teatro	15
Danza	-
Otros	4

Fuente: Dirección Municipal de Cultura.

18.4 - Oferta artístico cultural

	Unidad
CONCEPTO	2016
Funciones de:	
Cines de 35 mm ^(a)	...
Cines de 16 mm	...
Música	...
Espectáculos ^(b)	...
Teatro	...
Danza	...
Casa de Cultura	...
Exposiciones profesionales	24
De ellas: En galerías de arte	12
Servicios prestados en bibliotecas (M)	...

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

^(b) A partir del año 2010 se incluyen los espectáculos de los Centros Culturales de ARTEX.

Fuente: Dirección Municipal de Cultura.

18.5 - Asistentes a actividades artístico culturales

	Miles
CONCEPTO	2016
Espectadores de:	
Cines de 35 mm ^(a)	...
Cines de 16 mm	...
Salas de video ^(b)	...
Asistentes a funciones de:	
Música	...
Espectáculos	3,0
Teatro	...
Danza	...
Visitantes a:	
Exposiciones profesionales	...
De ellas: Galerías de arte	...
Museos	...
Usuarios de bibliotecas	...
Casas de cultura	...

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

^(b) En el año 2010 todas las salas de video pasan al Ministerio de Cultura (MINCULT)

Fuente: Dirección Municipal de Cultura.

18.6 - Indicadores generales de bibliotecas

CONCEPTOS	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Número de unidades en servicio	U	1	1	1	1	1
Fondo bibliotecario en servicio	M	...	...	...	...	...
Número de usuarios		...	...	...	...	...
De ello: Lectores		...	...	...	...	...
Número de servicios prestados		...	...	...	...	...
De ello: Obras circuladas		...	...	...	...	...
Volúmenes de libros y folletos por mil habitantes	0/00hab	...	...	...	...	...
Servicios prestados por usuarios	U	...	...	...	...	...

Fuente: Dirección Municipal de Cultura.

18.7 - Indicadores seleccionados de radio y televisión

CONCEPTOS	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Número de emisoras radiales	U	1	1	1	1	1
De ello: municipales		1	1	1	1	1
Horas totales de emisión por radio	Horas	...	...	6 440	6 476	6 473
De ello: municipales		...	...	6 440	6 476	6 473

18.8 - Joven club de computación

						Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016	
San Antonio de los Baños	3	3	3	3	3	

Fuente: Dirección Municipal de Cultura.

18.9 - Relación de instituciones, cierre diciembre 2016

			Unidad	
CONCEPTO	Total	Funcionando		
San Antonio de los Baños	11	8		
Casas de Cultura	1	1		
Bibliotecas	1	1		
Galerías de Arte	1	1		
Museos	2	2		
Cines 35 mm	1	-		
Salas de Videos	-	-		
Teatros	1	1		
Salas de Teatros	1	-		
Anfiteatros	1	1		
Centro Cultural Artex	-	-		
Tienda Fondo de Bienes Culturales	1	-		
Escuela de Arte	-	-		
Librerías	1	1		

Fuente: Dirección Municipal de Cultura.

18.10 - Relación de manifestaciones artísticas en casas de cultura

					Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Total					
Teatro	1	1	1	1	1
Danza	1	1	1	1	1
Música	-	-	-	-	-
Literatura	-	-	-	-	-
Plástica	2	2	2	2	2
Otras manifestaciones artísticas	-	-	-	-	-

Fuente: Dirección Municipal de Cultura.

18.11 - Relación de instituciones, cierre diciembre 2016

			Unidad
CONCEPTO	Total	Funcionando	
San Antonio de los Baños	11	6	

Fuente: Dirección Municipal de Cultura.

18.12 - Relación de monumentos históricos y su ubicación

		Unidad
MONUMENTOS		Ubicación
Casa Marqués de Campo Florido		Calle 60 esquina 45

Fuente: Dirección Municipal de Cultura.

CAPÍTULO 19

DEPORTE Y CULTURA FÍSICA

INTRODUCCIÓN

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

Las cifras que dan lugar a las estadísticas de esta rama tienen como principal fuente el Sistema de Información Estadístico Complementario (SIE-C) del Instituto Nacional de Deporte, Educación Física y Recreación (INDER).

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

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

Atletas: Son aquellas personas que practican deportes con fines competitivos.

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

Competencias: Son actividades fundamentales del deporte en las cuales se enfrentan fraternalmente atletas con el fin de medir su preparación deportiva. Las actividades competitivas comienzan con la primera etapa de base, de la cual pasan posteriormente a los niveles municipales, provinciales y nacionales, según la estrategia del deporte correspondiente.

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

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

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

19.1 - Practicantes sistemáticos del deporte participativo y otras actividades

	Unidad
CONCEPTO	2016
Practicantes sistemáticos	6 171
Áreas deportivas total	1 371
Áreas de iniciación	872
Áreas especiales (talento)	499
Bases de entrenamiento	-
Escuela de Iniciación Deportiva Escolar (EIDE)	29
Escuela de Profesores de Educación Física (EPEF)	-
Cultura física total	4 771
Gimnasia básica para la mujer	-
Preparación física para adultos	2 720
Gimnasia con el niño	2 051

Fuente: Dirección Municipal de Deporte.

19.2 - Personal deportivo pedagógico

	Unidad	
CONCEPTO	2015	2016
Cuadros deportivos total	22	45
Centros combinados	1	1
Recreación	9	8
Cultura física	...	9
Educación física	12	27
Escuela de Iniciación Deportiva	-	-
Escuela de Profesores de Educación Física	-	-
Bases de entrenamiento	-	-

Fuente: Dirección Municipal de Deporte.

19.3 - Participantes de mayores en competencias deportivas, por deportes y sexo

Unidad

DEPORTE Y SEXO	2015				2016			
	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria
Total	7	77	176	263	11	79	365	315
Mujeres	-	-	-	-	1	-	21	15
Ajedrez	4	6	12	23	4	6	19	26
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Atletismo	2	6	11	11	2	7	49	49
Mujeres	-	-	-	-	-	-	13	13
Artes Marciales	-	-	-	-	-	-	57	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	6	-
Baloncesto	-	10	43	43	-	-	11	11
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Béisbol	4	30	49	49	4	30	99	99
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Boxeo	-	-	-	-	-	-	6	6
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciclismo	-	-	-	-	-	-	8	8
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Fútbol	1	25	56	132	1	25	92	92
Mujeres	-	-	-	-	1	-	1	1
Judo	-	-	5	5	-	-	13	13
Mujeres	-	-	-	-	-	-	1	1
Lucha	-	-	-	-	-	11	11	11
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Dirección Municipal de Deporte.

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

Unidad

DEPORTE	2015				2016			
	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria
Total	6	94	181	221	6	164	331	372
Ajedrez	3	6	15	23	3	6	33	33
Atletismo	-	12	23	36	-	12	24	14
Badminton	-	-	-	-	-	-	8	8
Baloncesto	-	10	23	36	-	10	16	16
Balonmano	-	12	26	26	-	10	10	10
Béisbol	3	20	40	40	3	18	33	33
Boxeo	-	-	-	-	-	-	15	15
Ciclismo	-	12	15	15	-	6	12	12
Fútbol	-	-	-	-	-	18	18	18
Judo	-	12	23	29	-	12	21	21
Karate	-	10	16	16	-	10	13	13
Lucha	-	-	-	-	-	30	38	38
Softbol	-	-	-	-	-	-	-	45
Taekwondo	-	-	-	-	-	16	28	28
Tiro	-	-	-	-	-	-	38	38
Voleibol	-	-	-	-	-	12	24	24
Voleibol de playa	-	-	-	-	-	4	-	6

Fuente: Dirección Municipal de Deporte.

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

DEPORTE	Unidad			
	2016			
	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria
Total	-	72	167	167
Ajedrez	-	6	11	11
Atletismo	-	-	28	28
Béisbol	-	20	39	39
Boxeo	-	-	6	6
Fútbol	-	17	17	17
Judo	-	5	12	12
Karate	-	-	-	-
Lucha	-	-	12	12
Taekwondo	-	10	10	10
Voleibol	-	10	26	26
Voleibol de playa	-	4	6	6

Fuente: Dirección Municipal de Deporte.

19.6 - Instalaciones deportivas

CONCEPTO	Unidad				
	Total provincial	Terrenos aire libre	Piscinas	Salas deportivas	Complejos deportivos
San Antonio de los Baños	21	13	-	8	-

Fuente: Dirección Municipal de Deporte.

19.7 - Atletas en base de entrenamiento por deportes

DEPORTES	Unidad				
	2012	2013	2014	2015	2016
Baloncesto	292	292	292	292	81
Levantamiento de pesas	-	-	-	-	-
Atletismo	324	324	324	324	123
Beisbol	237	552	552	552	295
Futbol	171	302	301	301	208
Ciclismo	-	-	-	-	-
Sofbol	-	-	-	-	-
Judo	123	113	113	113	86

Fuente: Dirección Municipal de Deporte.

19.8 - Indicadores del deporte y la cultura física

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Participación en actividades recre	U	21 195	21 619	98 760	113 051	104 274
Gimnasia básica para la mujer		450	150	35	35	35
De ello: En círculos de abuelos		6 801	6 937	2 334	7 821	10 139
Gimnasia con el niño		1 128	1 309	1 967	1 968	2 035

Fuente: Dirección Municipal de Deporte.

19.9 - Títulos ganados en juegos deportivos

Unidades

DEPORTE	2015			2016		
	Internacional	Nacional	Provincial	Internacional	Nacional	Provincial
Total	-	-	27	-	-	27
Ajedres	-	-	3	-	-	3
Atletismo	-	-	-	-	-	-
Baloncesto	-	-	3	-	-	3
Balonmano	-	-	5	-	-	4
Béisbol	-	-	1	-	-	2
Boxeo	-	-	-	-	-	-
Canotaje	-	-	3	-	-	3
Ciclismo	-	-	5	-	-	5
Fútbol	-	-	3	-	-	3
Judo	-	-	-	-	-	-
Karate	-	-	4	-	-	4
Otros	-	-	-	-	-	-

Fuente: Dirección Municipal de Deporte.

CAPÍTULO 20

PROCESO ELECTORAL

INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Características principales del sistema electoral.

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

Sus características principales son:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

20.1 - Delegados electos a las Asambleas Municipales del Poder Popular

AÑOS	Total de delegados (U)	De ello: Mujeres (U)	Por ciento (%)
2012	59	...	...
2015	54	32	59,3

Fuente: Asamblea Municipal del Poder Popular.

20.2 - Diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular

AÑOS	Total de diputados (U)	De ello: Mujeres (U)	Por ciento (%)
2012-2013	2	1	50
2014-2015	3	2	67

Fuente: Asamblea Municipal del Poder Popular.

20.3 - Diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular

AÑOS	Total de diputados (U)	De ello: Mujeres (U)	Por ciento (%)
2012-2013	2	1	50
2014-2015	3	2	67

Fuente: Asamblea Provincial del Poder Popular.

CAPÍTULO 21

COOPERATIVAS NO AGROPECUARIAS

INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

Las cooperativas pueden ser de primer o de segundo grado.

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

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

Las cooperativas de primer grado pueden formarse:

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

Ventas de mercancías en la alimentación pública: Comprende el valor de las ventas de los bienes que se someten a un proceso de elaboración y preparación y los que no requieren elaboración alguna por su condición de listos para la venta. Los bienes que brindan incluyen: comestibles, bebidas, tabacos y cigarros entre otros productos. Incluye también ventas gastronómicas a la población.

21.1 - Relación de cooperativas no agropecuarias y por actividades, año 2016

Unidades

CONCEPTO	Total	Recojida de Materias Primas	Construcción	Comercio	Gastronomía	Servicios	Otras
San Antonio de los Baños	9	-	1	1	6	1	-

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

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

CONCEPTO	UM	2014	2015	2016
Total de Ingresos	MP	3 877,1	8 460,0	12 895,2
Total de Gastos		3 427,0	7 601,1	9 422,5
Impuestos por las ventas		-	297,3	765,8
Impuesto sobre las utilidades (Anual)		5,6	25,3	117,7
Total de socios de la Cooperativa	U	62	58	122
De ello: Total de Mujeres		25,0	25,0	39,0
Pago a cuenta de las utilidades (anticipo)	MP	219,2	577,2	1 328,4
Total de trabajadores contratados por la Cooperativa	U	5	6	10
De ello :Total de Mujeres		3	4	4
Salario Devengado de los trabajadores contratados	MP	8,0	24,0	272,8

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

21.3 - Indicadores seleccionados de las cooperativas no agropecuarias de producción de bienes y servicios por actividades económicas

CONCEPTO	UM	2014	2015	2016
Construcción				
Valor total de las acciones constructivas	MP	-	-	4 229,4
De ello: Valor ejecutado al sector estatal		-	-	4 229,4
Valor ejecutado en la reparación de viviendas		-	-	-
Comercio				
Venta de Alimentos		841,3	2 348,2	1 669,3
De ello: Productos Agrícolas en Mercados Agropecuarios	t	773,2	1 276,4	836,3
Productos Cárnicos en Mercados Agropecuarios		-	921,1	729,5
Huevos en Mercados Agropecuarios	Miles U	1,8	1,1	1,4
Otros Productos Alimenticios en Mercados Agropecuarios	MP	66,2	149,6	102,0
Ventas de productos no alimenticios en Mercados Agropecuarios		-	-	-
Gastronomía				
Venta de comestibles		206,7	572,9	399,2
Productos listos para las ventas		-	203,2	20,4
Venta de bebidas alcohólicas y no alcohólicas		811,6	2 043,9	2 617,9
Venta de Tabaco y Cigarros		451,4	1 580,9	1 829,9
Consumo de gas licuado de petróleo	Kg	-	-	-
Servicios				
Peluquería, barbería, manicura, tratamiento de belleza	MP	106,6	573,0	669,5

Fuente: Oficina Nacional de Estadísticas e Información.

CAPÍTULO 22

COMERCIO EXTERNO

INTRODUCCIÓN

En este capítulo se ofrecen las informaciones relacionadas con la actividad del Comercio Exterior en el territorio, tanto de importación como las de exportación.

Los datos ofrecidos son reportados a través de los modelos del Sistema de Información Estadística Nacional (SIE-N), a salida de empresa y Unidad presupuestada.

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

Producción y entrega de productos exportables. Son las producciones cuyos destinos finales están dirigidos a la comercialización en el exterior del país.

Sustitución de importaciones. Aquellas producciones realizadas en el territorio que permiten sean sustituidas las que habitualmente se reciben desde el exterior del país.

22.1 - Indicadores del comercio exterior de servicios. Exportaciones

Miles de Pesos

SERVICIOS	2015		2016	
	Servicios facturados	Servicios donados entregados	Servicios facturados	Servicios donados entregados
Otros servicios relacionados con la enseñanza y la capacitación	1 196,0	-	1 617,8	-

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información.

22.2 - Producción y entrega de productos exportables, año 2016

PRODUCTOS	UM	Producción	Entrega
Tabaco Torcido de exportación	MP	19 610,2	19 610,2

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información.