



ANUARIO ESTADÍSTICO
ARTEMISA

2016

BAUTA

EDICIÓN 2017



OFICINA NACIONAL
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN

ANUARIO ESTADÍSTICO DE BAUTA 2016

EDICIÓN 2017

CONTENIDO

Capítulos:

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

INTRODUCCIÓN

La Oficina Nacional de Estadística e Información de Bauta presenta su ANUARIO ESTADÍSTICO del 2016, 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 21 capítulos. Cada capítulo comienza con una breve introducción donde se explica el contenido, la fuente de información de los datos, así como la definición metodológica de los principales indicadores.

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

Las fuentes fundamentales de información de la presente publicación han sido el sistema de Información Estadística (SIEN) y las estadísticas de las Direcciones Provinciales y del Consejo de la Administración Provincial (CAP).

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

Nuestra Oficina quiere dejar constancia de su agradecimiento a todas las instituciones y centros informantes que han brindado su colaboración con las informaciones necesarias para la elaboración de esta publicación, así como solicita a nuestros usuarios nos envíen sus observaciones con vista a seguir mejorando el mismo nos sean enviadas a través de lumey.ravelo@gobart.co.cu.

Dirección de Información Bauta

FUENTES DE INFORMACIÓN

Los datos brindados en el Anuario Estadístico de Bauta 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:

- Sección Municipal del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente.
- Sección Municipal de Recursos Hidráulicos.
- Dirección Municipal del Ministerio de la Agricultura.
- Dirección Municipal de Cultura y Deporte.
- Unidad Empresarial de Base de Transporte de Bauta.
- Dirección Municipal de Educación.
- Estación meteorológica de Bauta.
- Unidad Administrativa Central de Salud Pública.
- Asamblea Municipal del Poder Popular.
- Unidad de Estadística e Información de Bauta.
- Dirección Municipal de Finanzas y Precios.
- Oficina Nacional de Estadística e Información.
- Empresa de Correos de Bauta.
- Gerencia Territorial de la Empresa de Telecomunicaciones de Cuba S.A, Bauta.
- Joven Club de Computación.
- Ministerio de Trabajo y Seguridad Social.

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

ABREVIATURAS

$^{\circ}\text{C}$	grados Celsius	m	metro
Cab	Caballería	m^2	metro cuadrado
Cabz	cabeza	m^3	metro cúbico
Cj	caja	M	millar miles
doc	docena	MM	millón
gal	galón	mm	milímetro
GW.h	gigawatt	MW.h	megawatt hora
h	hora	P	peso (moneda cubana)
ha	hectárea	post	postura
hab	habitante	t	tonelada métrica
hl	hectolitro	tep	toneladas equivalente de petróleo
kg	kilogramo	Ton DBO/año	tonelada demanda bioquímica de oxígeno por año
km	kilómetro	U	unidad
km^2	kilómetro cuadrado	%	por ciento
KW.h	Kilowatt hora	UM	Unidad de medida

SIGNOS CONVENCIONALES

. No se efectuó la operación indicada por falta de algún dato

.. Indicador no aplicable

... Cifras no disponibles al terminarse

- Resultado igual a cero

0 La cifra es más pequeña que la mitad de medida

Z igual o mayor que 1000

1. Territorio

- 1.1 - Situación geográfica del municipio de Bauta
- 1.2 - Límites geográficos del municipio de Bauta
- 1.3 - Superficie del municipio de Bauta
- 1.4 - Extensión superficial, población y densidad de población, año 2016
- 1.5 - Principales alturas del municipio
- 1.6 - Principales ríos del municipio

2. Medio Ambiente

- 2.1 Principales indicadores del clima.
- 2.2 Temperaturas máxima y mínima absolutas registradas, año 2016.
- 2.3 - Principales indicadores del clima de la estación meteorológica
- 2.3 - Principales indicadores del clima de la estación meteorológica (conclusión)
- 2.4 - Temperatura media de la estación meteorológica
- 2.5 - Lluvia total media según la estación meteorológica
- 2.6 - Cobertura de agua potable
- 2.7 - Cobertura de saneamiento
- 2.8 - Superficie plantada de árboles del municipio
- 2.9 - Gastos de inversión para la protección del medio ambiente por actividad
- 2.10 - Principales Embalses
- 2.11- Principales Cuencas Hidrográficas
- 2.12 - Áreas verdes existentes
- 2.13 -Sistema de Acueducto y Alcantarillados

3. Población

- 3.1 Población residente por sexo y relación de masculinidad.
- 3.2 - Población residente por sexo, edades y relación de masculinidad, año 2016
- 3.3 - Población media según grupos de edades, sexo y zonas, año 2016
- 3.4 - Población residente clasificada por sexo, zonas urbana y rural del municipio, año 2016
- 3.5 - Población residente clasificada por sexo, grupos de edades del municipio, año 2016
- 3.6 - Población residente clasificada por sexo, zona urbana y rural del municipio, año 2016.
- 3.7 - Población residente según edad laboral por sexo del municipio (cálculos al 31 de diciembre de 2016)
- 3.8 - Población residente según edad laboral por zonas urbana y rural (a) (cálculos al 31 de diciembre de 2016)
- 3.9 - Población residente según edad pre laboral por sexos de Bauta. (cálculos al 31 de diciembre de 2016)
- 3.10 - Relación de dependencia
- 3.11 - Evolución de la estructura por edades de la población
- 3.12 - Movimiento natural de la población
- 3.13 - Defunciones por edades quinquenales y sexo
- 3.14 -Defunciones de menores de un año por sexo
- 3.15 - Matrimonios según estado civil anterior de la pareja
- 3.16 - Divorcios según la duración del matrimonio
- 3.17 - Población residente y densidad del municipio.
- 3.18 - Población residente en los asentamientos cabeceras de Bauta.Cálculo al 31 de diciembre de 2016

11	7. Agricultura	53
12	7.1 - Producciones agropecuarias total	56
	7.2 - Producciones agropecuarias por tipo de propietario, año 2016	
	7.3 - Superficie existente sembrada de cultivos permanentes	57
13	seleccionados agricultura no cañera	
	7.4 - Autoconsumo	
	7.5 - Ventas a trabajadores	
	7.6 - Ventas totales del sector agropecuario	58
14	7.7 - Entrega a sacrificio y peso promedio de la producción vacuna	
15	7.8 - Distribución de la tierra y su utilización según formas de tenencia. Año 2016	
	7.9 - Distribución de la tierra y su utilización del municipio, año 2016	59
	7.10 - Producción de leche vacuna y sus destinos	
	7.11 - Producción de huevos y sus destinos	
16	7.12 - Existencia de rebaños y reproductoras por tipo de ganado, año 2016	
	7.13 - Peso promedio por tipo de ganado, año 2016	60
17	7.14 - Nacimientos y muertes por tipo de ganado, año 2016	
	7.15 - Total de plantaciones silvícolas del municipio, año 2016	
	8 . Minería	61
	8.1- Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo	63
18	8.2 - Consumo de energía eléctrica	
	8.3 - Consumo de portadores energéticos fundamentales de organismos seleccionados	
	8.4 - Consumo de portadores energéticos fundamentales de organismos seleccionados	64
19	9 . Industria	65
	9.1 - Producciones industriales seleccionadas	67
20	9.2 - Indicadores seleccionados de industria del municipios	
27	10 . Construcción	68
	10.1 - Viviendas terminadas del municipio	70
28	10.2 - Cantidad y capacidad de presas en explotación (a)	
	10.3 - Volumen de inversiones por componentes	71
29	10.4 - Volumen de inversiones por organismos y componentes, año 2016	
	11 .Transporte	72
30	11.1 - Pasajeros transportados por ómnibus estatales de servicio público	75
	11.2 - Viajes realizados por ómnibus estatales de servicio público	
	11.3 - Indicadores seleccionados de la transportacion por omnibus	
31	11.4 - Carga transportada por camiones	76
	11.5 - Tráfico de carga por camiones	
	12 .Comercio interno	77
	12.1 - Circulación mercantil del comercio minorista	78
	12.2 - Ventas de prendas de vestir y calzado	
32	13 .Turismo	79
	13.1 - Establecimientos, habitaciones y plazas de servicios de alojamiento	83
33	13.2 - Visitantes por meses	
34	13.3 - Pernotaciones de turistas nacionales en el conjunto de los medios de alojamiento por tipos de establecimientos	
	13.4- Ingresos asociados al turismo nacional del municipio	84
	13.5 - Indicadores seleccionados del campismo popular del municipio de Bauta, año 2016	

4. Organización Institucional	35	14. Ciencia	85
4.1 -Principales entidades clasificadas por formas de organización	37	14.1 - Inversiones ejecutadas en la actividad de ciencia e innovación tecnológica por componentes	86
4.2 - Principales entidades clasificadas por municipio, año 2016		14.2 - Indicadores de la tecnología informática	
4.3 - Total de entidades por formas de organización y actividades fundamentales, año 2016		15. Tecnología de la información	87
4.4 - Total de entidades clasificadas por subordinación, año 2016		15.1 - Indicadores de infraestructura	88
4.5 - Total de establecimientos del municipio, año 2016	38	15.2 - Unidades de servicios de correo y telégrafos del municipio	
4.6 - Total de entidades clasificadas del municipio y organismos, año 2016		15.3 Indicadores de los servicios de correo y telégrafo	89
4.7 - Total de Cooperativas No Agropecuarias (CNA) del municipio y actividades económicas, año 2016		15.4 Joven Club de computación del municipio	
4.8 - Total de bases productivas por organismos, año 2016		15.5 Indicadores de la navegación por redes informáticas	
5. Finanzas	39	16. Educación	90
5.1 - Indicadores seleccionados de la circulación monetaria	43	16.1- Indicadores generales de círculos infantiles	94
5.2 - Ejecución del presupuesto del Estado		16.2 - Matrícula final de los círculos infantiles	
6. Empleo y Salarios	44	16.3 - Asistencia promedio en los círculos infantiles del municipio, año 2016	95
6.1 - Población económicamente activa	46	16.4 - Indicadores seleccionados de los círculos infantiles del municipio, año 2016	
6.2 - Ocupados en la economía según situación de empleo		16.5 - Indicadores generales de la educación	
6.3 - Salario medio mensual en las entidades estatales por clase de actividad económica		16.6 - Escuelas por educaciones	96
6.4 - Salario medio mensual en entidades estatales del municipio		16.7 - Escuelas por educaciones del municipio de Bauta curso 2015/2016	97
6.5 - Distribución de la fuerza de trabajo por categoría ocupacional y sexo	47	16.8 - Personal docente por educaciones	
6.6 - Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por organismos, año 2016		16.9 - Personal docente frente al aula por educaciones	98
6.7 - Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por clase de actividad económica, año 2016	48	16.10 - Personal docente frente al aula por educaciones del municipio, curso 2015/2016	99
6.8 - Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo del municipio		16.11 - Matrícula inicial de educación del municipio	100
6.9 - Indicadores específicos de seguridad social, año 2016		16.12 - Matrícula inicial por educaciones del municipio, curso 2015/2016	101
6.10 - Recursos laborales	49	16.13 - Graduados por educaciones del municipio de Bauta	
6.11 - Indicadores de protección del trabajo		16.14 - Graduados por educaciones del municipio de Bauta, curso 2015/2016	102
6.12 - Promedio de trabajadores del municipio		16.15- Becarios por educaciones	
6.13 - Promedio de trabajadores por organismos	50	16.16 - Becarios por educaciones del municipio de Bauta, curso 2015/2016	103
6.14 - Salario devengado del municipio		16.17 - Número de alumnos por régimen de estudio del municipio de Bauta	104
6.15 - Salario devengado por organismos		16.18 - Matrícula inicial de la Educación Técnica y Profesional (Según el Clasificador Uniforme de Actividades Educativas CUAE)	105
6.16 - Salario medio del municipio	51	16.19 - Graduados de la Educación Técnica y Profesional (Según el Clasificador Uniforme de Actividades Educativas CUAE)	
6.17 - Salario medio por organismos		16.20 - Indicadores generales de círculos infantiles, municipio Bauta	106
6.18 Total de trabajadores del municipio y categoría ocupacional, año 2016		16.21 - Personal técnico educativo en círculos infantiles, municipio Bauta	
6.19 - Total de trabajadores del municipio y entidades, año 2016		16.22 - Promedio de niños asistiendo a círculos infantiles de Bauta	107
6.20 - Total de trabajadores y de ellos mujeres del municipio de Bauta	52	16.23 - Escuelas funcionando por educaciones de Bauta	
6.21 - Movimiento de trabajadores por causas migratorias en especialidades seleccionadas, año 2016		16.24 - Personal docente frente al aula por educaciones de Bauta	108
		16.25 Número de alumnos por educaciones	
		16.26 - Número de becarios por educaciones	109
		16.27 - Número de graduados por educaciones de Bauta	

17. Salud Pública y Asistencia Social	110	19.9 - Indicadores del deporte y la cultura física	131
17.1 - Personal facultativo del Ministerio de Salud Pública en Bauta, en 31 de diciembre	112	19.10- Participantes de mayores en competencias deportivas por deportes	
17.2 - Médicos de la familia según ubicación del municipio		19.11- Participantes de nivel escolar en competencias deportivas por deportes	
17.3 - Unidades de servicios del Ministerio de Salud Pública	113	19.12 - Títulos ganados en juegos deportivos	132
17.4 - Dotación normal de camas en unidades de servicios		20. Proceso Electoral	133
17.5 - Promedio de camas reales de asistencia médica por unidades de servicio	114	20.1 - Elecciones de delegados a las Asambleas Municipales del Poder Popular	137
17.6 - Ingresos por unidades de servicio de asistencia médica		20.2 - Delegados electos a las Asambleas Municipales del Poder Popular	
17.7 - Consultas médicas y estomatológicas	115	20.3 - Delegados electos a la Asamblea Provincial del Poder Popular	138
17.8 - Indicadores de Salud Pública del municipio, año 2016		20.4 - Diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular	
17.9 - Tasa de mortalidad infantil del municipio		21. Cooperativas no Agropecuarias	139
17.10- Tasa de mortalidad de los niños menores de 5 años, del municipio	116	20.1 - Relación de cooperativas no agropecuarias del municipio y actividades.	140
17.11 - Ingresos en hogares maternos		20.2 - Indicadores económicos seleccionados de las cooperativas no agropecuarias de producción de bienes y servicios	
17.12- Donantes de sangre		20.3 Indicadores seleccionados de las cooperativas no agropecuarias de producción de bienes y servicios por actividades económicas.	
18. Cultura	117		
18.1 - Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre	119		
18.2 - Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre, del municipio, año 2016			
18.3 - Grupos profesionales	120		
18.4 - Oferta artístico cultural			
18.5 - Asistentes a actividades artístico culturales	121		
18.6- Indicadores generales de bibliotecas			
18.7 - Indicadores de artistas aficionados	122		
18.8 - Indicadores de bibliotecas, museos y galerías del municipio, año 2016			
18.9 - Joven club de computación	123		
18.10 Relación de instituciones, cierre diciembre 2016			
18.11 Relación de manifestaciones artísticas en casas de cultura	124		
18.12 Relación de instituciones del municipio. Cierre diciembre 2016			
18.13 Relación de monumentos históricos y su ubicación			
18.14 Actividades culturales y recreativas intencionadas para la población	125		
18.15 Asistentes a actividades artístico culturales			
19. Deporte y Cultura Física	126		
19.1 - Practicantes sistemáticos del deporte participativo y otras actividades	127		
19.2 - Personal deportivo pedagógico			
19.3 - Practicantes sistemáticos del deporte participativo y otras actividades del municipio de Bauta, año 2016	128		
19.4 - Participantes de mayores en competencias deportivas, por deportes y sexo	129		
19.5 - Participantes de nivel escolar en competencias deportivas, por deportes			
19.6 - Participantes de nivel juvenil en competencias deportivas, por deportes	130		
19.7- Instalaciones deportivas del municipio de Bauta			
19.8- Atletas en base de entrenamiento por deportes			

CAPÍTULO 1 TERRITORIO

INTRODUCCIÓN

El 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 ambiental y la formulación y la instrumentación de prácticas sustentables.

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

Superficie Forestal: Superficie correspondiente a forestal, la cual puede estar cubierta por bosques naturales, plantaciones o desforestadas.

Superficie Desforestada: Es la superficie forestal desprovista de bosque, ya sea por causas de incendios, plantaciones o bosques naturales muertos, lugares talados, bosques o calveros.

Áreas protegidas: Superficie de tierra y/o más específicamente consagrada a la protección y el mantenimiento de la diversidad ecológica, así como los recursos naturales y culturales asociados.

Áreas Protegidas por Categorías de Manejo: Formas en que se clasifican las áreas protegidas sometidas a determinados tipos de manejos, según sus características y valores naturales e históricos naturales. Cada categoría posee una definición y objetivos propios y su administración y manejo se realiza de acuerdo determinados patrones.

Superficie de Bosque Reconstruidos: Son la superficie de bosque a las que se le han aplicado trabajo de reconstrucción con la finalidad de mejorarla económicamente mediante la incorporación de especies más valiosas.

Áreas protegidas: Superficie de tierra y/o más específicamente consagrada a la protección y el mantenimiento de la diversidad ecológica, así como los recursos naturales y culturales asociados.

Áreas protegidas por categorías de Manejo: Formas en las que se clasifican las áreas protegidas sometidas a determinados tipos de manejos, según sus características y valores naturales e históricos naturales. Cada categoría posee una definición y objetivos propios y su administración y manejo se realiza de acuerdo a determinados patrones.

Reservas Naturales: Área terrestre y/o marina en estado natural o seminaturales, con escasa o nula población humana, designada para proteger la integridad ecológica de uno o más ecosistema de importancia internacional, regional o nacional y manejadas principalmente con fines de conservación de ecosistemas.

Reservas Ecológica: Es un área terrestre y/o marina en estado natural o seminaturales designada para proteger la integridad ecológica de ecosistema o parte de ellos de importancia internacional, regional o nacional manejada principalmente con fines de conservaciones de ecosistemas.

1.1 - Situación geográfica del municipio de Bauta

CONCEPTO	Lugar	Municipio	Latitud Norte	Longitud Oeste
Extremo septentrional				Mar Caribe
Extremo meridional				S A de los Baños
Extremo oriental				Playa, Lisa y Boyeros
Extremo occidental				Caimito

1.2 - Límites geográficos del municipio de Bauta

CONCEPTO	
Norte	Mar Caribe
Sur	S.A de los Baños
Este	Playa, Lisa y Boyeros
Oeste	Caimito

1.3 - Superficie del municipio de Bauta

			Kilómetros cuadrados
CONCEPTO	Superficie provincia total	Área de tierra firme	Cayos adyacentes
Área	154,63	154,63	...

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

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

CONCEPTO	Extensión superficial(km ²)			Población residente (U)	Densidad de población (hab/km ²)
	Total	Cayos Adyacentes	Tierra firme		
Bauta	154,63	...	154,63	48 305	312,4

1.5 - Principales alturas del municipio

	Metros
REGIONES NATURALES	Altura sobre el nivel medio del mar
Pueblo Textil	83
Loma Negrín	98,3

1.6 - Principales ríos del municipio

RÍOS	Vertiente	Longitud (km)
Santa Ana	Norte	6,0
Baracoa	Norte	7,0

Fuente: Sección 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 satisfactor 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.

Acuosa: Es la superficie destinada a reservorios de agua, ya sean naturales o artificiales sin interesar su destino económico. Se incluye en este tipo de superficie los embalses, micro embalses, lagunas, ríos, arroyos, canales de riego y drenaje con ancho superior 6 metros e instalaciones vinculadas al funcionamiento de estos elementos.

Población constructiva: Superficie que permanece ocupada por los asentamientos poblacionales, instalaciones e infraestructura, construcciones industriales, agropecuarias y otras instalaciones.

Capacidad de embalse: Se refiere a la expresión en millones de metros cúbicos del volumen máximo de agua capaz de ser almacenado según el proyecto.

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

Temperatura media anual: Es la suma de los valores medios mensuales de temperatura, dividida por el número de meses del 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.

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

Dirección del viento: Se toma teniendo en cuenta de donde viene, según la Rosa de los Vientos.

Rapidez del viento: Es la velocidad media anual, expresada en kilómetros por 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. Esta cociente se multiplicado por cien para expresarlo en por ciento.

2.1 - Principales indicadores del clima, año 2016

ESTACIONES	Lluvia ^(a)		Temperatura (°C)		Viento predominante		Humedad relativa (%)	Nubosidad media en octavos
	Total (mm)	Días (U)	Máxima media	Mínima media	Dirección 16 rumbos	Rapidez (km/hora)		
Bauta	1 252,3	123	36,8	5,4	E	10,5	72,1	3

^(a) Las medias anuales y municipales para la lluvia total y días con lluvia corresponden a datos del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos

2.2 - Temperaturas máxima y mínima absolutas registradas

ESTACIONES	Período	Máxima absoluta registrada		Mínima absoluta registrada	
		(°C)	Fecha	(°C)	Fecha
Bauta	1975-2016	35,6	30/05/2005	4,0	14/01/1984

Fuente: Estación Meteorológica de Bauta

2.3 - Principales indicadores del clima de la estación meteorológica

ESTACIONES Y AÑOS	Lluvia		Temperatura media	
	Total anual (mm)	Días con lluvias (U)	Máxima (°C)	Mínima (°C)
2011	1 065,3	93	35,9	3,9
2012	1 110,5	101	34,5	4,2
2013	1 150,1	105	35,4	5,1
2014	1 233,9	110	35,6	5,6
2015	1 369,7	160	36,9	5,5
2016	1 252,3	123	36,8	5,4

2.3 - Principales indicadores del clima de la estación meteorológica (conclusión)

ESTACIÓN Y AÑOS	Viento predominante		Humedad relativa	Nubosidad media
	Dirección en 16 rumbos ^(a)	Rapidez (km/h)	(%)	(En octavos)
2012	E	12,5	77,0	4
2013	E	9,4	79,2	3
2014	E	6,2	82,9	3
2015	E	4,0	80,5	4
2016	E	4,2	78,1	3

^(a)Se refiere a los puntos cardinales

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

2.4 - Temperatura media de la estación meteorológica

ESTACIÓN Y AÑOS	grado Celsius						
	Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
2012	1 384,5	66,5	27,4	67,7	76,0	127,8	277,5
2013	668,2	2,1	41,7	57,8	29,9	140,0	38,0
2014	1 031,7	46,7	62,6	20,3	35,7	187,1	175,2
2015	1 064,2	79,6	43,8	25,8	125,8	130,4	154,7
2016	1 008,1	80,2	60,1	47,3	127,3	147,3	210,1

2.4 - Temperatura media según la estación meteorológica.(conclusión)

ESTACIONES Y AÑOS	grado Celsius						
	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
2012	197,9	167,0	145,3	179,0	28,4	24,0	
2013	23,5	137,8	105,8	31,3	23,1	59,9	
2014	15,2	172,5	143,3	102,2	102,0	71,1	
2015	97,4	167,9	114,2	86,5	120,4	98,4	
2016	25,3	54,8	74,1	35,1	58,9	87,6	

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

2.5 - Lluvia total media según la estación meteorológica

Milímetros					
ESTACIONES Y AÑOS	2012	2013	2014	2015	2016
Anual	1 364,1	1 393,3	1 233,9	1 244,9	1 147,4
Enero	66,5	2,2	46,7	79,6	68,0
Febrero	27,4	41,8	62,6	43,8	45,,2
Marzo	67,7	57,8	20,3	25,8	15,4
Abril	76,0	30,0	35,7	125,8	124,3
Mayo	127,8	140,0	187,1	130,4	129,2
Junio	277,5	318,0	175,2	154,7	151,3
Julio	197,5	232,5	115,2	97,4	88,4
Agosto	167,0	137,8	172,5	167,9	162,3
Septiembre	145,3	105,9	143,3	114,2	112,5
Octubre	179,0	31,4	102,2	86,5	84,3
Noviembre	28,4	236,1	102,0	120,4	112,5
Diciembre	4,0	59,9	71,1	98,4	99,2

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

2.6 - 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						
Conexión domiciliaria	97,0	80,0	17,0	97,0	80,0	17,0
Servicio público	97,0	80,0	17,0	97,0	80,0	17,0
Fácil acceso	97,0	80,0	17,0	97,0	80,0	17,0

Fuente: Sección Municipal de Recursos Hidráulicos.

2.7 - Cobertura de saneamiento

Por ciento						
CONCEPTO	2015			2016		
	Total	Área urbana	Área rural	Total	Área urbana	Área rural
Población con acceso a saneamiento						
Con:						
Alcantarillado	97,0	84,0	13,0	97,0	84,0	13,0
Fosas y Letrinas	-	-	-	-	-	-

Fuente: Sección Municipal de Recursos Hidráulicos.

2.8 - Superficie plantada de árboles del municipio

CONCEPTO	Hectáreas				
	2012	2013	2014	2015	2016
Bauta	105,20	102,30	100,10	98,90	97,00

Fuente: Dirección Municipal del Ministerio de la Agricultura.

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

Miles de pesos	
Bauta	2016
Total	597,18
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	146,58
Explotación de minas y canteras	123,66
Industria Manufacturera	-
Suministro de electricidad, gas y agua	146,99
Construcción	265,83
Comercio, restaurantes y hoteles	240,80
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	1 253,30
Servicios comunales, sociales y personales	23,59

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

2.10 - Principales Embalses

CONCEPTO	Embalse
Bauta	Baracoa , maurin

2.11- Principales Cuencas Hidrográficas

CUENCAS	Interés	Municipio
Ariguanabo	Nacional	Bauta

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

2.12 - Áreas verdes existentes

CONCEPTO	Miles de metros cuadrados				
	2012	2013	2014	2015	2016
Bauta	105,20	102,30	100,10	98,90	97,90

2.13 - Sistema de Acueducto y Alcantarillados

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Acueductos						
Número de acueductos	U	69,0	69,0	69,0	69,0	69,0
Extensión de la red	km	33 859,0	33 859,0	33 859,0	33 859,0	33 859,0
Población total beneficiada por acueducto	Mhab	8 232,4	9 233,2	9 233,2	9 233	9 233
Volumen de agua suministrada	MMm ³	8 232,4	9 233,2	9 233,2	9233,2	9233,2
Volumen de agua de uso solcial	Mm ³	2,8	4,9	4,9	5,0	5,0
Perdidas y consumos no controlados	Mm ³	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Volumen de agua tratada	MMm ³	17,8	17,8	17,8	18,0	18,0
Distribución de agua con carros y pipas	MMm ³	11 571	11 571	11 571	11 571	11 571
Alcantarillados						
Número alcantarillados	U	3 556,5	3 999,2	3 999,2	3 999,2	3 999,2
Extensión	km	960	850	850	1 286	1 286
Población total beneficiada por alcantarillado	Mhab	11 571	11 571	11 571	1 1571	11 571
Volumen albañal evacuado	MMm ³	3 975,3	3 704,7	4 214,8	4 214,8	4 214,8
Volumen albañal tratado	MMm ³	3 975,3	3 556,5	3 999,2	3 999,2	3 999,2
Fosas serviciadas	U	875	960	850	850	1286

Fuente: Unidad Empresarial de Base de Acueducto de Bauta

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 en distintas fechas, sus indicadores más importantes, su distribución por municipios y su clasificación por los atributos demográficos fundamentales, el sexo y la edad.

También es posible encontrar informaciones sobre la densidad de población por municipios el movimiento natural, es decir, el número y sus tasas de los Nacimientos, Defunciones Generales e Infantiles, los Matrimonios y Divorcios y el número medio de la población.

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. En total el capítulo incluye 18 tablas.

Las fuentes de información de este capítulo son los censos de población y viviendas levantados en distintos períodos y las informaciones captadas en el Sistema de Información Estadísticas Nacional (SIE-N), en la parte correspondiente a Demografía, sobre la base del cual se ofrecen la mayoría de las informaciones.

Censo de Población y Viviendas:

La historia de los censos de población y viviendas comienza en la época colonial, en la cual se realizó una importante labor para la obtención de las cifras de población, habiéndose levantado en Cuba nueve censos generales entre 1774 y 1887 y unas siete enumeraciones parciales. Sin embargo, es opinión generalizada entre los especialistas, que entre los censos de 1774 y 1827 se aprecian errores de calidad y fuertes omisiones en la enumeración.

Según iguales criterios y a partir de los estudios realizados es posible inferir que los censos de 1841, 1861 y 1877 presentan mejor calidad, considerándose el de 1887, como el más fidedigno de todos.

Con posterioridad a la época colonial y durante el período de intervención norteamericana y república mediatizada que se extiende desde 1899 a 1958, se levantaron seis censos en 1899, 1907, 1919, 1931, 1943 y 1953.

Los censos de 1899 y 1907 fueron realizados durante las dos ocupaciones efectuadas por los Estados Unidos de América, y los cuatro últimos corresponden a la época de la república mediatizada. El censo de 1899, que incluyó estadísticas agropecuarias, educacionales y demográficas, se basó en el de los Estados Unidos de 1890, llevándose a tabular mecánicamente a ese país, donde también se imprimieron sus datos. En igual forma se realizó el siguiente de 1907.

En 1919 la oficina del censo procedió a levantar un nuevo censo, con asesoramiento norteamericano, el que tuvo entre sus objetivos, fines electorales.

Las memorias del censo de 1931 no fueron publicadas. Solamente se editó un libro con tablas que fue impreso en el año 1939 por iniciativa privada, y que contaría con parte de la información censal recogida. El Comité Estatal de Estadísticas (CEE) preparó una versión de las memorias de este censo, las cuales se publicaron en 1979.

En el censo de 1943 se investigó la tenencia o condición de ocupación de las viviendas, la enumeración comenzó el 25 de julio y concluyó el 23 de agosto; tuvo también fines electorales.

En 1953 se levantó el primer censo de viviendas conjuntamente con el de la población, constituyendo un

censo no planeado para las condiciones de Cuba, ya que sus directivos se limitaron a copiar los cuestionarios elaborados para Puerto Rico en 1950, con la adición de preguntas de carácter electoral.

Las características de las estadísticas presentadas son las siguientes:

Estadísticas de población:

En los últimos 40 años los totales de la población, por territorios se han venido calculando de forma directa a partir de la Ecuación Compensadora:

$N_t = N_0 + B_{0,t} - D_{0,t} \pm SM_{0,t}$, donde:

N_t Población al final del periodo

N_0 Población al inicio del periodo

$B_{0,t}$ Nacimientos del periodo 0,t

$D_{0,t}$ Defunciones del periodo 0,t

$SM_{0,t}$ Saldo Migratorio Total del periodo 0,t

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. Los totales así obtenidos se desagregaban por sexo y edades a partir de la estructura del Registro Nacional de Consumidores. Este método se consideró muy eficaz, pero introducía determinados sesgos en la información de algunas edades, así como del sexo, que incidían en que no se pudiera hacer un corrimiento de cohorte explicable de un año a otro.

A partir del 2003 se puso en vigor otro método más preciso y novedoso aun, con el cual si se produce el corrimiento de cohortes. El procedimiento consiste en hacer ecuaciones compensadoras para cada edad y sexo, a nivel de municipio y parte urbana y rural. Después por suma se compone el total de cada municipio, provincia y finalmente la nación. La cobertura y calidad del Sistema de Información Estadístico Nacional de Demografía de Cuba en la totalidad de las variables demográficas que intervienen en los cálculos de población, permiten la aplicación de este preciso procedimiento.

Estadísticas de nacimientos:

Se obtienen a través de modelos remitidos por los centros asistenciales del Ministerio de Salud Pública (MINSAP) y por el Registro del Estado Civil del Ministerio de Justicia (MINJUS). Estas estadísticas han presentado una evolución cualitativamente buena en años del periodo revolucionario, ya que con anterioridad era muy deficiente su recolección, procesamiento y publicación.

Una disposición que representó un salto de calidad para las estadísticas de nacimientos fue la Ley 1175 de marzo de 1965 que dispuso como válida la definición internacional de nacido vivo.

La ley 1215 de octubre/1967 estableció la obligatoriedad de inscribir al recién nacido dentro del término de 20 días posteriores al parto y en los casos de nacidos en centros asistenciales, que la inscripción se verificara de oficio en la propia institución antes del egreso del recién nacido. A partir de esta Ley y de los modelos captados al amparo de ella se obtuvo una notable cobertura de la estadística de nacidos vivos inscriptos, dado que la casi totalidad de los nacimientos (el 99,9 por ciento en el 2005) ocurren en centros asistenciales (hospitales, policlínicos, entre otros).

Del año 1976 en adelante, las cifras de nacidos vivos se obtuvieron sobre la base de los datos compatibilizados entre los ofrecidos al órgano estadístico cubano por el Registro del Estado Civil y el Ministerio de Salud Pública.

Posteriormente, en enero de 1986, se dictó la Ley No.51 del Registro del Estado Civil y su Reglamento, que concerniente a las inscripciones de nacimientos ratifica algunos artículos del Código de Familia y de la Ley 1215, y promulga otros reglamentos en favor de las tramitaciones y legalizaciones de las inscripciones de los nacidos vivos, facilitando el proceso de las inscripciones en el término establecido.

Estadísticas de defunciones:

Se captan a través de modelos remitidos por los centros asistenciales del Ministerio de Salud Pública y por

el Registro del Estado Civil del Ministerio de Justicia. Al igual que las estadísticas de nacimientos, éstas han alcanzado una elevada consistencia y rigor después del triunfo de la Revolución.

Partiendo de la ley 1175 del 17 de marzo de 1965, mediante la modificación del artículo 30 del Código Civil, vigente en aquel entonces, fue posible que defunciones que hasta ese momento eran definidas como fetales fueran catalogadas como generales. La disposición modificada decía así: "Artículo 30. Para los efectos civiles sólo se reportará nacido el feto que tuviere figura humana y viviere veinticuatro horas enteramente desprendido del seno materno". A partir de la ley señalada, el artículo 30 quedó redactado de la siguiente manera: "Se reportará que ha nacido vivo el producto de la concepción que, cualquiera que sea la duración del embarazo, sea expulsado o extraído completamente del seno materno, siempre que después de esta expulsión o extracción manifieste cualquier signo de vida".

Así mismo, en el artículo 31 de la mencionada ley, quedó redactado entre otras disposiciones, que "la defunción fetal es la muerte de un producto de la concepción ocurrida antes de su expulsión, o de su extracción completa del cuerpo de la madre independientemente de la duración del embarazo".

A partir del año 1960 los datos estadísticos de las defunciones generales (incluyendo infantiles) se procesaron según dos fuentes de información: 1) Ministerio de Salud Pública, 2) Juzgados Municipales y Registro del Estado Civil.

En 1968 se suprimió la codificación doble de los certificados de defunción que venían efectuando simultáneamente la Dirección Central de Estadísticas y el Ministerio de Salud Pública, estableciéndose un sistema único de codificación, que se realiza en dicho Ministerio.

A partir de los certificados codificados se obtiene el procesamiento de las estadísticas de defunciones del país.

Las cifras de defunciones presentadas corresponden a las obtenidas por procesamiento computacional a partir de los "Certificados de Defunción" (modelos 8110 y 8111 del Sistema de Información Estadístico Nacional). La información correspondiente al 2004 tiene carácter preliminar.

Estadísticas de matrimonios:

Estas estadísticas son obtenidas a través de información proveniente de las oficinas del Registro del Estado Civil, de los "Palacios de los Matrimonios" y de las Notarías, entidades del Ministerio de Justicia.

Estas estadísticas suelen ser en todos los países las más completas entre las de tipo demográfico por depender de un acto legal que precisamente sólo tiene efecto al ser inscripto. En Cuba esta estadística posee igualmente una elevada cobertura, y además no se refiere solamente a matrimonios en el sentido de "nuevas uniones" sino que también incluye legalizaciones de uniones consensuales las que en la actualidad representan más del 30 por ciento.

Estadísticas de divorcios:

En Cuba no se conocía una estadística nacional de divorcios, ni siquiera cifras incompletas o parciales para algún año. En 1960 la entonces Dirección General de Estadísticas de JUCEPLAN inició la captación directa de información sobre las sentencias de divorcios.

La realización y disolución de las uniones conyugales estuvieron regidas desde 1899 a 1975 por un mismo código civil, que sólo había sufrido modificaciones intrascendentes hasta la fecha de su derogación.

En 1975 entró en vigencia el Código de Familia, el cual entre otros regula, según las concepciones vigentes en una sociedad socialista, las relaciones en el matrimonio y con los hijos.

Estadísticas del movimiento migratorio interno:

Antes del triunfo de la Revolución no existió nunca en Cuba una estadística del movimiento migratorio interno. Con el establecimiento del Registro Nacional de Consumidores se inició esta recopilación en 1964 mediante el análisis de los movimientos de altas y bajas informados por el mismo.

Así los datos de las migraciones internas se obtuvieron de las estadísticas reportadas por las Oficinas del Registro de Consumidores (OFICODA) del Ministerio del Comercio Interior (MINCIN) hasta el año 1989.

En lo adelante se han venido obteniendo de las oficinas municipales del Carné de Identidad - Registro de Población (CIRP) del Ministerio del Interior (MININT).

Estas informaciones han sido comparadas con las obtenidas de los Censos de Población y Viviendas de 1970, 1981 y 2002, ratificándose las tendencias de los Movimientos Migratorios Internos del país obtenidas de tales fuentes.

Movimiento migratorio externo:

Estas estadísticas, al igual que las del movimiento migratorio interno, se obtuvieron hasta 1990 del Registro Nacional de Consumidores, y desde entonces hasta la actualidad de la Dirección de Inmigración y Extranjería del Ministerio del Interior.

Proyecciones de población:

Las proyecciones de población indican el número perspectivo de población y sus atributos de sexo y edad. Se elaboran a partir de los modelos enviados por los Tribunales Municipales Populares y las Notarías. Las proyecciones de población han sido obtenidas por el método de componentes, es decir, se proyecta bajo determinados supuestos de evolución de la fecundidad, la mortalidad y del movimiento migratorio sobre la base de las tendencias observadas en cada una de dichas variables. Las proyecciones a nivel provincial incorporan el componente de las migraciones internas.

A continuación se ofrece la Definición metodológica de los principales indicadores que aparecen en este capítulo:

Población residente:

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

Población media:

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

Estructura por sexo, edad, provincia:

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

Relación de Masculinidad:

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

Población en edad laboral:

Corresponde a la población masculina de 17 a 60 años y a la femenina de 17 a 55 años. La edad de jubilación se ha desplazado un año, tanto para hombres como para mujeres, en consonancia con la aplicación de la nueva Ley de Seguridad Social.

Población por zona urbana y rural:

Según la definición utilizada en el Censo de Población y Viviendas del 2002, se considera como población residente en zona urbana aquella que reside en Asentamientos Humanos con las siguientes:

- a) Todos los asentamientos humanos declarados como tal en el Censo 1981.
- b) Todos los asentamientos que cumplan una función político administrativa (cabeceras municipales).
- c) Los asentamientos poblacionales que tengan 2000 o más residentes permanentes, siempre que cumplan con las siguientes nueve características que identifican las condiciones de vida urbana:

- Trazado de calle y ordenamiento de las edificaciones.
- Presencia de espacios públicos.
- Alumbrado público.
- Presencia de acueducto.
- Sistema de tratamiento de residuales.
- Servicio médico asistencial.
- Servicio de educación.
- Servicios gastronómicos y comerciales.
- Presencia de servicio de telefonía pública, correos, telégrafos, así como señales de radio y televisión.

Y se considera como población residente en zona rural aquella que reside dentro del perímetro de los asentamientos humanos rurales, así como la población residente en viviendas consideradas como dispersas o aisladas. Se define como Asentamiento Humano Rural a todo el que no cumpla con las condiciones señaladas para los asentamientos urbanos. Con relación a la tabla 2.7 -Extensión superficial y densidad de población por municipios- a partir de septiembre del 2005 se nos orienta ajustar la Extensión Superficial producto de una actualización del área geográfica oficial de Cuba mediante el Dictamen Nro 1 del 2004 emitido por la Comisión Nacional de Catastro.

Tasa anual de crecimiento:

Corresponde a la tasa media anual de crecimiento geométrico; en el caso de la información censal se refiere el período entre las fechas en que fueron levantados los censos; para las 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 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 joven y vieja con respecto a la población adulta, y se calcula de la siguiente forma:

J+V

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

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

V (Viejos) = población de 60 y más años.

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

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.

Tasa del movimiento natural:

Las tasas del movimiento natural se obtienen de dividir el total de los hechos vitales ocurridos en un área y período determinado, entre la población media del período, expresándose los resultados por mil habitantes. Este 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 palpitaciones del corazón, pulsación del cordón umbilical o contracción efectiva de algún músculo, sometido a la acción de la voluntad, se haya o no cortado el cordón umbilical y esté o no adherido a la placenta.

Defunciones:

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

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.

Notas metodológicas sobre el cálculo de la población a partir del año 2009:

1. El 4 de enero de 2010 entró en vigor el Decreto Ley 269 y su versión corregida con fecha 26 de enero de igual año. El mismo contiene los ajustes y modificaciones a los límites y derroteros de municipios pertenecientes a las provincias de la División Político-Administrativa del país. Estos ajustes sobre el terreno involucran a las personas residentes en los mismos las viviendas donde residen y otras instalaciones sociales y económicas e inciden en los cálculos que se realizan

anualmente para la obtención de las cifras oficiales de la población del país por sexo, edades y parte urbana y rural para todos los niveles de la División Político Administrativa (DPA). En total fueron afectados 106 municipios de todas las provincias, quedando solo tres de ellas en las cuales los cambios ocurrieron al interior de las mismas y no entre provincias. En los restantes se produjeron además de los cambios internos de sus Municipios otros que afectaron sus límites territoriales y por tanto sus montos poblacionales. Solo no hubo afectación de límites Provinciales en Pinar del Río, La Habana, Las Tunas y lógicamente en la Isla de la Juventud.

2. Es conocido que los hechos demográficos deben estar referidos al tiempo y al espacio. De modo que la situación señalada en el párrafo anterior modifica el espacio y por tanto obliga a introducir los ajustes necesarios en los cálculos de población de forma que se refleje en los mismos la realidad de cada territorio en cuanto a su población residente.
3. En marzo de cada año se procede en el Centro de Estudios de Población y Desarrollo de la Oficina Nacional de Estadísticas a calcular con carácter definitivo las cifras oficiales de la población del país para el año anterior, en este caso el 2009, por sexo, edades y parte urbana y rural para todos los niveles de la DPA, referidas al 31 de diciembre, con las cuales no solo se evalúa lo sucedido durante tal año, sino que los mismos se utilizan como valores de referencia para el año en curso a los fines de la planificación económica y social, para la distribución de alimentos y de servicios, para determinar el número de habitantes por edades en función de los servicios que ello genera, para la defensa, para conocer el potencial de ingreso a las organizaciones, y como cifras de control del universo durante los procesos electorales, por mencionar algunos ejemplos.
4. Estas cifras posibilitan conocer que sucedió en el pasado más inmediato (para evaluación) y al mismo tiempo tienen una gran utilidad práctica en el presente (para planificación). Se presentó entonces la disyuntiva de calcular la población del cierre del año 2009, que en la práctica es la misma población con que se inicia el año 2010, obviando o considerando los cambios que la nueva legislación introdujo en los límites de los municipios.
5. En buena técnica demográfica los cálculos de la población y los hechos demográficos fundamentales que la determinan, debían referirse a la división territorial existente en el 2009, en este caso al 31 de diciembre de ese año. Sin embargo, hacerlo de ese modo introduciría imprecisiones en el manejo de cifras de población durante el año 2010. Se optó entonces por priorizar el criterio de la utilidad práctica que tendría la cifra para el presente, máxime en un año electoral en el país, en las cuales estas cifras sirven de control del universo de electores del país y sus territorios y proceden al ajuste de la población sobre la base de lo estipulado en los mencionados Decretos.
6. El procedimiento de ajuste realizado parte de un trabajo realizado por el Instituto de Planificación Física (IPF) sobre el terreno. La información sobre la población afectada utilizada para el mismo fue la estimada por el Centro de Estudio Población y Desarrollo Estadístico-Oficina Nacional de Estadísticas e Información para los asentamientos humanos (7075 en total) del país para el año 2007. Según lo cedido o ganado por cada municipio en términos de viviendas y personas, se obtuvo una fracción porcentual de ajuste que en forma de coeficiente se extrapoló a la población calculada por ecuación compensadora para el año 2009, obteniéndose una población ajustada. De este modo se obtuvieron finalmente las cifras oficiales de la población del país para dicho año. En anexo se muestran los municipios afectados y la fracción de ajuste a partir del trabajo de terreno

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

INFORMACIÓN CENSAL Y POBLACIÓN				Indicadores de población
	Población residente (MU)			Relación de masculinidad
	Total	Hombres	Mujeres	(Hombres por mil mujeres)
Información censal				
2012	47 628	23 494	24 134	973
Población al 31 de diciembre				
2012	47 628	23 494	24 134	970
2013	48 305	23 796	24 509	970
2014	48 657	23 964	24 693	970
2015	49 088	24 205	24 883	973
Población al 31 de diciembre del municipio				
2012	47 628	23 494	24 134	970
2013	48 305	23 796	24 509	970
2014	48 657	23 964	24 693	970
2015	49 088	24 205	24 883	973
2016	49 702	24 563	25 139	978

Fuente: Oficina Nacional de Estadística Oficina e Información.

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

GRUPOS DE EDADES	Población residente (U)			Relación de Masculinidad
	Total	Hombres	Mujeres	
Todas las edades	49 036	25 367	24 571	1 032
0 - 4	2 108	1 078	1 030	1 047
5 - 9	4 109	2 545	2 563	993
10 - 14	2 740	1 345	1 395	964
15 - 19	2 120	1 550	570	2 719
20 - 24	2 082	1 245	837	1 487
25 - 29	4 508	2 530	1 978	1 279
30 - 34	3 525	1 768	1 760	1 005
35 - 39	3 630	1 815	1 815	1 000
40 - 44	4 502	2 103	2 399	877
45 - 49	2 090	1 240	850	1 459
50 - 54	2 306	1 365	941	1 451
55 - 59	3 504	1 524	1 980	770
60 - 64	4 825	2 547	2 278	1 118
65 - 69	2 065	1 052	1 013	1 038
70 - 74	1 514	315	1 199	263
75 - 79	1 112	500	512	977
80 - 84	1 545	545	1 000	545
85 y más	751	300	451	665

Fuente: Oficina Nacional de EstadísticaOficina e Información.

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									
0 - 4	2 108	1 078	1 030	1 050	539	450	1 020	545	580
5 - 9	4 109	2 545	2 563	2 654	1 584	1 312	2 514	1 548	1 002
10 - 14	2 740	1 345	1 395	1 320	320	1 000	1 420	710	700
15 - 19	2 120	1 550	570	1 545	600	945	1 112	854	689
20 - 24	2 082	1 245	837	1 670	670	1 000	1 540	770	770
25 - 29	4 508	2 530	1 978	2 504	1 263	1 241	2 004	1 485	519
30 - 34	3 525	1 768	1 760	1 520	950	570	2 005	958	1 009
35 - 39	3 630	1 815	1 815	2 722	1 450	1 272	908	500	308
40 - 44	4 502	2 103	2 399	2 250	1 824	426	2 130	1 452	678
45 - 49	2 090	1 240	850	1 000	638	362	1 040	535	505
50 - 54	2 306	1 365	941	1 150	650	520	1 020	512	452
55 - 59	3 504	1 524	1 980	1 550	742	808	1 458	720	638
60 - 64	4 825	2 547	2 278	2 285	945	1 340	2 540	1 245	1 320
65 - 69	2 065	1 052	1 013	520	256	305	630	345	250
70 - 74	1 514	315	1 199	925	421	504	589	169	420
75 - 79	1 112	500	512	952	413	539	160	97	93
80 - 84	1 545	545	1 000	540	414	126	460	136	324
85 y más	751	300	451	374	154	218	375	156	219

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información.

3.4 - Población residente clasificada por sexo, zonas urbana y rural del municipio, año 2016

Unidad

GRUPOS DE EDADES	Ambas zonas			Zona urbana			Zona rural		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Bauta	49 702	24 563	25 139	25 850	13 425	12 425	23 852	12 732	11 120

3.5 - Población residente clasificada por sexo, grupos de edades del municipio, año 2016

								Unidad
CONCEPTO	Menos de		Grupos de edades					
	Total	5 años	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
Bauta	25 593	3 641	3 940	1 915	2 387	3 043	4 290	3 583
Hombres	24 563	1 078	2 545	1 345	1 550	1 245	2 530	1 768
Mujeres	1 030	2 563	1 395	570	837	1 798	1 760	1 815

3.5 - Población residente clasificada por sexo, grupos de edades del municipio, año 2016.

								Unidad
CONCEPTO	Grupos de edades							
	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65 y más	
Bauta	4 214	2 953	2 181	3 345	3 802	3 560	2 251	
Hombres	1 815	2 103	1 240	1 365	1 524	2 547	1 052	
Mujeres	2 399	850	941	1 980	2 278	1 013	1 199	

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información.

3.6 - Población residente clasificada por sexo, zona urbana y rural del municipio

							Densidad de Población
CONCEPTO	2015			2016			2016
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	(hab/km ²)
Bauta	503 353	150 941	352 412	49 702	29 515	20 187	321,4

3.7 - Población residente según edad laboral por sexo del municipio ^(a) (cálculos al 31 de diciembre de 2016)

						Unidad
CONCEPTO	Población en edad laboral ^(a)			Población fuera de la edad labora		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Bauta	35 480	18 935	16 545	1 422	650	772

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

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información.

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

Unidad						
CONCEPTO	Población en edad laboral ^(a)			Población fuera de la edad laboral		
	Total	Zona urbana	Zona rural	Total	Zona urbana	Zona rural
Bauta	35 480	23 423	12 057	14 222	9 233	1 984

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

3.9 - Población residente, según edad pre laboral por sexos de Bauta.
(cálculos al 31 diciembre de 2016)

Unidad			
CONCEPTO	Población Pre laboral		
	Total	Varones	Hembras
Bauta	10,515	5,645	4,87

3.10 - Relación de dependencia

Por mil habitantes de 15-59 años	
CONCEPTO	Relación de dependencia
Bauta	32,704

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información.

3.11 - Evolución de la estructura por edades de la población

Por ciento				
AÑOS	Total	0-14	15-59	60 y más
2016	49,7	7,975	32,7	9,0

3.12 - Movimiento natural de la población

Unidad							
AÑOS	Población media	Nacidos vivos	Defunciones		Total	Matrimonios	Divorcios
			Menores de un año	Perinatales			
2013	48 305	514	1	...	263	307	125
2014	48 305	488	5	...	403	306	134
2015	49 088	549	4	...	410	296	137
2016	49 088	497	1	...	432	326	139

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información.

3.13 - Defunciones por edades quinquenales y sexo

									Unidad
GRUPOS DE EDADES	2014			2015			2016		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	403	212	191	411	215	196	414	223	191
Menores de 5 años	6	5	1	1	1	..	2	2	..
5 a 9 años	..	..	..	..	..	..	1	1	..
10 a 14 años	..	..	..	..	..	..	..	..	..
15 a 19 años	1	1	..	..	..	..	..	..	..
20 a 24 años	1	1	..	1	1	..	2	1	1
25 a 29 años	1	..	1	3	2	1	4	1	3
30 a 34 años	2	1	1	4	3	1	3	2	1
35 a 39 años	1	1	..	1	1	..	4	3	1
40 a 44 años	6	5	1	8	6	2	1	1	..
45 a 49 años	11	7	4	14	9	5	11	5	6
50 a 54 años	17	8	9	22	11	11	21	16	5
55 a 59 años	27	12	15	25	18	7	31	19	12
60 a 64 años	30	17	13	29	14	15	27	11	16
65 a 69 años	41	25	16	32	14	18	40	25	15
70 a 74 años	51	26	25	41	26	15	55	32	23
75 a 79 años	44	21	23	59	35	24	57	32	25
80 a 84 años	47	28	19	52	25	27	54	31	23
85 a 89 años	48	19	29	52	20	32	44	19	25
90 a 94 años	41	23	18	46	17	29	42	16	26
95 a 99 años	20	9	11	14	8	6	11	5	6
100 y más	8	3	5	7	4	3	4	1	3
No informado	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información.

3.14 - Defunciones de menores de un año por sexo

CONCEPTO	Unidad				
	2012	2013	2014	2015	2016
Total	3	2	5	4	1
Niños	2	1	4	2	1
Niñas	1	1	1	2	-

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información.

3.15 - Matrimonios según estado civil anterior de la pareja

ESTADO CIVIL ANTERIOR DE LA MUJER	Unidad					
	Estado civil anterior del hombre					
	Total	Soltero	Viudo	Divorciado	Separado	Unido
2012	332	205	7	118	..	2
Soltero	194	153	2	39	..	..
Viudo	4	..	..	4	..	..
Divorciado	134	52	5	75	..	2
Separado	..	..	..	..	..	..
Unido	..	..	..	..	..	..
2013	307	182	6	117	..	1
Soltero	174	142	...	31	..	..
Viudo	3	...	1	2	..	..
Divorciado	130	40	5	84	..	1
Separado	..	..	..	..	..	..
Unido	..	..	..	..	..	..
2014	306	200	3	103	..	..
Soltero	204	162	1	41	..	..
Viudo	4	2	0	2	..	..
Divorciado	98	36	2	60	..	..
Separado	..	..	..	..	..	..
Unido	..	..	..	..	..	..
2015	294	186	2	96	..	..
Soltero	190	150	2	28	..	..
Viudo	4	2	..	2	..	..
Divorciado	100	34	..	66	..	..
Separado	..	..	..	..	..	..
Unido	..	..	..	..	..	..
2016	326	203	2	121	..	..
Soltero	198	161	..	37	..	..
Viudo	2	..	1	1	..	..
Divorciado	126	42	1	83	..	..
Separado	..	..	..	..	..	..
Unido	..	..	..	..	..	..

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información.

3.16 - Divorcios según la duración del matrimonio

	Unidad				
DURACIÓN DEL MATRIMONIO	2012	2013	2014	2015	2016
Total	151	250	134	137	296
Menos de 1 año	13	14	14	9	24
1 año	14	24	15	13	20
2 años	15	26	10	8	20
3 - 5 años	28	50	19	29	54
6 - 9 años	20	34	28	22	48
10 - 14 años	16	34	11	15	34
15 años y más	45	68	37	41	96
No informado	-	-	-	-	-

3.17 - Población residente y densidad del municipio.

	Unidad			
CONCEPTO	2013	2014	2015	2016
Bauta	48 305	48 657	49 088	49 702

3.18 - Población residente en los asentamientos cabeceras de Bauta. Cálculo al 31 de diciembre de 2016

	Unidad				
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Población residente total	47 628	48 305	48 657	49 088	49 702
Población residente en asentamiento cabecera	23 557	24 017	24 129	24 290	25 850

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información.

CAPÍTULO 4

ORGANIZACIÓN INSTITUCIONAL

INTRODUCCIÓN

El presente capítulo contiene el total de entidades, distribuidas y radicadas en el territorio al cierre del 2015.

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

Existen diferentes tipos de entidades y registros en el país, las principales son las siguientes:

Las entidades estatales son las Empresas, Organizaciones Económicas Estatales, (OEE), las Unidades Presupuestadas (UP), inscritas en el Registro Estatal de Empresas y Unidades Presupuestadas, (REEUP).

Las Cooperativas de Producción Agropecuaria, (CPA) y Cooperativas de Créditos y Servicios, (CCS), se inscriben en el Registro Estatal de Entidades Agropecuarias no Estatales (REEANE) y en el Registro de Unidades Básicas de Producción Cooperativa (REUCO), la Unidad Básica de Producción Cooperativas, (UBPC).

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

Las Fundaciones no se registran hasta el momento.

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

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

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

Bancos estatales: Son instituciones financieras estatales que tienen carácter autónomo, personalidad jurídica y patrimonio propio. Están autorizadas a captar depósitos, incluidos depósitos a la vista, a colocar los recursos captados, intermediar en operaciones de cobros y pagos y prestar servicios afines. Son autofinanciadas, debiendo cubrir sus gastos con sus ingresos obteniendo una ganancia.

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

Empresas Mixtas: Compañía mercantil cubana que adopta la forma de sociedad anónima por acciones nominativas, en la que participan como accionistas uno o más inversionistas nacionales y uno o más inversionistas extranjeros. Su funcionamiento se norma por la Ley para la Inversión Extranjera de septiembre de 1995. Se constituyen por escritura notarial que se inscriben en el Registro Mercantil.

Sociedad Mercantil de capital 100 % cubano: Son formas organizativas de la producción, que se estructuran como sociedades anónimas de capital totalmente nacional. Se constituyen por escritura notarial que se inscriben en el Registro Mercantil.

En las **cooperativas** se incluyen, Cooperativas de Producción Agropecuaria (CPA), Cooperativas de Créditos y Servicios (CCS) y las Unidades Básicas de Producción Cooperativa (UBPC).

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

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

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

Las 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. No tienen personalidad jurídica civil aunque sí son sujetos de derecho económico, laboral y financiero. En ellas, sus gastos se financian totalmente por el presupuesto del Estado al cual aportan sus ingresos de tenerlos.

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

Detentan patrimonio estatal. Se constituyen de acuerdo con las disposiciones jurídicas y se inscriben en el Registro Estatal de Empresas y Unidades Presupuestadas (REEUP). Incluye además las organizaciones económicas estatales del tipo presupuestadas, donde el Estado cubre una parte de sus gastos.

En la economía actúan otras entidades, además de las personas naturales, pero su importancia relativa es mucho menor, entre las cuales pueden mencionarse las sucursales de empresas extranjeras, las empresas de capital totalmente extranjero y las instituciones sin fines de lucro.

4.1 - Principales entidades clasificadas por formas de organización

CONCEPTO	Cooperativas					Unidades Presupuestadas
	Total	Empresas	Total	CNoA	CCS	
2014	22	5	7	5	2	3
2015	20	5	7	5	2	3
2016	21	4	14	10	4	3

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

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

CONCEPTO	Cooperativas					Unidades Presupuestadas
	Total	Empresas	Total	CNoA	CCS	
Bauta	21	4	14	10	4	3

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

SECCIONES	Unidad			
	Total	Empresas Estatales	Unidades Presupuestadas	Cooperativas
Total	21	4	3	14
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	6	2	0	4
Suministro electricidad, gas y agua	1	1	..	..
Comercio; reparación de efectos personales	10	..	..	10
Hoteles y restaurantes	1	1	..	..
Administración pública, defensa y	3	..	3	..

Fuente: Unidad de Estadística e Información Bauta.

4.4 - Total de entidades clasificadas por subordinación, año 2016

CONCEPTO	Unidad			
	Total	Subordinación		
		Nacional	Provincial	Municipal
Bauta	21	4	10	7

Fuente: Unidad de Estadística e Información.

4.5 - Total de establecimientos del municipio, año 2016

CONCEPTO	Unidad		
	Total	UEB	Otros
Bauta	34	19	15

Fuente: Unidad de Estadística e Información.

4.6 - Total de entidades clasificadas del municipio y organismos. Año 2016

CONCEPTO	Unidad					
	Organismos					
	Total	CAP	MINAGRI	MINFAR	MINTUR	OTROS
Bauta	21	13	5	1	1	1

Fuente: Unidad de Estadística e Información Bauta.

4.7 - Total de Cooperativas No Agropecuarias (CNA) del municipio y actividades económicas. Año 2016

CONCEPTO	Unidad					
	Total	Comercio	Servicio	Transporte	Construcción	Otros
Bauta	10	10	..	..	..	..

Fuente: Unidad de Estadística e Información de Bauta.

4.8 - Total de bases productivas por organismos. Año 2016

CONCEPTO	Unidad
	MINAGRI
TOTAL	4
UBPC	-
CPA	-
CCS	4

Fuente: Unidad de Estadística e Información de Bauta.

CAPÍTULO 5

FINANZAS

INTRODUCCIÓN

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

Incluye varios indicadores seleccionados de la contabilidad de empresas así como algunos de ellos especificados por actividades económicas. También se muestra una tabla donde se refleja el comportamiento de algunos indicadores de las empresas que se encuentran en perfeccionamiento en el territorio.

La tabla de Ejecución del presupuesto analiza los elementos de los Ingresos y de los Gastos de uno de los presupuestos que conforman el Sistema Presupuestario, integrado por el Presupuesto del Estado del Gobierno Local.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Descuento comercial e impuestos: Comprende los importes del descuento comercial que corresponde a la entidad comercializadora, así como a los niveles a los cuales se les venden las mercancías, cuando éstas se controlan a precio de venta a la población. Además incluye los impuestos contenidos en el proceso de venta de las mercancías para la venta a la población.

Donaciones recibidas: Comprenden los recursos recibidos del órgano u organismo superior o de entidades extranjeras o gobierno sin obligación de pago. Se trata generalmente de asignaciones recibidas de recursos con carácter no reintegrable, medios adquiridos contra cuentas en moneda extranjera del Estado y entregados en forma directa y donaciones de instituciones y entidades de otros países.

Emisión: Acción de lanzar a la circulación dinero y títulos de valor.

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

Subsidio: Pago realizado por el sector público a empresas o individuos por realizar cierto tipo de actividades de importancia social y sin el cual dicha actividad no se realizaría.

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

Costo de ventas: Engloba los costos de las producciones terminadas, servicios prestados,

trabajos ejecutados y mercancías vendidas, entregadas a los clientes.

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

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

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

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

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

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

Comisión por servicios: Comprende la sumatoria en otros gastos monetarios del análisis comisión de servicios (dietas y otros gastos de personal)

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

Déficit: Término contable que significa un aumento del activo o una disminución del pasivo. En la contabilidad de la balanza de pagos un débito es una partida de importación (o equivalente).

Desahorro: Préstamos, ahorro negativo.

Superávit: En general, un exceso de oferta sobre la demanda. En la balanza de pagos, situación contable en la que el valor de las exportaciones de un país es mayor al de las importaciones de bienes y servicios del mismo. En la contabilidad, una condición en la cual los ingresos exceden sus gastos.

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

como por ejemplo en las donaciones.

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

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

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

5.1 - Indicadores seleccionados de la circulación monetaria

CONCEPTO	2015	2016
Entradas	77,1	110,0
Circulación mercantil	42,2	71,3
Servicios de transporte	...	...
Cobros de viviendas, electricidad, gas y agua	23,6	26,3
Variación en cuentas de ahorro	11,3	12,4
Otras entradas	...	...
Salidas	72,8	65,9
Salarios, sueldos y pagos UBPC	36,2	32,3
Seguridad y asistencia social	...	...
Variación en cuentas de ahorro	11,3	12,4
Otras salidas	25,3	21,2
Emisión o Desemisión (-)	-4,3	-44,1

Fuente: Banco Municipal de Bauta.

5.2 - Ejecución del presupuesto del Estado

INDICADORES	Miles de pesos			
	2013	2014	2015	2016
Total Ingresos Netos	40,6	44,9	51,4	59,5
Ingresos Cedidos	381,9	371,4	397,6	505,4
Impuesto sobre las ventas, circulación y especial a productos	...	47,7	27,9	35,6
Impuesto sobre los servicios públicos	39,3	20,1	20,8	40,7
Impuesto sobre utilidades	19,4	34,1	68,5	80,8
Impuesto sobre ingresos personales	43,7	45,5	82,1	79,0
Impuesto sobre la utilización de la fuerza de trabajo	85,9			78,7
Otros impuestos	31,9	23,8	67,7	61,3
Tasas	25,7	41,1	17,6	53,7
Ingresos no tributarios	29,2	50,7	33,8	75,6
Aportes por el rendimiento de la inversión	17,8	20,0	...	...
Transferencias corrientes	89,0	88,4	79,2	...

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 sexo, territorios, organismos, secciones económicas y categoría ocupacional. Además se muestran datos sobre el número de ocupados, salario devengado y el salario medio de los trabajadores de las entidades estatales civiles por territorios y secciones económicas.

Asimismo se publican los gastos presupuestarios destinados al sistema de seguridad social que comprende un régimen de seguridad social y un régimen de asistencia social.

El régimen de seguridad social ofrece protección al trabajador en los casos de enfermedad y accidente de origen común, de trabajo o profesional, maternidad, invalidez y prestación social a trabajadores acogidos a la resolución No.22/03.

La fuente de estos datos es el Sistema de Información Estadística Nacional (SIE-N).

Para la seguridad y asistencia social, los datos se obtienen del SIE-N y del Ministerio de Inspección del Trabajo (ONIT).

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

Total Ocupados en la Economía: Comprende el total de personas ocupadas en las distintas actividades de la Economía Nacional, estén o no comprendidas en la edad laboral y comprenden: entidades estatales, empresas mixtas y sociedades mercantiles, cooperativas, entidades privadas y organismos políticos y de masas.

Entidades Estatales: Comprenden las personas que trabajan en empresas, unidades presupuestadas, u otra entidad estatal.

Sociedades Mercantiles: Comprende aquellas personas que laboran en sociedades mercantiles.

Organizaciones Políticas y de Masas: Comprenden a todos los trabajadores cuya relación laboral está formalizada con estas entidades sociales que agrupan a grandes sectores de la sociedad cubana; su funcionamiento económico se basa en los aportes voluntarios de sus miembros y prestan servicios en función de los intereses de la colectividad. Integran este concepto: PCC, UJC, FMC, UPC, CDR y la ANAP entre otras.

No estatal: Se incluyen los trabajadores que pertenecen al sector cooperativo, a las empresas mixtas y al sector privado.

Cooperativo: Está compuesto por aquellos trabajadores que pertenecen a entidades creadas por acuerdos de sus miembros con el fin de producir y comercializar sus productos colectivamente y posteriormente distribuir los beneficios obtenidos entre ellos. Son entidades jurídicas independientes, con patrimonio propio separado del patrimonio individual de sus miembros. La propiedad cooperativa puede abarcar la propiedad de todos sus miembros sobre la tierra aportada como es el caso de las Cooperativas de Producción Agropecuaria (CPA) o su utilización en usufructo Unidades Básicas de Producción Cooperativa (UBPC).

Empresas Mixtas: Comprende a los trabajadores que laboran en las compañías mercantiles residentes en el territorio nacional (Empresas Mixtas), que adoptan la forma de sociedades anónimas por acciones nominativas y en las que participan como accionistas uno o más inversionistas nacionales y uno o más inversionistas extranjeros.

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

Los trabajadores de este grupo son aquellos que establecen una relación laboral con un sujeto jurídico privado, permanente o temporal y los que realizan su actividad económica como personas naturales, de acuerdo a las formas previstas en la legislación.

Ocupados: Se considera como ocupada a toda persona de 17 años 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 en especie, o un empleo independiente (los ocupados que no reciben un salario).

Dentro de las personas con empleo independiente se consideran los trabajadores por cuenta propia, los usufructuarios individuales, los cooperativistas (UBPC y CPA), los campesinos independientes y de las CCS y los ayudantes familiares.

Se consideran estas personas como ocupadas aun cuando no hubieran trabajado por algunas de las situaciones siguientes:

- Los que asistieron al trabajo en la fecha de referencia de la información y no pudieron realizar sus labores por cualquier causa.
- Los que no asistieron al trabajo por alguna causa, siempre que se mantenga el vínculo laboral con el empleo.

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

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

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

Se calcula deduciendo del número de trabajadores en el registro aquellos a los que no se les paga salario directa ni indirectamente por la entidad por encontrarse laborando en otras entidades por las cuales cobran su salario, aun estando incluidos en el citado registro y adicionando los que sin estar incluidos en el registro de trabajadores de la entidad realizan el trabajo y se les paga salario directa o indirectamente por la misma. Este promedio es el resultado de sumar día a día los trabajadores teniendo presente las adiciones y deducciones antes mencionadas, incluyendo los días de descanso, festivos y feriados y dividiendo el resultado obtenido entre los días calendario del período que se informa.

Categoría ocupacional: Constituye una forma de agrupar la fuerza de trabajo, enmarcando los conjuntos de trabajadores con ocupaciones y características de trabajo de naturaleza similar.

Seguridad social

Prestaciones a Largo Plazo

- **Pensión por invalidez total:** Se otorga cuando el trabajador presenta una disminución de su capacidad física o mental, o ambas, que le impidan continuar trabajando así como el trabajador tenga una capacidad residual de trabajo notoriamente reducida, que le impida desempeñar con asiduidad un empleo y sostenerse económicamente.

Prestaciones a CortoPlazo

- **Subsidios por enfermedad, accidentes y maternidad:** Cuando el trabajador presenta una enfermedad de origen común o profesional o sufre un accidente común o del trabajo que le incapacite transitoriamente para laboral, así como las trabajadoras que se encuentran en estado de gestación, que a partir de las 34 semanas de embarazo y hasta 12 meses posteriores al parto recibirán un subsidio de acuerdo a lo establecido en la Ley vigente. Incluye sector privado.

Pensión por invalidez parcial: Se concede cuando el trabajador presenta una disminución de su capacidad física o mental, o ambas, que le impida continuar en su trabajo, pero le permita laborar en otro de menor salario y, excepcionalmente, mantenerse en el mismo trabajo con una jornada reducida, así como también si requiere someterse a tratamiento de rehabilitación intensivo o de larga duración, o requiere recibir cursos de calificación o recalificación. A partir del mes de abril de 1986 según resolución No 18 de 1986 del Comité Estatal de Finanzas, el financiamiento y control de las prestaciones a corto plazo pasó a cargo de las entidades estatales.

6.1 - Población económicamente activa

									Unidad
AÑOS	Ambos sexos			Mujeres			Hombres		
	Población en edad laboral	Población activa	Tasa de actividad económica (%)	Población en edad laboral	Población activa	Tasa de actividad económica (%)	Población en edad laboral	Población activa	Tasa de actividad económica (%)
2016	32 665	23 066	71	15 810	8 545	54	16 855	14 521	86

AÑOS	Ambos sexos			Mujeres			Hombres		
	Ocupados	Desocupados	Tasa de desocupación (%)	Ocupados	Desocupados	Tasa de desocupación (%)	Ocupados	Desocupados	Tasa de desocupación (%)
2016	23 066	9 599	1,9	8 545	7 265	2,3	14 521	2 334	1,6

Fuente: Oficina Municipal Estadísticas e Información, Ministerio de Trabajo y seguridad Social.

6.2 - Ocupados en la economía según situación de empleo

									Unidad
CONCEPTO	2012		2013	2014		2015		2016	
	Total	Mujeres	Total	Total	Mujeres	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Total de ocupados	19 365		20 626	7 466	...	20 900	...	22 631	8 344
De ello:									
Cooperativistas	653		760	120	...	768	...	1 105	99
No Agropecuarios	10		16	2	...	51	...	34	13
Privado	4 125		4 998	749	...	5 256	...	7 598	1 339
Trabajadores por cuenta propia	2 368,0		2 459,0	401,0	...	2 185,0	...	3 312	1 067

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

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

						Pesos
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016	
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	12 458	13 154	14 125	15 045	16 020	
Explotación de minas y canteras	15 258	16 587	17 845	17 900	20 356	
Administración pública, defensa, seguridad social	1 548	1 680	1 790	1 795	18 541	
Educación	1 468	1 512	1 560	1 580	1 654	
Salud pública y asistencia social	1 245	1 310	1 420	1 485	1 510	
Cultura, deporte	1 654	1 682	1 620	1 630	1 640	

Fuente: Oficina Nacional Estadísticas e Información.

6.4 - Salario medio mensual en entidades estatales del municipio

CONCEPTO	Pesos				
	2012	2013	2014	2015	2016
Bauta	30550	31421	32634	42184	42495

Fuente: Oficina Municipal Estadísticas e Información.

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

CONCEPTO	Unidad				
	2012	2013	2014	2015	2016
Total	1 094	1 241	1 358	1 409	1 500
Operarios	458	525	598	627	650
Técnicos	314	368	377	385	420
Administrativos	120	134	148	154	167
Servicios	154	164	183	190	210
Directivos	48	50	52	53	53

Fuente: Unidad de Estadística e Información

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

ORGANISMOS	Hombres - Días		
	Lesionados por accidentes de trabajo (U)	Fallecidos por accidentes de trabajo (U)	perdidos por accidentes de trabajo (Hombres/Días)
Total	7	0	3 418,0
Ministerio de Energía y Minas	2	...	25,0
Consejo de la Administración Pública	4	...	3 358,0
Ministerio de las Fuerzas Armadas	1	...	45,0

Fuente: Unidad de Estadísticas e Información.

6.7 - 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	7	0	3 428,0
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	1	...	45,0
Suministro de electricidad gas y agua	2	...	25,0
Administración pública, defensa, seguridad social	4	...	3 358,0

Fuente: Unidad de Estadísticas e Información.

6.8 - Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo del municipio, año 2016

CONCEPTO	Lesionados por accidentes de trabajo (U)	Fallecidos por accidentes de trabajo (U)	Hombres - Días perdidos por accidentes de trabajo (Hombres/Días)
Bauta	7	0,0	3 418,0

Fuente: Unidad de Estadísticas e Información.

6.9 - Indicadores específicos de seguridad social, año 2016

ORGANISMOS	<u>Enfermedad y accidente común, accidente de trabajo y equiparado al accidente de trabajo y enfermedad profesional</u> Total de trabajadores subvencionados (U)	Total de subvenciones pagadas (MP)
Total	175	...
Ministerio de Energía y Minas	175	...
Consejo de la Administración Pública	107 256	...

Fuente: Unidad de Estadísticas e Información.

6.10 - Recursos laborales

CONCEPTO	Unidad									
	2012		2013		2014		2015		2016	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres	Total	Mujeres	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Total	19 858		20 991	7 605	31 778	15 389	32 457	15 330	32 551	15 345
Población Económicamente activa	99 854		10 023	7 441	21 195	7 476	21 458	7 530	23 066	8 545
Población no económicamente activa	1 512		1 619	1 012	10 583	7 913	7 415	7 910	12 720	8 529
Estudiantes	4 540		4 328	4 293	1 749	983	1 753	970	2 124	1 068
Quehaceres del hogar	190		207	46	6 318	3 242	6 325	3 260	6 347	6 272
Inactivos	2 524		3 324	1 987	351	89	370	80	992	317
Incapacitados y Jubilados	503		545	103	1 114	413	1 145	450	1 425	499
Otros					1 051	186	1 070	180	...	...

Fuente: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social .

6.11 - Indicadores de protección del trabajo

CONCEPTO	UM	2015	2016
Número de trabajadores	U	...	...
Trabajadores lesionados por accidentes de trabajo	U	4,0	7,0
De ellos: Fatales	U	1,0	0,0
Hombres días perdidos por accidentes de trabajo	H-D	60,0	3 418,0
Subsidios pagados por enfermedad y accidente común	MP	...	...
Subsidios pagados por enfermedad y accidentes de trabajo	MP	...	...

Fuente: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social .

6.12 - Promedio de trabajadores del municipio

CONCEPTO	Unidad				
	2012	2013	2014	2015	2016
Bauta	5 515	5 623	5 092	5 345	5 348

Fuente: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social .

6.13 - Promedio de trabajadores por organismos

CONCEPTO	Unidad				
	2012	2013	2014	2015	2016
Total	5 514,0	5 623,0	5 092,0	5,4	5 365,0
De Ellos:					
Grupo Azucarero AZCUBA	1 230,0	1 293,0	1 349,0	138,0	140,0
Ministerio de Comercio Interior	350,0	352,0	382,0	4,2	4 185,0
Ministerio de la Construcción	330,0	339,0	247,0	199,0	2 000,0
Administración Provincial	3 025,0	3 086,0	3 114,0	...	...
Ministerio de las Fuerzas Armadas	380,0	385,0	...	...	...

Fuente: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social .

6.14 - Salario devengado del municipio

CONCEPTO	Miles de pesos				
	2012	2013	2014	2015	2016
Bauta	31 352,0	314,2	326,3	421,8	431 850,0

Fuente: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social .

6.15 - Salario devengado por organismos

CONCEPTO	Miles de pesos				
	2 012,00	2 013,00	2 014,00	2 015,00	2 016,00
Total	30 338,0	314 211,0	326 346,0	421 843,0	421 912,0
De ellos:					
Grupo Azucarero AZCUBA	5 010,0	5 033,0	...	...	...
Ministerio de Comercio Interior	100 212,0	100 808,0	106 760,0	...	...
Ministerio de la Construcción	...	...	...	...	...
Administración Provincial	152 453,0	165 463,0	183 716,0	215 582,0	215 692,0
Ministerio de las Fuerzas Armadas	11,2	13,6	23 379,0	...	...
Ministerio de la Agricultura	...	...	...	30 481,0	30 502,0
Ministerio de las Comunicaciones	...	...	...	...	...

Fuente: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social .

6.16 - Salario medio del municipio

Miles de pesos

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Bauta	462,0	466,0	534,0	516,5	515,3

Fuente: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social .

6.17 - Salario medio por organismos

Miles de pesos

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Total	30 450,2	31 421,1	32 634,6	42 184,3	42 185
De ellos:					
Grupo Azucarero AZCUBA	...	...	...	...	...
Ministerio de Comercio Interior	...	...	...	...	...
Ministerio de la Construcción	...	...	...	...	...
Administración Provincial	15 448,2	16 546,3	18 371,6	21 558,2	22 145
Ministerio de las Fuerzas Armadas	...	...	...	...	...
Ministerio de la Agricultura	1 247,2	1 356,4	2 337,9	3 048,1	3 124
Ministerio de las Comunicaciones	...	...	...	.....

Fuente: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social .

6.18 Total de trabajadores del municipio y categoría ocupacional, año 2016

Unidades

CONCEPTO	Total	Dirigentes	Administrativos	Técnicos	Obreros	Servicio
Bauta	15 000	530	1 670	4 200	6 500	210

Fuente: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social .

6.19 - Total de trabajadores del municipio y entidades, año 2016

Unidades

CONCEPTO	Total	Empresas	U/P	OEE	CNA
Bauta	21 077	40	29 020	90	12

Fuente: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social .

6.20 - Total de trabajadores y de ellos mujeres del municipio de Bauta

CONCEPTO	Unidad					
	2014		2015		2016	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Bauta	16	11	6	6	12	11

Fuente: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social.

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

CONCEPTO	Unidad		
	Total de Trabajadores	Por causas migratorias	
		Altas	Bajas
Total	2 035	2 035	...
Pedagogía	596	596	...
Humanidad	22	22	...
Sociales,	14	14	...
Ciencias	15	15	...
Ingeniería, industria y construcción	5	5	...
Ciencias Agropecuarias	19	19	...
Ciencias Médicas	41	41	...
Servicios	1 323	1 323	...

Fuente: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social .

CAPÍTULO 7

AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA

INTRODUCCIÓN

En este capítulo ofrecemos una panorámica de los principales indicadores que caracterizan la actividad agropecuaria en el territorio. También se incluyen informaciones sobre la tenencia y utilización de la tierra, así como las ventas en el Mercado Agropecuario en físico y valor, desglosados en estatal y privado y lo relativo a los precios promedios.

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

El universo de centros informantes abarca los productores especializados, no especializados, Cooperativas de Producción Agropecuaria (CPA), Cooperativas de Crédito y Servicios (CCS), Unidades Básicas de Producción Cooperativa (UBPC), los productores (campesinos) privados dispersos que establecen compromisos con el Estado y estimados de la producción familiar (patios y parcelas), incluida a partir del año 1998.

Las informaciones de las ventas en el mercado agropecuario las integran:

- El Ministerio de Comercio Interior (MINCIN), representado en las empresas municipales de comercio minorista, donde concurre a ese mercado todo tipo de vendedores, ya sean estatales o no estatales.
- El Ministerio de la Agricultura en las empresas agropecuarias estatales, representadas en los Mercados Agropecuarios Estatales (MAE), que venden a precios topados autorizados por el Consejo de la Administración Provincial (CAP), incluyendo además las ventas en los organopónicos y huertos intensivos. El sector estatal comprende las empresas, Ejército Juvenil del Trabajo y otras entidades estatales vinculadas a esta actividad.

El sector privado comprende las Cooperativas de Créditos y Servicios y 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 estatales, así como la de los tenedores no estatales comprendidos en el territorio. Se determina en base a los datos materiales cartográficos y de los documentos de compraventa y de usufructos de tierras, previstos en las leyes del país.

Como la información se obtiene a través de la captación directa a los centros informantes, su dimensión varía ligeramente cada año.

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

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

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

Superficie no agrícola: Comprende la superficie forestal, no aptas para la agricultura y la silvicultura, acuosa y poblacional constructiva.

Superficie poblacional constructiva: Es la superficie que permanece ocupada por los asentamientos poblacionales y las instalaciones e infraestructuras.

Superficie de instalaciones e infraestructuras: Abarca las áreas ocupadas por las instalaciones e infraestructuras, localizadas fuera de los asentamientos poblacionales. Incluye la superficie de construcciones del transporte, industriales, agrícolas y silvícolas, en explotación minera, ocupados por los vertederos y de otras instalaciones.

Superficie sembrada: Se reportará el total del área sembrada, teniendo en cuenta que la misma superficie física puede haber sido sembrada más de una vez en el periodo y se reportará tantas veces como haya sido sembrada dentro del periodo informado.

Superficie cosechada y en producción: Se informa como área cosechada, la superficie de los cultivos temporales a la cual se le ha recolectado el fruto agrícola o parte aprovechable de la planta. Cuando en los cultivos sea necesario efectuar más de un pase para la recogida de la cosecha, se considera la superficie recolectada en el momento que haya recibido el último pase.

Para los cultivos permanentes se define como superficie existente en producción y es cuando el cultivo ya ha alcanzado la edad de fructificación y ha dado frutos aprovechables como mínimo una vez. Cuando en un año determinado no se obtiene producción por falta de agua, a consecuencia de plagas o cualquier otra causa, se considera dentro de esta categoría el área afectada. Es una fotografía del momento del cierre de la información.

La recolección, tanto de cultivos temporales como de cultivos permanentes, puede ser manual o mecanizada.

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 a 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 terneros (as).

Categorías del Rebaño Vacuno:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

7.1 - Producciones agropecuarias total

PRODUCTOS	UM	2015	2016
Viandas	Miles t	...	210,9
Hortalizas		...	96,5
Arroz cáscara humedo		...	158,5
Maíz		...	134,8
Fríjol		...	12,5
Tabaco		...	...
Cítricos		...	...
Frutas totales		...	29,7
Café		...	...
Entrega a sacrificio total			
Vacuno		30,0	32,0
Porcino		30,0	32,0
Aves		...	...
Porcina		54,5	370,7
Ovino-Caprino		0,5	...
Leche			
Vacuno		21,4	22,3
Caprino		...	...
Búfalo		...	...
Huevos	MMU	0,8	...

(*) Excluye los patios y parcelas

Fuente: Unidad de Estadística e Información de Bauta.

7.2 - Producciones agropecuarias por tipo de propietario, año 2016

CONCEPTO	UM	Total	Estatat	No estatal
Viandas	Miles t	58, 5	..	58 ,5
Hortalizas		96 ,5	..	96, 5
Arroz cáscara humedo		158 ,5	..	15,8
Maíz		137 ,8	..	137, 8
Fríjol		12 ,5	..	12, 5
Tabaco		..	..	..
Cítricos		..	..	..
Frutas totales		..	..	107 ,5
Café		..	..	..
Entrega a sacrificio total		94,8	108,6	98,9
Vacuno		3, 49	32,0	2,90
Porcino		69,1	32,0	37,1
Aves		...	..	..
Ovino-Caprino		...	..	..
Leche		...	22, 3	...
Vacuno		22,3	22, 3	58,9
Caprino		..	..	..
Búfalo		..	..	..
Huevos	MMU	..	..	..

Fuente: Dirección Municipal de la Agricultura.

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

		Miles hectáreas
CONCEPTO		2016
Plátano		8,0
Fruta		5,0
Vianda		4,20
Cítricos totales		2,36
De ello: Naranja		2,0
Toronja		3,5
Limón		5,0
Frutales totales		40,86
De ello: Mango		1,5
Guayaba		7,0
Piña		3,0
Total		56,56

Fuente: Dirección Municipal de la Agricultura.

7.4 - Autoconsumo

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Porcino	Miles t	1,5	1,7	4,9	0,4	0,46
Avícola		0,9	1	3	..	..
Ovino-Caprino		0,4	0,3	0,7	..	..
Autoconsumo de leche	Miles l	9,6	10,2	9,1	..	..
Autoconsumo de huevos	Miles U	0,9	1	3	..	..

7.5 - Ventas a trabajadores

CONCEPTO	UM	2016
Viandas	Miles t	..
Hortalizas		..
Arroz cáscara humedo		..
Maíz		..
Fríjol		..
Cítricos		..
Frutales		..
Porcino		1,35
Avícola		..
Ovino-Caprino		..
Venta de leche	Miles l	61,45
Venta de huevos	Miles U	..

Fuente: Unidad de Estadística e Información de Bauta.

7.6 - Ventas totales del sector agropecuario

CONCEPTO	UM	2016
Viandas	Miles t	0,96
Hortalizas		0,61
Arroz cáscara humedo		0,3
Maíz		..
Fríjol		..
Cítricos		..
Otras Frutas		0,63
Ventas totales de Carne		..
Vacuno	Miles t	25,6
Porcino		1,4
Avícola		..
Ovino-Caprino		..
Ventas totales de leche		..
Vacuno	Miles l	21,2
Caprino		..
Búfalo		..
Ventas totales de huevos	MMU	..

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

CONCEPTO	UM	2016
Entrega a sacrificio	t	25,64
Entrega a sacrificio	Cabz	15,7
Peso Promedio	kg	162,31

Fuente: Unidad de Estadística e Información de Bauta.

7.8 - Distribución de la tierra y su utilización según formas de tenencia, año 2016

Miles de hectáreas								
Superficie								
No estatal								
CONCEPTO	Total	Estatad	Total	UBPC	CPA	CCS	Propie- tarios	Usufruc- tuarios
Total	15,5	11,9	..	..	..	3,5	3,5	3,5
Superficie agrícola	11,4	7,9	..	..	..	3,4	3,4	3,4
Superficie cultivada	11,4	7,9	..	..	..	3,4	3,4	3,4
Superficie no agrícola	4,17	3,9	..	..	..	14,3	14,3	14,3

7.9 - Distribución de la tierra y su utilización del municipio, año 2016

Miles de hectáreas

CONCEPTO	Superficie					
	Total	Agrícola	Cultivada	No Cultivada	Ociosa	No agrícola
Bauta	15,5	11,4	11,4	4,1	3,0	769, 6

Fuente: Dirección Municipal de la Agricultura.

7.10 - Producción de leche vacuna y sus destinos

Miles de litros

CONCEPTO	2015	2016
Producción de leche	22,3	22,3
Ventas totales	...	21,3
De ellas: Contratadas	...	17,3
De ellas: A la industria	...	56,9
A la población	22,3	25,8
A organismos	...	27,9
A trabajadores	...	61,5
Autoconsumo	...	...

7.11 - Producción de huevos y sus destinos

Miles de unidades

CONCEPTO	2014	2015
Producción de huevos	2 ,9	0 ,8
Ventas totales	..	..
De ellas: Contratadas	..	..
De ellas: Al turismo	..	..
A trabajadores	..	..
Autoconsumo	2, 9	0, 8

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

Miles de cabezas

CONCEPTO	Vacuno	Búfalo	Caprino	Avícola	Équido	Ovino	Porcino
Existencia final del rebaño	7,4	..	..	..	..	1,6	13,2
De ellas: Reproductoras	3,4	..	..	..	..	5,9	1,6

Fuente: Unidad de Estadística e Información de Bauta.

7.13 - Peso promedio por tipo de ganado, año 2016

Kilogramos								
CONCEPTO	Vacuno	Búfalo	Caprino	Avícola	Équido	Ovino	Porcino	Cunícola
Peso promedio	162, 21	..	..	..	..	..	56, 56	..

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

Miles de cabezas								
CONCEPTO	Vacuno	Búfalo	Caprino	Avícola	Équido	Ovino	Porcino	Cunícola
Nacimientos	16	..	..	..	..	15	16	..
Muertes totales	15	..	..	..	..	3	12	..
De ellos: Crías	5	..	..	..	..	1	12	..

7.15 - Total de plantaciones silvícolas del municipio, año 2016

Miles de unidades				
CONCEPTO	Total	Postes vivos	Frutales	Mélicas
Bauta	27	2,7	...	...

Fuente: Unidad de Estadística e Información de Bauta.

CAPÍTULO 8 MINERÍA Y ENERGÍA

INTRODUCCIÓN

En este capítulo se presenta grupo de los principales indicadores que caracterizan la economía energética.

La fuente de las estadísticas de este capítulo son las informaciones en el Sistema de Información Estadística Nacional (SIEN) en la parte correspondiente al consumo de los principales portadores energéticos.

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

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

Energía eléctrica: Es la energía obtenida de las plantas generadoras a través de la combustión del fuel oil, diesel o mediante las hidroeléctricas que aprovechan los saltos de agua.

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

Molinos de viento: Todo equipo que empleando la energía del aire (eólica), la transforma en energía mecánica, para el bombeo de agua.

Mini hidroeléctricas: Sistemas accionados por la fuerza del agua y capaces de generar electricidad.
Calentadores solares: Todo sistema que empleando la energía del sol, permita calentar agua a temperaturas superiores a la ambiental.

Sistema de paneles fotovoltaicos: es la que se obtiene transformando la energía del sol en energía eléctrica mediante paneles captados de los rayos solares y que contienen en su superficie elementos semiconductores que realizan esta transformación.

Gasolinas: Corresponden a los diferentes tipos de gasolina utilizados en el transporte. La Gasolina de Aviación solo será reportada por las entidades donde exista consumo real (IACC y Consejo de Estado).

Aceites: Se incluyen los aceites lubricantes motor, de transmisión, industrial (dentro del cual se incluyen los aceites hidráulicos) y otros aceites lubricantes que puedan ser empleados en las entidades.

Gas licuado de petróleo: Este producto se desglosa en dos filas conforme a la unidad de medida en que circula el mismo: Gas licuado de petróleo a granel en balas (fila 360) en miles de litros (Miles l) y Gas licuado de petróleo en botellones o balones en kilogramos (kg.). Se reportará acorde a las condiciones en que se recepcione y facture el producto. Si en la factura los datos aparecen en libras, debe convertirse a kilogramos, utilizando el factor de 1 kg. = 2,1739 libras.

Petróleo crudo: Se utiliza la clasificación según su densidad, dividiéndose en: Petróleo Crudo 650, Petróleo Crudo 900, Petróleo Crudo 1 100 y Petróleo Crudo 1 400. Se incluye el petróleo crudo utilizado como materia prima en las refinerías.

Petróleo combustible (Fuel oil): Se utiliza la clasificación de acuerdo a su densidad, dividiéndose en: Petróleo Combustible Ligero hasta 180 cst, Petróleo Combustible Mediano hasta 350 cst, Petróleo Combustible Pesado hasta 650 cst y Petróleo Combustible Extra pesado mayores de 650 cst.

Combustible diesel total utilizado en transporte: Se reportará el total del combustible diesel utilizado por vehículos móviles de la entidad independientemente del tipo de diesel utilizado.

Energía eléctrica consumida en la red: Se refiere a la energía eléctrica recibida de las redes de la Industria Eléctrica, transmitida y distribuida por las empresas de la Unión Eléctrica. El consumo se reporta de acuerdo al sistema de autolectura, pudiéndose encontrar en el Anexo No. 1 facsímiles de las hojas de autolectura Nos. 1 y 2, así como el procedimiento para el cálculo del consumo mediante este sistema. En los casos de servicios no medrados o con el metro roto, las cantidades consumidas se reportan de acuerdo a lo convenido con la Empresa Eléctrica, se excluye el alumbrado público.

8.1- Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo

Miles de toneladas

PRODUCTOS	2012	2013	2014	2015	2016
Total	77 038,7	56 502,1	37 401,7	770,9	465,1
Aceites y grasas lubricantes terminados	209,2	208,6	271,8	105,6	101,3
Combustible diesel	664,4	647,3	666,2	380,2	325,4
Gas combustible	75 454,6	54 811,6	35 838,1	..	38,4
Gasolina de motor (excluye de aviación)	710,5	834,6	625,6	285,1	262,30

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

Fuente: Unidad de Estadística e Información y Unión Eléctrica.

8.2 - Consumo de energía eléctrica

GigaWatt hora

AÑOS	Total	Estatal	Agrope- cuario	Trans- porte	Comer- cio	Otros	Población	Pérdi- das
2012	4 767,50	4 767,50	25 682,00	..	..	21 993,00	..	..
2013	3 109,20	3 109,20	12 568,00	..	..	18 524,00	..	..
2014	2 826,20	2 826,20	17 563	..	..	10 699	..	..
2015	2 674,20	2 674,20	19 523	..	..	8 219	..	..
2016	1 086,29	1 086,29	18 652	..	..	89 977	..	..

Fuente: Unidad de Estadística e Información y Unión Eléctrica.

8.3 - Consumo de portadores energéticos fundamentales de organismos seleccionados

ORGANISMOS	Petróleo combustible (t)	Combustible diesel (t)	Gasolina de motor (t)
Ministerio de Energía y Minas ^(b)			
2012	9 987,1	9 987,1	135,9
2013	14 025,7	14 025,7	137,6
2014	16 041,0	16 041,0	123,3
2015	836,3	836,3	153,8
2016	3,3	3,3	19,5

^(a) Corresponde a los Ministerios de Industria Básica e Industria Ligera hasta 2012

^(b) Corresponde al Ministerio de Industria Básica hasta 2011

Fuente: Unidad de Estadística e Información y Unión Eléctrica.

8.4 - Consumo de portadores energéticos fundamentales de organismos seleccionados

ORGANISMOS	Energía eléctrica (MW.h)	Petróleo combustible (t)	Combustible diesel (t)	Gasolina de motor (t)
Ministerio de la Industria Alimenticia				
2012	...	...	...	...
2013	...	...	...	...
2014	...	...	...	...
2015	464,87	3,31	3,31	...
2016	542,82	2,00	2,00	1,94
Ministerio de la Agricultura				
2012	196,60	12,25	101,40	710,50
2013	314,30	10,83	107,30	834,60
2014	495,70	14,94	136,30	625,60
2015	490,98	28,42	209,53	285,13
2016	508,80	25,65	207,20	206,20
Subordinación Local				
2012	2 356,00	7 261,00	3 821,00	3 440,00
2013	2 503,00	7 001,00	3 785,00	3 216,00
2014	2 789,00	6 425,00	3 920,00	2 505,00
2015	2 458,00	6 953,00	3 785,00	3 168,00
2016	2 369,00	6 532,00	3 826,00	2 706,00

Fuente: Unidad de Estadística e Información y Unión Eléctrica.

CAPÍTULO 9

INDUSTRIA MANUFACTURERA

INTRODUCCIÓN

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

Industria extractiva:

Es la encargada de realizar la extracción de minerales que se encuentran en la naturaleza en los tres estados: líquido, sólido o gaseoso. En nuestra provincia no resulta significativa esta actividad.

Industria manufacturera:

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

Corresponden a la industria manufacturera de la provincia las siguientes actividades:

- Industria del combustible
- Metalurgia ferrosa y no ferrosa
- Industria electrotécnica y electrónica
- Industria de productos metálicos
- Industria química
- Industria del papel y la celulosa
- Industria gráfica
- Industria de elaboración de la madera
- Industria de materiales de la construcción
- Industria textil
- Industria de confecciones
- Industria del cuero
- Industria azucarera
- Industria alimentaria
- Industria pesquera
- Industria de bebidas y tabacos

Industria restaurativa:

La industria restaurativa es la encargada de realizar la reparación y restauración de la producción industrial y mantenimiento de la maquinaria y equipo industrial y está representada por la Industria de Maquinarias y Equipos no Eléctricos y por la Industria de la Electrotécnica y la Electrónica.

El mayor peso de la actividad industrial del territorio se localiza en las ramas siguientes:

- Combustible
- Alimentaria
- Bebidas y tabacos

También se incluyen indicadores específicos del Poder Popular y de las Empresas Mixtas y Sociedades Mercantiles de la provincia.

Producción total:

Representa la producción en términos físicos, tanto de bienes y servicios con destino a clientes, como para el insumo de la propia empresa. Es decir, el total de la producción con independencia de su destino, excluyendo la producción en proceso.

Captura bruta total de pesca:

Comprende toda la actividad de captura que se realiza en el país por el Ministerio de la Industria Pesquera u otra entidad, independientemente de la especie. En la acuicultura es la actividad de captura de especies acuícolas, mientras que en la plataforma es la captura de especies marinas. En otras especies no incluye la morralla.

Fundición ferrosa

Comprende las producciones del hierro y sus aleaciones como por ejemplo la fundición del acero y el acero inoxidable (constituye la producción de hierro refinado donde se elimina el carbono hasta determinado nivel).

Industria extractiva: Es la encargada de realizar la extracción de minerales que se encuentran en la naturaleza en los tres estados: líquido, sólido o gaseoso. En nuestra provincia no resulta significativa esta actividad.

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

Otros quesos: Incluye todos los quesos, excepto queso fundido para pizzas o sucedáneo, queso crema natural y queso crema de soya.

Leche fluida: Sólo reportarán este indicador las empresas de la industria láctea, que definen este indicador como leche industrial.

9.1 - Producciones industriales seleccionadas

DIVISIÓN/PRODUCTOS	Toneladas				
	2012	2013	2014	2015	2016
Elaboración de productos alimenticios					
Carne de cerdo en bandas	10,62	1 203,00	87,32	50,31	466,40
Leche pasteurizada	29,80	30,50	25,70	1 607,00	854,70
Yogurt natural	15,00	17,00	7,60	26,0	563,20
Pan	2,70	2,90	35,00	4 43,0	4 061,00

Fuente: Unidad de Estadística e Información de Bauta.

9.2 - Indicadores seleccionados de industria del municipios

PRODUCTOS	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Bauta						
Piedra triturada	Mm ³	29 021,0	30 201,0	31 052,0	170 130,0	139 728,0

Fuente: Unidad de Estadística e Información de Bauta.

CAPÍTULO 10

CONSTRUCCIÓN E INVERSIONES

INTRODUCCIÓN

Este capítulo ofrece la información de las viviendas terminadas por organismos, municipio y estatales. Además se brinda una relación de grupos de obras concluidas.

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 ciento por ciento de su ejecución física con respecto a su valor total.

Capacidad de embalse: Se refiere a la expresión en millones de metros cúbicos del volumen máximo de agua capaz de ser almacenado en su embalse según el proyecto.

Construcción y montaje: Constituye uno de los componentes básicos de la inversión. El componente agrupa a dos actividades, que aun cuando en general tienen 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. A continuación se definen los trabajos que se incluyen, tanto en la construcción civil como en el montaje de equipos:

Construcción civil: Es el conjunto destinado a crear una nueva edificación, obra vial, hidráulica, marítima, así como la instalación de redes de transmisión o distribución de energía eléctrica y de comunicaciones. Se consideran también los trabajos de demolición cuando los mismos están dirigidos a despejar un área para la posterior construcción, así como aquellos trabajos de ampliación y/o modernización destinados a modificar la función, forma o dimensión original de las construcciones existentes.

Se entiende por montaje de equipos al conjunto de operaciones dirigidas a situar, fijar y acoplar equipos y maquinarias tecnológicas, energéticas, de carga, de transporte y otros, incluyendo todas las instalaciones y complementos necesarios para su puesta en marcha.

Equipos: Comprende todos los equipos y maquinarias, ya sea de producción nacional o de importación y que pueden ser tecnológicos, energéticos, de carga, de transporte, comunicaciones u otros. Se consideran la totalidad de los equipos con independencia que requieran o no trabajos de montaje. Los equipos montables están integrados orgánicamente al proceso, a partir del momento en que son recibidos por el inversionista.

Los equipos no montables son aquellos que pueden ser utilizados en actividades diversas y por lo general no requieren un montaje previo para su funcionamiento, sin que tengan necesariamente que estar integrados al flujo tecnológico de una planta.

Igualmente estos equipos se registran desde el momento en que son recibidos por el inversionista, con independencia de que su explotación se inicie de inmediato o se mantenga como reserva del inversionista.

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

10.1 - Viviendas terminadas del municipio

CONCEPTO	Unidad	
	No Estatales	
	Total	Población
2012	39	39
2013	25	25
2014	15	15
2015	1	1
2016	1	1

Fuente: Unidad Municipal Inversionista de la Vivienda.

10.2 - Cantidad y capacidad de presas en explotación ^(a)

CONCEPTO	Cantidad (U)	Capacidad (MMm3)
2012	2	240,0
2013	2	240,0
2014	2	240,0
2015	2	240,0
2016	2	240,0

^(a) Se refiere a las presas cuya capacidad de embalse es superior a 3 millones de metros cúbicos, según proyec

Fuente: Unidad Municipal Inversionista de la Vivienda.

10.3 - Volumen de inversiones por componentes

Millones de pesos					
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Volumen de las inversiones por componentes	0,11	0,15	0,22	0,35	4,00
Construcción y montaje	0,04	0,07	0,11	0,19	2,63
Equipos	0,06	0,05	0,07	0,12	1,36
Otros	-	0,02	0,02	0,03	0,02

Fuente: Unidad Municipal Inversionista de la Vivienda.

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

Miles de pesos				
ORGANISMOS	Construcción		Equipos	Otros
	Total	y montaje		
Total	400 250,6	263 556,7	1 366,939	22,623
Ministerio de Energía y Minas	9 860,2	7 062,5	35 078,2	2 30,5
Ministerio de la Agricultura	7562,5	4 055,6	2 786,9	6 40,5
Ministerio de Turismo	10 075,6	6 587,8	4 879,8	86,5
Subordinación Local	7 092,9	463 570,0	13 228,3	320,0
Otros Organismos	55 220,6	40 140,7	11 720,4	206,3

Fuente: Unidad de Estadística e Información de Bauta

CAPÍTULO 11 TRANSPORTE

INTRODUCCIÓN

Como actividad fundamental se encarga del transporte del traslado de mercancías y personas, En este capítulo ofreceremos una panorámica acerca de los indicadores fundamentales del transporte.

Transporte: 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.

Operaciones portuarias que prestan diferentes servicio directamente relacionados con dicho transporte como: Aprovechamientos 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.

Esta es la definición metodológica de los indicadores que a parecen:

Vehículos Promedio Existentes:

Es el promedio que resulta de dividir los vehículos – días existentes, la totalidad del parque, entre los días – calendario del problema que se informa. Equivale a la suma de loa vehículos – promedio trabajando, vehículos– promedio en reparación y vehículos – promedio inactivos.

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

Carga Transportada: Son los productos y/o mercancías que se trasladan de punto de origen a otro de destino, y se expresa en toneladas métricas, considerando su peso real más el embalaje.

Capacidad Promedio Trabajando: Es la suma día a día de la capacidad de carga estática de los vehículos que han trabajado en la actividad de transportación de carga.

Pasajeros Transportados por Coco taxi: Son aquellos tomando el tiempo que el Cocotaxi está prestando servicio y se obtiene como resultado de aplicar el método que la cantidad tenga establecida para conocer dicho dato.

Viajes realizados por ómnibus servicio público: Se anota el total de viajes realizados por los ómnibus de todas y cada una de las modalidades que conforman el servicio público (urbano, suburbano, interurbano, fletes y otros servicios).

Se refiere al itinerario, trayecto o ruta preestablecida que recorre un ómnibus. Se considera como viaje cada vez que el vehículo sale de un origen y arriba a un destino y viceversa; cuando se realiza ida y regreso, serán considerados como dos viajes.

Urbano: Se anota el total de viajes realizados por los ómnibus del servicio urbano.

Interurbano: Se anota el total de viajes realizados por los ómnibus del servicio interurbano.

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

Servicio urbano: Este servicio es de uso público y se presta en las áreas urbanas de las ciudades y pueblos sujeto a un horario e itinerario fijos, recogiendo y dejando pasajeros en las paradas establecidas, con una tarifa única independientemente de la distancia que recorre el pasajero. Se incluyen las rutas que prestando servicio dentro de la ciudad, prolongan su recorrido hacia las áreas suburbanas hasta un 15% de la longitud total de la ruta.

Para clasificar este servicio se toman en consideración los aspectos siguientes:

La distancia máxima de la ruta es de 20 km.

La distancia mínima de la ruta es de 3 km.

Servicio suburbano: Este servicio es de uso público y se emplea para vincular por vía pavimentada a ciudades con pueblos y poblados y otros puntos de interés socio-económicos, sujeto a un horario e itinerario fijos, recogiendo y dejando pasajeros en las paradas establecidas con una tarifa variable, acorde con la distancia que recorra el pasajero. Para su clasificación se toman en cuenta los siguientes aspectos:

El radio de acción del servicio para la metrópoli, a partir del límite del área continua edificada, es de hasta 40 kilómetros.

El radio de acción del servicio para las ciudades a partir del límite del área urbana continua edificada, es de hasta 20 kilómetros.

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

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

Servicio escolar: Su función es la transportación de escolares hacia y desde determinados centros docentes. Incluye a todas las personas que se le preste el servicio.

Servicio de turismo: Se emplea para la transportación de turistas.

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 población cuando existen capacidades disponibles en su recorrido.

Servicio de taxi: Su objetivo es prestar servicios a la población y a los turistas, mediante el pago de lo que marque el taxímetro del vehículo, según la tarifa establecida por kilómetros.

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

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

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

Coefficiente de aprovechamiento del parque: Es el grado de utilización de los vehículos existentes, considerando cada vehículo que trabaje independientemente de su capacidad en toneladas, plazas y del tiempo que trabaje. Representa el resultado de dividir los vehículos-promedio trabajando entre los vehículos- promedio existentes.

Tiempo de trabajo diario de una locomotora: Es el promedio de horas en servicio (trabajando) por una locomotora en un día.

Recorrido diario promedio de un vagón: Es el promedio de kilómetros recorridos por un vagón de carga (trabajando) en un día.

Recorrido diario promedio de una locomotora: Es el promedio de kilómetros recorridos por una locomotora en servicio (trabajando) en un día.

Peso bruto promedio de un tren: Es el promedio de peso de un tren de carga o de pasaje. Se expresa en toneladas.

Velocidad comercial promedio de un tren: Es la velocidad promedio a que se desplaza un tren, considerando tanto en circulación como en paradas para tomar carga o pasajeros.

Carga estática por vagón: Es la carga que como promedio se transporta en un vagón. Se expresa en toneladas.

Velocidad comercial promedio de un tren: Es la velocidad promedio a que se desplaza un tren, considerando tanto en circulación como en paradas para tomar carga o pasajeros.

Carga estática por vagón: Es la carga que como promedio se transporta en un vagón. Se expresa en toneladas.

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

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

Uso público: Comprende la carga transportada y los pasajeros transportados por ferrocarril y automotor operados por el Ministerio de Transporte y el Poder Popular.

Uso no público: Comprende la carga transportada por ferrocarril y el transporte automotor de empresas del Ministerio del Azúcar y el Sidero Mecánico, en el caso del ferrocarril y por otros organismos en el caso de automotor.

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.

Buques-días en puerto: Es el total de buques que han permanecido surtos en puerto, con vistas a realizar operaciones de carga y descarga. Se obtiene sumando día a día los buques que han permanecido en puerto, estén o no realizando operaciones de carga y descarga. Se expresa en unidades.

Buques-días en operaciones: Es el total de buques surtos en puerto que hayan permanecido realizando operaciones de carga y descarga durante un período de tiempo determinado. Se obtiene sumando día a día los buques que han permanecido realizando operaciones de carga y descarga en el período que se analiza. Se expresa en unidades.

Coefficiente de operaciones portuarias: Expresa la eficiencia en el proceso de carga y descarga de los buques. Muestra que parte del tiempo se invierte en los trabajos de operación de las cargas, del total del tiempo que permanece el buque en puerto. Se obtiene dividiendo los buques-días en operaciones entre los buques-días en puerto. Se expresa en porcentaje.

11.1 - Pasajeros transportados por ómnibus estatales de servicio público

CONCEPTO	Miles de pasajeros		
	2014	2015	2016
Omnibus públicos	14 885,21	14 261,10	14 360,37
Interurbano	66 426,85	61 302,55	62 401,25
Fletes	82 425,25	81 308,55	81 202,45

Fuente:Unidad Empresarial de Base de Transporte de Bauta.

11.2 - Viajes realizados por ómnibus estatales de servicio público

CONCEPTO	Miles de Unidades		
	2014	2015	2016
Omnibus públicos	11 211	10 051	1 116
Interurbano	56 555	50 755	5 620
Fletes	55 555	49 755	5 540

Fuente:Unidad Empresarial de Base de Transporte de Bauta.

11.3 - Indicadores seleccionados de la transportacion por omnibus

CONCEPTO	Miles de Unidades		
	2014	2015	2016
Total de omnibus existentes	8	10	12
De ellos: funcionando	7	9	10
Viajes promedio realizados	1 601	1 116	1 116

Fuente:Unidad Empresarial de Base de Transporte de Bauta.

11.4 - Carga transportada por camiones

CONCEPTO	Miles de toneladas		
	2014	2015	2016
Carga transportada por camiones	2,7	2,9	3,0
Carga seca	2,1	2,2	2,3
Alimentos	2,0	2,0	2,1
Materiales de construcción	0,1	0,1	0,2
Carga líquida	0,7	0,6	0,7
Otros líquidos	0,7	0,6	0,7

Fuente:Unidad de Estadística e Información de Bauta.

11.5 - Tráfico de carga por camiones

CONCEPTO	UM	2014	2015	2016
Distancia recorrida por camiones total	Miles km.	175 296,21	18 728,51	19 925,67
Distancia recorrida con carga por camiones	Miles km.	325,88	356,78	386,8
Vehículos promedio existentes	U	350	3 100	3 100
Vehículos promedio trabajando	U	30	2 500	2 500
Capacidad promedio trabajando	t	32,0	35,5	34,5
Cantidad de viajes realizados con carga	Miles	31	37	36

Fuente:Unidad Empresarial de Base de Transporte de Bauta.

CAPÍTULO 12

COMERCIO INTERNO

INTRODUCCIÓN

Las estadísticas comprendidas en este capítulo incluyen la Circulación de Mercancías Mayoristas, Minoristas y Alimentación Pública, así como un conjunto de Servicios Comerciales a la población a través de la red de comercio interior.

El universo de información que se brinda abarca todas las entidades estatales nacionales y territoriales. Se incluyen las Sociedades Mercantiles Cubanas y Mixtas que tienen actividades de Comercio Mayorista.

La fuente utilizada es la correspondiente al Sistema de Información Estadística Nacional (SIE-N) y en lo referente a los Servicios Comerciales prestados a la población la fuente proviene de la Dirección Provincial de Servicios.

Circulación Mercantil Minorista:

Representa las ventas de mercancías realizadas a la población en moneda nacional para su consumo personal.

La circulación mercantil minorista está dividida en:

- Ventas en el Comercio Minorista.
- Ventas en la Alimentación Pública.

Ventas de mercancías en el comercio minorista:

Se define como las ventas en moneda nacional de bienes a través de la red del comercio minorista (tiendas, bodegas, supermercados, mercados agropecuarios, mercado de productos artesanales y farmacias entre otros), así como las efectuadas por otras entidades que no tienen una red minorista especializada.

Ventas de mercancías en la alimentación pública:

Comprende el valor de las ventas fundamentalmente a través de la red gastronómica, de los bienes que se someten a un proceso de elaboración y preparación y los que no requieren elaboración alguna por su condición de listos para la venta. Estos bienes se ofertan en moneda nacional en restaurantes, cafeterías con comida, cafeterías con alimentos ligeros, bares, cabarets, centros nocturnos, kioscos y unidades móviles, entre otros establecimientos.

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

Excluye las ventas de comedores obreros y merenderos.

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

Servicios Comerciales:

En este capítulo se ofrece información sobre los servicios prestados a la población en moneda nacional, en físico y valor, los cuales se clasifican en servicios de naturaleza industrial, servicios personales y otros.

Se consideran servicios de naturaleza industrial, las reparaciones de equipos electrodomésticos, servicios de tintorería y otras reparaciones: relojería, calzado y muebles entre otros.

12.1 - Circulación mercantil del comercio minorista

Miles de pesos					
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Circulación mercantil total	72,0	51,6	66,1	73,7	74,5
De ello: Comercio	11,5	10,6	18,8	16,2	15,8
Gastronomía	6,3	4,7	9,4	7,8	6,2
Servicios	54, 2	36,3	37,9	49,7	52,5

Fuente:Unidad de Estadística e Información de Bauta.

12.2-Ventas de prendas de vestir y calzado

Miles Pesos					
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Total	584,1	771,4	897,5	818,1	647,0
Prendas de vestir	20,1	198,4	205,5	204,1	278,3
Materiales, otros artículos y accesorios para prendas de vestir	9,4	7,8	7,3	8,6	5,3
Limpieza , reparación y alquiler de prendas de vestir	25,7	27,4	32,4	28,5	37,6
Reparacion de calzados	21,3	22,1	29,5	24,3	27,1

Fuente:Unidad de Estadística e Información de Bauta.

CAPÍTULO 13

TURISMO

INTRODUCCIÓN

El presente capítulo muestra un conjunto de indicadores y cifras estadísticas que reflejan el desarrollo alcanzado en la actividad de alojamiento y turismo en el municipio Bauta.

Comprende las empresas e instituciones que realizan actividades relacionadas con la prestación del servicio de alojamiento, comercio minorista, gastronomía, transporte, recreación y otros servicios asociados a la actividad turística, que en la actualidad integran las Cadenas Turísticas las que incluyen empresas mixtas y contratos de asociación económica internacional.

La fuente de la información que se utiliza, responde al Sistema de Información Estadística Nacional (SIE- N) y a la Delegación Provincial de Turismo.

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

Establecimiento:

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

Habitaciones:

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

Plazas:

Es la capacidad de alojamiento que tiene cada instalación determinada por el número de camas con que cuentan las habitaciones en existencia. En el caso de estar equipadas por una cama camera o matrimonial se consideran dos plazas. Solo se modifica cuando la plaza deja de existir, cuando se incrementan las habitaciones, cuando se sustituyen camas personales por cameras o viceversa.

Hoteles:

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

Moteles:

Se denomina motel al establecimiento ubicado en o cerca de una vía central, con estacionamiento contiguo o próximo a las habitaciones, siendo el alojamiento su principal actividad y en la que se facilita el servicio de comidas y bebidas a los huéspedes.

Villas turísticas:

Se refiere a un conjunto de cabañas, casas o apartamentos, que permita a sus huéspedes, bajo condiciones previamente determinadas, disfrutar de sus vacaciones en contacto directo con la naturaleza. Es este tipo de instalación se brinda servicio de desayuno, almuerzo y comida; así como el uso colectivo de las instalaciones deportivas, recreativas y culturales. Su ubicación podrá ser en playas, montañas, estaciones termales, presas o algún otro lugar de interés turístico.

Casas y cabañas:

Se denomina así al alojamiento que se deriva de la construcción de inmuebles unifamiliares, en alquiler, destinados a una clientela turística, excluyendo el servicio de comidas por medio de comedor, ofertando el servicio de facturas y otra modalidad complementaria.

Apartamentos turísticos:

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

Apartoteles:

Edificios de apartamentos que pueden tener 2 ó 3 habitaciones, adaptadas con baños propios. Brinda servicios de restaurante, el cual está ubicado en la propia instalación.

Hostal:

Es el establecimiento de alojamiento con un número pequeño de habitaciones, que puede estar situado como centro turístico en la ciudad, que ofrece dormitorios amueblados y en la que se facilita el servicio de comidas y bebidas en un ambiente familiar, generalmente se presenta con un estilo colonial.

Visitantes:

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

Comprende dos categorías: (Turistas y Excursionistas.)

Turistas:

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

Excursionistas:

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

Turistas Físicos:

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

Pernoctaciones:

Es el número de noches que las personas pasan en los establecimientos de alojamiento. Es la suma día a día de las plazas que han sido ocupadas por los turistas durante un período determinado.

Tasa de ocupación:

A través de este cálculo se obtiene un índice de ocupación o de utilización de la instalación, que puede ser calculado sobre la base de la capacidad existente, expresado en habitaciones, según sea el objetivo del análisis. Por tanto este índice resultará de dividir el número de habitaciones – días ocupadas entre las habitaciones – días existentes multiplicado por 100.

Ingresos turísticos total:

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

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

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

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

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

Polo turístico:

Lugar geográfico diseñado para exponer un gran conjunto de actividades coherentes, que permitan caracterizar en una agrupación de atractivos turísticos, bellezas y cuidados del entorno, infraestructura, equipamiento, servicios y organización, orientados a producir actividades en un ámbito turístico recreativo para lograr la satisfacción al cliente.

13.1 - Establecimientos, habitaciones y plazas de servicios de alojamiento

					Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Total de establecimientos	8	8	8	8	8
Total de habitaciones	7281	7281	7281	7281	7281

13.2 - Visitantes por meses

					Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Total	4 706 300	4 553 700	4 663 100	4 805 100	4 824 000
Enero	3 214	2 138	2 180	2 163	208 000
Febrero	2 539	263 800	2 631	2 635	263 800
Marzo	5 513	544 600	5 326	5 346	544 600
Abril	5 387	538 600	5 322	5 375	538 600
Mayo	3 964	393 400	2 041	3 920	393 400
Junio	2 362	300 000	3 154	3 005	300 000
Julio	4 552	5 447	5 443	5 433	544 400
Agosto	5 298	594 000	5 929	5 938	59 4000
Septiembre	3 659	3 160	365 000	3 521	365 000
Octubre	3 587	2 989	358 800	3 585	358 800
Noviembre	3 654	3 214	321 600	3 214	321 600
Diciembre	3 334	2 245	4 151	3 916	3 918

Fuente: Unidad de Estadística e Información de Bauta.

13.3 - Pernoctaciones de turistas nacionales en el conjunto de los medios de alojamiento por tipos de establecimientos

					Unidad
TIPO DE ESTABLECIMIENTO	2012	2013	2014	2015	2016
Total	3 816	2 897	3 000	3 817	3 918
Medios de alojamiento complementario	...	...	...	...	...
Bases de campismo	3 816	2 897	3 000	3 817	3 918

Fuente: Unidad de Estadística e Información de Bauta.

13.4- Ingresos asociados al turismo nacional del municipio

CONCEPTO	Miles de CUP				
	2012	2013	2014	2015	2016
Bauta	8 280,3	7 936,3	5 780,6	12 111,7	181,2

Fuente: Unidad de Estadística e Información de Bauta.

13.5 - Indicadores seleccionados del campismo popular del municipio de Bauta, año 2016

INDICADORES	Total de Capacidad		Total de campistas	Ingresos
	bases (U)	instalada (U)		
2012	1	7 281	61 494	8 280
2013	1	7 281	5 409 000	7 930
2014	1	7 281	50 285	5 786
2015	1	7 281	102 860	1 217
2016	1	7 281	3 918	7 813

Fuente: Unidad de Estadística e Información de Bauta.

CAPÍTULO 14

CIENCIA

I Introducción

Este capítulo tiene como objetivo dar a conocer la cantidad de innovaciones y racionalizaciones que son presentadas, concedidas y aplicadas por los centros durante el año que se informa. También se desea conocer el efecto económico obtenido y el monto de las remuneraciones a los innovadores por este concepto. Esta información satisface los requerimientos de la Asociación Nacional de Innovadores y Racionalizadores (ANIR) y de la Central de Trabajadores de Cuba (CTC) en todas sus instancias.

Tiene entre sus características que es de periodicidad anual se informa por todas las empresas y unidades presupuestadas del país que durante el año hayan realizado actividades referidas a la innovación y racionalización.

Para efectuar los convenios informativos de este modelo las Oficinas Municipales de Estadísticas deben dirigirse a la CTC de su municipio y contactar allí con el Presidente de la ANIR Municipal, ya que es el que tiene el control de los centros informantes que deben reportar este tipo de actividad.

La innovación es la solución técnica que se califica nueva y útil para la entidad en la cual fue presentada y reconocida, que aporta un beneficio técnico, económico, social o para la defensa, la seguridad y el orden interior y que constituye un cambio en el diseño o la tecnología de producción de un artículo o en la composición del material del producto.

La racionalización es la solución correcta, nueva, útil de un problema técnico-organizativo o económico-organizativo para la entidad en la cual fue presentada y reconocida y que su aplicación aporta un beneficio técnico-económico, social o para la defensa, la seguridad y el orden interior.

Las innovaciones y racionalizaciones presentadas es donde se anota la cantidad de innovaciones y racionalizaciones presentadas por la unidad durante el año. La fuente para esta información es el Libro de Inscripción y Registro de Innovaciones del centro establecido por la Resolución 90/85 de la antigua Academia de Ciencias de Cuba, actual Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente.

Las innovaciones y racionalizaciones concedidas es donde se informa la cantidad de innovaciones y racionalizaciones que le fueron concedidas al centro durante el año que se informa, para su aplicación posterior. La fuente para esta información es similar al indicador anterior.

Innovaciones y racionalizaciones aplicadas es donde se informa la cantidad de innovaciones y racionalizaciones que se aplicaron durante el año que se informa. La fuente de esta información es el Libro Registro del centro ya mencionado anteriormente.

EL efecto económico real total comprende el efecto económico anual para un año de aplicación, entendiéndose como tal al ahorro de todos los recursos de la producción (humanos, materiales y financieros) o el incremento de las ganancias, que es aportado a la economía nacional, como resultado de la introducción de una inversión, innovación o racionalización. Este indicador es el resultado de la suma de lo informado para el primero y segundo año de aplicación.

EL efecto económico real en el primer año de aplicación es donde se anota el importe del efecto económico realmente obtenido al concluirse el primer año de aplicación de una innovación o racionalización. Para el cálculo del efecto económico anual se procede de acuerdo a lo establecido en la Resolución No. 30/84 de la antigua Academia de Ciencias de Cuba, actual Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente.

14.1 - Inversiones ejecutadas en la actividad de ciencia e innovación tecnológica por componentes

Miles de pesos

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Total	114 476	152 825	220 485	352 514	4 002 506
Construcción civil y montaje	48 643	71 133	118 025	198 278	2 635 567
Equipos	63 793	56 577	74 420	120 303	1 366 939
Otros	2 040	25 115	28 040	33 933	22 623

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

14.2 - Indicadores de la tecnología informática

Unidades

CONCEPTO	2015	2016
Cantidad de computadoras existentes	66 600	88 400
De ellas: en red	35 500	40 000
Cantidad de redes de alcance nacional	100	33 900
Cantidad de profesionales con acceso a la red	69 300	23 800
Cantidad de trámites a la población informatizados	1 100	-
Cantidad de trámites a la población accesibles en líneas	1 100	-

Fuente: Unidad de Estadística e Información de Bauta.

CAPÍTULO 15

TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

INTRODUCCIÓN

En las comunicaciones la información de telefonía está conformada por la Empresa de Telecomunicaciones ETECSA S.A. y la de Correos y Telégrafos corresponde a la empresa del mismo nombre.

A continuación se ofrecen las aclaraciones metodológicas más importantes de este capítulo:

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

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

Potencia radiada radio difusión nacional: Se refiere a la difusión por onda media, de los programas de televisión. Se determina multiplicando la potencia radiada por el total de horas transmitida durante el período y se expresa en KW/h.

Potencia radiada televisión nacional: Se refiere a la difusión de la imagen y el sonido de los programas de televisión. Se determina multiplicando la potencia radiada por el total de horas transmitida durante el período y se expresa en KW/h.

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

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

Líneas telefónicas en servicio: Es el total de las líneas telefónicas instaladas nacionalmente que de hecho 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).

15.1 - Indicadores de infraestructura

	Unidad		
INDICADORES	2014	2015	2016
Total de centrales telefónicas	3	3	3
De ello: Digitales	3	3	3
Líneas telefónicas fijas instaladas	4 657	5 022	6 007
Cantidad de líneas fijas digitales existentes	4 657	5 022	5 720
Periódicos	4 657	649	5 002
Revistas Nacionales	4 288	376	4 801
Teléfonos públicos instalados	369	273	201

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

15.2 - Unidades de servicios de correo y telégrafos del municipio

	Unidad				
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Bauta	2	2	2	2	2

Fuente: Unidad Empresarial de Base de Correos de Bauta.

15.3 Indicadores de los servicios de correo y telégrafo

CONCEPTO	Miles			
	2013	2014	2015	2016
Correspondencia de salida total	49 600,0	15 045,9	37 190,0	21 030,0
Telegramas de salida total	5 950,0	448,8	670,0	7 770,0
Distribución de prensa total	11 909 460,0	288,3	24 237,9	21 861 230,0
De ello:				
Periódicos	11 378 000,0	272,7	273 950,0	21 724 000,0
Revistas Nacionales	539 460,0	14,8	11 429	137 230,0

Fuente: Unidad Empresarial de Correos de Bauta.

15.4 Joven Club de computación del municipio

CONCEPTO	Unidad				
	2012	2013	2014	2015	2016
Bauta	3	3	3	3	3

15.5 Indicadores de la navegación por redes informáticas

CONCEPTO	Unidad				
	2012	2013	2014	2015	2016
Centros con internet	3	3	3	3	3
Centros con intranet	3	3	3	3	3
Centros con presencia en la Web	3	3	3	3	3
Centros con extranet	3	3	3	3	3
Cantidad de trabajadores	19	19	19	19	19
De ellos: cuantos acceden solo a red Cuba	0	0	0	0	0
cuantos acceden a internet plena	19	19	19	19	19

Fuente: Joven Club de Computación de Bauta.

CAPÍTULO 16

EDUCACIÓN

INTRODUCCIÓN

Este capítulo presenta la información de la educación desde el círculo infantil hasta el nivel superior.

Se presentan en grupos de tablas independientes. Indicadores de Círculos Infantiles. Centros del Ministerio de Educación.

Centros que imparten cursos de nivel medio, adscriptos a otros organismos no especializados en educación. Centros de la Educación Superior.

En las mismas se reflejan indicadores como: total de centros, matrícula, madres beneficiadas en el caso de los círculos infantiles, graduados, personal docente, etc. desglosados por municipios. No se incluye en esta información la enseñanza militar.

La principal fuente de información la constituye el Sistema de Información Estadístico Complementario de Dirección Provincial de Educación.

Educación preescolar, primaria y media comprenden 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 comprende las educaciones secundaria básica, preuniversitario, técnica profesional, y formación de personal pedagógico.

Educación preuniversitaria comprende del décimo al doce grado.

Como parte de los Programas de la Revolución, se encuentran también las Escuelas de Trabajadores Sociales, cuyo objetivo es formar a los alumnos para que trabajen directamente en la comunidad donde brindarán una asistencia social personalizada.

Educación técnica y profesional, forma técnicos medios y obreros calificados en cursos de formación completa y complementación.

La formación de personal pedagógico comprende la formación de educadores de círculos infantiles, maestros de preescolar, primaria y media, así como profesores de educación física.

Educación de adultos: Comprende los recursos de la educación obrero campesino (E.O.C) hasta sexto grado, secundaria obrero campesina (FOC) hasta noveno grado y la Facultad Obrera Campesina (FOC) hasta doce grado, incluye además los centros para la enseñanza de idiomas así como los recursos de Superación Integral para los jóvenes como parte de los programas que se desarrollaron en el país.

Educación técnica. Profesional: Prepara fuerza de trabajo calificado de nivel medio los cuales se imparten en politécnicos. De estos centros egresan técnicos medios y obreros calificados en un gran número de especialidades. Los cursos tienen una duración de 2 a 4 años en dependencia de que el ingreso se efectúe con noveno o doce grado.

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

Educación superior: Forma especialistas de nivel superior en universidades, institutos Superiores Politécnicos o Especializados en Medicina, Pedagogía, Arte, etc. La formación general es de 5 años con excepción de Medicina que es de 6 años.

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

Matrícula inicial: En las educaciones preescolar, primaria y media es la matrícula registrada el tercer viernes de Septiembre, con excepción de la educación técnica y profesional que corresponde al segundo viernes de Octubre. En la educación superior es la matrícula al 30 de Septiembre.

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

Matrícula Final en Círculos Infantiles: Es la cantidad de alumnos matriculados el último día del periodo que se informa.

Asistencia Promedio a Círculos infantiles: Se calcula sumando día a día la asistencia de los niños matriculados y dividiendo el resultado obtenido entre los días del mes (excepto los domingos, días feriados y días cerrados). A partir del promedio mensual se calculan las trimestrales, semestrales y anuales.

Personal Docente por Educaciones: Comprende los maestros y profesores directores, subdirectores, auxiliares pedagógicas y bibliotecarias. En la educación superior comprende el personal con categoría docente, no incluye los alumnos ayudantes ni a los instructores no graduados.

Personal Docente frente al Aula: Personal docente que cumple funciones de maestro o profesor, incluye a los directores y subdirectores independientemente que impartan clases o no y al personal contratado.

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

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

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

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

Niños matriculados de círculos infantiles de 0 - 5 años por 10 000 niños en esas edades: Cantidad de niños matriculados en círculos infantiles por 10 000 niños en esas edades.

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

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

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

Personal docente frente al aula por educaciones: Personal docente que cumple funciones de maestro o profesor, incluye a los directores y subdirectores independientemente que impartan clases o no y al personal contratado.

Personal docente certificado: Se refiere al personal docente que cumple los requisitos de calificación y han recibido la preparación docente metodológica para el ejercicio de dicha función de acuerdo a las exigencias del nivel educativo que imparten.

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

Retención en el ciclo: Expresa el por ciento de graduados con relación a los nuevos ingresos ocurridos al iniciar el ciclo de duración del nivel educativo que se trate. Igualmente expresa la proporción de estudiantes de nuevo ingreso que terminan con éxito los estudios, sin repetir ningún grado o año. Este indicador también es conocido como eficiencia académica interna en el ciclo normal de estudios.

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

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

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

Tasa bruta de matrícula: Número de alumnos matriculados en un determinado nivel educación, independientemente de su edad, expresado como porcentaje del grupo de población del grupo de edad teórica para ese mismo nivel.

Tasa neta de matrícula: Número de alumnos del grupo de edad teórica de un determinado nivel de educación y escolarizados en el mismo nivel, expresado como porcentaje del total de ese grupo de edad

16.1- Indicadores generales de círculos infantiles

CONCEPTO	Unidad				
	2012	2013	2014	2015	2016
Círculos infantiles(en Diciembre 31)	609	609	609	609	609
Capacidad al final del año	685	685	685	685	685
Matrícula final	568	542	637	699	609
De ello: Preescolar	20	19	21	20	21
Asistencia promedio anual	-	-	-	573	661
Personal técnico educacional	233	159	130	138	193
De ello: Educadoras graduadas	-	-	-	-	26
Madres beneficiadas	534	538	601	635	568

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

16.2 - Matrícula final de los círculos infantiles

CONCEPTO	Unidad				
	2012	2013	2014	2015	2016
Total	609	609	609	609	609
2 ^{do} año	76
3 ^{er} año	147
4 ^{to} año	136
5 ^{to} año	229
6 ^{to} año	21
Niños de 0 a 5 años por 10 000 niños en esas edades

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

16.3 - Asistencia promedio en los círculos infantiles

CONCEPTO	Unidad				
	2012	2013	2014	2015	2016
Total	9 824
2 ^{do} año	687
3 ^{er} año	2 478
4 ^{to} año	2 618
5 ^{to} año	3 602
6 ^{to} año	439

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

16.4 - Indicadores seleccionados de los círculos infantiles del municipio, año 2016

CONCEPTO	Capacidad	Matrícula final	Unidad
			Madres beneficiadas
Bauta	685,0	609,0	568,0

16.5 - Indicadores generales de la educación

CONCEPTO	Unidad				
	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Escuelas	31	39	41	39	37
Personal docente	-	-	-	-	825
Matrícula inicial	6 870	10 245	106 000	10 736	8 271
Graduados	1 595	2 330	2 752	2 723	1 565
Becarios	-	-	-	-	575
Seminternos	-	-	-	-	3 484

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

16.6 - Escuelas por educaciones

CONCEPTO	Unidad				
	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total	53	61	63	53	30
Primaria	19	19	19	19	17
Urbana	14	14	14	14	14
Rural	3	3	3	3	3
Media	..	8	7	..	9
Secundaria básica	3	5	7	5	5
De ello: En el campo	..	..	..	..	..
Preuniversitario	1	1	2	1	1
De ello: En el campo	..	..	..	..	..
Ciencias exactas	..	..	..	..	..
Técnica y profesional	2	2	2	2	2
De ello: Escuelas de oficios	1	1	1	1	1
Escuela de Formación de Personal Pedagógico	1	1	1	1	1
Escuelas de Arte	..	..	..	..	..
Escuelas de Deporte	..	..	..	..	..
Adultos	3	3	3	3	3
Educación Obrero Campesina	..	..	..	..	..
Facultad Obrero Campesina	2	2	2	2	2
Idiomas	1	1	1	1	1
Especial	1	1	1	1	1
Superior	..	..	..	..	..
Ministerio de Educación Superior	..	..	..	..	..
Ministerio de Educación	2	..	..	..	..
Ministerio de Salud Pública	..	..	..	..	..
Instituto Nacional de Deporte, Educación Física	..	..	..	..	..

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

**16.7 - Escuelas por educaciones del municipio de Bauta
curso 2015/2016**

	Unidad
CONCEPTO	Total
Total	30
Primaria	17
Media	9
Secundaria básica	5
Preuniversitario	1
Técnica y profesional	2
Escuela de Formación de Personal Pedagógico	1
Escuelas de Arte	..
Escuelas de Deporte	..
Adultos	3
Especial	1
Superior	..

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

16.8 - Personal docente por educaciones

	Unidad				
CONCEPTO	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total	725	724	681	679	687
Prescolar	34	29	31	30	32
Primaria	378	389	355	340	326
Media	262	255	245	258	260
Secundaria básica	84	82	85	89	90
Preuniversitario	43	46	42	45	49
Técnica y profesional	49	51	52	50	51
De ello: Oficios	..	..	..	..	..
Formación de Personal Pedagógico	69	71	68	70	70
Escuelas de Arte	..	..	..	..	..
Escuelas de Deporte	..	..	..	..	..
Adultos	..	..	..	..	17
Educación obrero campesina	..	..	..	..	..
Secundaria obrero campesina	..	..	..	..	..
Facultad obrero campesina	7	7	8	8	8
Curso MINAZ	..	..	..	..	..
Idiomas	9	9	9	9	9
Especial	51	51	50	51	52
Superior	..	..	..	..	..
Ministerio de Educación Superior	..	..	..	..	..
Ministerio de Educación	..	..	..	..	..
Ministerio de Salud Pública	..	..	..	..	..
Instituto Nacional de Deporte, Educación Física	..	..	..	..	..

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

16.9 - Personal docente frente al aula por educaciones

Unidad

CONCEPTO	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total	602	589	550	553	554
Prescolar	30	31	30	32	32
Primaria	236	235	238	235	236
Media	235	237	234	236	236
Secundaria básica	86	83	84	85	84
Preuniversitario	41	46	45	42	45
Técnica y profesional	44	46	45	46	46
De ello: Oficios	..	..	..	..	..
Formación de Personal Pedagógico	60	62	60	61	61
Escuelas de Arte	..	..	..	..	..
Escuelas de Deporte	..	..	..	..	..
Adultos	..	..	..	..	17
Educación obrero campesina	..	..	..	..	..
Secundaria obrero campesina	..	..	..	..	..
Facultad obrero campesina	7	7	8	8	8
Curso MINAZ	..	..	..	..	..
Idiomas	8	8	9	9	9
Especial	31	33	32	33	33
Superior	..	..	..	..	..
Ministerio de Educación Superior	..	..	..	..	..
Ministerio de Educación	..	..	..	..	..
Ministerio de Salud Pública	..	..	..	..	..
Instituto Nacional de Deporte, Educación Física y Recreación	..	..	..	..	..

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

**16.10 - Personal docente frente al aula por educaciones del municipio,
curso 2015/2016**

	Unidad
CONCEPTO	Municipio
Total	554
Prescolar	32
Primaria	236
Media	236
Secundaria básica	84
Preuniversitario	45
Técnica y profesional	46
De ello: Oficios	-
Formación de Personal Pedagógico	61
Escuelas de Arte	..
Escuelas de Deporte	..
Adultos	17
Especial	33
Superior	..

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

16.11 - Matrícula inicial de educación del municipio

					Unidad
CONCEPTO	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total	6 012	5 905	6 988	4 367	5 706
Preescolar	441	423	1 098	548	521
Primaria	3 085	2 959	2 877	2 843	2 868
Urbana	..	..	..	..	2 418
Rural	..	..	..	..	450
Escuela de Iniciación Deportiva	..	..	..	..	..
Escuela Vocacional de Arte	..	..	..	..	..
Media	1 714	1 650	1 582	1 524	1 517
Secundaria básica	1 714	1 650	1 582	1 524	1 517
De ello: En el campo	..	..	..	..	..
Escuela de Iniciación Deportiva	..	..	..	..	..
Escuela Vocacional de Arte	..	..	..	..	..
Preuniversitario	..	609	660	607	555
De ello: En el campo	..	..	..	..	..
Ciencias exactas	..	..	..	..	..
Escuela Superior de Perfeccionamiento Atlé	..	..	..	..	..
Escuela Vocacional de Arte	..	..	..	..	..
Técnica y profesional	682	648	363	426	585
De ello: Técnico medio	..	..	..	..	235
Oficios	176	88	33	28	350
Cursos del Ministerio del Azúcar	..	..	..	..	..
Centros Politécnicos Otros Organismos	..	..	..	..	..
Formación Personal Pedagógico ^(a)	..	..	787	782	750
Curso de Lengua Española, Historia de Cuba y Mater	..	..	..	..	..
Adultos	615	697	375	460	629
Educación obrero campesina	..	..	..	..	..
Secundaria obrero campesina	..	..	..	..	..
Facultad obrero campesina	..	..	..	..	410
Idioma	..	..	..	..	219
Cursos del Ministerio del Azúcar	..	..	..	..	..
Especial	157	176	187	179	171
Superior	..	..	..	..	..

^(a) Incluye Enseñanza Profesional de Educación Física

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

**16.12 - Matrícula inicial por educaciones del municipio,
curso 2015/2016**

Unidad

CONCEPTO	Municipio
Total de matrícula	4 189
Pre- escolar	521
Primaria	2 868
Media	..
Secundaria básica	1 517
Preuniversitario	555
Técnica y profesional	585
Formación de Personal Pedagógico	750
Curso de Lengua Española, Historia de Cuba y Matemáticas	..
Adultos	629
Especial	171
Superior	..

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

16.13 - Graduados por educaciones del municipio de Bauta

Unidad

CONCEPTO	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total	1 140	727	1 480	1 539	1 664	1 565
Primaria	654	622	569	509	501	476
Urbana	431	429	428	430	429	403
Rural	65	69	70	72	72	73
Escuela de Iniciación Deportiva	..	..	..	..	..	..
Escuela Vocacional de Arte	..	..	..	..	..	..
Media	..	..	714	924	1.047	879
Secundaria básica	541	527	586	527	443	481
De ello: En el campo	..	..	..	..	..	..
Preuniversitario	..	..	136	214	204	185
De ello: En el campo	..	..	..	..	..	..
Técnica y profesional	405	341	125	295	178	213
Técnico medio	150	145	165	164	166	55
Obrero calificado	12	10	9	10	12	158
Formación de personal pedagógico	..	..	..	166	222	..
Adultos	470	105	161	84	90	168
Educación Obrero Campesina	..	..	..	..	..	..
Secundaria Obrero Campesina	75	...	3	11	12	3
Facultad Obrero Campesina	81	78	89	90	90	79
Idiomas	41	45	40	39	46	86
Especial	16	..	36	22	26	42
Superior	..	..	..	..	..	..

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

**16.14 - Graduados por educaciones del municipio de Bauta,
curso 2015/2016**

	Unidad
CONCEPTO	Municipio
Total de Graduados	1 565
Primaria	476
Urbana	403
Rural	73
Escuela de Iniciación Deportiva	..
Escuela Vocacional de Arte	..
Media	879
Secundaria Básica	481
De ello: En el Campo	..
Preuniversitario	185
De ello: En el Campo	..
Técnica y profesional	213
Técnico Medio	55
Obrero Calificado	158
Formación de personal pedagógico	..
Adultos	168
Educación Obrero Campesina	..
Secundaria Obrero Campesina	3
Facultad Obrero Campesina	79
Idiomas	86
Especial	42
Superior	..

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

16.15- Becarios por educaciones

	Unidad				
CONCEPTO	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total	1 109	1 109	1 117	1 100	1 113
Primaria	..	..	..	..	..
Urbana	..	..	..	..	..
Rural	..	..	..	..	..
Media	535	536	543	525	538
Secundaria básica	..	..	..	..	..
Preuniversitario	..	..	..	..	..
Técnico y profesional	..	..	..	..	..
De ello: Técnico medio	..	..	..	..	..
Formación de Personal Pedagógico	536	537	537	538	538
Especial	38	36	37	37	37

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

**16.16 - Becarios por educaciones del municipio de Bauta,
curso 2015/2016**

	Unidad
CONCEPTO	Municipio
Total	575
Primaria	..
Urbana	..
Rural	..
Media	..
Secundaria básica	..
Preuniversitario	..
Técnica y profesional	..
De ello: Técnico medio	..
Formación del Personal Pedagógico	538
Especial	37
Superior	..
Ministerio de Educación Superior	..
Ministerio de Educación	..
Ministerio de Salud Pública	..
Instituto Nacional de Deporte, Educación Física y Recreación	..

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

16.17 - Número de alumnos por régimen de estudio del municipio de Bauta

					Unidad
CONCEPTO	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total	2 816	2 820	2 812	2 822	2 822
Externos	..	..	..	..	..
Seminternos	2 781	2 783	2 776	2 785	2 785
Internos	35	37	36	37	37
Preescolar	329	340	341	340	340
Externos	..	..	..	..	..
Seminternos	329	340	341	340	340
Primaria	1 798	1 889	1 789	1 802	1 803
Externos	..	..	..	..	..
Seminternos	1 798	1 889	1 789	1 802	1 803
Internos	..	..	..	..	..
Media	526	525	528	527	528
Externos	..	..	..	..	..
Seminternos	526	525	528	527	528
Internos	..	..	..	..	..
Adultos	..	..	..	..	..
Externos	..	..	..	..	..
Especial	150	149	151	150	151
Externos	..	..	..	..	..
Seminternos	114	113	115	114	114
Internos	38	35	36	37	37
Superior	..	..	..	..	..
Externos	..	..	..	..	..
Seminternos	..	..	..	..	..
Internos	..	..	..	..	..

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

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

					Unidad
CONCEPTO	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total	407	408	408	408	409
Técnico medio	112	111	110	112	112
Economía	50	54	55	56	56
Industrial	33	32	31	32	32
Servicios	24	23	25	24	24
Obrero calificado	295	297	298	296	297
Industrial	205	206	207	205	207
Agropecuaria	22	20	21	21	21
Servicios	68	65	69	68	69

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

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

					Unidad
CONCEPTO	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total	349	356	368	375	382
Técnico medio	50	53	55	54	55
Industrial	12	14	12	13	14
Agropecuaria	23	23	25	24	24
Economía	16	15	16	17	17
Obrero calificado	112	114	123	128	133
Industrial	82	81	82	83	83
Servicios	54	56	55	56	56

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

16.20 - Indicadores generales de círculos infantiles, municipio Bauta

					Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Número de unidades	7	7	7	7	7
Externas	7	7	7	7	7
Capacidades al final del año	685	685	685	685	685
Matrícula al final	665	665	665	665	665
Asistencia promedio anual	..	..	..	573	538
Personal técnico-educativo	233	159	130	138	192
Número de madres beneficiadas	534	538	601	635	568

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

16.21 - Personal técnico educativo en círculos infantiles, municipio Bauta

CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2015/2016
Total	89	89	89	89	89
Educadoras	44	44	44	44	44
Auxiliares pedagógicas y logopedas	40	40	40	40	40
Maestros prescolar	1	1	1	1	1
Sub-directores	4	4	4	4	4

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

16.22 - Promedio de niños asistiendo a círculos infantiles de Bauta

Unidad

CONCEPTO	2016
Total	281 170
2 - 3 años	73 380
3 - 4 años	103 050
4 - 5 años	89 930
5 - 6 años	14 810

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

16.23 - Escuelas funcionando por educaciones de Bauta

Unidad

CONCEPTO	2015/16
Total de escuelas	37
Prescolar (Círculos infantiles)	7
Primaria	17
Media	..
Secundaria básica	5
Preuniversitario	1
De ello: Vocacional	..
Arte	..
Técnica y profesional	2
Ministerio de Educación	..
Otros organismos	..
Formación de personal pedagógico	1
De ello: Adultos	3
Especial	1

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

16.24 - Personal docente frente al aula por educaciones de Bauta

	Unidad
CONCEPTO	2015/16
Total	546
Prescolar	32
Primaria	236
Media	..
Secundaria básica	84
Preuniversitario	45
Técnica y profesional	46
En escuelas de oficios	..
Formación de personal pedagógico	61
Adultos (primer semestre)	..
Idiomas	9
Especial	33

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

16.25 Número de alumnos por educaciones

	Unidad
CONCEPTO	2015/16
Total	6 987
Prescolar	497
Primaria	2 868
Media	..
Secundaria básica	1 517
Preuniversitario	555
Formación de personal pedagógico	750
Técnica y profesional	..
Otros organismos	..
En escuelas de oficios	..
Adultos (primer semestre)	410
Idiomas	219
Especial	171

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

16.26 - Número de becarios por educaciones

	Unidad
CONCEPTO	2015/16
Total	575
Media	...
De ello: Secundaria básica	...
Preuniversitario	...
Formación de personal pedagógico	538
Técnica y profesional	...
Especial	37

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

16.27 - Número de graduados por educaciones de Bauta

	Unidad
CONCEPTO	2015/16
Total	1 562
Primaria	476
Media	
Secundaria básica	481
Preuniversitario	185
Técnica y profesional	213
Escuelas de oficios ^(a)	..
Adultos (1er y 2do Semestre)	..
Educación Obrero Campesina	..
Secundaria Obrero Campesina	..
Facultad Obrero Campesina	79
Idiomas	86
Otros organismos	..
Especial	42

Fuente: Dirección Municipal de Educación.

CAPÍTULO 17

SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

INTRODUCCIÓN

El presente capítulo muestra cifras estadísticas sobre los indicadores de salud pública y asistencia social. La salud pública comprende las funciones relacionadas con los servicios médicos y sanitarios. Incluye hospitales, policlínicos, puestos médicos, clínicas estomatológicas, laboratorios de higiene y epidemiología. También incluye bancos de sangre y hogares maternos.

La asistencia social comprende las funciones relacionadas con la prestación de servicios asistenciales de tipo permanente a personas desvalidas, hogares de ancianos y casas de abuelos.

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

Tasa de mortalidad infantil: Relación del total de defunciones de niños menores de un año y el total de nacidos vivos, en un área geográfica para un período determinado.

Defunciones de menores de

Tasa de un año durante un período
mortalidad: ----- x 1 000
infantil **Número de nacidos**
 vivos durante ese período

Tasa de mortalidad materna: Relación entre el número de defunciones maternas directas y la cantidad de nacidos vivos, en un área geográfica para un período determinado.

Número de defunciones

Tasa de maternas durante un período
mortalidad : ----- x 100 000
materna **Número de nacidos**
 vivos durante ese período

Tasa de mortalidad general: Relación de la cantidad de defunciones ocurridas en un área geográfica y período determinado, entre la población media de esa misma área.

Tasa de Total de defunciones
mortalidad: ----- x 1 000
general **Población media**

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

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

Camas de asistencia médica: Son aquellas que se encuentran instaladas y dispuestas las 24 horas del día para recibir una persona, esté ocupada o no. Se excluyen las camas de observación habilitadas en los

TOTAL BCG: Antituberculosa.

TRIPLE (DPT): Difteria (D), Tos ferina (P) y Tétanos (T).

TRIPLE (PRS): Papera (P), Rubéola (R) y Sarampión(S).

Donaciones de sangre: Son las realizadas por las personas que acuden a una unidad de salud y ofrecen su sangre para que sea utilizada en una acción preventiva, diagnóstica y terapéutica.

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

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

AÑOS	Unidad					
	Médicos	De ello: Médicos de familia	Estoma- tólogos	Farmacéu- ticos	Enfermeras y auxiliares ^(a)	Técnicos y auxiliares
2013	337	151	52	5	64	65
2014	599	143	47	8	131	270
2015	580	127	51	8	121	257
2016	535	113	50	7	128	237

^(a)Incluye personal en funciones de dirección

Fuente:Unidad Administrativa Central de Salud Pública.

17.2 - Médicos de la familia según ubicación del municipio

CONCEPTO	Unidad				
	Total	Sector urbano	Sector rural	Zona montaña	Escuelas y círculos infantiles
2013	151	..	..	..	..
2014	143	..	..	..	..
2015	127	80	68	8	4
2016	113	88	74	10	4

Fuente:Unidad Administrativa Central de Salud Pública.

17.3 - Unidades de servicios del Ministerio de Salud Pública

	Unidad					
UNIDADES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	46	47	47	47	48	48
Asistencia médica						
Otras unidades de asistencia médica	4	4	4	4	4	4
Policlínicos	2	2	2	2	2	2
Clínicas estomatológicas	1	1	1	1	1	1
Hogares maternos	1	1	1	1	1	1
Otras unidades ^(a)	37	38	38	38	39	39
Asistencia social						
Casas de abuelos	1	1	1	1	1	1

^(a) Incluye consultorios médicos

17.4 - Dotación normal de camas en unidades de servicios

	Unidad			
UNIDADES	2013	2014	2015	2016
Total de camas	41	41	44	44
Asistencia médica	17	17	18	18
Maternos	10	10	10	10
Otras unidades de asistencia médica	7	7	8	8
Policlínicos	5	5	6	6
Puestos médicos	1	1	1	1
Otras unidades	1	1	1	1

Fuente:Unidad Administrativa Central de Salud Pública.

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

UNIDADES	Unidad			
	2013	2014	2015	2016
Total	6	6	6	32
Hospitales ^(a)	1	1	1	10
Generales ^(b)	..	..	..	..
Maternos	1	1	1	10
Otras unidades	2	2	2	6
Policlínicos	2	2	2	6

^(a) Incluye consultorios médicos

Fuente:Unidad Administrativa Central de Salud Pública.

17.6 - Ingresos por unidades de servicio de asistencia médica

UNIDADES	Unidad				
	2012	2013	2014	2015	2016
Total	4	3	3	32	40
Hospitales	..	..	..	..	..
Generales clínico quirúrgicos ^(a)	..	..	..	..	..
Maternos	..	..	..	12	20
Pediátricos	..	..	..	..	..
Siquiátricos	..	..	..	..	..
Otras unidades	4	3	3	32	40
Policlínicos	2	2	2	20	20
Hogares maternos	2	1	1	12	20
Otros	..	..	..	..	..

^(a) Incluye Hospital Militar

Fuente:Unidad Administrativa Central de Salud Pública.

17.7 - Consultas médicas y estomatológicas

				Miles
AÑOS	Consultas			
	Médicas			Estomatológicas
	Cuerpo de			
	Total	Externas	Guardia	
2015	473,0	147,5	176,8	148,7
2016	298,0	234,6	38,8	24,6

Fuente:Unidad Administrativa Central de Salud Pública.

17.8 - Indicadores de Salud Pública del municipio, año 2016

INDICADORES	UM	Total
Dotación normal de camas	U	44
Asistencia médica		18
Consultas médicas	MU	23,4
Hospitales		
Policlínicos ^(a)		3,8
Otras unidades		
Total consultas estomatológicas	MU	2,4

^(a) Incluye consultorios médicos

Fuente:Unidad Administrativa Central de Salud Pública.

17.9 - Tasa de mortalidad infantil del municipio

Por 1 000 nacidos vivos		
CONCEPTO	2014	2015
Bauta	0,001	0,001

Fuente:Unidad Administrativa Central de Salud Pública.

17.10- Tasa de mortalidad de los niños menores de 5 años, del municipio

Por 1 000 nacidos vivos

CONCEPTO	2014	2015
Bauta	0,001	0,001

17.11 - Ingresos en hogares maternos

	Unidad	
CAUSAS	2014	2015
Ingresos	4 010	3 590
Ingresos por 100 nacidos vivos	4 010	3 590

17.12- Donantes de sangre

	Unidad	
AÑOS	Donantes	Útiles
2014	2 920	2 800
2015	2 700	2 690
2016	3 980	3 210

Fuente:Unidad Administrativa Central de Salud Pública.

CAPÍTULO 18

CULTURA

INTRODUCCIÓN

Este capítulo muestra el desarrollo de las distintas expresiones de la cultura.

Todas las manifestaciones artístico – culturales son dirigidas metodológicamente por el Ministerio de Cultura a través de sus Institutos y Consejos Nacionales, aunque administrativamente las Instituciones Culturales que clasifican por este sector están adscriptas al Poder Popular (las de carácter local) y al ministerio de Cultura (las de carácter nacional) y a otros organismos de la Administración Central del Estado.

La radio y la televisión son dirigidas por el Instituto Cubano de Radio y Televisión quien administra las emisoras, tanto nacional como de carácter internacional. Las emisoras de carácter local están adscriptas al Poder Popular, aunque reciben de este Instituto el asesoramiento técnico y metodológico correspondiente. La información que aparece en las tablas referidas a esta rama representa el total provincial. Las principales fuentes utilizadas fueron la Dirección Provincial de Cultura y el Instituto Cubano de Radio y Televisión.

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

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

Cines de 35mm: Son las unidades de exhibición cinematográfica que se encuentran prestando servicios al cierre del año. Comprende el total de salas cinematográficas y de cines al aire libre.

Salas de Video: Son unidades de exhibición fílmica que se encuentran prestando servicio al final del periodo. Cuentan con instalaciones para la protección de materiales grabados en técnica de videos, que incluye televisor, video beam, video – caseteras, entre otros.

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

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

Emisión: Es la comunicación unidireccional que se efectúa entre las emisoras de radio y televisión y el público, cuando las primeras emiten programas que el segundo recibe a través del espacio, ondas (hertzianas) o corriente eléctrica a través de cables. El alcance de las transmisiones se divide de acuerdo al nivel que tienen las emisoras, según el alcance del transmisor.

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

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

Exposiciones: Se refiere a la exhibición de obras artístico – culturales, presentadas en instalaciones culturales fundamentalmente y que han sido orientadas y dirigidas por los órganos culturales del Poder

Popular o el Ministerio de Cultura. Incluye las gestadas por bibliotecas y museos en ambos niveles, no así la de otros organismos ajenos al ámbito cultural.

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

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

Casas de la 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, galerías para exposiciones, salón de actos, aulas para seminarios, clases y conferencias, talleres, local para artes manuales y domésticas.

Casas de la Trova: Son locales acondicionados específicamente para las presentaciones de los trovadores. En estos locales también se ejecutan funciones de música campesina.

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, buena iluminación, personal adecuado y condiciones ambientales entre otros.

Universidad para Todos: Programa nacional de enseñanza complementaria al sistema educacional por televisión que proporciona conocimientos indispensables para la vida. Es concebido para toda la población y permite el desarrollo de cursos de técnicas Narrativas, Apreciación Literaria, Inglés, Historia, Español, Música, Artes Plásticas, entre otros, todas conducidas por prestigiosos especialistas.

Canal Educativo: Es el canal de televisión por el cual se transmiten, con una concepción integral, todos los programas de enseñanza, desde los que van dirigidos al círculo hasta el resto de los niveles educativos, incluyendo la Universidad para Todos. Se incluye además la transmisión de programas dirigidos a toda la población en horarios nocturnos de lunes a viernes y los fines de semana.

Canal Habana: Se inaugura en el año 2006 dando cobertura a las dos provincias habaneras con una programación variada.

Salas de Video Club Juvenil: Son unos de los centros culturales más importantes de la comunidad, que su principal misión es contribuir al desarrollo de la cultura general e integral del pueblo y muy especialmente de niños y jóvenes, a partir de proyecciones comentadas, materiales audiovisuales y programación cinematográfica.

18.1 - Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre

	Unidad				
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Cines de 35 mm	1	1	1	1	1
Cines de 16 mm	..	..	..	..	..
Salas de video	2	2	2	2	2
Museos	4	4	4	4	4
Teatros y salas de teatro	1	1	1	1	1
Bibliotecas	2	2	2	2	2
Librerías	1	1	1	1	1
Casas de cultura	2	2	2	2	2
Galerías de arte	1	1	1	1	1

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

	Unidad				
CONCEPTO	Cines de 35 mm	Cines de 16 mm	Salas de video	Museos	Bibliotecas
Bauta	1	..	2	4	2
CONCEPTO	Librerías	Teatro	Salas de teatro	Casas de cultura	Galerías de arte
Bauta	1	1	..	2	1

Fuente: Dirección Municipal de Cultura.

18.3 - Grupos profesionales

	Unidad				
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Grupos	5	5	3	5	6
Música	2	2	1	2	3
Teatro	1	1	-	1	1
Danza	1	1	1	1	1
Otros	1	1	1	1	1
Integrantes	29	29	20	28	37
Música	10	10	7	8	15
Teatro	5	5	-	4	4
Danza	13	13	12	15	17
Otros	1	1	1	1	1

18.4 - Oferta artístico cultural

	Unidad				
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Funciones de:					
Cines de 35 mm ^(a)	..	1 236	1.140	674	788
Cines de 16 mm	..	..	..	..	..
Salas de video ^(b)	..	1 203	1 420	1 520	1 630
Música	53	49	145	1 359	1 565
Espectáculos ^(c)	6	5	21	64	80
Teatro	15	12	46	185	190
Danza	29	33	30	124	150
Casa de Cultura	..	..	..	..	..
Exposiciones profesionales	38	21	41	11	12
De ellas: En galerías de arte	38	21	41	11	12
Servicios prestados en bibliotecas (M)	..	..	..	..	..

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

^(b) 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 de ARTEX.

Fuente: Dirección Municipal de Cultura.

18.5 - Asistentes a actividades artístico culturales

					Miles
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Espectadores de:					
Cines de 35 mm ^(a)	..	..	12 013	13 431	4 508
Cines de 16 mm	..	..	..	..	..
Salas de video ^(b)	..	..	11 136	14 563	1 624
Asistentes a funciones de:					
Música	9 213	7 411	65 144	237 653	53 280
Espectáculos	..	..	..	..	..
Teatro	7 121	3 941	10 562	14 579	6 918
Danza	7 212	8 151	10 628	20 303	11 636
Visitantes a:					
Exposiciones profesionales	7 911	9 131	454	8 400	3 890
De ellas: Galerías de arte	7 911	9 131	454	8 400	3 890
Museos	10 623	18 815	26 836	6 479	23 599
Usuarios de bibliotecas	769	500	833	78 770	60 656
Casas de cultura	7 315	8 131	113 312	1 152	112 177

^(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)

18.6- Indicadores generales de bibliotecas

CONCEPTOS	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Número de unidades en servicio	U	2	2	1	1	1
Fondo bibliotecario en servicio	M	23 824	24 442	24	25 358	26 262
Número de usuarios	M	29 502	17 861	833	20 049	27 654
De ello: Lectores		769	500	833	78 770	81 230
Número de servicios prestados	M	23 871	19 547	19 360	67 950	69 240
De ello: Obras circuladas		..	..	..	..	3 220
Volúmenes de libros y folletos por mil habitantes 0/00hab		..	..	..	..	200
Servicios prestados por usuarios	U	23 871	19 547	19 360	67 950	69 240

Fuente: Dirección Municipal de Cultura.

18.7 - Indicadores de artistas aficionados

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Número de grupos y/o solistas	U	11	9	39	96	92
Número de integrantes	U	27	26	51	32	30
Número de actividades	U	13 662	13 265	15 487	15 224	11 154
Número de asistentes	M	7 315	8 131	113 312	1 152	1 236

Fuente: Dirección Municipal de Cultura.

18.8 - Indicadores de bibliotecas, museos y galerías del municipio, año 2016

INDICADORES	UM	Total
Bibliotecas públicas		
Número de unidades en servicio	U	2
Fondo bibliotecario en servicio	M	25 358
De ello: Volúmenes de libros y folletos		200
Número de servicios prestados	M	69 240
De ello: Obras circuladas		3 220
Número de usuarios	M	20 049
De ello: Lectores		78 770
Personal bibliotecario	U	52
Museos		
Total de museos	U	4
Número de museos en servicio	U	3
De ello: Especializado		2
Generales ¹		
Número de visitantes a museos	M	23 599
De ello: Especializado		11 579
Generales		12020
Galerías de arte		
Galerías de arte en servicio	U	1
Número de exposiciones por artistas plásticos profesionales	U	12
Días de exhibición en galerías de arte	Días	311

Fuente: Dirección Municipal de Cultura.

18.9 - Joven club de computación

	Unidad				
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Bauta	3	3	3	3	3

Fuente: Dirección Municipal de Cultura.

18.10 Relación de instituciones, cierre diciembre 2016

	Unidad	
CONCEPTO	Total	Funcionando
Total	17	14
Casas de Cultura	2	2
Bibliotecas	2	2
Galerías de Arte	1	1
Museos	4	3
Cines 35 mm	1	1
Salas de Videos	2	2
Teatros	1	1
Salas de Teatros	1	1
Anfiteatros	1	1
Centro Cultural Artex	1	1
Tienda Fondo de Bienes Culturales	-	-
Escuela de Arte	-	-
Librerías	1	1

Fuente: Dirección Municipal de Cultura.

18.11 Relación de manifestaciones artísticas en casas de cultura

					Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Total					
Teatro	15	12	46	185	112
Danza	29	33	30	124	130
Música	53	49	145	135	140
Literatura	23	22	21	24	20
Plastica	23	20	15	16	18
Otras manifestaciones artísticas	6	5	21	64	63

18.12 Relación de instituciones del municipio. Cierre diciembre 20

			Unidad
CONCEPTO	Total	Funcionando	
Bauta	32	31	

Fuente: Dirección Municipal de Cultura.

18.13 Relación de monumentos históricos y su ubicación

		Unidad
MONUMENTOS		Ubicación
Panteón de Antonio Maceo Grajales		San Pedro

Fuente: Dirección Municipal de Cultura.

18.14 Actividades culturales y recreativas intencionadas para la población

	Unidad	
ACTIVIDADES	2015	2016
Festivales	4	2
Agrupaciones nacionales	1	3
Agrupaciones provinciales	1	2
Agrupaciones municipales	20	29
Actuaciones circenses	10	11
Humoristas independientes	29	33
Eventos locales	30	34
Otras actividades culturales y recreativas	3 846	4 663

Fuente: Dirección Municipal de Cultura.

18.15 Asistentes a actividades artístico culturales

	Unidad				
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Espectadores de :	3 800	43 980	4 056	4 250	4 508
Cines de 35 mm	..	..	12 013	13 431	
Salas de video	1 509	1 580	1 520	1 678	1 624
Asistentes a funciones de:					
Música	7 315	8 131	113 312	1 152	53 280
Espectáculos	..	..	..	..	..
Teatro	7 121	3 941	10 562	14 579	6 918
Danza	7 212	8 151	10 628	20 303	11 636
Circo	9 213	7 411	65 144	237 653	4 082
Visitantes a:					
Exposiciones por profesionales	7 911	9 131	454	8 400	3 890
Museos	10 623	18 815	26 836	6 479	23 599
Usuarios de bibliotecas	29 502	17 861	833	20 049	60 656
Casas de cultura	7 315	8 131	113 312	1 152	112 177

Fuente: Dirección Municipal de Cultura.

CAPÍTULO 19

DEPORTE Y CULTURA FÍSICA

INTRODUCCIÓN

En este capítulo se muestran cifras estadísticas de indicadores seleccionados del Deporte y la Cultura Física, correspondientes a la participación en competencias sociales y escolares, al personal deportivo pedagógico y a los practicantes sistemáticos del deporte.

La información corresponde a los resultados obtenidos en el último cuatrienio.

Las cifras que dan lugar a las estadísticas de esta rama tienen como fuente principal la información captada por el Sistema de Información Estadística Complementaria (SIE-C) de la Dirección Provincial de Deporte.

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

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

Atletas: Son aquellas personas que practican deporte 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.

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

Practicantes sistemáticos del deporte: Son todas aquellas personas que practican de forma sistemática, controlada y programada una o varias especialidades, bajo la dirección de entrenadores, instructores, profesores o activistas, debidamente inscriptos en las instalaciones deportivas.

Este indicador excluye la matrícula de educación física del Sistema Nacional de Educación, así como la correspondiente a los círculos infantiles e incluye:

Los participantes sistemáticos de todas las modalidades del deporte ya sean en grupos masivos como en Escuelas de Iniciación Deportiva (EIDE), Escuelas Superiores de Perfeccionamiento Atlético (ESPA) y Alto Rendimiento.

19.1 - Practicantes sistemáticos del deporte participativo y otras actividades

	Unidad				
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Practicantes sistemáticos	2 547	11 035	11 085	14 093	15 011
Áreas deportivas total	1	1	1	1	1
Áreas de iniciación ^(a)	3	3	3	3	3
Áreas especiales (talento)	..	..	..	..	..
Bases de entrenamiento	..	..	..	..	..
Escuela de Iniciación Deportiva Escolar (EIDE )	..	..	..	..	..
Escuela de Profesores de Educación Física (EPEF) ^(b)	..	..	..	..	..
Cultura física total	1 072	7 082	9 086	9 347	9 466
Gimnasia básica para la mujer	317	1 862	1 901	1 927	1 963
Preparación física para adultos	898	1 508	1 924	2 115	2 599
Gimnasia con el niño	260	583	671	703	983

^(a)Hasta el año 2010 se consideraba como áreas deportivas masivas

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

19.2 - Personal deportivo pedagógico

	Unidad				
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Cuadros deportivos total	29	72	110	38	60
Centros combinados	3	3	2	2	2
Recreación	10	10	19	12	12
Cultura física	14	15	17	16	18
Educación física	16	49	17	24	28
Escuela de Iniciación Deportiva	..	..	..	..	..
Escuela de Profesores de Educación Física ^(a)	..	..	..	..	..
Bases de entrenamiento	..	..	..	..	..

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

Fuente: Dirección Municipal de Deporte.

19.3 - Practicantes sistemáticos del deporte participativo y otras actividades del municipio de Bauta, año 2016

	Unidad
CONCEPTO	Total
Practicantes sistemáticos	88 027
Áreas deportivas total	53 141
Áreas de iniciación	..
Áreas especiales (talento)	3 011
Bases de entrenamiento	..
Escuela Iniciación Deportiva	..
Escuela de Profesores de Educación Física	..
Cultura física total	25 377
Gimnasia básica para la mujer	578
Preparación física para adultos	4 997
Gimnasia con el niño	923
Personal deportivo pedagógico	60
Centros combinados	2
Recreación	12
Cultura física	18
Educación física	28
Escuelas de Iniciación Deportiva	..
Escuela de Profesores de Educación Física	..
Bases de entrenamiento	..

Fuente: Dirección Municipal de Deporte.

19.4 - 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	2	2	2	2	2	2	2	2
Mujeres	..	..	..	..	..	..	..	..
Ajedrez	..	..	..	..	..	..	..	..
Mujeres	..	..	..	..	..	..	..	..
Atletismo	2	2	2	2	2	2	2	2
Mujeres	..	..	..	..	..	..	..	..

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

Unidad

DEPORTE	2015				2016			
	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria
Total	81	115	131	..	22	115	129	..
Ajedrez	..	6	10	..	..	6	10	..
Atletismo	4	6	10	..	4	6	10	..
Baloncesto	2	6	10	..	2	6	10	..
Béisbol	4	25	25	..	4	25	25	..
Boxeo	2	10	10	..	2	10	10	..
Ciclismo	..	6	6	..	..	6	6	..
Fútbol	3	18	18	..	3	18	18	..
Gimnasia rítmica deportiva	1	8	8	..	1	8	8	..
Judo	4	10	10	..	6	10	10	..
Taekwondo	..	6	8	..	..	6	8	..
Voleibol	..	10	10	..	..	10	10	..
Voleibol de playa	..	4	6	..	..	4	4	..

Fuente: Dirección Municipal de Deporte.

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

								Unidad
DEPORTE	2015				2016			
	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria
Total	13	39	127	25	13	37	102	15
Ajedrez	..	4	10	15	..	2	10	15
Atletismo	1	5	10	10	2	5	5	..
Badminton	..	..	..	..	..	..	..	..
Baloncesto	2	10	20	..	2	10	20	..
Balonmano	..	..	..	..	..	..	..	..
Béisbol	7	10	25	..	7	10	25	..
Fútbol	2	5	18	..	2	5	18	..
Taekwondo	1	5	10	..	..	5	10	..
Voleibol	..	..	10	..	..	..	10	..
Voleibol de playa	..	..	4	..	..	..	4	..

19.7- Instalaciones deportivas del municipio de Bauta

					Unidad
CONCEPTO	Total Terrenos		Salas		Complejos deportivos
	provincial	aire libre	Piscinas deportivas	deportivas	
Bauta	..	15	..	..	2

19.8- Atletas en base de entrenamiento por deportes

					Unidad
DEPORTES	2012	2013	2014	2015	2016
Baloncesto	..	1	1	2	2
Levantamiento de pesas	..	..	..	..	..
Atletismo	2	2	2	2	2
Beisbol	5	6	4	7	8
Futbol	..	1	1	2	2

Fuente: Dirección Municipal de Deporte.

19.9 - Indicadores del deporte y la cultura física

CONCEPTO	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Participación en actividades recreativas	U	5 003	36 149	54 654	73 089	75 775
Gimnasia básica para la mujer	U	317	1 862	1 901	1 927	1 963
De ello: En círculos de abuelos	U	2 515	10 717	17 003	2 325	2 510
Gimnasia con el niño	U	103	110	108	121	130

19.10- Participantes de mayores en competencias deportivas por deportes

		Unidades							
DEPORTE		2015				2016			
		Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria
Total		4	49	63	30	..	25	53	..
Atletismo		..	1	15	..	..	2	15	..
Béisbol		4	30	30	30	..	5	30	..
Fútbol		..	18	18	..	..	18	18	..

Fuente: Dirección Municipal de Deporte.

19.11- Participantes de nivel escolar en competencias deportivas por deportes

		Unidades							
DEPORTE		2015				2016			
		Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria
Total		14	57	69	..	..	37	100	..
Ajedres		2	2	12	..	..	3	15	..
Baloncesto		2	10	10	..	..	2	10	..
Balonmano		..	..	..	..	..	..	..	..
Béisbol		5	5	30	..	..	5	30	..
Boxeo		1	10	10	..	..	2	10	..
Ciclismo		..	5	5	..	..	..	5	..
Fútbol		1	18	18	..	..	18	18	..
Judo		3	6	6	..	..	6	6	..
Gimnasia rítmica deportiva		..	1	5	..	..	1	10	..

Fuente: Dirección Municipal de Deporte.

19.12 - Títulos ganados en juegos deportivos

Unidades

DEPORTE	2015			2016		
	Internacional	Nacional	Provincial	Internacional	Nacional	Provincial
Total	..	1	13	..	1	14
Ajedres	..	1	4	..	1	4
Baloncesto	2	..	..	2
Béisbol	1	..	..	1
Ciclismo	2	..	..	2
Fútbol	3	..	..	3
Judo	1	..	..	1
Gimnasia rítmica	3	..	..	3

Fuente: Dirección Municipal de Deporte.

CAPÍTULO 20

PROCESO ELECTORAL

INTRODUCCIÓN

Características principales del sistema electoral cubano.

10 de abril de 1869, cuando se constituyó la Primera Asamblea Legislativa Cubana en los crucial es

El primero de enero de 1959 triunfó la Revolución, implantándose por primera vez en Cuba un gobierno del pueblo, por el pueblo y para el pueblo. De 1959 a 1976, las funciones ejecutivas y legislativas del país fueron desempeñadas por el Consejo de Ministros. El 15 de febrero de 1976 se celebró el referendo público mediante el cual, por el voto directo y secreto, y con el voto afirmativo del 97,7 por ciento de los electores, se aprobó la nueva Constitución del país, en la que se definen los fundamentos políticos, sociales y económicos del Estado. Ese mismo año fue constituida la Asamblea Nacional del Poder Popular (Parlamento) y las Asambleas Provinciales y Municipales.

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

División Político-Administrativa: El 9 de junio de 1887, el Gobierno Colonial Español, mediante Real Decreto firmado por el Ministro de Ultramar, José Elduayen, estableció la división de la Isla en 6 provincias. Después, en el año 1963, ésta a su vez, se subdividieron en regiones. El 3 de julio de 1976, el Consejo de Ministros dictó la Ley 1304, Ley de la División Político-Administrativa, en virtud del cual el territorio nacional, para los fines político-administrativos quedó dividido en 14 provincias y 169 municipios, incluyendo entre éstos el Municipio Especial Isla de la Juventud. Apartar del año 2011 se estableció en Cuba una nueva División Político Administrativa. Con esta estructura, Cuba quedó organizada en 15 provincias, 168 municipios, incluyendo el municipio especial Isla de la Juventud.

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

Organización de los órganos locales del poder popular

El Sistema del Poder Popular y el Sistema Electoral se fundamentan en cinco pilares básicos:

- El pueblo propone y nombra libre y democráticamente a sus candidatos
- Los elige mediante voto directo, secreto y mayoritario de los electores
- Los revoca en cualquier momento del mandato
- Los controla sistemáticamente
- Los órganos del Poder Popular participan con ellos en la toma de las más importantes decisiones

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

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

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

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

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

Consejo Popular: Es un órgano del Poder Popular, local, de carácter representativo, investido de la más alta autoridad para el desempeño de sus funciones.

Comprende una demarcación territorial dada; apoya a la Asamblea Municipal en el ejercicio de sus atribuciones y facilita el mejor conocimiento y atención de las necesidades de los pobladores de su área de acción. Se crean ciudades, pueblos, barrios, poblados y zonas rurales y comprenden cinco circunscripciones como mínimo, aunque pueden tener un número menor atendiendo a causas que lo justifiquen. Están integrados por los delegados elegidos en las circunscripciones que comprenden, que serán la mayoría, y a ellos pueden pertenecer, además, representantes designados por las organizaciones sociales, las instituciones y entidades más importantes de la demarcación.

Circunscripción Electoral: Es una división territorial del municipio. Ningún municipio debe tener menos de 30 circunscripciones. En cada circunscripción se elige un Delegado para integrarla a la Asamblea Municipal. La Circunscripción Electoral es la base, la célula fundamental del Sistema del Poder Popular.

Características principales del sistema electoral

El Sistema Electoral Cubano está regulado por la Ley 72, Ley Electoral, aprobada por la Asamblea Nacional del Poder Popular el 29 de octubre de 1992. Sus características principales son:

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

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

Postulación de los candidatos por los propios electores: Los candidatos a delegados a las Asambleas

Municipales del Poder Popular son propuestos y nominados en reuniones públicas directamente por los electores en la circunscripción. Las proposiciones de precandidatos para delegados a las Asambleas Provinciales y para diputados a la Asamblea Nacional son elaboradas presentadas para su consideración, a las Asambleas Municipales del Poder Popular por las Comisiones de Candidaturas. Previamente a este proceso, las organizaciones de mas asen vía a las Comisiones de Candidaturas sus propuestas de precandidatos.

Inexistencia de campaña electorales, discriminatorias, millonarias ,ofensivas ,difamatorias y denigrantes: Los candidatos no pueden realizar ninguna actividad a favor de su candidatura, pues esta tarea es exclusiva de las Comisiones Electorales, la que realizan con estricto contenido ético, cívico y educativo, sin preferencias de ningún tipo y en la que se explica la importancia de ejercer el derecho al voto y los valores éticos, morales y ciudadanos que deben poseer los candidatos. Los candidatos a delegados provinciales y a diputados, todos juntos, se reúnen con los electores para dialogar y examinar todos los temas de interés de la población y de la nación.

Todos los gastos de las elecciones son asumidos por el Presupuesto del Estado, por tanto ningún candidato tiene que aportar un solo centavo.

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

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

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

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

Cronología del desarrollo del Proceso Electoral

1. El Consejo de Estado libra la convocatoria, con 90 días de antelación a la fecha en que se celebran.
2. El Consejo de Estado designa a la Comisión Electoral Nacional.
3. Constitución de la Comisión Electoral Nacional.
4. Designación y constitución de las Comisiones Electorales Provinciales.
5. Designación y constitución de las Comisiones Electorales Municipales.
6. Designación y constitución de las Comisiones Electorales de Distritos.
7. Designación y constitución de las Comisiones de Candidaturas Nacional, Provinciales y Municipales.
8. Designación y constitución de las Comisiones Electorales de Circunscripción.
9. Designación y constitución de las Comisiones Electorales Especiales.
10. Organización del Registro de Electores.
11. Publicación en lugares públicos del Registro de Electores.
12. Verificación por los electores de su inscripción en el Registro de Electores.
13. Creación de los Colegios Electorales.
14. Constitución de las Mesas Electorales.
15. Celebración del Proceso de Nominación por el pueblo de los candidatos a delegados a las Asambleas Municipales del Poder Popular.
16. Proceso de colocación, en lugares públicos, de las fotografías y datos principales, de los candidatos a delegados a las Asambleas Municipales.

17. Proceso de proposiciones de precandidatos a Delegados a las Asambleas Provinciales y a Diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular, por las organizaciones sociales de la sociedad civil.
18. Las Comisiones de Candidaturas Nacional, Provinciales y Municipal analizan las propuestas formuladas por las organizaciones sociales.
19. Aprobación por las Comisiones de Candidaturas Provinciales y Nacional de las propuestas de precandidatos a delegados a las asambleas Provinciales y a diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular.
20. Celebración de las elecciones de delegados a las Asambleas Municipales, de primera vuelta.
21. Celebración de las elecciones de delegados a las Asambleas Municipales, de segunda vuelta, sola mente en los lugares que lo requieran, según lo establecido por la Ley Electoral.
22. Constitución de las Asambleas Municipales del Poder Popular, se elige al Presidente y Vicepresidente.
23. Presentación por las Comisiones de Candidaturas Municipales a las Asambleas Municipales del Poder Popular de las propuestas de candidatos a las Asambleas Provinciales y Diputados a la Asamblea Nacional, para someterlas a la aprobación de éstas, las que tienen la facultad exclusiva de nominar a los candidatos que concurrirán a las elecciones.
24. Proceso de colocación, en lugares públicos, de las fotografías y datos principales, de los nominados como candidatos a las Asambleas Provinciales y diputados a la Asamblea Nacional.
25. Proceso de encuentros de los candidatos a delegados a las Asambleas Provinciales y diputados a la Asamblea Nacional con la población. En ellos la población conoce personalmente a los candidatos, éstos aprecian la realidad de cada comunidad y se intercambian opiniones, se escuchan propuestas y se ofrecen orientaciones y explicaciones sobre la situación actual y perspectiva de cada municipio, provincia y del país.
26. Celebración de las elecciones para delegados a las Asambleas Provinciales y diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular.
27. La Comisión Electoral Nacional verifica la validez de la elección de los diputados.
28. Las Comisiones Electorales Provinciales verifican la validez de la elección de los delegados provinciales.
29. Presentación a la población de los delegados a las Asambleas Provinciales y diputados a la Asamblea Nacional electos.
30. Constitución de las Asambleas Provinciales del Poder Popular, se elige al Presidente y Vicepresidente.
31. Designación por las Asambleas Provinciales y Municipales de los Vicepresidentes y otros integrantes de los Consejos de la Administración de esas asistencias.
32. Celebración de la Sesión de Constitución de la Asamblea Nacional del Poder Popular para una nueva Legislatura. En ella elige a su Presidente, Vicepresidente y Secretario. En la propia Sesión se elige al Consejo de Estado, a su Presidente, Primer Vicepresidente, demás Vicepresidentes, el Secretario y de más miembros.

20.1 - Elecciones de delegados a las Asambleas Municipales del Poder Popular

AÑOS	Electores registrados (U)	Electores participantes (U)	Por ciento
2015	37 823	33	85,9

Fuente: Asamblea Municipal del Poder Popular.

20.2 - Delegados electos a las Asambleas Municipales del Poder Popular

AÑOS	Total de delegados (U)	De ello: Mujeres (U)	Por ciento
1976	42	10	24
1979	40	8	20
1981	44	6	14
1984	38	7	18
1986	48	12	25
1989	74	17	23
1992	52	8	15
1995	58	13	22
1997	63	15	24
2000	61	13	21
2002	68	16	24
2005	68	20	29
2007	70	20	29
2010	70	26	37
2012	70	29	41
2015	56	21	38

Fuente: Asamblea Municipal del Poder Popular.

20.3 - Delegados electos a la Asamblea Provincial del Poder Popular

AÑOS	Total de delegados (U)	De ellos: Mujeres (U)	Por ciento
2014-2015	2	1	50

Fuente: Asamblea Municipal del Poder Popular.

20.4 - Diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular

AÑOS	Total de diputados (U)	De ello: Mujeres (U)	Por ciento
1976	2	..	..
1981	2	..	..
1986	2	..	..
1992-1993	2	..	50
1997-1998	2	..	..
2002-2003	2	..	..
2007-2008	2	..	..
2012-2013	2	..	..
2014-2015	2	..	..
2015-2016	2	..	50

Fuente: Asamblea Municipal del Poder Popular.

CAPÍTULO 21

COOPERATIVAS NO AGROPECUARIAS

INTRODUCCIÓN

En este capítulo se muestran cifras estadísticas de indicadores seleccionados de las Cooperativas no Agropecuarias.

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

Total de Ingresos

Se reporta el valor total acumulado de los ingresos y las ventas hasta el período que se informe, que es igual a la suma del saldo de las cuentas que utilice la cooperativa, comprendidas en el rango de la 900 a 953 que se encuentran en el EFE 5921 del año 2013 y en el año 2014 en el EFE 5921-02 Estado de Rendimiento Financiero del año 2014.

Total de Gastos

Se anota el valor total acumulado de los gastos hasta el período que se informe, que es igual a la suma del saldo de las cuentas que utilice la cooperativa, comprendidas en el rango de la 800 a 873 que se encuentran en el EFE 5921 del año 2013 y en el EFE 5921-02 Estado de Rendimiento Financiero del año 2014.

Impuestos por las ventas

Comprende los importes de los impuestos que se encuentran incluidos en los precios de las ventas que se efectúan, de acuerdo con las disposiciones financieras vigentes. Incluye los importes de recuperación aprobados por el MINCIN.

Es la suma del saldo de las cuentas comprendidas en el rango de las cuentas 805 a 809 Impuesto por las Ventas, fila 6 de la Proforma EFE 5921 para el año 2013 y también la fila 6 de la EFE 5921-02 Estado de Rendimiento Financiero para el año 2014.

Impuesto sobre las utilidades

Es el resultado al aplicar el % establecido según la legislación vigente para calcular el impuesto sobre utilidades a la Utilidad antes del Impuesto. Este indicador es anual y se corresponde al importe pagado por impuesto sobre las utilidades al cierre del año.

Total de socios de la Cooperativa (fila 0900)

Se consigna el total cooperativistas con condición de socios inscritos en el registro (fotografía del mes).

De ello: Total de mujeres (fila 0910)

Del total cooperativistas con condición de socios inscritos, los que son del sexo femenino (fotografía del mes).

Pago a cuenta de las utilidades (anticipo) (fila 1000)

Es la suma de los saldos de las cuentas del rango 356 a 358 Pago a cuenta de las utilidades, que se corresponde con el importe de la fila 80 de la Proforma EFE -5920 Estado de Situación par el año 2013 y para el año 2014 es el saldo de la cuenta 690 Pago a Cuenta de las Utilidades, Fila 136 de la Proforma EFE 5920-02 Estado de Situación.

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

Unidades					
CONCEPTO	Total	Comercio	Gastronomía	Servicios	Otras
Bauta	10	2	8	...	...

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

CONCEPTO	UM	2014	2015	2016
Total de Ingresos	MP	57 720,5	68 745,2	133 992,3
Total de Gastos		21 122,9	65 108,1	1 322 301,1
Impuestos por las ventas		210,36	1 608,6	2 821,3
Impuesto sobre las utilidades (Anual)		..	754,2	28 495,1
Total de socios de la Cooperativa	U	34	34	500,0
De ello: Total de Mujeres		16	16	290,0
Pago a cuenta de las utilidades (anticipo)	MP	630,8	1 699,4	3 019,7
Total de trabajadores contratados por la Cooperativa	U	16	6	10
De ello :Total de Mujeres		11	6	10
Salario Devengado de los trabajadores contratados	MP	1 010,6	1 528,0	490,5

Fuente: Unidad de Estadística e Información de Bauta.

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

CONCEPTO	UM	2014	2015	2016
Comercio				
Venta de Alimentos	MP	37 075,2	45 310,8	8 840,8
De ello: Productos Agrícolas en Mercados Agropecuarios	Kg	1 787,3	10 704,2	7 244,7
Productos Cárnicos en Mercados Agropecuarios		20 716,2	38 657,1	61 466,7
Huevos en Mercados Agropecuarios	Miles U	37 207,0	74 378,0	23 250,0
Otros Productos Alimenticios en Mercados Agropecuarios	MP	..	10 122,9	18 171,8
Ventas de productos no alimenticios en Mercados Agropecuarios		486,2	12 326,1	64 304,0
Gastronomía				
Venta de comestibles		4 167,7	23 666,3	1 432,8
Productos listos para las ventas		..	1 722,5	6,7
Venta de bebidas alcohólicas y no alcohólicas		1 245,5	46 888,3	990,2
Venta de Tabaco y Cigarros		17 782,6	7 217,8	2 235,7

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información.