



ANUARIO ESTADÍSTICO

2016

BATABANÓ

EDICIÓN 2017



OFICINA NACIONAL
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN

ANUARIO ESTADÍSTICO DE BATABANÓ 2016

EDICIÓN 2017



OFICINA NACIONAL
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN
Municipio Batabanó

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. TIC
14. Educación
15. Salud Pública y Asistencia Social
16. Cultura
17. Deporte y Cultura Física

INTRODUCCIÓN

La presente publicación **Anuario Estadístico de Batabanó 2016** de la Oficina Nacional de Estadística e Información de Mayabeque, 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 16 capítulos. Cada capítulo comienza con una breve introducción donde se explica el contenido, la fuente de información de los datos, así como la definición metodológica de los principales indicadores.

Se presentan tablas con series de varios años, relativos a: Territorio; Medio Ambiente; Población; Organización Institucional; Empleo y Salarios; Finanzas; Minería y Energía; Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca; Comercio Interno; TIC; Educación; Salud Pública y Asistencia Social; Cultura; Deporte y Cultura Física

La fuente fundamental de los datos que se exponen procede del Sistema Estadístico Nacional, a través del cual la Oficina Nacional de Estadística e Información en Batabanó, Dirección de Educación, Cultura y Deporte, Dirección de Salud Pública Municipal, Empresa Agropecuaria Municipal, Empresa Pesquera Municipal, Unidad Administrativa Central; capta información de los centros informantes directamente.

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

El Anuario Estadístico de Batabanó 2015, está disponible en formato PDF, conjuntamente con otras valiosas informaciones en la dirección, www.onei.cu.

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

Unidad Municipal de Estadística e Información de Batabanó

28 de junio del 2017

FUENTES DE INFORMACIÓN

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

- Dirección de Educación Cultura y Deporte.
- Dirección Municipal de Salud Pública.
- Dirección Municipal de Planificación Física.
- Delegación Municipal de la Agricultura.
- Empresa Pesquera Municipal.
- Empresa Agropecuaria Municipal.
- Dirección General de Infraestructura e Inversiones.
- Joven Club de Computación.
- Unidad Empresarial Básica de Muebles y Artículos Varios.
- Unidad Empresarial Básica Comercio y Gastronomía.
- Unidad Empresarial Básica Transcontenedores.
- Unidad Empresarial Básica Acueducto.
- Unidad Empresarial Básica de Transporte.

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

ABREVIATURAS

°C	grado Celsius	km	kilómetro
cabz	cabeza	km ²	kilómetro cuadrado
h	hora	mm	milímetro
ha	hectárea	MW.h	megawatt hora
hab	habitante	t	tonelada métrica
hm ³	hectómetro cúbico	U	unidad
kg	kilogramo	%	por ciento

SIGNOS CONVENCIONALES

... Cifras no disponibles al terminarse la redacción

- Resultado igual a cero

ÍNDICE

1. Territorio	15	2.09 Incendios forestales por causas	24
1.1 Límites geográficos del municipio	16	2.10 Gastos de inversiones para la protección del medio ambiente	25
1.2 Superficie del municipio	16	2.11 Gastos de inversión para la protección del medio ambiente por actividad económica	26
1.3 Extensión superficial, población y densidad de población, año 2016	16	2.12 Gastos de inversiones para la protección del medio ambiente por municipios	26
1.4 Principales alturas del municipio	17		
1.5 Principales ríos del municipio	17		
2. Medio Ambiente	18	3. Población	27
2.1 Principales indicadores del clima por estaciones meteorológicas	20	3.1 Población residente por sexo, tasa anual de crecimiento y relación de masculinidad	31
2.2 Lluvia total media por meses	21	3.2 Población residente por sexo, edades y relación de masculinidad, año 2016	32
2.3 Cobertura de agua potable	21	3.3 Población media según grupos de edades, sexo y zonas, año 2016	33
2.4 Cobertura de saneamiento	22	3.4 Población residente por municipios, sexo y relación de masculinidad	33
2.5 Clasificación genética de los suelos de Batabanó	22	3.5 Población residente clasificada por sexo, zonas urbana y rural y municipios, año 2016	34
2.6 Clasificación agroproductiva de los suelos de Batabanó	23	3.6 Población residente clasificada por sexo, grupos de edades y	
2.7 Superficie plantada de árboles por municipios	23		
2.8 Áreas protegidas, año 2016	23		

	municipios, año 2016	34		matrimonio	40
3.7	Población residente y densidad de población, según zona urbana y rural por municipios	35	3.18	Saldos migratorios y tasas de migración interna y externa	40
3.8	Población residente según edad laboral por sexo y municipios ^(a) (cálculos al 31 de diciembre de 2016)	35	3.19	Indicadores demográficos. Comparación con Provincia	41
3.9	Población residente según edad laboral por zonas urbana y rural ^(a) (cálculos al 31 de diciembre de 2016)	35	4.	Organización Institucional	42
3.10	Relación de dependencia	36	4.1	Principales entidades clasificadas por formas de organización	44
3.11	Evolución de la estructura por edades de la población	36	4.2	Principales entidades clasificadas por formas de organización, año 2016	44
3.12	Movimiento natural de la población	36	4.3	Total, de entidades por formas de organización y actividades fundamentales, año 2016	44
3.13	Tasas del movimiento natural de la población	37	5.	Finanzas	45
3.14	Defunciones por edades quinquenales y sexo	38	5.1	Ejecución del presupuesto del Estado	49
3.15	Defunciones de menores de un año por sexo	38	6.	Empleo y salarios	50
3.16	Matrimonios según estado civil anterior de la pareja	39	6.1	Población económicamente activa	52
3.17	Divorcios según la duración del		6.2	Ocupados en la economía según situación de empleo	53
			6.3	Ocupados por clase de actividad económica	53

6.4	Salario medio mensual en las entidades estatales por clase de actividad económica	54	social	62
6.5	Salario medio mensual en entidades estatales	54	6.15 Principales indicadores del sistema de la asistencia social	62
6.6	Nivel educacional de la población económicamente activa por sexo	55	7. Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	63
6.7	Nivel educacional de los ocupados por sexo	56	7.1 Distribución de la tierra y su utilización según formas de tenencia en junio de 2016	65
6.8	Distribución de la fuerza de trabajo por categoría ocupacional y sexo	57	7.2 Distribución de la tierra y su utilización, en junio de 2016	65
6.9	Distribución por edades de los trabajadores por categoría ocupacional y sexo, año 2016	58	7.3 Distribución de la tierra del municipio, según destino productivo en 30 de Junio de 2016	65
6.10	Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por organismos, año 2016	59	7.4 Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera	66
6.11	Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por clase de actividad económica, año 2016	60	7.5 Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal	67
6.12	Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por municipios, año 2016	61	7.6 Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal	68
6.13	Indicadores específicos de seguridad social, año 2016	61	7.7 Superficie cosechada y en producción de cultivos seleccionados de la agricultura no cañera	69
6.14	Gastos del régimen de seguridad			

7.8	Superficie cosechada y en producción por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal	70	7.17	Producción total de hortalizas	78
7.9	Superficie cosechada y en producción por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal	71	7.18	Existencia de ganado vacuno, según sexo y categorías, en diciembre 31	79
7.10	Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera	72	7.19	Nacimientos y muertes del ganado vacuno	79
7.11	Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal	73	7.20	Indicadores seleccionados de la producción de leche de vaca	59
7.12	Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal	74	7.21	Producción de leche de vaca	80
7.13	Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera	75	7.22	Entregas a sacrificio de ganado vacuno	80
7.14	Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal	76	7.23	Existencia, nacimientos y muertes de ganado porcino	81
7.15	Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal	77	7.24	Entregas a sacrificio de ganado porcino	81
7.16	Producción total de viandas	78	7.25	Producción de huevos	82
			7.26	Existencia de ganado équido por formas de propiedad, en diciembre 31	82
			7.27	Existencia de ganado ovino y caprino, en diciembre 31	83
			7.28	Entrega a sacrificio de ganado ovino-caprino	83
			7.29	Plantaciones forestales realizadas	84

7.30	Otros Indicadores seleccionados de la silvicultura	84		reparaciones capitales a la vivienda por municipios	95
7.31	Captura y dinámica por grupos de especies	85	10.4	Volumen de inversiones por componentes	95
8.	Minería y Energía	86	10.5	Volumen de inversiones por componentes, estructura y dinámica	96
8.1	Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo	87	10.6	Volumen de inversiones por clase de actividad económica	96
8.2	Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo	88	10.7	Estructura de las inversiones por clase de actividad económica	96
8.3	Consumo de energía eléctrica	88	10.8	Volumen de inversiones	97
8.4	Consumo de portadores energéticos fundamentales de organismos seleccionados	89	10.9	Volumen de inversiones por organismos y componentes, año 2016	97
9.	Industria Manufacturera	90	11.	Transporte	98
9.1	Principales producciones exportables	91	11.1	Pasajeros transportados y viajes realizados por las empresas estatales especializadas	99
9.2	Producción de fondos exportables por organismos	91	11.2	Tráfico de pasajero por las empresas estatales especializadas	99
10.	Construcción e Inversiones	92	11.3	Pasajeros transportados en ómnibus de uso público	100
10.1	Viviendas terminadas	94	11.4	Viajes realizados en ómnibus uso público por las empresas estatales	
10.2	Viviendas terminadas, estructura y dinámica	94			
10.3	Mantenimiento constructivo y				

	especializadas	100	13.3	Unidades de servicios de correo y telégrafos	108
11.5	Carga transportada	101			
11.6	Tráfico de carga	101	13.4	Uso social de las TIC en los Joven Club de Computación	108
11.7	Indicadores seleccionados de explotación del transporte ferroviario de pasajeros	102	14. Educación		109
11.8	Indicadores seleccionados de explotación del transporte ferroviario de carga de uso público	102	14.1	Indicadores generales de los círculos infantiles	111
11.9	Indicadores seleccionados del transporte estatal de pasajeros	103	14.2	Matrícula final de los Círculos Infantiles	111
11.10	Indicadores seleccionados del transporte automotor de carga	103	14.3	Asistencia promedio en los Círculos Infantiles	111
12. Comercio Interno		104	14.4	Indicadores generales de la educación	112
12.1	Valor de distribución mayorista total por grupos de productos	105	14.5	Personal docente por educaciones	112
12.2	Circulación mercantil mayorista total en unidades físicas	105	14.6	Escuelas por educaciones	113
13. Tecnología de la Información y las Comunicaciones (TIC)		106	14.7	Personal docente frente al aula por educaciones	114
13.1	Indicadores de infraestructura	107	14.8	Matrícula inicial por educaciones	115
13.2	Indicadores de los servicios de correo y telégrafo	107	14.9	Matrícula inicial por educaciones sexo femenino	115
			14.10	Seminarios por educaciones	116
			14.11	Graduados por educaciones	117

14.12	Graduados por educaciones sexo femenino	118	médica por unidad de servicios	123
15.	Salud Pública y Asistencia Social	119		
15.1	Personal facultativo del Ministerio de Salud Pública, en 31 de diciembre	120	15.11 Consultas en cuerpos de guardia de asistencia médica por unidades de servicio	124
15.2	Habitantes por médico y estomatólogo	120	15.12 Inmunizaciones por tipos de vacunas	124
15.3	Médicos de la familia según ubicación	121	15.13 Indicadores de Salud Pública por municipios, año 2016	124
15.4	Unidades de servicios del Ministerio de Salud Pública	121	15.14 Incidencia por enfermedades de declaración obligatoria	125
15.5	Unidades de servicios del Ministerio de Salud Pública por municipios, año 2016	122	15.15 Principales causas de muerte de todas las edades y tasas	125
15.6	Dotación normal de camas en unidades de servicios	122	15.16 Tasa de mortalidad materna	126
15.7	Promedio de camas reales de asistencia médica por unidades de servicio	122	15.17 Tasas de mortalidad materna según causas	126
15.8	Ingresos por unidades de servicio de asistencia médica	123	15.18 Tasa de mortalidad infantil	126
15.9	Consultas médicas y estomatológicas	123	15.19 Principales causas de muerte en niños menores de un año	127
15.10	Consultas externas de asistencia		15.20 Tasa de mortalidad de los niños menores de 5 años	127
			15.21 Principales causas de muerte en niños de 1 a 4 años	127
			15.22 Índice de bajo peso al nacer según municipio de residencia	128

15.23	Ingresos en hogares maternos	128	16.10	Joven club de computación	135
15.24	Donantes de sangre	128	17. Deporte y Cultura Física	136	
16. Cultura		129	17.1	Practicantes sistemáticos del deporte participativo y otras actividades	137
16.1	Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre	130	17.2	Personal deportivo pedagógico	137
16.2	Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre, año 2016	130	17.3	Practicantes sistemáticos del deporte participativo y otras actividades, año 2016	138
16.3	Grupos profesionales	131	17.4	Participantes de mayores en competencias deportivas, por deportes y sexo	139
16.4	Oferta artístico cultural	131	17.5	Participantes de nivel escolar en competencias deportivas, por deportes	140
16.5	Asistentes a actividades artístico culturales	132	17.6	Participantes de nivel juvenil en competencias deportivas, por deportes	141
16.6	Indicadores generales de bibliotecas	133			
16.7	Indicadores de artistas aficionados	133			
16.8	Indicadores de bibliotecas, museos y galerías por municipios, año 2016	134			
16.9	Indicadores seleccionados de radio y televisión	135			

CAPÍTULO 1

TERRITORIO

INTRODUCCIÓN

Este capítulo presenta datos sobre la situación geográfica, extensión superficial, bahías naturales, ríos, alturas, clima y medio ambiente.

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

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

Extensión Superficial: Representa el área de kilómetros cuadrados de un territorio determinado.

Densidad de población: Representa la cantidad de habitantes por kilómetro cuadrado.

1.1 - Límites geográficos del municipio

CONCEPTO

Norte	San José de las Lajas
Sur	Golfo de Batabanó
Este	Melena del Sur
Oeste	Quivicán

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

1.2 - Superficie del municipio

Kilómetros cuadrados

CONCEPTO	Superficie provincia total	Área de tierra firme	Cayos adyacentes
Área	115,40	185,30	208,6

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

1.3 - 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		
Batabanó	115,4	208,6	185,3	27 166	235,4

1.4 - Principales alturas del municipio

		Metros
REGIONES NATURALES		Altura sobre el nivel medio del mar
La Julia		40

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

1.5 - Principales ríos del municipio

RÍOS	Vertiente	Longitud (km)
Río Quivicán	...	1,6

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

CAPÍTULO 2 MEDIO AMBIENTE

INTRODUCCIÓN

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 derivadas 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 privado de una región o país, que pueda transformarse en un satisfactorio material de 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 degradación a que está siendo sometido por las actividades antropogénicas. Las normas de calidad del aire establecen los niveles máximos permisibles de concentración de contaminantes que garantizan la protección de la salud de la población en general, para lo cual las normas incorporan un margen de seguridad. La Norma Cubana 39/1999 Calidad del Aire establece las concentraciones máximas admisibles en los asentamientos humanos para muestras diarias de los gases NO₂- 40 Mg/m³ – y SO₂ -50 Mg/m³ -. Ofrecemos datos acerca de estos contaminantes atmosféricos.

Otro recurso abordado es el agua. Este sigue siendo uno de los grandes retos mundiales, tan solo su insalubridad, cuesta la vida a tres millones de personas al año, un problema redoblado por su escasez y la necesidad creciente con el incremento de la población mundial.

Especial significación tiene la variedad, proceso de degradación y capacidad productiva de los suelos para la agricultura, actividad económica del país y de la provincia en particular.

Los recursos forestales tienen una gran importancia no solo por la diversidad biológica que presentan 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 este capítulo.

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

Lluvia Total Anual: Es la suma de cantidad de lluvia caída en la estación meteorológica durante todo el año.

Lluvia Total Media: Es la suma de la cantidad de lluvia caída en cada estación meteorológica, dividida entre la cantidad de ella durante todo el año.

Lluvia Total Mensual: Es la suma de cantidad de lluvia caída en cada estación meteorológica durante todo el mes.

Temperatura Máxima Absoluta: Es el valor más alto entre los valores máximos de temperatura diaria.

Temperatura Mínima Absoluta: Es el valor más bajo entre los valores mínimos de temperatura diaria.

Dirección en 16 Rumbos: El resumen anual del viento se realizó solo con datos obtenidos por instrumento. La dirección del viento se toma teniendo en cuenta de donde viene, según la rosa de los vientos.

Velocidad: Es la velocidad media anual expresada en km/hora.

Humedad Relativa: Es el cociente de la tensión de vapor de nuestro aire, por la tensión de vapor de la misma muestra de aire saturada a la misma presión y temperatura. Este cociente se multiplica por cien para expresarlo en por ciento.

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

2.1 - Principales indicadores del clima por estaciones meteorológicas

CONCEPTO	Lluvia		Temperatura media	
	Total anual	Días con lluvias	Máxima	Mínima
	(mm)	(U)	(°C)	(°C)
Estaciones				
2011	...	...	...	...
2012	...	...	...	...
2013	...	...	...	...
2014	...	...	...	...
2015	1 023,4	137	34,9	17,6
2016	1 691,6	242	34,0	16,0

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

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

CONCEPTO	Viento predominante		Humedad relativa	Nubosidad media
	Dirección en 16 rumbos ^(a)	Rapidez (km/h)	(%)	(En octavos)
Estaciones				
2011	...	...	...	...
2012	...	...	...	...
2013	...	...	...	...
2014	...	...	...	...
2015	54,5	10,0	80,2	...
2016	75,0	10,0	84,3	4,0

^(a)Se refiere a los puntos cardinales

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

2.2 - Lluvia total media por meses

						Milímetros
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Anual	1 023,4	1 691,6
Enero	145,4
Febrero	8,0	14,8
Marzo	0,2	38,4
Abril	60,6	49,2
Mayo	231,4	127,0
Junio	158,8	291,2
Julio	23,0	77,8
Agosto	283,8	528,0
Septiembre	106,6	246,4
Octubre	41,0	88,8
Noviembre	68,2	27,4
Diciembre	41,8	57,2

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

2.3 - Cobertura de agua potable

						Por ciento
CONCEPTO	2015			2016		
	Total	Área urbana	Área rural	Total	Área urbana	Área rural
Población con acceso a agua potable	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Conexión domiciliaria	93,7	100,0	67,6	93,7	100,0	67,6
Servicio público	-	-	32,4	-	-	-
Fácil acceso	6,3	-	-	6,3	-	32,4

Fuente: Delegación Provincial del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos

2.4 Cobertura de saneamiento

Por ciento

PROVINCIA	2015			2016		
	Total	Área urbana	Área rural	Total	Área urbana	Área rural
Población con acceso a saneamiento	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Con:						
Alcantarillado	28,2	35,0	-	28,2	35,0	-
Fosas y Letrinas	71,8	65,0	100,0	71,8	65,0	100,0

Fuente: Delegación Provincial del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos

2.5 - Clasificación genética de los suelos de Batabanó (a)

Miles de hectáreas

CLASIFICACIÓN	Total
Total (a)	...
Ferríticos	...
Ferralíticos	...
Fersialítico	...
Pardos	...
Húmicos Calcimórficos	...
Vertisuelos	...
Hidromórficos	...
Halomórficos	...
Aluviales	...
Poco evolucionados	...

(a) Revisión a partir del mapa 1: 25 000, confeccionado según la Segunda Versión de Clasificación Genética de los Suelos de Cuba, 1975

Fuente: Instituto de Suelos

2.6 - Clasificación agroproductiva de los suelos de Batabanó (a)

Miles de hectáreas

CLASIFICACIÓN	Total
Total ^(a)	...
Muy productivos	...
Productivos	...
Poco productivos	...
Muy poco productivos	...

^(a) Revisión a partir del mapa 1: 25 000, confeccionado según la Segunda Versión de Clasificación Genética de los Suelos de Cuba, 1975

Fuente: Instituto de Suelos

2.7- Superficie plantada de árboles por municipios (a)

Hectáreas

MUNICIPIOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total
Batabanó

^(a) Solo se refiere a los datos brindados por la Empresa Forestal Integral.

2.8 - Áreas protegidas, año 2016

Hectárea

ÁREAS	Superficie		
	Total	Terrestre	Marítima
Batabanó
Áreas

Fuente: Empresa Nacional para la Protección de la Flora y la Fauna, Unidad Territorial y Centro de Estudios y Servicios Ambientales

2.9 - Incendios forestales por causas

PROVINCIA	Superficie dañada (ha)	Causas					
		Naturales			Acciones humanas		
		(U)	(ha)	(%)	(U)	(ha)	(%)
2011
2012
2013
2014
2015
2016

Fuente: Cuerpo de Guardabosques del Ministerio del Interior

2.10 - Gastos de inversiones para la protección del medio ambiente

Miles de pesos

SECTOR AMBIENTAL	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total
Agua
Suelos
Atmósfera
Recursos forestales
Residuos sólidos
Resto
Estructura						
Total
Agua
Suelos
Atmósfera
Recursos forestales
Residuos sólidos
Resto
Dinámica						
Total
Agua
Suelos
Atmósfera
Recursos forestales
Residuos sólidos
Resto

2.11 - Gastos de inversión para la protección del medio ambiente por actividad económica

Miles de pesos

MUNICIPIOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca
Industria Manufacturera
Suministro de electricidad, gas y agua
Construcción
Comercio, restaurantes y hoteles
Transporte, almacenamiento y comunicaciones
Servicios comunales, sociales y personales

2.12 - Gastos de inversiones para la protección del medio ambiente por municipios

Miles de pesos

MUNICIPIOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Batabanó

CAPÍTULO 3 POBLACIÓN

INTRODUCCIÓN

El siguiente capítulo presenta información sobre la población y sus componentes de movimiento natural y el movimiento migratorio. Se incluyen informaciones seriadas en forma de tablas sobre la población de Cuba en distintas fechas, sus indicadores más importantes, su distribución por provincias, municipios, 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 por provincias, el número de habitantes de sus capitales 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. Las últimas tablas se encuentran referidas a los movimientos migratorios interno y externo de la población.

La alta cobertura con que se captan los hechos vitales y las migraciones, posibilitan que más que hablar de “estimaciones” de población, se esté en presencia de “cálculos” de población. A partir del año 3003 el desglose por sexo, edades y zona urbana o rural de la población residente en los municipios de Cuba adquiere características muy peculiares, repitiéndose el procedimiento para los años sucesivos. Desde entonces, se ha venido aplicando la ecuación compensadora para la población residente a nivel de cada edad, sexo y zona de cada municipio, 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, de un municipio determinado, 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, y de cada municipio, se obtuvo por sumatoria la población de ambos sexos de cada edad, de cada zona, de cada municipio. Después se procedió a la sumatoria de ambas zonas obteniéndose: ambos sexos de ambas zonas para cada edad en cada municipio. 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, así como los totales municipales. Por sumatoria de los totales municipales se obtuvo el total provincial. Finalmente por suma de municipios se obtiene el total nacional.

A continuación se ofrece la **definición metodológica de los principales indicadores** que aparecen

en este capítulo.

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

Población media: Se obtiene por 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.

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

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

Población en edad laboral: Para el año 2013 corresponde a la población masculina de 17 a 63 años y a la femenina de 17 a 57 años.

Tasa anual de crecimiento: Corresponde a la tasa media anual de crecimiento geométrico; 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.

Relación de dependencia de la edad: Es la relación entre la población infantil y adulto mayor con respecto a la población adulta, y se calcula de la siguiente forma:

$$RDE = \frac{J+V}{A} * 1000$$

Donde: J (infantil) = población de 0 – 14 años.

V (adultos mayores) = población de 60 y más años.

A (adultos) = población entre 15 – 59 años.

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

Movimiento natural: Se designa por movimiento natural, aquel que se identifica con los hechos vitales que ocurren en una población, es decir, aquellos hechos relacionados con el comienzo y fin de la vida del individuo, con los cambios de 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.

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

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

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

Totales: Como su nombre lo indica incluye las defunciones de todas las edades desde 0 días, hasta la edad W.

Perinatales: Incluye las defunciones fetales (de 500 gramos o más de peso) y las defunciones neonatales precoces (menores de 7 días de vida).

Esperanza de vida: La esperanza de vida representa el número promedio de años que le correspondería vivir a una persona bajo las condiciones de mortalidad del período para la cual se realiza el cálculo, desde el nacimiento hasta la última edad que se considere.

En específico cuando el cálculo se hace para la edad 0, se denomina esperanza de vida al nacimiento que constituye el valor más utilizado, sobre todo en las comparaciones entre países o entre distintos territorios dentro de un mismo país.

Matrimonios: Es la unión voluntariamente concertada de un hombre y una mujer con aptitud legal para ello a fin de hacer vida común.

El matrimonio sólo produciría efectos legales cuando se formalice o reconozca de acuerdo con las disposiciones jurídicas dictadas al efecto. El matrimonio se constituye sobre la base de la igualdad de derechos y deberes de ambos cónyuges.

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

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

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

Saldo migratorio: Es la diferencia entre los inmigrantes (entradas) y los emigrantes (salidas) en un territorio dado para un período de tiempo definido conocido como intervalo de migración, y que regularmente es un año

Tasa de migración: Es la relación por cociente entre la diferencia del número de inmigrantes y emigrantes de un territorio dado, con respecto a su población media, durante un intervalo de migración.

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

INFORMACIÓN CENSAL Y POBLACIÓN	Población residente (U)			Indicadores de población	
				Tasa anual de crecimiento (Por mil habitantes)	Relación de masculinidad (Hombres por mil mujeres)
	Total	Hombres	Mujeres		
Información censal					
1931	...	...	...	...	...
1943	...	...	...	...	...
1953	...	...	...	...	...
1970	17 710	9 640	8 370	...	1 152
1981	20 335	10 396	9 939	...	1 046
2002	...	...	...	...	...
2012	...	...	...	...	...
Población al 31 de diciembre					
1990	...	...	...	...	...
2000	27 338	13 732	13 606	...	1 009
2004	...	...	...	...	...
2005	25 943	13 310	12 633	...	1 054
2006	26 229	13 457	12 772	11	1 054
2007	...	...	...	...	...
2008	...	...	...	...	...
2009	26 944	13 865	13 079	12	1 060
2010	27 102	13 970	13 132	6	1 064
2011	27 273	14 065	13 208	6	1 065
2012	26 637	13 580	13 057	35	1 040
2013	26 883	13 702	13 181	9	1 040
2014	27 024	13 722	13 302	5	1 032
2015	27 195	13 776	13 419	6	1 027
2016	27 166	13 737	13 429	1	1 023

(a) La Información censal de los años del 1931 al 1970 la unidad de medida es MU.

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	27 166	13 737	13 429	1 023
0 - 4	1 483	712	771	923
5 - 9	1 675	808	867	932
10 - 14	1 551	837	714	1 172
15 - 19	1 851	916	935	980
20 - 24	1 924	1 023	901	1 135
25 - 29	2 035	1 078	957	1 126
30 - 34	1 859	1 005	854	1 177
35 - 39	1 628	787	841	936
40 - 44	2 283	1 212	1 071	1 132
45 - 49	2 410	1 221	1 189	1 027
50 - 54	2 320	1 139	1 181	964
55 - 59	1 548	763	785	972
60 - 64	1 234	598	636	940
65 - 69	1 107	536	571	939
70 - 74	925	481	444	1 083
75 - 79	587	281	306	918
80 - 84	410	184	226	814
85 y más	336	156	180	867

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

									Unidad
GRUPOS DE EDADES	Ambas zonas			Zona urbana			Zona rural		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Todas las edades	27 180	13 756	13 424	21 815	10 852	10 963	5 365	2 904	2 461
0 - 4	1 524	737	786	1 224	592	631	300	145	155
5 - 9	1 644	795	849	1 314	630	684	330	165	165
10 - 14	1 588	852	736	1 270	678	591	318	173	145
15 - 19	1 871	946	925	1 490	747	743	381	199	182
20 - 24	1 927	1 021	906	1 569	828	741	357	192	165
25 - 29	2 054	1 078	976	1 636	834	802	418	244	174
30 - 34	1 798	962	835	1 426	748	677	372	214	158
35 - 39	1 694	827	867	1 344	630	714	350	197	153
40 - 44	2 351	1 243	1 108	1 872	984	888	478	259	219
45 - 49	2 395	1 215	1 179	1 885	930	955	510	285	224
50 - 54	2 260	1 116	1 144	1 835	883	952	425	233	192
55 - 59	1 506	736	769	1 230	593	636	276	143	133
60 - 64	1 240	605	635	1 010	480	530	230	124	105
65 - 69	1 096	529	567	440	426	471	199	103	96
70 - 74	908	469	439	727	365	361	181	103	77
75 - 79	587	286	301	491	235	256	96	51	44
80 - 84	394	176	218	304	129	175	90	47	43
85 y más	340	160	180	288	136	151	52	23	28

3.4 - Población residente por municipios, sexo y relación de masculinidad

MUNICIPIO Y SEXO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Batabanó	27 273	26 637	26 883	27 024	27 195	27 166
Hombres	14 065	13 580	13 702	13 722	13 776	13 737
Mujeres	13 208	13 057	13 181	13 302	13 419	13 429
Relación de masculinidad	1 065	1 040	1 040	1 032	1 027	1 023

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

Unidad

MUNICIPIO	Ambas zonas			Zona urbana			Zona rural		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Batabanó	27 166	13 737	13 429	21 787	10 833	10 954	5 379	2 904	2 475

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

Unidad

MUNICIPIOS Y SEXOS	Total	Menos de 5 años	Grupos de edades					
			5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
Batabanó	27 166	1 483	1 675	1 551	1 851	1 924	2 035	1 859
Hombres	13 737	712	808	837	916	1 023	1 078	1 005
Mujeres	13 429	771	867	714	935	901	957	854

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

Unidad

MUNICIPIOS Y SEXOS	Grupos de edades							65 y más
	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64		
Batabanó	1 628	2 283	2 410	2 320	1 548	1 234		3 365
Hombres	787	1 212	1 221	1 139	763	598		1 638
Mujeres	841	1 071	1 189	1 181	785	636		1 727

3.7 - Población residente y densidad de población, según zona urbana y rural por municipios

MUNICIPIO							Densidad de Población 2016 (hab/km ²)
	2015			2016			
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	
Batabanó	27 195	21 844	5 351	27 166	21 787	5 379	235,4

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

MUNICIPIO							Unidad
	Población en edad laboral ^(a)			Población fuera de la edad laboral			
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Batabanó	17 700	9 349	8 351	9 466	4 388	5 078	

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

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

MUNICIPIO							Unidad
	Población en edad laboral ^(a)			Población fuera de la edad laboral			
	Total	Zona urbana	Zona rural	Total	Zona urbana	Zona rural	
Batabanó	17 700	14 147	3 553	9 466	7 640	1 826	

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

3.10 - Relación de dependencia

Por mil habitantes de 15-59 años

AÑOS Y MUNICIPIO	Relación de dependencia
2011	...
2012	...
2013	...
2014	522
2015	514
2016	521

3.11 - Evolución de la estructura por edades de la población

Por ciento

AÑOS	Total	0-14	15-59	60 y más
2011	...	...	...	...
2012	...	...	...	...
2013	...	...	...	...
2014	100,0	17,9	65,7	16,4
2015	100,0	17,7	65,7	16,7
2016	100,0	16,3	65,7	16,9

3.12 - Movimiento natural de la población

Unidad

AÑOS	Población media	Nacidos vivos	Menores de un año	Defunciones		Matrimonios	Divorcios
				Perinatales	Total		
2011	27 187	...	2	4	...	180	54
2012	26 955	...	1	...	...	152	70
2013	26 760	303	3	1	203	170	104
2014	26 953	294	1	3	226	223	93
2015	27 109	301	2	4	201	159	96
2016	27 180	290	3	...	251	259	98

3.13 - Tasas del movimiento natural de la población

AÑOS					Mortalidad	Mortalidad
					infantil	perinatal
	Natalidad	general	Nupcialidad	Divorcialidad	Por 1000 nacidos vivos	Por 1000 nacidos vivos
	(Por 1000 habitantes)					y mortinatos
2011	...	...	6,6	1,9	...	
2012	...	...	5,6	2,6	...	...
2013	11,3	7,6	6,4	3,9	9,9	13,2
2014	10,9	8,4	8,3	3,5	3,4	13,6
2015	11,1	7,4	7,4	3,2	6,6	19,9
2016	10,7	9,2	9,5	3,6	10,3	...

3.14- Defunciones por edades quinquenales y sexo

									Unidad
GRUPOS DE EDADES	2014			2015			2016		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total				201	120	81	251	132	119
Menores de 5 años	2	2	-	3	1	2
5 a 9 años	2	1	1	-	-	-
10 a 14 años	-	-	-	1	1	-
15 a 19 años	1	1	-	1	-	1
20 a 24 años	1	1	-	2	1	1
25 a 29 años	1	-	1	3	2	1
30 a 34 años	2	2	-	1	1	-
35 a 39 años	3	2	1	5	2	3
40 a 44 años	7	3	4	3	-	3
45 a 49 años	6	4	2	8	5	3
50 a 54 años	8	6	2	13	7	6
55 a 59 años	7	6	1	21	12	9
60 a 64 años	18	10	8	12	6	6
65 a 69 años	15	11	4	31	20	11
70 a 74 años	23	11	12	27	12	15
75 a 79 años	29	17	12	27	13	14
80 a 84 años	26	14	12	33	21	12
85 a 89 años	20	10	10	30	15	15
90 a 94 años	23	16	7	19	8	11
95 a 99 años	7	3	4	8	3	5
100 y más	-	-	-	3	2	1
No informado	-	-	-	-	-	-

3.15 - Defunciones de menores de un año por sexo

							Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Total	...	1	3	1	2	3	
Niños	2	1	
Niñas	-	2	

3.16 - 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
Soltero
Viudo
Divorciado
Separado
Unido
2013
Soltero
Viudo
Divorciado
Separado
Unido
2014
Soltero
Viudo
Divorciado
Separado
Unido
2015
Soltero
Viudo
Divorciado
Separado
Unido
2016	259	177	-	82	-	-
Soltero	179	143	-	36	-	-
Viudo	5	5	-	-	-	-
Divorciado	75	29	-	46	-	-
Separado	-	-	-	-	-	-
Unido	-	-	-	-	-	-

3.17 - Divorcios según la duración del matrimonio

Unidad

DURACIÓN DEL MATRIMONIO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	98
Menos de 1 año	6
1 año	15
2 años	10
3 - 5 años	10
6 - 9 años	11
10 - 14 años	9
15 años y más	37
No informado	-

3.18 - Saldos migratorios y tasas de migración interna y externa

AÑOS	Saldo migratorio interno (U)	Tasa de migración interna (0/00 hab)	Saldo migratorio externo (U)	Tasa de migración externa (0/00 hab)	Saldo migratorio Total (U)	Tasa de migración Total (0/00 hab)
2011
2012	4	0,1
2013	-1	-	138	5,1
2014	7	0,3	-97	-
2015	-85	-3,14	71	2,62
2016	19	0,69	-87	-3,20	-68	-2,50

3.19 - Indicadores demográficos. Comparación con Provincia

INDICADORES DEMOGRÁFICOS	UM	2016	
		Provincia	Municipio
Tasa bruta de natalidad	0/00 hab	9,7	10,7
Tasa bruta de mortalidad	0/00 hab	9,3	9,2
Tasa crecimiento natural	0/00 hab	0,4	1,4
Tasa crecimiento total	0/00 hab	1,8	-1,1
Saldo migratorio total	U	533	-68
Tasa saldo migratorio total	0/00 hab	1,4	-2,5
Tasa mortalidad infantil	0/00 n.v	5,4	10,3
Esperanza de vida (11-13)	Años	78,0	...
Relación de masculinidad	0/0 mujeres	1 029	1 023
Densidad de población	hab/km ²	102,0	235,4
Grado de urbanización	%	73,0	80,2

CAPÍTULO 4

ORGANIZACIÓN INSTITUCIONAL

INTRODUCCIÓN

Principales entidades económicas que actúan en la economía. La mayor parte de la actividad económica del municipio, es realizada por entidades económicas que son organizaciones creadas de acuerdo con la ley y que tienen diversas formas jurídicas. Estas entidades constituyen a su vez, fuente principal para la elaboración de las estadísticas nacionales. Ellas son empresas estatales, uniones, grupos empresariales, organizaciones económicas estatales, unidades presupuestadas y cooperativas.

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

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. No responden por las obligaciones de aquellas. Constituyen los eslabones fundamentales de la organización y funcionamiento de la economía nacional. Se constituyen de acuerdo con las disposiciones jurídicas que norma la ley, 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 obteniendo una ganancia, pero también se crean OEE del tipo presupuestada, donde se cubre solo una parte de los gastos con los ingresos, como son, por ejemplo, los casos de algunas instituciones culturales.

Cooperativas de Producción Agropecuaria (CPA): Son entidades económicas que representan una forma avanzada y eficiente de la producción socialista, con patrimonio y personalidad jurídica propia, constituidas con la tierra y otros bienes aportados por los agricultores pequeños a la cual se integran otras personas que son para lograr producción agropecuaria sostenible. Se constituyen de acuerdo con las disposiciones que norma la ley, las que se inscriben en el Registro Estatal de Entidades Agropecuarias No Estatales (REEANE).

Cooperativas de Créditos y Servicios (CCS): Es 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 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 facilita su comercialización.

Tienen personalidad jurídica y responden por sus actos con su patrimonio. Se constituyen de acuerdo con las disposiciones que forma la ley, las que se inscriben en el Registro Estatal de Entidades Agropecuarias No Estatales (REEANE).

Unidades Básicas de Producción (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 que forma la ley, las que se inscriben en el Registro Estatal de Unidades Básicas de Producción Cooperativa (REUCO).

Unidades Presupuestadas: 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.

4.1 - Principales entidades clasificadas por formas de organización

								Unidad
CONCEPTO	Total	Empresas	Cooperativas				Unidades Presupuestadas	
			Total	CNoA ^(a)	UBPC	CPA	CCS	
2011	29	4	22	-	9	3	10	3
2012	29	4	22	-	9	3	10	3
2013	28	3	22	-	9	3	10	3
2014	29	3	23	1	9	3	10	3
2015	28	2	23	1	9	3	10	3
2016	28	2	23	1	9	3	10	3

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

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

								Unidad
MUNICIPIO	Total	Empresas	Cooperativas				Unidades Presupuestadas	
			Total	CNoA ^(a)	UBPC	CPA	CCS	
Batabanó	28	2	23	1	9	3	10	3

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

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

					Unidad
SECCIONES	Total	Empresas Estatales	Unidades Presupuestadas	Cooperativas	
Total	6	2	3	23	
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	1	1	-	22	
Pesca	1	1	-	-	
Administración pública, defensa y seguridad social	4	-	3	1	

CAPÍTULO 5 FINANZAS

INTRODUCCIÓN

El capítulo tiene como objetivo mostrar la evolución de las fundamentales variables financieras internas del municipio.

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

Circulación mercantil: Es la suma de la **Circulación mercantil en efectivo en CUP** y la **Circulación mercantil a créditos en CUP**.

Circulación mercantil en efectivo en CUP: Se refiere a los depósitos de efectivo, cuyo origen sean las ventas de mercancías a la población. Adicionalmente, en este indicador se registrarán las ventas minoristas de productos gastronómicos, así como las ventas de cheques de gerencia para la compra de bienes de acuerdo a las regulaciones vigentes.

Se excluye la venta de publicaciones que efectúen las organizaciones políticas y de masas, además las asociaciones de carácter privado.

Circulación mercantil a créditos en CUP: Se refiere a las ventas de mercancías y servicios a la población, donde el medio de pago utilizado son los cheques emitidos por los bancos en virtud de un crédito bancario.

Servicios de transporte en CUP: Se refiere al dinero en efectivo depositado por las empresas o entidades por concepto de servicios de transporte de carga y pasajeros por cualquier vía: terrestre, marítima, fluvial o aérea, prestados a la población. Se excluyen los ingresos derivados del transporte con fines recreativos.

Cobros de vivienda, electricidad, gas y agua en CUP: Representa el dinero en efectivo que depositen las entidades estatales especializadas o no por concepto de: cobros por la amortización del precio de la vivienda, tanto si es descontado por nómina o pensiones como cobrado directamente; cobros por el precio correspondiente al derecho perpetuo de superficie, sobre los solares yermos, independiente de que el pago se realice al contado o mediante las amortizaciones de los créditos otorgados por estos conceptos.

Cobro por suministro de electricidad a la población incluyendo los cargos por reinstalación del contador.

Cobro por distribución del gas manufacturado mediante los sistemas de tuberías y balones.

Cobro por abastecimiento de agua a la población, tanto por el sistema de distribución de los acueductos como la distribución de agua a través de carros pipas.

Variación en cuentas de ahorro: Es la diferencia entre los **Depósitos en cuentas de ahorro** y las **Extracciones de las cuentas de ahorro**

Depósitos en cuentas de ahorro en CUP: Se refiere al dinero en efectivo depositado en las cuentas de ahorro de las personas naturales. Asimismo, cualquier depósito en cuentas de ahorro de personas naturales, proveniente de la nómina, ejemplos: cuentas de formación de fondos, pago del salario utilizando tarjetas de débitos, entre otros; deberán ser registrados en este indicador.

Extracciones de las cuentas de ahorro en CUP: Comprende las extracciones en efectivo de cuentas de ahorro abiertas a nombre de uno o más personas con carácter mancomunado o solidario. Estas se podrán realizar en la línea de cajeros de los bancos o a través de los cajeros automáticos.

Salario, sueldos y pagos a las Unidades Básicas de Producción Cooperativa (UBPC) en CUP: Es la suma de los **Salarios, sueldos y otras remuneraciones en CUP** y los **Pagos a las Unidades Básicas de Producción Cooperativa (UBPC) en CUP**.

Salarios, sueldos y otras remuneraciones en CUP: Se registrarán los pagos totales por concepto de salarios, sueldos y otras remuneraciones, realizados por las instituciones a los trabajadores estatales, independientemente del instrumento de pago utilizado para ello o del destino (deducciones o retenciones legales) de estos ingresos. En lo que respecta al instrumento de pago, se refiere a que los pagos sean realizados en efectivo o a través de transferencias a cuentas bancarias; en lo relacionado al destino de los ingresos, se refiere a la parte de los ingresos que se utiliza para conformar cuentas de formación de fondos, amortizar créditos recibidos en periodos anteriores, envío de pensiones alimenticias, u otros descuentos y/o retenciones legales.

Se consideran remuneración a los pagos por contrataciones de personal, aplicando las tarifas salariales vigentes; la contratación de personal con trabajo a domicilio; pagos efectuados a choferes por el transporte de valijas, siempre que este servicio se considere producción de la empresa; pago de la remuneración establecida por la fase práctica según “Contrato de trabajo en caso especial de aprendizaje”.

Pagos a las Unidades Básicas de Producción Cooperativa (UBPC) en CUP: Comprende los pagos a los integrantes de las UBPC a cuenta de los resultados económicos de su actividad y por la liquidación final de sus producciones.

Seguridad y Asistencia Social en CUP: Comprende los pagos realizados por concepto de Seguridad y Asistencia Social:

La Seguridad Social incluye:

- Prestaciones a corto plazo, relacionadas con enfermedad y accidente común o profesional, licencia por maternidad, reintegros de subsidios de la seguridad social al sector privado.
- Prestaciones a largo plazo que incluye pensiones por: edad, invalidez total y parcial, muerte, reforma urbana; invalidez total por participación en Paya Girón, lucha contra bandidos y otros hechos relevantes; por protección social a los internacionalistas lesionados en cumplimiento de misiones militares o civiles; por protección social a combatientes de la Guerra de Liberación; los subsidios a enfermos de tuberculosis; prestaciones a trabajadores seleccionados para cursos de carreras universitarias; sistema de seguridad social al sector artístico; renta vitalicias concedidas; régimen de seguridad social que protege a los cooperativistas; indemnizados que tienen derecho a recibir pensión con cargo a la Seguridad Social; sistema de seguridad social de las Fuerzas Armadas Revolucionarias (FAR).

Por su parte, la Asistencia Social incluye: las prestaciones a familiares de reclutas del Servicio Militar Activo, otras prestaciones continuas de Asistencia Social; prestaciones a desmovilizados de la FAR; pagos a interruptos y disponibles; rentas y pensiones de la Caja de Resarcimiento; pagos en efectivo de alojamiento y gastronomía con cargo a la asistencia social, en instalaciones de los balnearios minero – medicinales; incluye además las entregas de efectivo a las oficinas de pago, como anticipos destinados al pago de las prestaciones por los conceptos anteriores.

Liquidez en manos de la población en pesos cubanos M2A (CUP): Agregado monetario (o medida de la cantidad de dinero en circulación), que suma el efectivo en circulación, las cuentas de ahorro a la vista y a plazos fijos y las cuentas corrientes de personas naturales en pesos cubanos, (CUP).

Evolución de la liquidez en CUP: Constituye la suma del efectivo en circulación y los ahorros ordinarios.

Presupuesto del Estado: Constituye el plan financiero fundamental para la formación y utilización de los recursos financieros del Estado, a través del cual se distribuye y redistribuye una parte sustancial del ingreso nacional destinado al fomento de la economía nacional, al incremento del bienestar material y cultural de la sociedad, a la defensa nacional, y al funcionamiento de los órganos y organismos del Estado. Se forma a partir de los ingresos ordinarios recaudados, servicios no mercantiles, ingresos extraordinarios derivados del manejo de provisiones y las donaciones vinculadas con este presupuesto; así como, los

gastos devengados en las actividades presupuestadas y no presupuestadas en las que participa el presupuesto del Estado.

Está integrado por un sistema de presupuesto que se interrelacionan entre sí.

Presupuesto Central: Contiene los ingresos redistribuidos del presupuesto del Estado y gastos de los Organismos de la Administración Central del Estado y sus entidades subordinadas y otros compromisos que asume el Estado centralizadamente, contiene además, las operaciones vinculadas con el presupuesto de la Seguridad Social y el crédito público. Dentro del sistema, es el único que posee capacidad legal para endeudarse.

Presupuestos Locales: En los presupuestos locales se concentra una parte importante de las actividades socioculturales que brindan los servicios básicos a la población: educación preescolar, primaria y media, salud pública, asistencia social, servicios comunales, actividades culturales, deportivas y recreativas, y las de funcionamiento de los órganos locales de gobierno. Incluye los presupuestos de los municipios y el de subordinación provincial.

Se conforma por ingresos cedidos de los recaudados por el presupuesto del Estado; por participaciones en la recaudación de tributos de otros niveles presupuestarios; por transferencias que nivelan la capacidad fiscal local; así como, los gastos de la actividad presupuestaria de ese territorio.

5.1 - Ejecución del presupuesto del Estado

Miles de pesos

INDICADORES	2012	2013	2014	2015	2016
Total Ingresos Netos					
Ingresos Cedidos	24 151,4	24 014,4	20 575,3	25 930,1	2 695 818,8
Impuesto sobre las ventas, circulación y especial a productos	9 865,7	9 631,4	11 544,0	12 776,8	14 088,3
Impuesto sobre los servicios públicos	2 057,2	2 065,3	2 356,6	1 218,6	1 160,5
Impuesto sobre utilidades	171,3	11,1	-	-	-
Impuesto sobre ingresos personales	2 167,3	2 642,7	3 106,7	3 082,0	3 173,3
Impuesto sobre la utilización de la fuerza de trabajo	7 267,4	5 913,2	4,5	4 045,0	3 734,1
Otros impuestos	449,3	1 261,1	1 414,9	2 325,6	2 793,6
Tasas	18,6	19,1	14,9	14,2	14,6
Ingresos no tributarios	1 714,1	2 033,6	1 710,2	2 031,9	2 670 413,5
Ingresos de operaciones	440,5	436,9	423,5	436,0	440,9
Ingresos participativos presupuesto central	6 547,0	6 105,9	7 251,6	7 992,9	-
Tranferencias generales	1 571,7	2 705,7	3 446,0	1 574,3	13 562,5
Ingresos financieros extraordinarios	-	-	20,1	533,8	1 111,4
(-) Devoluciones	135,0	246,6	255,6	603,7	88,8

Fuente: Dirección Municipal de Finanzas y Precios

5.1 - Ejecución del presupuesto del Estado (conclusión)

Miles de pesos

INDICADORES	2012	2013	2014	2015	2016
Administración Pública	7,3	9,4	9,7	10,0	11,9
Educación Preescolar, Primaria y Media	11,4	12,5	12,6	12,6	12,6
Salud Pública	4,7	4,6	7,4	8,6	8,1
Superavit o (Déficit) Corriente	4 324,9	3 427,1	4 205,8	-297,7	2 228,6
Total Gastos Actividad no Presupuestada	2 568,1	2 299,3	1 986,7	5 424,0	7 746,1
De ello: Subsidio por diferencia de precios	2 568,1	2 299,3	1 986,7	5 424,0	7 746,1

Fuente: Dirección Municipal de Finanzas y Precios

CAPÍTULO 6 EMPLEO Y SALARIOS

INTRODUCCIÓN

Este capítulo presenta datos sobre la fuerza de trabajo, su distribución por sectores económicos y formas de propiedad. Además, se muestran datos sobre el número de ocupados, salario devengado y salario medio mensual de los trabajadores en las entidades estatales civiles por sectores económicos.

La fuente de estos datos es el Sistema de Información Estadística Nacional (SIEN) brindados por las entidades estatales, cooperativas, empresas mixtas, sociedades mercantiles, entidades de organizaciones políticas y de masas, asociaciones e instituciones religiosas, entre otras, así como la Encuesta Nacional de Ocupación (ENO) y los Balances de Recursos Laborales.

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

Total de ocupado 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.

Esta partida comprende aquellas personas que laboran tanto en las entidades estatales como en el sector no estatal.

Entidades estatales: En esta forma de propiedad se incluye a los trabajadores que independientemente de la forma de retribución que se les aplica, su relación laboral se establece a través de un contrato de trabajo con una entidad de propiedad estatal que cuenta con personalidad jurídica y está sujeto al control de instituciones estatales.

Privado: Este sector incluye sujetos jurídicos y personas naturales, su actividad económica se basa en la propiedad individual o de grupos sobre los medios de objetos de trabajo.

En este sector se consideran:

Cooperativas de créditos y servicios: Comprende a los agricultores pequeños que se agrupan a los fines de viabilizar la asistencia técnica y financiera que el estado brinda a la producción de los campesinos integrados en ella.

Las cooperativas de créditos y servicios (CCS) poseen a los efectos de los contratos que realizan personalidad jurídica propia. Es una forma simple de cooperación agraria en la que el campesino

conserva la propiedad individual de tierra, de más medios de producción y otros bienes agropecuarios vinculados a la misma.

Trabajadores por cuenta de propia: Son aquellos que siendo o no propietarios de los medios y objetos de trabajo, no están sujetos a un contrato laboral con una entidad jurídica, no recibe una remuneración salarial, elabora su producción o prestan sus servicios de forma individual o colectiva, mediante el empleo según procede, de ayuda familiar y se encarga directamente de la comercialización, o a través de otra persona o entidad que lo presente legalmente a estos efectos.

Ocupados: Se considera como ocupado a toda persona de 17 años de edad o más de edad y las de 15 y 16 años que excepcionalmente hayan sido autorizadas a trabajar por las 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).

Salario devengado: Es la remuneración en dinero que recibe el trabajador por la cantidad del trabajo realizado. Incluye entre otros los pagos por tarifas salarial, trabajos extras, asignaciones adicionales, sobre cumplimientos de las normas de trabajos, plus salarial, trabajos extras, asignaciones adicionales por años de servicios a cargos de dirección, descanso retribuido, ausencias autorizadas por la legislación vigente, entre otros.

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

6.1 - Población económicamente activa

Unidad

AÑOS	Ambos sexos			Mujeres			Hombres		
	Población	Población	Tasa de actividad económica (%)	Población	Población	Tasa de actividad económica (%)	Población	Población	Tasa de actividad económica (%)
	en edad laboral			en edad laboral			en edad laboral		
		activa			activa			activa	
2011
2012
2013
2014
2015
2016	17 700	11 822	66,8	8 566	4 196	48,9	9 349	7 626	81,5

AÑOS	Ambos sexos			Mujeres			Hombres		
	Ocupados	Desocupa- dos	Tasa de Desocupa- ción (%)	Ocupados	Desocupa- dos	Tasa de Desocupa- ción (%)	Ocupados	Desocupa- dos	Tasa de Desocupa- ción (%)
2011
2012
2013
2014
2015
2016	11 761	61	0,5	4 171	25	0,6	7 590	36	0,5

6.2 - Ocupados en la economía según situación de empleo

								Unidad
CONCEPTO	2013		2014		2015		2016	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Total de ocupados	11 761	4 171
De ello:								
Cooperativistas	927	95
No Agropecuarios	2	-
Privado	3 075	430
Trabajadores por cuenta propia	856	360

6.3 - Ocupados por clase de actividad económica

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ambos sexos						
Total	3 418	3 403
Agricultura, ganadería y silvicultura	316	329
Pesca	1 127	1 126
Administración pública, defensa y seguridad social	1 525	1 430
Educación
Salud pública y asistencia social	450	518
Cultura y deporte
Mujeres						
Total	1 660	1 703
Agricultura, ganadería y silvicultura	94	91
Pesca	237	234
Administración pública, defensa y seguridad social	1 000	983
Educación
Salud pública y asistencia social	329	395
Cultura y deporte

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

						Pesos
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	...	...	...	...	575,8	620,3
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	483,5	459,7	531,7	646,4	733,1	754,1
Pesca	599,2	577,5	618,7	615,9	596,2	639,9
Administración pública, defensa, seguridad social	...	...	...	...	381,6	439,5
Educación	...	...	...	...	...	...
Salud pública y asistencia social	...	...	...	...	978	856
Cultura, deporte	...	...	...	...	...	...

6.5 - Salario medio mensual en entidades estatales

						Pesos
MUNICIPIO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Batabanó	575,8	620,3

6.6 - Nivel educacional de la población económicamente activa por sexo

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ambos sexos						
Total
Primario o menos
Secundario
Medio superior
Superior
Mujeres						
Total
Primario o menos
Secundario
Medio superior
Superior
Hombres						
Total
Primario o menos
Secundario
Medio superior
Superior

6.7 - Nivel educacional de los ocupados por sexo

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ambos sexos						
Total	3 546	3 322
Primario o menos	32	13
Secundario	925	1 022
Medio superior	1 672	1 450
Superior	917	837
Mujeres						
Total	920	1 670
Primario o menos	11	1
Secundario	181	275
Medio superior	96	773
Superior	632	621
Hombres						
Total	1 796	1 652
Primario o menos	21	12
Secundario	744	747
Medio superior	746	677
Superior	285	216

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

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ambos sexos						
Total	6 918	4 511	5 731	5 833
Operarios	3 004	1 690	2 507	2 423
Técnicos	2 175	1 499	1 642	1 663
Administrativos	89	82	76	88
Servicios	1 183	1 087	1 149	1 325
Directivos	467	153	357	334
Mujeres						
Total	3 219	2 216	2 567	2 606
Operarios	663	427	550	526
Técnicos	1 817	1 178	1 287	1 326
Administrativos	77	74	71	74
Servicios	501	472	513	550
Directivos	161	65	146	130

6.9 - Distribución por edades de los trabajadores por categoría ocupacional y sexo, año 2016

Unidad

GRUPOS DE EDADES	Categoría ocupacional					
	Total	Operarios	Técnicos	Administrativos	Servicios	Directivos
Ambos sexos						
Total
15-16
17-19
20-24
25-29
30-34
35-39
40-54
55-59
60 y más
Mujeres						
Total
15-16
17-19
20-24
25-29
30-34
35-39
40-54
55-59
60 y más
Hombres						
Total
15-16
17-19
20-24
25-29
30-34
35-39
40-54
55-59
60 y más

6.10 - 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	-	-	-
Ministerio de la Industria Alimenticia	-	-	-
Ministerio de la Agricultura	-	-	-
Ministerio de Educación	-	-	-

ORGANISMOS	Índice de incidencia ^(a)	Índice de frecuencia ^(b)	Coeficiente de mortalidad ^(c)
Total	-	-	-
Ministerio de la Industria Alimenticia	-	-	-
Ministerio de la Agricultura	-	-	-
Ministerio de Educación	-	-	-

^(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

6.11 - 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	-	-	-
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	-	-	-
Pesca	-	-	-
Administración pública, defensa y seguridad social	-	-	-
Educación	-	-	-
Salud pública y asistencia social	-	-	-
Cultura y deporte	-	-	-

CONCEPTO	Índice de incidencia ^(a)	Índice de frecuencia ^(b)	Coeficiente de mortalidad ^(c)
Total	-	-	-
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	-	-	-
Pesca	-	-	-
Administración pública, defensa y seguridad social	-	-	-
Educación	-	-	-
Salud pública y asistencia social	-	-	-
Cultura y deporte	-	-	-

^(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

6.12 - Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por municipios, año 2016

MUNICIPIOS	Lesionados por	Fallecidos por	Hombres - Días
	accidentes de trabajo	accidentes de trabajo	perdidos por
	(U)	(U)	accidentes de trabajo
			(Hombres/Días)
Batabanó	-	-	-
	Índice	Índice	Coeficiente
	de	de	de
MUNICIPIOS	incidencia ^(a)	frecuencia ^(b)	mortalidad ^(c)
Batabanó	-	-	-

^(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

6.13 - 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	Total de subvenciones pagadas
	(U)	(MP)
Total	905	215 280,4
Ministerio de la Industria Alimenticia	101	63 003,4
Ministerio de la Agricultura	67	8 883,9
Ministerio de Educación	...	...
Ministerio de Salud Pública	260	75 505,8
Instituto Nacional de Deporte, Educación Física y Recreación	...	...
Poder Popular	477	67 887,3

6.14 - Gastos del régimen de seguridad social (a)

Millones de pesos

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	322,0
Pensiones por edad, invalidez y muerte	144,0
Pensiones por maternidad	178,0

^(a) Sector estatal

Fuentes: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social

6.15 - Principales indicadores del sistema de la asistencia social

Unidad

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Gastos por la asistencia social (MMP)
Beneficiarios de la asistencia social
Núcleos protegidos por la asistencia social
Adultos mayores beneficiarios de la asistencia social
Personas con discapacidad beneficiarias de la asistencia social
Madres de hijos con discapacidad severa beneficiarias de la asistencia social
Beneficiarios del servicio de asistente social a domicilio

Fuente: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social

CAPÍTULO 7

AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA

INTRODUCCIÓN

El siguiente capítulo presenta información acerca de la agricultura, la ganadería, la pesca y la silvicultura. La fuente fundamental de las informaciones la constituye los datos obtenidos del Sistema de Información Estadística Nacional SIE-N y del Sistema de Información Estadística Complementaria SIE-C y los registros administrativos.

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

- El sector estatal comprende las empresas agropecuarias y silvícolas, empresas azucareras y granjas agropecuarias correspondientes al Ministerio de la Industria Azucarera (MINAZ), y otras entidades estatales que desarrollen las actividades agrícolas, pecuarias y silvícolas.
- El sector no estatal abarca las unidades básicas de producción cooperativas (UBPC), las cooperativas de producción agropecuarias (CPA), las cooperativas de crédito y servicios (CCS) y los productores (campesinos) privados dispersos.

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

Superficie Total: Es la superficie asignada a las economías (unidades) agropecuarias silvícola y otras entidades, así como las de los tenedores no estatales comprendidos en el territorio nacional. Se determina en base a los datos de los materiales cartográficos y de los documentos de compraventa y de usufructo de tierras, previstas en las leyes del país.

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.

Producción agrícola: Son los productos cosechados en su forma natural, antes de toda elaboración ulterior, independientemente del fin que se destine. Se incluye la producción con destino para la venta, el autoconsumo y el insumo productivo entre otros destinos.

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

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

Producción de huevos: Se considera como tal todos los que se obtengan de las aves independientemente de su destino, calidad, tamaño o estado (sano, cascado o roto)

7.1 - Distribución de la tierra y su utilización según formas de tenencia en junio de 2016

Miles de hectáreas

CONCEPTO	Superficie					
	Total	Estatad	No estatal			CCS y Privado
			Total	UBPC	CPA	
Total
Superficie agrícola
Superficie cultivada
Superficie no agrícola

Fuente: Ministerio de la Agricultura

7.2 - Distribución de la tierra y su utilización, en junio de 2016

Miles de hectáreas

MUNICIPIO	Superficie					
	Agrícola					No Agrícola
	Total	Total	Cultivada	No Cultivada		
				Total	De ello: Ociosa	
Batabanó	24 407,9	22 947,6	8 244,7	1 460,3	1 460,3	13 242,6

Fuente: Ministerio de la Agricultura

7.3 - Distribución de la tierra del municipio, según destino productivo en 30 de Junio de 2016

Miles de hectáreas

MUNICIPIO	Superficie					
	Total	Cultivos		Ganadería	Forestal	No apta
		Temporales	Permanentes			
Batabanó	25 174,7	6 796,4	1 448,3	3 687,3	6 966,2	6 276,5

Fuente: Ministerio de la Agricultura

7.4 - Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera

						Hectáreas
CULTIVOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas ^(a)	1 911,6
Tubérculos y raíces	1 396,7
De ello: Papa	567,6
Boniato	380,4
Malanga	271,1
Yuca	227,9
Plátano	514,9
Fruta	21,3
Vianda	493,6
Hortalizas	1 558,5
De ello: Tomate	467,3
Cebolla	12,2
Ajo	61,1
Pimiento	10,3
Calabaza	193,4
Cereales	1 642,4
Arroz	312,8
Maíz	1 329,6
Leguminosa (Frijol)	921,3
De ello: Negro	721,8
Tabaco	-
Frutas total	58,8
Cítricos	2,9
De ello: Naranja dulce	58,8
Otras frutas	2,9
De ello: Mango	3,0
Guayaba	41,6
Fruta bomba	12,4

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.5 - Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal

	Hectáreas					
CULTIVOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas ^(a)	49,2
Tubérculos y raíces	49,2
De ello: Papa	-
Boniato	18,0
Malanga	10,0
Yuca	21,2
Plátano	-
Fruta	-
Vianda	-
Hortalizas	270,7
De ello: Tomate	0,7
Cebolla	-
Ajo	-
Pimiento	-
Calabaza	8,0
Cereales	234,7
Arroz	31,0
Maíz	2 303,7
Leguminosa (Frijol)	166,4
De ello: Negro	166,4
Tabaco	-
Frutas total	-
Cítricos	-
De ello: Naranja dulce	-
Otras frutas	-
De ello: Mango	-
Guayaba	-
Fruta bomba	-

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.6 - Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal

						Hectáreas
CULTIVOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas ^(a)	1 912,7
Tubérculos y raíces	1 397,8
De ello: Papa	494,9
Boniato	362,4
Malanga	261,1
Yuca	206,7
Plátano	514,9
Fruta	21,3
Vianda	493,6
Hortalizas	1 308,3
De ello: Tomate	466,6
Cebolla	12,2
Ajo	61,1
Pimiento	9,8
Calabaza	185,4
Cereales	1 409,0
Arroz	281,8
Maíz	1 127,2
Leguminosa (Frijol)	797,4
De ello: Negro	597,9
Tabaco	-
Frutas total	59,0
Cítricos	2,9
De ello: Naranja dulce	-
Otras frutas	-
De ello: Mango	3,0
Guayaba	41,6
Fruta bomba	12,4

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.7- Superficie cosechada y en producción de cultivos seleccionados de la agricultura no cañera

						Hectáreas
CULTIVOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas ^(a)	1 723,5
Tubérculos y raíces	1 288,3
De ello: Papa	459,6
Boniato	371,0
Malanga	236,1
Yuca	233,6
Plátano	435,2
Fruta	26,6
Vianda	408,6
Hortalizas	1 364,2
De ello: Tomate	289,8
Cebolla	7,5
Ajo	55,5
Pimiento	2,5
Calabaza	193,4
Cereales	1 616,6
Arroz	304,8
Maíz	1 311,8
Leguminosa (Frijol)	676,8
De ello: Negro	404,2
Tabaco	-
Frutas total	35,4
Cítricos	-
De ello: Naranja dulce	-
Otras frutas	-
De ello: Mango	1,3
Guayaba	27,5
Fruta bomba	6,6

(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.8 - Superficie cosechada y en producción por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal

	Hectáreas					
CULTIVOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas ^(a)	58,4
Tubérculos y raíces	49,9
De ello: Papa	-
Boniato	18,0
Malanga	10,0
Yuca	21,9
Plátano	8,5
Frutas	-
Vianda	8,5
Hortalizas	244,8
De ello: Tomate	1,0
Cebolla	-
Ajo	0,3
Pimiento	-
Calabaza	2,0
Cereales	217,7
Arroz	25,0
Maíz	192,7
Leguminosa (Frijol)	79,2
De ello: Negro	48,6
Tabaco	-
Frutas total	-
Cítricos	-
De ello: Naranja dulce	-
Otras frutas	-
De ello: Mango	-
Guayaba	-
Fruta bomba	-

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.9 - Superficie cosechada y en producción por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal

						Hectáreas
CULTIVOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas ^(a)	1 665,1
Tubérculos y raíces	1 238,4
De ello: Papa	459,6
Boniato	353,0
Malanga	226,1
Yuca	211,7
Plátano	426,7
Fruta	26,6
Vianda	400,1
Hortalizas	1 119,4
De ello: Tomate	288,8
Cebolla	7,5
Ajo	55,2
Pimiento	2,5
Calabaza	191,4
Cereales	398,9
Arroz	279,8
Maíz	119,1
Leguminosa (Frijol)	597,6
De ello: Negro	355,6
Tabaco	-
Frutas total	35,4
Cítricos	-
De ello: Naranja dulce	-
Otras frutas	-
De ello: Mango	1,3
Guayaba	27,5
Fruta bomba	6,6

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.10 - Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera

						Toneladas
CULTIVOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas ^(a)	...	...	...	...	...	33 517,0
Tubérculos y raíces	20 035,0	21 079,0	19 703,0	19 472,0	27 379,0	26 461,0
De ello: Papa	...	...	...	...	...	8 792,0
Boniato	...	...	...	...	...	8 247,0
Malanga	...	...	...	...	...	6 506,0
Yuca	...	...	...	...	...	2 912,0
Plátano	...	...	...	...	...	7 056,0
Fruta	...	...	...	...	...	939,0
Vianda	...	...	...	...	...	6 117,0
Hortalizas	13 870,0	12 808,0	17 457,0	17 005,0	23 217,0	24 101,0
De ello: Tomate	...	...	...	...	...	5 920,0
Cebolla	...	...	...	...	...	56,0
Ajo	...	...	...	...	...	248,0
Pimiento	...	...	...	...	...	30,0
Calabaza	...	...	...	...	...	2 350,0
Cereales	...	...	...	...	...	3 999,0
Arroz	...	...	...	...	...	1 326,0
Maíz	1 556,0	1 457,0	2 175,0	2 846,0	3 118,0	2 673,0
Leguminosa (Frijol)	837	665	805	1 412,0	1 384,0	639,0
De ello: Negro	...	...	...	...	...	358,0
Tabaco	...	...	...	...	...	-
Frutas total	2 222,0	2 502,0	4 530,0	5 560,0	5 744,0	8 413,0
Cítricos	39,0	51,0	48,0	91,0	109,0	99,0
De ello: Naranja dulce	...	...	...	...	...	-
Otras frutas	...	...	...	...	...	3 664,0
De ello: Mango	...	...	...	...	...	1 045,4
Guayaba	...	...	...	...	...	2 082,0
Fruta bomba	...	...	...	...	...	338,0

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

	Toneladas					
CULTIVOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas ^(a)	...	...	...	...	...	949,0
Tubérculos y raíces	15 679,0	15 539,0	13 068,0	10 299,0	15 559,0	822,0
De ello: Papa	...	...	...	...	...	...
Boniato	...	...	...	...	...	399,0
Malanga	...	...	...	...	...	204,0
Yuca	...	...	...	...	...	219,0
Plátano	...	...	...	...	...	127,0
Fruta	...	...	...	...	...	19,0
Vianda	...	...	...	...	...	108,0
Hortalizas	1 918,0	4 105,0	3 952,0	6 686,0	9 155,0	8 331,0
De ello: Tomate	...	...	...	...	...	63,0
Ajo	...	...	...	...	...	...
Pimiento	...	...	...	...	...	2,0
Calabaza	...	...	...	...	...	186,0
Cereales	...	...	...	...	...	501,0
Arroz	...	...	...	...	...	228,0
Maíz	879,0	569,0	560,0	964,0	572,0	273,0
Leguminosa (Frijol)	282,0	168,0	228,0	425,0	426,0	62,0
De ello: Negro	...	...	...	...	...	57,0
Tabaco	...	...	...	...	...	850,0
Frutas total	...	...	...	...	...	-
Cítricos	3,0	-	-	-	4,0	-
De ello: Naranja dulce	...	...	...	...	...	-
Otras frutas	476,0	457,0	618,0	974,0	407,0	735,0
De ello: Mango	...	...	...	...	...	56,0
Guayaba	...	...	...	...	...	11,0
Fruta bomba	...	...	...	...	...	34,0

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

						Toneladas
CULTIVOS	2010	2011	2012	2013	2014	2016
Viandas ^(a)	...	...	...	...	...	32 568,0
Tubérculos y raíces	4 356,0	5 540,0	6 635,0	9 173,0	11 820,0	25 639,0
De ello: Papa	...	...	...	...	...	8 792,0
Boniato	...	...	...	...	...	7 848,0
Malanga	...	...	...	...	...	6 302,0
Yuca	...	...	...	...	...	2 695,0
Plátano	...	...	...	...	...	6 929,0
Fruta	...	...	...	...	...	920,0
Vianda	...	...	...	...	...	6 009,0
Hortalizas	11 952,0	8 703,0	13 505,0	10 319,0	14 062,0	15 770,0
De ello: Tomate	...	...	...	...	...	5 857,0
Cebolla	...	...	...	...	...	56,0
Ajo	...	...	...	...	...	248,0
Pimiento	...	...	...	...	...	28,0
Calabaza	...	...	...	...	...	2 164,0
Cereales	...	...	...	...	...	3 498,0
Arroz	...	...	...	...	...	1 098,0
Maíz	677	888	1 615,0	1 882,0	2 546,0	2 400,0
Leguminosa (Frijol)	555	497	577	987	958	577,0
De ello: Negro	...	...	...	...	...	301,0
Frutas total	...	...	...	...	...	7 563,0
Cítricos	36,0	51,0	48,0	91,0	105,0	99,0
Otras frutas	1 746,0	2 045,0	3 912,0	4 586,0	5 337,0	2 929,0
De ello: Mango	...	...	...	...	...	1 303,0
Guayaba	...	...	...	...	...	2 071,0
Fruta bomba	...	...	...	...	...	304,0

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.13 - Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera

Toneladas por hectárea

CULTIVOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas ^(a)	19,5
Tubérculos y raíces	20,5
De ello: Papa	19,1
Boniato	22,2
Malanga	27,5
Yuca	12,5
Plátano	2,3
Fruta	35,3
Vianda	14,0
Hortalizas	17,7
De ello: Tomate	20,4
Cebolla	7,1
Ajo	4,5
Pimiento	12,0
Calabaza	12,2
Cereales	2,5
Arroz	4,4
Maíz	2,0
Leguminosa (Frijol)	0,9
De ello: Negro	0,9
Tabaco	-
Frutas total	237,7
Cítricos	99,0
De ello: Naranja dulce	-
Otras frutas	3 664,0
De ello: Mango	804,2
Guayaba	75,7
Fruta bomba	51,2

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.14 - Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal

Toneladas por hectárea

CULTIVOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas ^(a)	16,3
Tubérculos y raíces	16,5
De ello: Papa	-
Boniato	22,2
Malanga	20,4
Yuca	10,0
Plátano	14,9
Fruta	-
Vianda	12,7
Hortalizas	37,0
De ello: Tomate	63,0
Cebolla	-
Ajo	-
Pimiento	-
Calabaza	93,0
Cereales	2,3
Arroz	9,1
Maíz	1,4
Leguminosa (Frijol)	0,8
De ello: Negro	1,2
Tabaco	-
Frutas total	-
Cítricos	-
De ello: Naranja dulce	-
Otras frutas	-
De ello: Mango	-
Guayaba	-
Fruta bomba	-

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.15 - Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal

Toneladas por hectárea

CULTIVOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas ^(a)	19,6
Tubérculos y raíces	20,7
De ello: Papa	19,1
Boniato	22,2
Malanga	27,9
Yuca	12,7
Plátano	16,2
Fruta	34,6
Vianda	15,0
Hortalizas	14,1
De ello: Tomate	20,3
Cebolla	7,5
Ajo	4,5
Pimiento	11,2
Calabaza	11,3
Cereales	8,8
Arroz	3,9
Maíz	20,2
Leguminosa (Frijol)	1,0
De ello: Negro	0,8
Tabaco	-
Frutas total	213,6
Cítricos	-
De ello: Naranja dulce	-
Otras frutas	-
De ello: Mango	1 002,3
Guayaba	75,3
Fruta bomba	46,1

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.16 - Producción total de viandas

						Toneladas
MUNICIPIO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Batabanó	33 514,8

7.17 - Producción total de hortalizas

						Toneladas
MUNICIPIO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Batabanó	11 738,0	12 808,0	17 457,0	17 005,0	23217,0	24 104,4

7.18 - Existencia de ganado vacuno, según sexo y categorías, en diciembre 31

						Cabezas
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total
Hembras	83 518
Terneras
Añojas
Novillas
Vacas	83 518
Machos
Terneros
Añojos
Toretas
Toros de ceba
Bueyes
Sementales

Fuente: Centro Provincial de Control Pecuario

7.19 - Nacimientos y muertes del ganado vacuno

						Cabezas
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Nacimientos totales	957	1 084
Estatad
No estatal	957	1 084
Muertes totales	167	192
Estatad
No estatal	167	192

Fuente: Centro Provincial de Control Pecuario

7.20 - Indicadores seleccionados de la producción de leche de vaca

AÑOS	Producción (MI)	Existencia promedio vacas en ordeño (Cabz)	Rendimiento por vaca en ordeño	
			Diario	Anual
			(l)	
2011	...	...	...	...
2012	...	...	...	...
2013	...	...	...	...
2014	...	...	...	...
2015	1 825,2	6 665,0	0,8	273,8
2016	1 961,1	10 326,0	0,5	189,9

7.21 - Producción de leche de vaca

Miles de litros

MUNICIPIO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Batabanó	1 503,0	1 514,1	1 512,9	1 438,1	1 847,6	1 961,1

7.22 - Entregas a sacrificio de ganado vacuno

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Cabezas	U	334,1	292,0	230,0	335,0	464,0	453,0
De ello: Estatal		-	-	-	-	35,0	-
Peso en pie	t	...	...	...	...	...	183,6
De ello: Estatal		-	-	-	-	-	-
Peso promedio	kg	...	...	...	...	...	5 186,1
De ello: Estatal		-	-	-	-	-	-

7.23 - Existencia, nacimientos y muertes de ganado porcino

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Existencia total	Cabz	...	...	...	...	1 703	19 836
De ello: Estatal		...	...	...	...	-	-
Nacimientos	Cabz	...	...	...	...	841	1 210
De ello: Estatal		...	...	...	...	-	-
Muertes totales	Cabz	...	...	...	...	147	126
De ello: Crías		...	...	...	...	94	65
Tasa de mortalidad (Por 100 nacidos)	%	...	...	...	...	...	...
De ello: Estatal		...	...	...	...	...	...

7.24 - Entregas a sacrificio de ganado porcino

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total		...	...	...	...	1 208	2 875,7
Cabezas	U	429,0	410,0	596,0	1 416,0	1 083,0	2 092
Peso en pie	t	...	...	...	...	65	125,5
Peso promedio	kg	...	...	...	...	60,0	658,2
De ello: Estatal		...	...	...	...	-	...
Cabezas	U	...	...	...	...	-	...
Peso en pie	t	...	...	...	...	...	...
Peso promedio	kg	...	...	...	...	...	...

7.25 - Producción de huevos

Miles de unidades

MUNICIPIO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Batabanó	25,0	-	-

7.26 - Existencia de ganado équido por formas de propiedad, en diciembre 31

Cabezas

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	18 001
Equino	18 001
Asnal
Mular
Estatat
Equino
Asnal
Mular
No estatal	18 001
Equino	18 001
Asnal
Mular

Fuente: Centro Municipal de Control Pecuario

7.27 - Existencia de ganado ovino y caprino, en diciembre 31

Cabezas						
CONCEPTO	Total			De ello: Estatal		
	Total	Ovino	Caprino	Total	Ovino	Caprino
2011	...	...	...	...	...	...
2012	...	...	...	...	...	...
2013	...	...	...	...	...	...
2014	...	...	...	...	...	...
2015	4 329	2 581	1 748	...	...	...
2016	36 377	29 487	6 890	...	...	...

7.28 - Entrega a sacrificio de ganado ovino-caprino

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Cantidad	Cabz	...	...	...	...	968	1 009
De ello: Estatal		...	...	...	...	...	...
Peso en pie	t	...	...	...	...	79,7	33,2
De ello: Estatal		...	...	...	...	...	...
Peso promedio	kg	...	...	...	...	95,6	1 272,5
De ello: Estatal		...	...	...	...	...	...

Fuente: Centro Municipal de Control Pecuario

7.29 - Plantaciones forestales realizadas

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Superficie plantada	ha	...	...	...	...	...	...
Plantaciones totales	MU	...	...	...	...	...	13,7
De ello: Frutales	MU	...	...	...	...	...	0,2
Melíferas	MU	...	...	...	...	...	11,0
Energéticos	ha	...	...	...	...	...	...

Fuente: Empresa Forestal Integral

7.30 - Otros Indicadores seleccionados de la silvicultura

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Siembra de semillas	MU	...	...	...	...	...	10,0
Producción de posturas	MU	...	...	...	...	...	10,0
Mantenimiento silvicultural	ha	...	...	...	...	...	...
Tratamientos silviculturales	ha	...	...	...	...	...	...
Trochas corta fuegos	km	...	...	...	...	...	143,6

Fuente: Empresa Forestal Integral

7.31 - Captura y dinámica por grupos de especies

Toneladas

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Captura (Toneladas)						
Captura bruta total
Pescado	-	-	-
De ello: Plataforma	-	-	-
De ello: Pargo	-	3,8	3,5
Cherna	-	0,1	-
Túnido	1,6	1,8	1,4
De ello: Bonito	-	-	-
De ello: Acuicultura	-	-	-
De ello: Tenca	-	-	-
Tilapia	-	-	-
Claria	-	-	-
Langosta	91,4	795,5	864,5
Otras especies (incluye Morralla)	85,4	44,5	36,8
Dinámica (Por ciento)						
Captura bruta total	-	-	-
Pescado	-	-	-
De ello: Plataforma	-	-	-
De ello: Pargo	-	-	108,7
Cherna	-	-	92,1
Túnido	-	-	-
De ello: Bonito	-	-	77,8
De ello: Acuicultura	-	-	-
De ello: Tenca	-	-	-
Tilapia	-	-	-
Claria	-	-	-
Langosta	-	870,4	108,7
Otras especies (incluye Morralla)	-	52,1	82,7

CAPÍTULO 8 MINERÍA Y ENERGÍA

INTRODUCCIÓN

En este capítulo se presentan un grupo de los principales indicadores que caracterizan la economía energética en la provincia. En el caso específico de la energía eléctrica se presenta su distribución por municipios y en las plantas generadoras.

La fuente fundamental de las estadísticas de este capítulo son las informaciones captadas en el Sistema de Información Estadística Nacional (SIE-N) en la parte correspondiente a energía y combustible e industria, así como otras que se obtienen a partir de las estadísticas complementarias de los organismos de la administración central del estado en particular del MINBAS.

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

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

Consumo Específico de Combustible: Se refiere al consumo de combustible por unidad de energía eléctrica generada, determinado mediante la suma de todos los tipos de combustibles gastados en la generación, previamente convertidos a combustible equivalente en base a sus respectivos valores calóricos reales, esta suma se divide entre la generación de energía eléctrica.

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 y auto productores). Incluye también el insumo en generación y 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 del país.

8.1 - Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo

Miles de litros

PRODUCTOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	49 476,6	53 326,4	47 768,8
Aceites y grasas lubricantes terminados	2 185,9	2 274,0	2 194,8
Combustible diesel	2 639,9	2 212,5	2 183,3
Gas combustible	44 625,0	48 815,0	43 363,0
Gas licuado de petróleo	17,1	12,2	14,3
Gasolina de motor (excluye de aviación)	8,7	12,8	13,4
Tasas (%)						
Total	15,1	6,5
Aceites y grasas lubricantes terminados	4,0	-3,5
Combustible diesel	-16,2	-1,3
Gas combustible	9,4	-11,2
Gas licuado de petróleo	-28,8	17,1
Gasolina de motor (excluye de aviación)	46,7	5,4

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

8.2 - Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo

Toneladas

PRODUCTOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Aceites y grasas lubricantes terminados	2 185,9	2 274,0	2 194,8
De ello:						
Agricultura, ganadería y silvicultura	2 070,7	2 205,2	2 015,0
Combustible diesel	2 639,9	2 212,5	2 183,3
De ello:						
Agricultura, ganadería y silvicultura	1 346,3	963,7	1 117,5
Administración pública	37,4	38,4	32,8

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

						Toneladas
PRODUCTOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Gas combustible	44 625,0	48 815,0	43 363,0
Gas licuado de petróleo	17,1	12,2	14,3
Gasolina de motor (excluye de aviación)	8,7	12,8	13,4
De ello:						
Agricultura, ganadería y silvicultura	3,3	1,9	4,3
Administración pública	5,4	4,5	2,8

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

8.3 - Consumo de energía eléctrica

						MegaWatt hora
AÑOS	Total	Estatal	Industria	Agrope- cuario	Trans- porte	
2011	...	...	...	...	...
2012	...	...	...	...	...
2013	...	...	...	...	...
2014	5 976,1	482,8	2 132,7	3 360,6	...	
2015	7 380,9	522,7	2 368,4	4 489,8	...	
2016	6 813,3	491,9	2 265,7	4 055,7	...	
Tasas (%)						
2011	...	...	...	...	...
2012	...	...	...	...	...
2013	...	...	...	...	...
2015	23,5	8,3	11,0	33,6	...	
2016	- 7,7	- 5,9	- 4,3	- 9,7	...	

8.4 - Consumo de portadores energéticos fundamentales de organismos seleccionados

ORGANISMOS	Energía eléctrica (MW.h)	Petróleo combustible (ML)	Combustible diesel (t)	Gasolina de motor (t)
Ministerio de la Industria Alimenticia				
2011	...	...	...	...
2012	...	...	...	...
2013	...	...	...	...
2014	2 132,7	48,0	1 256,2	-
2015	2 368,4	41,5	1 239,8	-
2016	2 265,7	50,0	1 033,0	-
Ministerio de la Agricultura				
2011	...	...	...	...
2012	...	...	...	...
2013	...	...	...	...
2014	3 360,6	-	1 346,3	3,3
2015	4 489,8	-	963,7	1,9
2016	4 055,7	-	1 117,5	4,3
Ministerio de Transporte				
2011	...	...	...	...
2012	...	...	...	...
2013	...	...	...	...
2014	...	...	...	...
2015	...	...	...	...
2016	...	...	...	...
Subordinación Local				
2011	...	...	...	...
2012	...	...	...	...
2013	...	...	...	...
2014	482,8	-	37,4	6,1
2015	522,7	-	38,4	4,5
2016	491,9	-	32,8	2,8

CAPÍTULO 9

INDUSTRIA MANUFACTURERA

INTRODUCCIÓN

En este capítulo se expresa una selección de los indicadores más importantes por ramas industriales.

La fuente de la información la constituye el Sistema de Información de Estadística Nacional SIE-N que es aplicado a las empresas de la provincia. A partir de 1994 se inicia la captación de información estadística a empresas mixtas y sociedades mercantiles cubanas con actividades industriales.

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

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

Producción total: Representa la producción en términos físicos, tanto de bienes y servicios con destinos 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.

Captura Bruta Total: Representa el peso de los productos del mar, ríos, lagunas estanques o criaderos sin recibir procesos de conservación o beneficio, las especies que no tengan utilización posterior.

9.1- Principales producciones exportables

ORGANISMO/INDICADOR	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ministerio de la Industria Alimenticia							
Langosta total	t	...	...	...	891,4	795,5	864,5
Langosta cola	t	...	...	...	51,9	42,2	40,8
Jaiba congelada	t	...	...	...	-	-	-

9.2- Producción de fondos exportables por organismos

Miles de pesos						
ORGANISMOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	74 970,2	-	-	-
Ministerio de la Industria Alimenticia	74 970,2	-	-	-

CAPÍTULO 10

CONSTRUCCIÓN E INVERSIONES

INTRODUCCIÓN

Este capítulo ofrece la información de las viviendas construidas por el sector estatal, las cooperativas y la población. Además se brinda una relación de obras concluidas en el país por el sector estatal y la cantidad y capacidad de presas en explotación, total o parcialmente, por territorios.

Las fuentes para la elaboración de este capítulo son el Sistema de Información Estadística Nacional (SIE-N) y el Sistema de Información Estadística Complementaria (SIE-C), correspondiente al Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos y al Instituto Nacional de la Vivienda.

En el caso particular de las viviendas terminadas se consideran todas las empresas y unidades presupuestadas que construyen viviendas, independientemente de la rama en que clasifiquen, así como las construidas por las cooperativas y por esfuerzo propio de la población.

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

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

Los datos que se presentan son reportados, a través de los modelos del Sistema de Información Estadístico Nacional (SIEN), a salida de empresa, unidad presupuestada y otras entidades contempladas en dicho sistema, correspondiendo la información con la ubicación física de estos centros informantes.

El registro económico de los datos sobre las inversiones está establecido en todas las entidades que acometen inversiones, ya sea por concepto de construcción civil y montaje de equipos, como por la

adquisición de equipos y suministros con los mismos fines, así como por incurrir en otros gastos vinculados directamente con los objetivos inversionistas.

La estadística de inversiones, cuyos proyectos son previamente aprobados por el órgano de planificación correspondiente, abarca todo el proceso inversionista en su conjunto, aunque por cuestiones de orden práctico, las cifras estadísticas se registran a partir del momento en que se incurre en el primer gasto, independientemente de su pago y con cargo a cada proyecto de inversión definido.

Las definiciones metodológicas de los componentes de la estructura tecnológica de las inversiones son las siguientes:

Construcción y montaje: Constituye uno de los componentes básicos de la inversión. El componente agrupa a dos actividades, que aún cuando en general tiene características comunes presentan rasgos particulares en cuanto a la diversidad y complejidad de los trabajos. Estas actividades, es decir, la construcción civil y el montaje de equipos se lleva 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.

10.1 - Viviendas terminadas

							Unidad
PROVINCIA/MUNICIPIOS	Total	Estatad	No Estatales				Población
			Total	UBPC	CPA	CCS	
2011	...	...	...	...	...	...	...
2012	...	...	...	...	...	...	...
2013	...	...	...	...	...	...	...
2014	19	19	-	-	-	-	-
2015	22	22	-	-	-	-	-
2016	22	22	-	-	-	-	-

Fuente: Unidad Provincial Inversionista de la Vivienda

10.2 - Viviendas terminadas, estructura y dinámica

								Por ciento
CONCEPTO	Estructura				Dinámica			
	Total	Estatad	No Estatal	De ello:	Total	Estatad	No Estatal	De ello:
				Población				Población
2011	...	...	...	...	...	...	...	...
2012	...	...	...	...	...	...	...	...
2013	...	...	...	...	...	...	...	...
2014	19	19	-	19	-	-	-	-
2015	22	22	-	22	-	-	-	-
2016	22	22	-	22	-	-	-	-

10.3 - Mantenimiento constructivo y reparaciones capitales a la vivienda por municipios

Miles de pesos

MUNICIPIOS	Mantenimiento constructivo			Reparaciones capitales		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Batabanó

Fuente: Empresa Provincial de Construcción y Mantenimiento

10.4 - Volumen de inversiones por componentes

Millones de pesos

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Volumen de las inversiones por componentes	1 708,0
Construcción y montaje	1 237,0
Equipos	471,0
Otros	-

10.5 - Volumen de inversiones por componentes, estructura y dinámica

						Por ciento
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
						Estructura
Volumen de las inversiones por componentes	100,0
Construcción y montaje	91,4
Equipos	8,6
Otros	-
						Dinámica
Volumen de las inversiones por componentes	100,0
Construcción y montaje	1,7
Equipos	4,6
Otros	-

10.6 - Volumen de inversiones por clase de actividad económica

						Miles de pesos
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	1 708,0
Salud pública y asistencia social	1 708,0

10.7 - Estructura de las inversiones por clase de actividad económica

						Por ciento
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	100,0
Salud pública y asistencia social	100,0

10.8 - Volumen de inversiones

Miles de pesos

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Batabanó	1 708,0

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

Miles de pesos

ORGANISMOS	Total	Construcción y montaje	Equipos	Otros
Total	1 708,0	1 237,0	471,0	-
Ministerio de la Industria Alimenticia	106,3	18,9	87,4	-
Ministerio de Salud Pública	487,7	371,3	116,4	-
Subordinación Local	1 114,0	846,8	267,2	-

CAPÍTULO 11

TRANSPORTE

INTRODUCCIÓN

La información de transporte abarca los principales indicadores que caracterizan este sector, también incluyen datos de volúmenes físicos, valor, equipos, así como su explotación. El Sistema de Información Estadística Nacional (SIEN) es la fuente para dicha información.

Como actividad fundamental se encargan del traslado de mercancías y personas, operaciones portuarias o que prestan diferentes servicios directamente relacionados con dicho transporte como: Aprovechamiento de buques y aeronaves, Salvamento, Consignaciones de carga, entre otros, por lo que las empresas conforman estos datos. Además de informaciones sobre algunas tareas que son realizadas por empresas no transportistas, por lo que el transporte no es su actividad fundamental.

El transporte de carga mediante camiones no incluye información sobre los camiones operados por empresas no transportistas como las de distribución al comercio mayorista minorista.

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

Pasajeros Transportados:

Es el total de pasajeros transportados en los distintos medios de transporte que hayan abonado o no el importe del pasaje.

Carga operada: Es el movimiento de mercancías que se transbordan de un medio de transporte marítimo, hacia las instalaciones portuarias u otro medio, sea marítimo o terrestre, y viceversa. Atendiendo al tipo de carga puede ser de importación, exportación y cabotaje.

Servicio de ómnibus de centro de trabajo: Se utiliza para la transportación de los trabajadores desde el centro de trabajo hacia sus lugares de residencia o viceversa, se utiliza además para dar servicio a la en el caso de automotor.

11.1 - Pasajeros transportados y viajes realizados por las empresas estatales especializadas

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Pasajeros transportados total (M pasajeros)
Ferroviario
Ómnibus
De ello: Urbano
Suburbano
Interurbano
Fletes
Escolares
Ómnibus centro de trabajo
Lanchaje
Medios alternativos
Viajes realizados (Miles)
De ello: Ómnibus uso público
De ello: Urbano
Interurbano

^(a)Incluye las transportaciones en taxis de turismo

11.2 - Tráfico de pasajero por las empresas estatales especializadas

	Miles					
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total
Ferroviario
Ómnibus ^(a)
De ello: Urbano
Suburbano
Interurbano
Lanchaje

^(a)Se excluyen las transportaciones de ómnibus turismo y centro de trabajo

^(b)Se excluyen las transportaciones en taxi de turismo

11.3 - Pasajeros transportados en ómnibus de uso público

Miles de pasajeros

AÑOS	Total
2011	...
2012	...
2013	...
2014	...
2015	...
2016	...

Fuente: Empresa Municipal de Transporte

11.4 - Viajes realizados en ómnibus uso público por las empresas estatales especializadas

Miles de viajes

AÑOS	Total
2011	...
2012	...
2013	...
2014	...
2015	...
2016	...

Fuente: Empresa Municipal de Transporte

11.5 - Carga transportada

Miles de toneladas

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total Estatal
Uso público ^(a)
Uso no público ^(b)
Automotor
Uso público
Uso no público
Ferrovionario
Uso público

^(a)Por empresas especializadas en la transportación de cargas

^(b)Por empresas no especializadas en la transportación de cargas

11.6 - Tráfico de carga

Millones de toneladas - kilómetros

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total Estatal
Uso público ^(a)
Uso no público ^(b)
Automotor
Uso público
Uso no público
Ferrovionario
Uso público

^(a)Por empresas especializadas en la transportación de cargas

^(b)Por empresas no especializadas en la transportación de cargas

11.7 - Indicadores seleccionados de explotación del transporte ferroviario de pasajeros

Kilómetros

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Distancia promedio de un pasajero	km	...	...	...	...	...	...
Tiempo de trabajo diario de una locomotora	h	...	...	...	...	...	...
Recorrido promedio diario de una locomotora	km	...	...	...	...	...	...
Salidas de trenes programadas a su hora	%	...	...	...	...	...	...
Llegadas de trenes programadas a su hora	%	...	...	...	...	...	...
Coches motores promedio trabajando	U	...	...	...	...	...	...
Coeficiente aprovechamiento parque coches motores	%	...	...	...	...	...	...

11.8 - Indicadores seleccionados de explotación del transporte ferroviario de carga de uso público

Unidad

CONCEPTO		2011	2012	2013	2014	2015	2016
Coeficiente de aprovechamiento del parque de vagones	%	...	...	...	...	...	...
Distancia media de una tonelada transportada	km	...	...	...	...	...	...
Tiempo de trabajo diario de una locomotora diesel	h	...	...	...	...	...	...
Período de rotación de un vagón en servicio	días	...	...	...	...	...	...
Coeficiente de aprovechamiento del recorrido de vagones en servicio	%	...	...	...	...	...	...

11.9 - Indicadores seleccionados del transporte estatal de pasajeros

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ómnibus		...	...	...	...	...	...
Coeficiente de aprovechamiento del parque	%	...	...	...	...	...	...
Servicio público		...	...	...	...	...	...
De ello: Urbano		...	...	...	...	...	...
Escolares		...	...	...	...	...	...
Ómnibus centro de trabajo		...	...	...	...	60,8	58,5
Viajes realizados ^(a)	U	...	...	...	...	...	...
Servicio público		...	...	...	...	...	...
De ello: Urbano		...	...	...	...	...	...
Escolares		...	...	...	...	...	...
Coeficiente de aprovechamiento del parque	%	...	...	...	...	...	...
Distancia recorrida	Mkm	...	...	...	...	...	...

11.10 - Indicadores seleccionados del transporte automotor de carga(a)

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Coeficiente aprovechamiento del parque	%	...	...	...	...	...	...
Uso público		...	...	...	...	...	...
Uso no público		...	...	...	...	...	...
Distancia recorrida total	MMkm	...	...	...	...	296,4	138,2
Uso público		...	...	...	...	...	...
Uso no público		...	...	...	...	...	...
Distancia recorrida por un vehículo	km	...	...	...	...	...	...
Uso público		...	...	...	...	...	...
Uso no público		...	...	...	...	...	...

^(a) Se refiere solamente a los vehículos que operan las empresas especializadas del transporte estatal

CAPÍTULO 12

COMERCIO INTERNO

INTRODUCCIÓN

Este capítulo contiene estadísticas acerca de la circulación de mercancía minorista de bienes y alimentación pública.

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

Circulación mercantil mayorista

Ofrece la información sobre la masa mercantil de las empresas estatales que entra en la circulación.

Recoge la distribución al por mayor de productos alimenticios y no alimenticios que realizan aquellas empresas que tienen esta función como principal o secundaria. Comprende además, la distribución con destino a los fondos mercantiles (contiene el comercio minorista, alimentación pública que incluye los comedores obreros y alojamiento), el consumo intermedio, el consumo social y otros destinos.

La circulación mercantil mayorista se expresa tanto en valor como en unidades físicas, así como el destino al comercio minorista y abierto por grupos de productos.

Servicio Comerciales:

En este capítulo se ofrece información sobre los servicios presentados a la población en moneda nacional, en física y valor.

12.1 - Valor de distribución mayorista total por grupos de productos

Miles de pesos

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	...	5 812,8	4 160,7	6 242,4	6 460,0	3 113,8
De ello:						
Productos pesqueros	...	5 812,8	4 160,7	6 242,4	6 460,0	3 113,8

12.2 - Circulación mercantil mayorista total en unidades físicas

PRODUCTOS	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Pescado fresco y/o congelado	t	...	423,3	303,0	454,6	508,7	210,9

CAPÍTULO 13

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES (TIC)

INTRODUCCIÓN

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 conocimiento de todas las personas y esferas de la sociedad.

El universo de información que se brinda abarca las entidades especializadas y no especializadas que utilizan las tecnologías de la información y las comunicaciones.

En este capítulo se han separado los indicadores en tres grupos: Infraestructura, servicios de comunicaciones y uso social.

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

Centrales telefónicas: 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.

Estaciones públicas: Total de equipos terminales que, conectados a la red pública de telecomunicaciones, permite ofrecer servicio público telefónico a la población en general mediante cobro que se puede realizar de forma automática o manual.

Líneas telefónicas instaladas nacionalmente: Es 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 de abonados. (No digitales, automáticas, manuales y digitales).

Líneas telefónicas en servicio nacionalmente: Es el total de líneas telefónicas instaladas nacionalmente que están conectadas con estaciones de abonado y que por lo tanto se encuentran prestando servicio telefónico a los mismos. (Teléfonos instalados de todo tipo y sector residencial).

Telegramas de salida total: 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.

13.1 - Indicadores de infraestructura

	Unidad					
INDICADORES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total de centrales telefónicas	1	1	1	1	1	1
De ello: Digitales	1	1	1	1	1	1
Líneas telefónicas fijas instaladas	-	-	-	-	-	1 300
Cantidad de líneas fijas digitales existentes	-	-	-	-	-	1 408
Teléfonos instalados de todo tipo	-	-	-	-	-	2 567
De ello: Residencial	-	-	-	-	-	998
Teléfonos públicos instalados	-	-	-	-	-	125

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

13.2 - Indicadores de los servicios de correo y telégrafo

	Miles					
INDICADORES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Correspondencia de Salida-Total	17 223,0	17 043,0	18 331,0	19 443,0	17 619,0	18 530,0
Ordinaria impuesta	15 970,0	15 501,0	16 382,0	17 605,0	16 600,0	17 100,0
Certificado impuesto	1 253,0	1 542,0	1 949,0	1 838,0	1 019,0	1 430,0
Telegramas de salida total	327,0	614,0	728,0	1 005,0	745,0	1 623,0
Distribución de prensa total	911 404,8	915 608,8	946 387,0	944 672,2	937 833,3	930 034,4
Periódicos	906 400,0	908 200,0	907 200,0	907 200,0	907 200,0	909 600,0
Granma	500 800,0	500 800,0	500 800,0	500 800,0	500 800,0	502 400,0
Juventud Rebelde	208 000,0	208 000,0	208 800,0	208 800,0	208 800,0	209 600,0
Juventud Rebelde Dominical	31 200,0	31 800,0	31 200,0	31 200,0	31 200,0	31 200,0
Trabajadores	62 400,0	63 600,0	62 400,0	62 400,0	62 400,0	62 400,0
Provincial	104 000,0	104 000,0	104 000,0	104 000,0	104 000,0	104 000,0
Revistas	5 004,8	7 408,8	39 187,0	37 472,2	30 633,3	20 434,4
Revistas en consignación	2 698,9	3 837,8	34 644,5	33 679,4	29 674,3	19 487,4
Tabloides	2 305,9	3 571,0	4 542,5	3 792,8	959,0	947,0

Fuente: Empresa de Correos

13.3 - Unidades de servicios de correo y telégrafos

						Unidad
MUNICIPIO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Batabanó	2	2	2	2	2	2

Fuente: Empresa de Correos

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

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Centros de acceso público	3	3	3	3	3	3
De ellos: Gratuitos	3	3	3	-	-	-
Cantidad de computadoras	30	30	30	30	30	30
Profesores	13	13	13	13	13	13

Fuente: Joven Club de Computación

CAPÍTULO 14 EDUCACIÓN

INTRODUCCIÓN

Este capítulo presenta la Información Estadística de la Educación en la provincia, 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, matriculas, graduados y personal docente frente al aula.

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

Educación preescolar, primaria y media: Comprende las unidades presupuestadas dedicadas a las tareas siguientes:

- Educación y desarrollo de los niños en círculos infantiles.
- Educación preescolar que tiene como objetivo preparar al niño para su incorporación a la educación primaria.
- Educación primaria, de primero a sexto grado.
- Educación media, que comprende la educación secundaria básica, preuniversitaria técnica y profesional y formación de personal pedagógico.
- La educación preuniversitaria comprende del 10mo. Al 12mo Grado.
- La educación técnica y profesional, forma técnicos medios y obreros calificados en curso de formación completa y complementación.
- La forma del personal pedagógico comprende la formación de educadoras de círculos infantiles, maestros de preescolar, primaria y media, así como profesores de educación física.

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

Educación técnica y profesional: Prepara la fuerza de trabajo calificado de nivel medio que requiere el país en curso que se imparten en centros politécnicos. De estos centros ingresan técnicos medios u obreros calificados en una amplia gama de especialidades en cursos de 2 a 3 años de duración en dependencia de que el ingreso se efectuó con 9no. Grado y 12mo. Grado. Los técnicos medios además de acceder al mercado de trabajo puede ingresar a la enseñanza superior en carreras a fines a la

especialidad.

Educación especial: Comprende los centros dedicados a la formación de niño, adolescentes y jóvenes con deficiencias mentales, sensoriales o inadaptación escolar y social.

Educación superior: Forma especialista de nivel superior en universidades e institutos superiores politécnicos especializados.

Matrícula inicial: En las educaciones preescolar, primaria y media es la matrícula registrada el tercer viernes del mes de septiembre, con excepción 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.

14.1 - Indicadores generales de los círculos infantiles

CONCEPTO	Unidad					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Círculos Infantiles	5	5	5	5	5	4
Capacidad a Final de Año	269	269	269	269	269	269
Matrícula Final	225	253	280	192	169	206
Asistencia Promedio Anual	...	...	280	110	257	202
Personal Técnico Educacional	54	57	43	...	...	...
Madres Beneficiadas	230	226	269	76	123	202

14.2 - Matrícula final de los Círculos Infantiles

CONCEPTO	Unidad					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	225	262	264	192	169	206
2do Año	32	40	40	28	26	39
3er Año	50	52	54	35	40	44
4to Año	82	90	90	50	45	49
5to Año	61	80	80	79	58	74

14.3 - Asistencia promedio en los Círculos Infantiles

CONCEPTO	Unidad					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	3 530	149	173	283	2 257	202
2do Año	453	31	41	21	217	36
3er Año	814	36	42	29	691	42
4to Año	1 477	36	38	20	461	49
5to Año	786	46	52	40	888	75

14.4 - Indicadores generales de la educación

						Unidad
CONCEPTO	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Escuelas	...	20	18	18	18	18
Personal Docente	...	570	499	...	...	...
Matrícula Inicial ^(a)	...	4 815	4 684	...	4 210	440
Becarios ^(c)
Seminernos ^(d)	...	2 710	2 777	...	2 332	2332

(a) Incluye la matrícula de los Círculos Infantiles

(b,c,d) No incluye el nivel superior

14.5 - Personal docente por educaciones

						Unidad
CONCEPTO	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total	727	581	393	-	-	754
Círculo Infantil	54	57	49	-	-	44
Preescolar	18	18	43	-	-	18
Primaria	277	227	17	-	-	145
Urbana	135	120	244	-	-	75
Rural	102	107	131	-	-	70
Media	200	104	113	-	-	176
Secundaria Básica	200	104	113	-	-	86
Preuniversitario	38	33	80	-	-	26
Técnica Profesional	74	80	49	-	-	64
Escuela de Oficios	7	11	12	-	-	8
Adultos	18	19	2	-	-	14
Facultad Obrero Campesina	18	19	2	-	-	14
Especial	41	32	28	-	-	14

14.6 - Escuelas por educaciones

						Unidad
CONCEPTO	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total	19	18	16	16	11	14
Primaria	9	8	8	8	3	8
Urbana	3	3	3	3	3	5
Rural	6	5	5	5	5	3
Media	5	5	3	3	3	1
Secundaria Básica	3	3	1	1	1	1
Preuniversitario	1	1	1	1	1	1
Técnica Profesional	1	1	1	1	1	1
En Escuela de Oficios	1	1	1	1	1	1
Adultos	3	3	3	3	3	1
Educación Obrero Campesina	1	1	1	1	1	-
Secundaria Obrero Campesina	1	1	1	1	1	-
Facultad Obrero Campesina	1	1	1	1	1	-
Especial	1	1	1	1	1	1

14.7 - Personal docente frente al aula por educaciones

						Unidad
CONCEPTO	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total	615	469	423	417	451	433
Círculo Infantil	54	57	49	48	42	44
Preescolar	18	18	43	18	18	18
Primaria	277	227	177	232	251	145
Urbana	135	120	244	123	134	75
Rural	102	107	131	107	117	70
Media	200	104	113	76	97	176
Secundaria Básica	200	104	113	76	97	86
Preuniversitario	36	33	36	25	25	26
Técnico Profesional	74	80	49	31	36	64
Escuela de Oficios	7	12	11	14	12	8
Adultos	18	19	2	...	...	...
Facultad Obrero Campesina	18	19	2	...	...	...
Especial	41	32	28	29	31	28

14.8 - Matrícula inicial por educaciones

	Unidad					
CONCEPTO	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total	4 193	4 059	4 163	3 619	3 725	4 210
Círculo Infantil	239	253	280	172	206	206
Preescolar	306	291	271	347	328	328
Primaria	1 997	1 910	1 849	1 801	1 834	1 834
Urbana	1 165	1 099	1 057	1 049	1 075	1 075
Rural	832	811	792	752	729	759
Media	976	991	985	927	936	1517
Secundaria Básica	976	991	985	927	936	936
Preuniversitario	389	397	378	282	246	246
Técnica y Profesional	530	463	545	231	290	304
Centros Politécnicos	530	463	545	231	290	304
Adultos	46	48	125	34	23	303
Educación Obrero Campesina	464	407	268	182	303	303
Secundaria Obrero Campesina	-	-	-	8	8	8
Facultad Obrero Campesina	464	407	268	174	235	235
Especial	99	103	108	107	108	108

14.9 - Matrícula inicial por educaciones sexo femenino

	Unidad					
CONCEPTO	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total (a)	2 209	2 129	2 031	1 613	1 997	2 163
Círculo Infantil	104	126	134	88	106	106
Preescolar	152	148	146	171	161	161
Primaria	971	918	892	885	915	915
Urbana	577	528	509	507	532	532
Rural	394	390	383	378	383	383
Media	478	504	490	467	454	761
Secundaria Básica	478	504	490	467	454	454
Preuniversitario	254	273	262	190	170	170
Técnica y Profesional	201	155	166	...	130	130
Centro Politécnico	201	155	166	...	130	130
Escuelas de Oficios	11	9	11	...	6	6

14.9 - Matrícula inicial por educaciones sexo femenino (Conclusión)

	Unidad					
CONCEPTO	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Adultos	268	236	157	2	186	186
Educación Obrero Campesina	...	...	...	96	...	...
Secundaria Obrero Campesina	...	...	...	...	2	2
Facultad Obrero Campesina	268	236	157	...	145	145
Idiomas	...	...	...	...	39	39
Especial	24	33	35	...	...	...

^(a) No incluye Círculos Infantiles

14.10 - Seminternos por educaciones

	Unidad					
CONCEPTO	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total	2 696	2 611	2 670	2 031	2 224	2332
Círculo Infantil	239	253	280	172	206	206
Preescolar ^(a)	194	140	200	218	230	230
Primaria	1 287	1 227	1 205	1 170	1 165	1165
Urbana	783	730	713	670	671	671
Rural	500	497	488	500	494	494
Media	976	991	985	471	623	623
Secundaria Básica	976	991	985	471	623	623

^(a) Incluye preescolar de Círculos Infantiles

14.11 - Graduados por educaciones

						Unidad
CONCEPTO	2010/11	2011/12	2013/14	2013/14	2014/15	2015/16
Total	...	1 387	...	2 910	194	320
Primaria	...	304	...	1 801	...	289
Urbana ^(a)	...	203	...	1 049	...	169
Rural	...	131	...	752	...	120
Media	...	326	...	927	...	402
Secundaria Básica ^(a)	...	326	...	927	...	283
Preuniversitario ^(a)	...	110	...	...	88	76
Técnica y Profesional	...	135	...	...	...	43
Centros Politécnicos (Ministerio Educación)	...	135	...	...	...	43
Especial	...	20	...	...	...	12
Adultos	...	492	...	182	106	60
Educación Obrero Campesina	...	214	...	8	...	-
Secundaria Obrero Campesina	...	32	...	...	...	8
Facultad Obrero Campesina	...	246	...	174	...	52

^(a) Incluye a los graduados de las instituciones adscriptas al INDER

14.12 - Graduados por educaciones sexo femenino

						Unidad
CONCEPTO	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total	594	...	...	1 352	61	157
Primaria	162	...	...	885	...	138
Urbana	98	...	...	507	...	83
Rural	64	...	...	378	...	55
Media	172	...	...	467	...	228
Secundaria Básica	172	...	...	467	...	149
Preuniversitario	71	...	...	...	61	55
Centros Politécnicos(Ministerio Educación)	59	...	...	...	...	24
Escuelas de Oficios	5	...	...	...	...	-
Especial	4	...	...	...	...	33
Adultos	121	...	...	...	...	-
Educación Obrero Campesina	9	...	...	...	...	2
Secundaria Obrero Campesina	112	...	...	...	...	31

CAPÍTULO 15

SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

INTRODUCCIÓN

El siguiente capítulo nos muestra las cifras estadísticas sobre los indicadores de salud pública y asistencia social.

En ellos podemos encontrar todo lo relacionado con los servicios médicos y sanitarios. Incluye hospitales, policlínicos, puestos médicos, clínicas estomatológicas, unidades médicas especiales, así como otras unidades.

También incluye información sobre los bancos de sangre y hogares maternos. La asistencia social atiende los servicios asistenciales de tipo permanentes a personas desvalidas, ancianos e impedidos físicos y mentales.

Dentro de estos indicadores se le brinda la información acerca del total del personal facultativo, cantidad de habitantes por médicos y estomatólogos, unidades de servicios y principales causas de muertes.

La fuente de información que aparece en este capítulo es el Sistema de Información Estadístico Complementaria (SIE-C).

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

Camas reales: Son aquellas que se encuentran instaladas y dispuestas las 24 horas del día para recibir a una persona, este ocupada o no.

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

Consultas en cuerpos de guardia: Son las consultas médicas que se realiza en los cuerpos de guardia de las unidades de asistencia médica.

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

						Unidad
AÑOS	Médicos	De ello: Médicos de familia	Estoma- tólogos	Farmacéu- ticos	Enfermeras y auxiliares ^(a)	Técnicos y auxiliares
2011	35	23	12	2	92	105
2012	39	23	10	2	95	105
2013	39	23	11	2	95	107
2014	38	23	10	2	95	104
2015	40	23	10	2	94	107
2016	64	23	16	2	112	139

^(a)Incluye personal en funciones de dirección

15.2 - Habitantes por médico y estomatólogo

					Unidad
AÑOS	Médicos		Estomatólogos		
	Total	Habitantes por médico	Total	Habitantes por estomatólogo	
1975	...	...	...	...
1980	...	...	...	...
1985	...	...	...	...
1990	...	...	...	...
1995	...	...	...	...
2000	...	...	...	...
2011	35	27 202	12	27 202	
2012	39	27 103	10	27 103	
2013	39	26 333	11	26 333	
2014	38	27 006	10	27 006	
2015	40	27 006	10	27 006	
2016	64	27 119	16	27 119	

15.3 - Médicos de la familia según ubicación

									Unidad
MUNICIPIO	Total	Sector urbano	Sector rural	Zona montaña	Escuelas y círculos infantiles	Centros de trabajo	Hogares de ancianos	Reserva	Otros
2011
2012
2013
2014
2015
2016

15.4 - Unidades de servicios del Ministerio de Salud Pública

						Unidad
UNIDADES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	10	10	10	10	10	10
Otras unidades de asistencia médica	4	4	4	4	4	4
Policlínicos	1	1	1	1	1	1
Puestos médicos	1	1	1	1	1	1
Clínicas estomatológicas	1	1	1	1	1	1
Hogares maternos	1	1	1	1	1	1
Asistencia social	1	1	1	1	1	1
Casas de abuelos	1	1	1	1	1	1

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

	Unidad
UNIDADES	Batabanó
Total	8
Otras unidades de asistencia médica	3
Policlínicos	1
Clínicas estomatológicas	1
Hogares maternos	1
Asistencia social	1
Casas de abuelos	1

15.6 - Dotación normal de camas en unidades de servicios

	Unidad					
UNIDADES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total de camas	20	20	20	20	20	20
Asistencia médica	20	20	20	20	20	20
Otras unidades de asistencia médica	20	20	20	20	20	20
Policlínicos	2	2	2	2	2	2
Hogares maternos	16	16	16	16	16	16
Puestos médicos	2	2	2	-	-	-
Otras unidades	-	-	-	2	2	2

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

	Unidad					
UNIDADES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	36	36	36	36	36	36
Otras unidades	18	18	18	18	18	18
Policlínicos	2	2	2	2	2	2
Hogares maternos	16	16	16	16	16	16

15.8 - Ingresos por unidades de servicio de asistencia médica

	Unidad					
UNIDADES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	...	153	189	...	120	142
Otras unidades	...	153	189	...	120	142
Hogares maternos	...	153	189	...	120	142

15.9 - Consultas médicas y estomatológicas

	Miles			
	Consultas			
	Médicas			Estomatoló- gicas
AÑOS	Total	Externas	Cuerpo de Guardia	
2011	93 501	55 240	38 261	...
2012	7 012	7 012	39 706	...
2013	...	...	...	...
2014	...	...	...	...
2015	131 273	89 039	42 234	...
2016	137 053	90 900	46 153	22 451

15.10 - Consultas externas de asistencia médica por unidad de servicios

	Miles					
UNIDADES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total de consultas médicas	89 039,0	90 900,0
Policlínicos	89 039,0	90 900,0

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

	Miles					
UNIDADES	2011	2011	2011	2011	2015	2016
Total de consultas médicas	42 234	46 153
Policlínicos	42 234	46 153

15.12 - Inmunizaciones por tipos de vacunas

	Unidad					
TIPOS DE VACUNAS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Triple bacteriana (DPT)	292	313	390	393	245	285
Duple (DT)	227	204	378	360	55	321
Toxoide tetánico (TT)	1 297	1 845	875	2 531	2 077	3 162
Antitífóidica (AT)	255	379	463	3 654	2 230	757
Triple viral (PRS)	582	577	715	673	304	321
Hepatitis B (HBV)	58	484	278	2 156	798	5 221
Haemophilus influenzae (Hib)	311	264	390	293	313	321
Antimeningocócica (Tipo B)	286	320	299	304	318	307
Pentavalente (DPT + HB + Hib)	329	317	291	325	309	305

15.13 - Indicadores de Salud Pública por municipios, año 2016

INDICADORES	UM	Batabanó
Consultas médicas	MU	90 900
Policlínicos ^(a)		90 900
Total consultas estomatológicas	MU	22 451

^(a) Incluye consultorios médicos

15.14 - Incidencia por enfermedades de declaración obligatoria

CONCEPTO	Unidad					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Blenorragia	3	11	9	7	3	-
Diarreicas agudas	1 403	1 831	1 016	1 006	584	-
Escarlatina	-	-	-	-	33	-
Hepatitis	-	1	2	-	-	-
Meningitis (meningococcemia)	-	-	-	3	4	-
Meningoencefalitis bacteriana	-	-	-	-	2	-
Meningoencefalitis meningocócica	-	-	-	3	4	-
Respiratorias agudas	11 063	16 714	19 306	19 479	18 121	17.750
Sífilis	-	1	6	-	7	2
Tuberculosis	2	1	1	1	3	2
Varicela	71	20	24	32	25	60

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

CAUSAS	Total (U)				Tasa (Por 100 000 hab)			
	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016
Tumores malignos	50	38	39	34	50	38	39	34
Enfermedades del corazón	48	23	26	28	48	23	25	28
Influenza y neumonía	17	6	12	16	17	6	12	16
Enfermedades cerebrovasculares	17	12	7	10	17	12	7	10
Accidentes	2	11	8	-	2	11	8	-
Arteria y arteriolas	3	2	1	-	3	2	1	-
Diabetes	10	2	3	2	10	2	3	2
Suicidios y lesiones autoinfligidas	-	3	3			3	3	6
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	7	3	3	5	7	3	3	5

15.16 - Tasa de mortalidad materna

Por 100 000 nacidos vivos

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Batabanó	6,1	10,3

15.17 - Tasas de mortalidad materna según causas

Por 100 000 nacidos vivos

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Mortalidad materna	307,7	-
Directas	1,0	-
Embarazo ectópico
Trastornos hipertensivos
Otras complicaciones
Indirectas	1,0	-
Enfermedades del sistema circulatorio
Otras causas indirectas	1,0	-

15.18 - Tasa de mortalidad infantil

Por 1 000 nacidos vivos

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Batabanó	12,0	13,0

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

	Unidad					
CAUSAS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Anomalía congénita	3	1	-	1	1	-
Lesiones al nacer, partos distócicos, anorexia e hipoxia	...	...	...	...	...	-
Sepsis	...	...	...	...	...	-
Principales afecciones perinatales	-	-	2	-	-	2
Otras causas de mortalidad perinatal	...	...	...	...	...	1

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

	Por 1 000 nacidos vivos					
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Nombre del Municipio	-	-

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

	Unidad					
CAUSAS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Tumores malignos	...	...	...	...	...	...
Accidentes	-	-	-	1	-	-
Influenza y neumonía	2	-	-	-	-	-
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	...	...	...	...	...	...
Meningoencefalitis bacteriana	-	-	...	-	-	-

15.22 - Índice de bajo peso al nacer según municipio de residencia

Por 100 nacidos vivos

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Batabanó	3,7	4,4

15.23 - Ingresos en hogares maternos

Unidad

CAUSAS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ingresos	120	142
Ingresos por 100 nacidos vivos

15.24- Donantes de sangre

Unidad

AÑOS	Donantes	Útiles
2011	...	711
2012
2013
2014
2015
2016	...	886

CAPÍTULO 16

CULTURA

INTRODUCCIÓN

Este capítulo recoge el desarrollo de las distintas expresiones de la cultura en la provincia. Igualmente se refleja la obra cinematográfica en su modalidad de 35 mm, salas de vídeo, la cantidad de bibliotecas públicas, museos y galerías de arte.

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

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

Cine de 35 mm: Son las unidades de exhibición cinematográfica que se encuentran prestando servicios al cierre de año.

Salas de video: Son unidades de exhibición fílmica que se encuentran prestando servicio al final del período. Cuentan con instalaciones para la proyección de materiales grabados en técnica de video, que incluye televisor, video- casetera entre otros.

Biblioteca pública: Son aquellas que tienen la función de estar al servicio de una comunidad, independientemente de su extensión. Posee una selección de carácter universal.

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

Casa de cultura: Son locales con condiciones adecuadas, destinados a desarrollar actividades artístico – culturales, contribuyendo así a la formación estética de la población, Estos locales pueden contar con una sala de teatro, local de ensayo, biblioteca, galería para exposiciones, salón de actos, aulas para seminarios, clases y conferencias, talleres, local para arte manuales y domesticas.

Galerías 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, buenas iluminación, personal adecuado y condiciones entre otros.

16.1 - Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Cines de 35 mm	...	...	...	...	...	1
Cines de 16 mm	-	-	-	-	-	-
Salas de video	1	1	1	1	1	1
Museos	1	1	1	1	1	1
Teatros y salas de teatro	1	1	1	1	1	1
Bibliotecas	1	1	1	1	1	1
Librerías	1	1	1	1	1	1
Casas de cultura	1	1	1	1	1	1
Galerías de arte	-	-	-	-	-	-

Fuente: Dirección Municipal de Cultura

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

						Unidad
MUNICIPIO	Cines de 35 mm	Cines de 16 mm	Salas de video	Museos	Bibliotecas	
Batabanó	1	-	1	1	1	
MUNICIPIO	Librerías	Teatro	Salas de teatro	Casas de cultura	Galerías de arte	
Batabanó	1	-	1	1	-	

Fuente: Dirección Municipal de Cultura

16.3 - Grupos profesionales

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Grupos	264
Música	192
Teatro	72
Danza	-
Otros	-
Integrantes	613
Música	476
Teatro	137
Danza	-
Otros	-

Fuente: Dirección Municipal de Cultura

16.4 - Oferta artístico cultural

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Funciones de:						
Cines de 35 mm ^(a)	-	1 286	991
Cines de 16 mm	-	-	-	-	-	-
Salas de video ^(b)	236	220	359
Música	783	466	451
Espectáculos ^(c)	180	231	20
Teatro	123	174	129
Danza	324	297	243
Casa de Cultura	-	1 182	1 387
Exposiciones profesionales	24	17	124
De ellas: En galerías de arte	-	-	-	-	-	-
Servicios prestados en bibliotecas (M)	13 000	22 596	14 016

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

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

Fuente: Dirección Municipal de Cultura

16.5 - Asistentes a actividades artístico culturales

	Miles					
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Espectadores de:						
Cines de 35 mm ^(a)
Cines de 16 mm	-	-	-	-	-	-
Salas de video ^(b)	363	720	116 117
Asistentes a funciones de:						
Música	26 173	48 951	509 161
Espectáculos
Teatro	13 189	20 342	67 083
Danza	25 333	30 457	35 618
Visitantes a:						
Exposiciones profesionales	8 200	8 258	31 558
De ellas: Galerías de arte	-	-	-	-	-	-
Museos
Usuarios de bibliotecas	13 000	25 000	227 936
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

16.6- Indicadores generales de bibliotecas

CONCEPTOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Número de unidades en servicio	1	1
Fondo bibliotecario en servicio	5 685	6 037
Número de usuarios	11 650	227 936
De ello: Lectores	640	412
Número de servicios prestados	22 596	14 016
De ello: Obras circuladas	16 083	8 684
Volúmenes de libros y folletos por mil habitantes	5 685	6 037
Servicios prestados por usuarios	22 596	14 016

Fuente: Dirección Municipal de Cultura

16.7 - Indicadores de artistas aficionados

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Número de grupos y/o solistas
Número de integrantes
Número de actividades
Número de asistentes

Fuente: Dirección Municipal de Cultura

16.8 - Indicadores de bibliotecas, museos y galerías por municipios, año 2016

INDICADORES	UM	Batabanó
Bibliotecas públicas		
Número de unidades en servicio	U	1
Fondo bibliotecario en servicio	M	6 037,0
De ello: Volúmenes de libros y folletos		6 037,0
Número de servicios prestados	M	14 016,0
De ello: Obras circuladas		8 684,0
Número de usuarios	M	227 936,0
De ello: Lectores		412,0
Personal bibliotecario	U	5
Museos		
Total de museos	U	1
Número de museos en servicio	U	1
De ello: Especializado		-
Generales		1
Número de visitantes a museos	M	347
De ello: Especializado		-
Generales		347
Galerías de arte		
Galerías de arte en servicio	U	...
Número de exposiciones por artistas plásticos profesionales	U	...
Días de exhibición en galerías de arte	Días	...

Fuente: Dirección Municipal de Cultura

16.9 - Indicadores seleccionados de radio y televisión

CONCEPTOS	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Número de emisoras radiales	U	...	...	...	...	...	...
De ello: municipales		...	...	...	...	...	...
Horas totales de emisión por radio	Horas	...	...	...	...	...	...
De ello: municipales		...	...	...	...	...	...
Número de canales de televisión	U	...	...	...	...	...	...
De ello: municipales		...	...	...	...	...	...
Horas totales de emisión por televisión	Horas	...	...	...	...	...	...

16.10 - Joven club de computación

	Unidad					
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Batabanó	3	3	3	3	3	3

CAPÍTULO 17

DEPORTE Y CULTURA FÍSICA

INTRODUCCIÓN

El presente capítulo muestra cifras estadísticas de indicadores seleccionados del deporte y la cultura física.

A continuación se ofrece la **definición metodológica de los principales indicadores** que aparecen en este 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 todos 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 niveles municipales, provinciales y nacionales, según la estrategia del deporte correspondiente.

17.1 - Practicantes sistemáticos del deporte participativo y otras actividades

	Unidad					
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Practicantes sistemáticos	68	154	1 941	2 474	2 093	24 263
Áreas deportivas total	55	55	23	17	17	21
Áreas especiales (talento)	55	55	23	17	17	21
Escuela de Iniciación Deportiva Escolar (EIDE)	13	13	13	13	13	34
Escuela de Profesores de Educación Física (EPEF) ^(b)	...	...	...	...	...	7
Cultura física total		86	1 905	2 444	2 063	24 201
Gimnasia básica para la mujer	18	96	125	120	138	73
Preparación física para adultos	...	...	...	...	...	2 063
Gimnasia con el niño	175	132	197	190	116	212

^(b)Hasta el año 2010 corresponde a la ESPA

Fuente: Dirección Municipal de Deporte

17.2 - Personal deportivo pedagógico

	Unidad					
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Cuadros deportivos total	60
Centros combinados	19
Recreación	4
Cultura física	7
Educación física	30

Fuente: Dirección Municipal de Deporte

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

		Unidad
CONCEPTO		Batabanó
Practicantes sistemáticos		24 260
Áreas deportivas total		18
Áreas especiales (talento)		21
Escuela Iniciación Deportiva		34
Escuela de Profesores de Educación Física		7
Cultura física total		24 201
Gimnasia básica para la mujer		73
Preparación física para adultos		2 063
Gimnasia con el niño		212
Personal deportivo pedagógico		60
Centros combinados		19
Recreación		4
Cultura física		7
Educación física		30

17.4 - 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	4	1 053	6 264	-	4	664	4 676	-
Mujeres	-	-	78	-	-	-	86,0	-
Ajedrez	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Atletismo	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Baloncesto	-	30	348	-	-	30	320	-
Béisbol	4	780	3 320	-	4	390	1 660	-
Boxeo	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Fútbol	-	80	843	-	-	82	1 042	-
Judo	-	-	-	-	-	4	4	-
Mujeres	-	-	-	-	-	2	2	-
Karate	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Dirección Municipal de Deporte

17.4 - Participantes de mayores en competencias deportivas, por deportes y sexo (conclusión)

DEPORTE Y SEXO	2015				2016			
	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria
Softbol	-	163	1 242	-	-	158	1 062	-
Tenis de mesa	-	365	146	-	-	-	168	-
Mujeres	-	78	-	-	-	-	-	-
Voleibol	-	-	365	-	-	-	420	-
Mujeres	-	-	78	-	-	-	86	-

Fuente: Dirección Municipal de Deporte

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

Unidad

DEPORTE	2015				2016			
	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria
Total		308	413	219	21	562	2 016	2 437
Ajedrez	-	-	-	-	-	32	186	238
Atletismo	-	-	-	-	-	36	232	464
Badminton	-	-	-	-	-	-	10	22
Baloncesto	-	96	72	12	-	56	280	532
Balonmano	-	56	25	12	-	28	36	-
Béisbol	-	64	116		-	188	236	401
Boxeo	-	10	25	10	-	30	120	-
Fútbol	-	64	81	32	-	81	246	438
Judo	-	6	23	-	-	48	68	-
Karate	-	8	37	11	-	9	72	-
Levantamiento	-	4	10	-	-	10	52	-
Tenis de campo	-	-	-	71	-	6	68	-
Tenis de mesa	-	-	-	11	21	10	84	-
Voleibol	-	-	24	48	-	28	326	342
Voleibol de playa	-	-	-	12	-	-	-	-

Fuente: Dirección Municipal de Deporte

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

Unidad

DEPORTE	2015				2016			
	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria
Total	-	186	1 069	-	-	216	539	-
Ajedrez	-	-	6	-	-	-	18	-
Atletismo	-	-	-	-	-	15	-	-
Baloncesto	-	24	96	-	-	-	76	-
Balonmano	-	24	62	-	-	-	-	-
Béisbol	-	30	120	-	-	113	172	-
Boxeo	-	6	24	-	-	-	26	-
Fútbol	-	18	224	-	-	88	150	-
Judo	-	8	12	-	-	-	-	-
Karate	-	14	38	-	-	-	-	-
Levantamiento	-	8	10	-	-	-	-	-
Lucha	-	-	-	-	-	-	97	-
Softbol	-	-	320	-	-	-	-	-
Tenis de mesa	-	-	37	-	-	-	-	-
Tiro	-	6	24	-	-	-	-	-
Voleibol	-	48	96	-	-	-	-	-

Fuente: Dirección Municipal de Deporte