



ANUARIO ESTADÍSTICO MATANZAS

2016

PEDRO BETANCOURT

EDICIÓN 2017



OFICINA NACIONAL
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN

ANUARIO ESTADÍSTICO DE PEDRO BETANCOURT 2016 EDICIÓN 2017

CONTENIDO

Capítulos	Página
1.Territorio	9
2.Medio Ambiente	12
3.Población	17
4.Organización Institucional	25
5.Finanzas	29
6.Empleo y Salarios	32
7.Agricultura Ganadería Silvicultura y Pesca	36
8.Minería y Energía	44
9.Industria Manufacturera	48
10.Construcción e Inversiones	50
11.Transporte	55
12.Comercio	57
13.Turismo	61
14.Tecnología de la Información y las Comunicaciones	63
15.Educación	65
16.Cultura	79
17.Proceso Electoral	83

ÍNDICE

1.Territorio	9	3.13 - Tasas del movimiento natural de la población	23
1.1 - Límites geográficos del municipio de Pedro Betancourt	11	3.14 - Saldos migratorios y tasas de migración interna y externa, por municipios	23
1.2 - Superficie del municipio de Pedro Betancourt.	11	3.19 - Indicadores demográficos. Comparación con Cuba	24
1.3 - Extensión superficial, población y densidad de población, año 2016	11	4.Organización Institucional	25
2.Medio Ambiente	12	4.1 - Principales entidades clasificadas por formas de organización	27
2.1- Cobertura de agua potable	14	4.2 - Principales entidades clasificadas por formas de organización y municipios, año 2016	27
2.2 Cobertura de saneamiento	14	4.3 - Total de entidades por formas de organización y actividades fundamentales, año 2016	28
2.3 - Clasificación genética de los suelos de Pedro Betancourt ^(a)	14	5.Finanzas	29
2.4 - Clasificación agroproductiva de los suelos de Pedro Betancourt ^(a)	15	5.3 - Ejecución del presupuesto del Estado	30
2.5- Superficie plantada de árboles por municipios ^(a)	15	6.Empleo y Salarios	32
2.6 - Áreas protegidas, año 2016	15	6.1 - Población económicamente activa	33
2.7 - Incendios forestales por causas	16	6.2 - Ocupados por clase de actividad económica	34
3.Población	17	7.Agricultura Ganadería Silvicultura y Pesca	36
3.1 - Población residente por sexo, tasa anual de crecimiento y relación de masculinidad	19	7.3 - Producción total de viandas por municipios	37
3.2 - Población residente por sexo, edades y relación de masculinidad, año 2016	20	7.4 - Producción total de hortalizas por municipios	37
3.3 - Población media según grupos de edades, sexo y zonas, año 2016	20	7.5 - Existencia de ganado vacuno, según sexo y categorías, en diciembre 31	37
3.4 - Población residente por municipios, sexo y relación de masculinidad	21	7.6 - Nacimientos y muertes del ganado vacuno	37
3.5 - Población residente clasificada por sexo, zonas urbana y rural y municipios, año 2016	21	7.7 - Indicadores seleccionados de la producción de leche de vaca	38
3.6 - Población residente clasificada por sexo, grupos de edades y municipios, año 2016	21	7.8- Superficie cosechada y en producción de cultivos seleccionados de la agricultura no cañera	39
3.7 - Población residente y densidad de población, según zona urbana y rural por municipios	22	7.9 - Entregas a sacrificio de ganado vacuno	40
3.8 - Población residente según edad laboral por sexo y municipios ^(a) (cálculos al 31 de diciembre de 2016)	22	7.10 - Entregas a sacrificio de ganado porcino	40
3.11 - Evolución de la estructura por edades de la población	23	7.11 - Existencia de aves en diciembre 31	40
3.12 - Movimiento natural de la población	23		

7.11 - Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera	41	12.4 - Ventas en la alimentación pública	59
7.12 - Producción de huevos e indicadores seleccionados de gallinas ponedoras	42	12.5 - Valor de la circulación mercantil minorista de bienes por municipios	59
7.13 - Producción de huevos por municipios	42	12.6 - Ventas totales por tipos de establecimientos en el comercio minorista por municipios	60
7.14 - Existencia de ganado équido por formas de propiedad, en diciembre 31	42	12.7 - Ventas por conceptos en la alimentación pública por municipios	60
7.15 - Existencia de ganado ovino y caprino, en diciembre 31	43	13.Turismo	61
8.Minería y Energía	44	13.1 - Establecimientos, habitaciones y plazas de servicios de alojamiento	62
8.1 - Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo	45	13.2 - Visitantes por meses	62
9.Industria Manufacturera	48	14.Tecnología de la Información y las Comunicaciones	63
9.1 - Producciones industriales seleccionadas	49	14.1 - Unidades de servicios de correo y telégrafos por municipios	64
10.Construcción e Inversiones	50	14.2 - Uso social de las TIC en los Joven Club de Computación	64
10.1 - Viviendas terminadas por municipios	51	15.Educación	65
10.3 - Mantenimiento constructivo y reparaciones capitales a la vivienda por municipios	51	15.1- Indicadores generales de círculos infantiles	66
10.4 - Volumen de inversiones por componentes	51	15.2 - Matrícula final de los círculos infantiles	66
10.5 - Volumen de inversiones por componentes, estructura y dinámica	52	15.3 - Asistencia promedio en los círculos infantiles	66
10.7 - Estructura de las inversiones por clase de actividad económica	53	15.4 - Indicadores seleccionados de los círculos infantiles por municipios, año 2016	67
10.8 - Volumen de inversiones por municipios	53	15.5 - Indicadores generales de la educación	67
10.9 - Volumen de inversiones por organismos y componentes, año 2016	54	15.6 - Escuelas por educaciones	68
11.Transportes	55	15.7 - Escuelas por educaciones y municipios, curso 2015/2016	69
11.1 - Tráfico de carga	56	15.8 - Personal docente por educaciones	70
11.2 - Indicadores seleccionados del transporte automotor de carga ^(a)	56	15.9 - Personal docente frente al aula por educaciones	71
12.Comercio	57	15.10 - Personal docente frente al aula por educaciones y municipios, curso 2015/2016	72
12.1 - Circulación mercantil de la red minorista en unidades físicas	58	15.11 - Matrícula inicial por educaciones	73
12.2 - Valor de la circulación mercantil minorista de bienes	59	15.12 - Matrícula inicial (mujeres) por educaciones	74
12.3 - Ventas en el comercio minorista	59	15.13 - Matrícula inicial por educaciones y municipios, curso 2015/2016	75
		15.14 - Graduados por educaciones	75

15.15 - Graduados (mujeres) por educaciones	76
15.16 - Graduados por educaciones y municipios, curso 2014/2015	76
15.17- Becarios por educaciones	77
15.18 - Número de alumnos por régimen de estudio	78
16.Cultura	79
16.1 - Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre	80
16.2 - Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre, por municipios, año 2016	80
16.3 - Grupos profesionales	80
16.4 - Oferta artístico cultural	81
16.5 - Asistentes a actividades artístico culturales	81
16.6- Indicadores generales de bibliotecas	82
16.7 - Indicadores de bibliotecas, museos y galerías por municipios, año 2016	82
16.8 - Joven club de computación	82
17.Proceso Electoral	83
17.1 - Elecciones de delegados a las Asambleas Municipales del Poder Popular	88
17.2 - Delegados electos a las Asambleas Municipales del Poder Popular	88
17.3 - Elecciones de delegados a la Asamblea Provincial del Poder Popular	89
17.4 - Delegados electos a la Asamblea Provincial del Poder Popular	89
17.5 - Elecciones de Diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular	89
17.6 - Diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular	89

INTRODUCCIÓN

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

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

Se presentan tablas con series de varios años, relativos a: Territorio; Medio Ambiente; Población; Organización Institucional; Empleo y Salarios; Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca; Minería y Energía; Industria Manufacturera; Construcción e Inversiones; Transporte; Comercio Interno; Turismo; Educación; Salud Pública y Asistencia Social.

La fuente fundamental de los datos que se exponen proceden del Sistema de Información Estadístico Nacional (SIEN), Sistema de Información Estadístico Complementario(SIEC) y el Sistema de Información Estadístico Local (SIEL), este último se le aplica a los establecimientos de empresas y unidades presupuestadas enclavadas en otro municipio. Este Anuario constituye un instrumento de educación económica para todo nuestro pueblo, a la vez que permite divulgar, de manera oficial, los resultados más importantes del país.

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

Agradecemos que las observaciones o sugerencias que contribuyan al perfeccionamiento de este servicio estadístico de la Oficina Nacional de Estadística e Información nos sean enviadas a través de ome0408@otemt.co.cu

Oficina Nacional de Estadística e Información
Municipio Pedro Betancourt
Junio del 2016

FUENTES DE INFORMACIÓN

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

- Ministerio de Energía y Minas
- Ministerio de la Industria Alimentaria.
- Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos.
- Ministerio de la Agricultura.
- Ministerio del Transporte.
- Ministerio de Comercio Interior.
- Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente.
- Ministerio de Educación.
- Ministerio de Educación Superior.
- Ministerio de Cultura.
- Ministerio de Salud Pública.
- Ministerio de Turismo.
- Ministerio de Economía y Planificación.
- Ministerio de Trabajo y Seguridad Social.
- Instituto Nacional de la Vivienda.

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

ABREVIATURAS

°C	grado Celsius
cabz	cabeza
cj	caja
gal	galón
g	gramo
Gg	gigagramo
GW.h	gigawatt hora
gcc/kW.h	gramo de combustible por kilowatt hora
h	hora
ha	hectárea
hab	habitante
hl	hectolitro
hm ³	hectómetro cúbico
kcal/kg	kilocaloría por kilogramo
kg	kilogramo
km	kilómetro
km ²	kilómetro cuadrado
kW.h/c	kilowatt hora por consumidor
kW.h/hab	kilowatt hora por habitante
m	metro
m ²	metro cuadrado

m ³	metro cúbico
m ³ /d	metro cúbico por día
µg/m ³	microgramo por metro cúbico
M	millar, mil
MM	millón
mm	milímetro
min	minuto
MW	megawatt
	MW.h
	megawatt hora
P	peso (moneda cubana)
CUC	peso convertible
t	tonelada métrica
tkmb	tonelada kilómetro bruto
tcm	tonelada contenido metálico
tcc	tonelada combustible convencional
tonDBO	tonelada demanda bioquímica de oxígeno
U	unidad
UM	unidad de medida
%	por ciento
0/0	por cien
0/00	por mil
0/00	Por mil nacidos vivos

SIGNOS CONVENCIONALES

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

redacción

- Resultado igual a cero

0 La cifra es más pequeña que la unidad de medida utilizada

z El % es igual o mayor que 100

CAPITULO 1

TERRITORIO

INTRODUCCIÓN

El presente capítulo brinda información sobre las condiciones Físico-Geográficas, donde se registran los recursos naturales y ambientales, y tienen lugar las actividades humanas. Pedro Betancourt es un municipio de la provincia de Matanzas, está ubicado en el centro de la provincia. A partir del año 1977 se crea en el país una nueva división política administrativa y el municipio ocupa el lugar número 7 de la provincia dentro de los 13 municipios que conforman la provincia. Esta área que conforma el territorio no posee ríos que mantengan un caudal constante durante todo el año, son ríos que solo corre durante el período lluvioso, no existe elevaciones de gran interés.

SÍNTESIS GEOGRÁFICA

La superficie del municipio es de 387.02 Km² lo cual representa el 33 % del área total de la provincia. Limita al norte con los municipios de Jovellanos, al sur con Jagüey Grande y Unión de Reyes y al oeste con Unión de Reyes y Limonar, al este Jovellanos y Jagüey Grande. Existe una distancia con la cabecera de provincia de 59 km. El clima es sólido durante casi todo el año, una temperatura promedio de 24.1 °C con valores promedio entre 10.8 °C y 35 °C y con una humedad anual de 82 %, las precipitaciones varían entre 1500 y 1600 mm. El mes más lluvioso es junio y el más seco enero.

La Constitución de la República refrenda en su artículo 27: “El Estado protege el medio ambiente y los recursos naturales del país. Reconoce su estrecha vinculación con el desarrollo económico y social sostenible para hacer más racional la vida humana y asegurar la supervivencia, el bienestar y la seguridad de las generaciones actuales y futuras. Corresponde a los órganos competentes aplicar esta política. Es deber de los ciudadanos contribuir a la protección del agua, la atmósfera, la conservación del suelo, la flora, la fauna y todo el rico potencial de la naturaleza”.

Las normas de calidad del aire establecen los niveles máximos permisibles de contaminantes que garantizan 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 µg/ m³-y SO₂-50 µg/m³.

La pérdida de la diversidad biológica es un motivo de la preocupación en el mundo. No se encuentra áreas protegidas, ni reserva de la biosfera en el territorio.

A continuación, se ofrecen las definiciones metodológicas de algunos indicadores:

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.

Extracción de agua dulce: El agua removida de cualquier fuente, ya sea permanente o provisional, durante un periodo especificado.

Agua dulce superficial: Agua que corre o se queda en la superficie de una masa de Tierra, como ríos, arroyo, lagos.

Agua dulce subterránea: El agua que se retiene en una formación subterránea y que normalmente puede recuperarse desde esa formación.

Conexión Domiciliaria: Dispone del servicio de agua dentro de la vivienda.

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

1.1 - Límites geográficos del municipio de Pedro Betancourt

CONCEPTO	
Norte	Jovellanos
Sur	Jaguey Grande
Este	Jovellanos
Oeste	Union de Reyes-Limonar
Fuente: Delegación Provincial del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente	

1.2 - Superficie del municipio de Pedro Betancourt.

CONCEPTO	Kilómetros cuadrados		
	Superficie	Área de tierra	Cayos
	provincia total	firme	adyacentes
Área	387,02	387,02	-
Fuente: Delegación Provincial del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente			

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

CONCEPTO	Extensión superficial(km ²)			Población residente (U)	Densidad de población (hab/km ²)
	Total	Cayos Adyacentes	Tierra firme		
Provincia	387,02		87,02	31,067	80,3
Municipios	387,02		387,02	31,067	80,3

CAPITULO 2 MEDIO AMBIENTE

INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

Otro recurso importante es el agua. Este es uno de los grandes retos pues su contaminación con los más variados productos químicos cuesta la vida a millones de personas en un año, un problema redoblado por su escasez y la necesidad creciente, con el incremento de la población. Especial significación tienen los procesos de degradación de los suelos porque como consecuencia se modifican las características físicas y químicas de sus componentes producto de las acciones humanas o naturales que provocan una pérdida en los niveles de fósforo, nitrógeno, potasio y otros a consecuencia de lo cual el suelo pierde su fertilidad.

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

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

Dirección en 16 rumbos: La dirección del viento tomada teniendo en cuenta de donde viene, según la Rosa de los Vientos. El resumen anual del viento se realiza sólo con datos obtenidos con instrumentos.

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

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

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

Rapidez: Es la velocidad media anual del viento, expresada en kilómetros por hora.

2.1- Cobertura de agua potable

CONCEPTO							Por ciento
	2015			2016			
	Total	Área urbana	Área rural	Total	Área urbana	Área rural	
Conexión domiciliaria	13 487,0	100,0	0,0	13 487,0	100,0	0,0	
Servicio público	68,0	100,0	0,0	68,0	100,0	0,0	
Fácil acceso	13 555,0	100,0	0,0	13 555,0	100,0	0,0	

Fuente: Delegación Provincial del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos

2.2 Cobertura de saneamiento

PROVINCIA							Por ciento
	2015			2016			
	Total	Área urbana	Área rural	Total	Área urbana	Área rural	
Con:	100,0	78,9	21,0	100,0	78,9	21,0	
Alcantarillado	7,5	4,7	2,8	7,5	4,7	2,8	
Fosas y Letrinas	92,5	74,2	18,2	92,5	74,2	18,2	

Fuente: Delegación Provincial del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos

2.3 - Clasificación genética de los suelos de Pedro Betancourt^(a)

CLASIFICACIÓN	Miles de hectáreas
Total ^(a)	38,7
Ferríticos	—
Ferralíticos	26,9
Fersialítico	1,2
Pardos	1,1
Húmicos Calcimórficos	6,7
Vertisuelos	1,4
Hidromórficos	0,9
Halomórficos	—
Aluviales	0,5
Poco evolucionados	—

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

Fuente: Instituto de Suelos

2.4 - Clasificación agro productiva de los suelos de Pedro Betancourt^(a)

	Miles de hectáreas
CLASIFICACIÓN	Total
Total ^(a)	38,7
Muy productivos	15,2
Productivos	13,1
Poco productivos	10,4
Muy poco productivos	

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

Fuente: Instituto de Suelos

2.5- Superficie plantada de árboles por municipios ^(a)

	Hectáreas					
PROVINCIA/MUNICIPIOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	120,5
Municipios	120,5

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

2.6 - Áreas protegidas, año 2016

	Hectárea		
ÁREAS	Total	Superficie Terrestre	Marítima
Provincia	1 547,1	1 547,1	...
Áreas	1 547,1	1 547,1	...

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

2.7 - Incendios forestales por causas

PROVINCIA	Superficie dañada (ha)	Causas					
		Naturales			Acciones humanas		
		(U)	(ha)	(%)	(U)	(ha)	(%)
2011	5,0	-	-	-	2	5,0	100,0
2012	17,0	-	-	-	2	17,0	100,0
2013	-	-	-	-	-	-	-
2014	21,0	-	-	-	2	21,0	100,0
2015	9,0	-	-	-	2	9,0	100,0
2016	2,0	-	-	-	1	2,0	100,0

Fuente: Cuerpo de Guardabosques del Ministerio del Interior

CAPITULO 3 POBLACION

INTRODUCCIÓN

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

Otras tablas ofrecen informaciones sobre estas variables en sus aperturas por sexos, edades y otros indicadores, así como la importante información sobre la esperanza de vida al nacimiento y otras edades.

Las últimas tablas se encuentran referidas a los movimientos migratorios interno y externo de la población.

La alta cobertura con que se captan los hechos vitales y las migraciones, posibilitan que más que hablar de “estimaciones” de población, se esté en presencia de “cálculos” de población. A partir del año 2003 el desglose por sexo, edades y zona urbana o rural de la población residente en el municipio adquiere características muy peculiares, repitiéndose el procedimiento para los años sucesivos.

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

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

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

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

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

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

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

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

				Indicadores de población	
				Tasa anual de crecimiento (Por mil habitantes)	Relación de masculinidad (Hombres por mil mujeres)
INFORMACIÓN CENSAL Y POBLACIÓN	Población residente (U)				
	Total	Hombres	Mujeres		
Información censal					
1981	30 253,0	15 707,0	14 546,0		1 080
2002	32 266,0	16 488,0	15 778,0		1 045
2012	31 555,0	16 059,0	15 496,0		1 036
Población al 31 de diciembre					
2000	32 000	16 298	15 702		1 038
2004	32 278	16 510	15 768		1 047
2005	32 076	16 390	15 686		1 045
2006	32 000	16 310	16 690		977
2007	31 908	16 240	15 668		1 037
2008	31 939	16 225	15 714		1 033
2009	31 958	16 217	15 741		1 030
2010	31 928	16 208	15 720		1 031
2011	31 963	16 224	15 739		1 031
2012	31 555	16 059	15 496		1 036
2013	31 458	15 991	15 467		1 034
2014	31 422	15 442	15 980		966
2015	31 281	15 387	15 894		968
2016	31 067	15 253	15 814		965
Población al 31 de diciembre de la capital provincial					
2006	146 078	71 298	74 781		953
2007	147 289	71 909	75 380		954
2009	151 354	74 014	77 340		957
2011	154 149	75 570	78 579		962
2013	153 504	74 678	78 826		947
2012	153 398	75 270	78 128		963
2014	154 857	75 378	79 479		948
2015	156 952	76 294	80 658		946
2016	158 999	77 349	81 650		947

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	31 067	15 253	15 814	1 037
0 - 4	1 378	638	740	1 160
5 - 9	1 474	696	778	1 118
10 - 14	1 464	707	757	1 071
15 - 19	1 833	876	957	1 092
20 - 24	2 031	1 020	1 011	991
25 - 29	2 088	1 005	1 083	1 078
30 - 34	1 880	873	1 007	1 153
35 - 39	1 787	867	920	1 061
40 - 44	2 650	1 249	1 401	1 122
45 - 49	2 764	1 351	1 413	1 046
50 - 54	2 821	1 409	1 412	1 002
55 - 59	1 984	1 005	979	974
60 - 64	1 732	852	880	1 033
65 - 69	1 722	838	884	1 055
70 - 74	1 309	695	614	883
75 - 79	1 013	534	479	897
80 - 84	601	317	284	896
85 y más	536	321	215	670

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

GRUPOS DE EDADES	Ambas zonas			Zona urbana			Zona rural			Unidad
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Todas las edades	31 067	15 253	15 814	24 929	12 506	12 423	6 138	2 747	3 391	
0 - 4	1 378	638	740	1 104	509	595	274	129	145	
5 - 9	1 474	696	778	1 156	540	616	318	156	162	
10 - 14	1 464	707	757	1 145	577	568	319	130	189	
15 - 19	1 833	876	957	1 449	691	758	384	185	199	
20 - 24	2 031	1 020	1 011	1 626	841	785	405	179	226	
25 - 29	2 088	1 005	1 083	1 663	822	841	425	183	242	
30 - 34	1 880	873	1 007	1 455	688	767	425	185	240	
35 - 39	1 787	867	920	1 374	690	684	413	177	236	
40 - 44	2 650	1 249	1 401	2 091	1 018	1 073	559	231	328	
45 - 49	2 764	1 351	1 413	2 248	1 117	1 131	516	234	282	
50 - 54	2 821	1 409	1 412	2 309	1 176	1 133	512	233	279	
55 - 59	1 984	1 005	979	1 571	806	765	413	199	214	
60 - 64	1 732	852	880	1.409	708	701	323	144	179	
65 - 69	1 722	838	884	1.429	713	716	293	125	168	
70 - 74	1 309	695	614	1.083	583	500	226	112	114	
75 - 79	1 013	534	479	856	470	386	157	64	93	
80 - 84	601	317	284	492	271	221	109	46	63	
85 y más	536	321	215	469	286	183	67	35	32	

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

MUNICIPIOS Y SEXO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Provincia	154 149	153 398	153 504	154 857	156 952	158 999
Hombres	75 570	75 270	74 678	75 378	76 294	77 349
Mujeres	78 579	78 128	78 826	79 479	80 658	81 650
Relación de masculinidad	962	963	947	948	946	947
Municipios	31 963	31 555	31 458	31 422	31 281	31 067
Hombres	15 739	15 496	15 467	15 442	15 387	15 253
Mujeres	16 224	16 059	15 991	15 980	15 894	15 814
Relación de masculinidad	1 031	1 036	1 034	1 035	1 033	1 037

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

GRUPOS DE EDADES	Ambas zonas			Zona urbana			Zona rural			Unidad
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Provincia	31 067	15 253	15 814	24 929	12 506	12 423	6 138	2 747	3 391	
Municipios	31 067	15 253	15 814	24 929	12 506	12 423	6 138	2 747	3 391	

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

MUNICIPIOS Y SEXOS	Menos de		Grupos de edades						Unidad
	Total	5 años	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	
Provincia	709 707	37 659	35 846	35 865	45 237	46 045	52 558	46 204	
Hombres	355 137	19 391	18 523	18 424	23 070	23 699	27 252	23 793	
Mujeres	354 570	18 268	17 323	17 441	22 167	22 346	25 306	22 411	
Municipios	31 067	1 378	1 474	1 464	1 833	2 031	2 088	1 880	
Hombres	15 814	740	778	757	957	1 011	1 083	1 007	
Mujeres	15 253	638	896	707	876	1 020	1 005	873	

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

MUNICIPIOS Y SEXOS	Grupos de edades						Unidad
	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65 y más
Provincia	40 517	57 554	63 082	64 819	43 041	37 692	103 588
Hombres	20 675	28 942	31 417	31 725	21 157	18 320	48 749
Mujeres	19 842	28 612	31 665	33 094	21 884	19 372	54 839
Municipios	1 787	2 650	2 764	2 821	1 984	1 732	5 181
Hombres	920	1 401	1 413	1 412	979	880	2 476
Mujeres	867	1 249	1 351	1 409	1 005	852	2 705

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

PROVINCIA Y MUNICIPIOS	2015			2016			Densidad de Población
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	2016 (hab/km ²)
Provincia	31 281	15 387	15 894	31 067	15 253	15 814	80.8
Municipios	31 281	15 387	15 894	31 067	15 253	15 814	80.8

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

PROVINCIA Y MUNICIPIOS	Población en edad laboral ^(a)			Población fuera de la edad laboral			Unidad
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Provincia	20 096	16 015	4 081	10 971	8 914	2 057	
Municipios	20 096	16 015	4 081	10 971	8 914	2 057	

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

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

PROVINCIA Y MUNICIPIOS	Población en edad laboral ^(a)			Población fuera de la edad laboral			Unidad
	Total	Zona urbana	Zona rural	Total	Zona urbana	Zona rural	
Provincia	20 096	16 015	4 081	10 971	8 914	2 057	
Municipios	20 096	16 015	4 081	10 971	8 914	2 057	

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

3.10 - Relación de dependencia

		Por mil habitantes de 15-59 años
AÑOS Y MUNICIPIOS	Relación de dependencia	
2012	557,0	
2013	554,0	
2014	564,0	
2015	565,0	
2016	566,0	

3.11 - Evolución de la estructura por edades de la población

AÑOS	Por ciento			
	Total	0-14	15-59	60 y más
2016	31 067,0	4 316,0	19 838,0	6 913,0

3.12 - Movimiento natural de la población

							Unidad
AÑOS	Población media	Nacidos vivos	Defunciones			Matrimonios	Divorcios
			Menores de un año		Total		
			Perinatales				
2013	31 492	258	-	-	243	128	115
2014	31 440	287	-	-	296	185	111
2015	31 351	256	-	-	-	-	-
2016	31 174	271	-	-	-	-	-

3.13 - Tasas del movimiento natural de la población

AÑOS	Mortalidad				Mortalidad infantil	Mortalidad perinatal
	Natalidad	general	Nupcialidad	Divorcialidad	Por 1000 nacidos vivos	Por 1000 nacidos vivos y mortinatos
	(Por 1000 habitantes)					
2013	8,2	9,2	4,1	3,7	-	-
2014	9,1	9,4	5,8	3,5	-	-
2015	8,2	9,9	-	-	-	-
2016	8,0	10,1	-	-	-	-

3.14 - Saldos migratorios y tasas de migración interna y externa, por municipios

AÑOS	Saldo migratorio interno	Tasa de migración interna	Saldo migratorio externo	Tasa de migración externa	Saldo migratorio Total	Tasa de migración Total
	(U)	(0/00 hab)	(U)	(0/00 hab)	(U)	(0/00 hab)
2014				0,22		-0,89
2015				-1,08		-2,81
2016	108	...	62	-1,99	46	-5,45

3.19 - Indicadores demográficos. Comparación con Cuba

INDICADORES DEMOGRÁFICOS	UM	2016	
		Provincia	Municipio
Tasa bruta de natalidad	0/00 hab	...	8,69
Tasa bruta de mortalidad	0/00 hab	...	10,10
Tasa crecimiento natural	0/00 hab	...	-1,41
Tasa crecimiento total	0/00 hab	...	-6,86
Saldo migratorio total	U	...	46
Tasa saldo migratorio total	0/00 hab	...	-5,45
Tasa mortalidad infantil	0/00 n.v	...	...
Esperanza de vida (11-13)	Años	...	...
Relación de masculinidad	0/0 mujeres	...	1 037
Densidad de población	hab/km ²	...	80,8
Grado de urbanización	%	...	80,2

CAPITULO 4

ORGANIZACIÓN INSTITUCIONAL

INTRODUCCIÓN

La mayor parte de la actividad económica de la provincia, es realizada por entidades que son organizaciones creadas de acuerdo con la legislación vigente y que tienen diversas formas jurídicas. Estas entidades constituyen a su vez, fuente principal para la elaboración de las estadísticas nacionales. Ellas son empresas estatales, uniones de empresas, grupos empresariales, organizaciones económicas estatales, bancos estatales, unidades presupuestadas, cooperativas, y sociedades mercantiles de capital ciento por ciento cubano.

A continuación, se describen las características de las principales entidades que actúan en la economía.

A los fines estadísticos se consideran **Empresas**, a las empresas estatales, uniones de empresas, grupos empresariales, organizaciones económicas estatales, bancos estatales y sociedades mercantiles de capital 100 por ciento cubano.

Empresas estatales, uniones de empresas, grupos empresariales 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. 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 de empresas y la mayor parte de las OEE son autofinanciadas, deben cubrir sus gastos con sus ingresos y obtener 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, deben cubrir sus gastos con sus ingresos y obtener una ganancia.

Sociedad mercantil de capital 100 por ciento 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 No Agropecuarias (CNoA), las Unidades Básicas de Producción Cooperativa (UBPC), Cooperativas de Producción Agropecuaria (CPA) y las Cooperativas de Créditos y Servicios (CCS).

Cooperativas No Agropecuarias (CNoA): Es una organización con fines económicos y sociales, que se constituye voluntariamente sobre la base del aporte de bienes y derechos y se sustenta en el trabajo de sus socios, cuyo objetivo general es la producción de bienes y la prestación de servicios mediante la gestión colectiva, para la satisfacción del interés social y el de los socios. Tiene personalidad jurídica y patrimonio propio; usa, disfruta y dispone de los bienes de su

propiedad; cubre sus gastos con sus ingresos y responde de sus obligaciones con su patrimonio. Se constituyen por escritura notarial que se inscriben en el Registro Mercantil.

4.1 - Principales entidades clasificadas por formas de organización

								Unidad
CONCEPTO	Total	Empresas	Cooperativas					Unidades Presupuestadas
			Total	CNA ^(a)	UBPC	CPA	CCS	
2011	22	2	15	-	4	5	6	5
2012	22	3	15	-	4	5	6	4
2013	21	3	14	-	4	4	6	4
2014	21	3	14	-	4	4	6	4
2015	21	3	13	-	4	3	6	5
2016	21	3	13	-	4	3	6	5

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

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

								Unidad
MUNICIPIOS	Total	Empresas	Cooperativas					Unidades Presupuestadas
			Total	CNA ^(a)	UBPC	CPA	CCS	
Provincia	517	105	294	20	120	70	104	161
Municipio	21	3	13	0	4	3	6	5

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

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

SECCIONES	Unidad			
	Total	Empresas Estatales	Unidades Presupuestadas	Cooperativas
Total	16	3	5	9
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	6	1	1	5
Pesca	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-
Industria azucarera	4	-	-	4
Industrias manufactureras	-	-	-	-
Suministro electricidad, gas y agua	-	-	-	-
Construcción	-	-	-	-
Comercio; reparación de efectos personales	1	1	-	-
Hoteles y restaurantes	-	-	-	-
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	-	-	-	-
Servicios empresariales, actividad inmobiliaria	-	-	-	-
Administración pública, defensa y seguridad social	1	-	2	-
Ciencia e innovación tecnológica	-	-	-	-
Educación	1	-	1	-
Salud Pública y asistencia social	1	-	1	-
Cultura y deporte	-	-	-	-
Otras actividades de servicios comunales, de asociaciones y personales	1	1	-	-

CAPITULO 5 FINANZAS

INTRODUCCION

El presente capítulo elaborado por la Oficina Nacional de Estadísticas e Información de Cienfuegos 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 en que se incurra en el período de prueba de la nueva empresa) y gastos de las facilidades temporales.

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

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

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

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

5.3 - Ejecución del presupuesto del Estado

INDICADORES	Miles de pesos				
	2012	2013	2014	2015	2016
Total Ingresos Netos					
Ingresos Cedidos	18 683,6	19 350,3	22 610,1	26 836,4	26 489,9
Impuesto sobre las ventas, circulación y especial a productos	2 624,0	3 845,9	4 743,4	7 779,9	7 611,1
Impuesto sobre los servicios públicos	2 772,1	3 052,4	3 187,9	3 011,3	2 228,7
Impuesto sobre utilidades	1 171,6	366,5	1 780,8	2 135,1	989,9
Impuesto sobre ingresos personales	3 593,9	4 515,3	4 122,9	5 181,7	7 446,5
Impuesto sobre la utilización de la fuerza de trabajo	5 380,9	4 706,6	4 194,2	3 775,7	3 293,9
Otros impuestos	493,2	494,4	731,2	1 579,8	1 859,2
Tasas	7,6	2,2	2,1	5,6	2,7
Ingresos no tributarios	1 258,5	1 579,7	1 587,1	1 603,7	1 843,4
Aportes por el rendimiento de la inversión	1 044,2	454,5	1 907,8	1 446,1	786,4
Transferencias corrientes	1,3	5,3	18,2	-	-
Ingresos de operaciones	336,3	327,5	334,5	317,5	428,1
Ingresos participativos presupuesto central	5 121,3	6 316,6	6 846,8	8 274,8	9 437,0
Transferencias generales	1 599,2	2 930,7	3 942,5	1 243,9	12 597,9
Subsidio materiales de la construcción	-	-	2 251,8	2 119,4	3 283,0
Ingresos por donaciones recibidas	-	-	-	-	-
Ingresos financieros extraordinarios	-	-	-	-	-
Transferencia para gastos con destino específico	-	-	-	-	-
Transferencia de nivelación	2 171,8	559,9	46,5	-	-
(-) Devoluciones	25,5	578,3	831,0	38,8	53,0
Total de Gastos Actividad Presupuestada	23 951,1	25 074,7	28 755,2	31 185,1	31 508,3
De ello: Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	-	-	-	-	-
Industria Manufacturera	-	-	-	-	-
Construcción	-	-	-	-	-
Suministro, electricidad, gas y agua	-	-	-	-	-
Comercio, reparación efectos personales	-	-	-	-	-

Fuente: Dirección Provincial de Finanzas y Precios

5.3 - Ejecución del presupuesto del Estado (conclusión)

INDICADORES	Miles de pesos				
	2012	2013	2014	2015	2016
Hoteles	-	-	-	-	-
Actividades Inmobiliarias	-	-	-	-	-
Administración Pública	5 635,8	8 167,1	7 971,2	8 964,4	9 437,7
Actividades Defensa y Orden Interior	-	-	-	-	-
Ciencia e Innovación tecnológica	-	-	-	-	-
Educación Preescolar, Primaria y Media	10 153,6	9 928,8	9 966,8	9 834,5	9 530,6
Otras Actividades Educativas	-	-	-	-	-
Salud Pública	6 350,5	6 360,5	10 070,5	11 560,3	11 598,7
Asistencia Social	645,1	618,3	746,7	825,9	941,3
Cultura	-	-	-	-	-
Deportes	-	-	-	-	-
Eliminación desperdicios y aguas residuales	1 166,1	-	-	-	-
Otras actividades de Servicios	-	-	-	-	-
Superávit o (Déficit) Corriente	3 599,3	3 504,5	6 111,5	7 250,6	7 701,1
Total Gastos Actividad no Presupuestada	3 758,1	3 437,4	2 923,1	10 055,2	12 274,9
De ello: Subsidio por pérdidas	-	-	-	-	-
Subsidio por diferencia de precios	2 266,5	1 784,7	1 665,5	8 554,1	10 731,0
Otras transferencias	324,4	272,7	237,6	262,9	283,1
Subvenciones por resultados	-	-	-	-	-
negativos (UPTE)	1 158,9	1 380,0	1 020,0	1 238,2	1 251,0
Otras asignaciones	8,3	-	-	-	9,8
Gastos de Inversiones	326,4	693,5	621,1	205,9	270,5

Fuente: Dirección Provincial de Finanzas y Precios

CAPITULO 6

EMPLEO Y SALARIOS

INTRODUCCIÓN

El capítulo presenta datos sobre la fuerza de trabajo, promedio de trabajadores, salario devengado, salario medio y la ocupación. Cuenta además con la distribución de los trabajadores por categoría ocupacional.

Se publican cifras acerca de la protección del trabajo, sobre los accidentes de trabajo. Se incluye un resumen de la seguridad social al cierre del período. Los datos presentados contienen los totales provinciales, así como el desglose por municipios y secciones del Nomenclador de Actividades Económicas (NAE).

Definición de algunos indicadores técnicos.

Promedio de trabajadores - total: Es la fuerza laboral que como promedio participa en la actividad de la empresa o unidad presupuestada en un período dado.

Se calcula, a partir del número de trabajadores que tiene la entidad, se adicionan todas aquellas personas que no forman parte del registro de personal de la entidad y han laborado en el período de referencia en la misma, recibiendo salario por su trabajo de forma directa o indirecta y se deducen aquellos trabajadores que forman parte del registro y en el período de referencia han laborado y recibido salario por otra entidad, bien sea de forma directa o indirecta y los trabajadores que se encuentran en cursos de capacitación cuyos pagos no constituyen salario.

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.

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

Técnicos: Son los que aplican a título profesional, el conocimiento y métodos científicos a problemas tecnológicos agrícolas, industriales, económicos y sociales, realizan tareas técnicas relacionadas con la investigación, el desarrollo y la práctica científica, ejercen funciones educativas, jurídicas y otras labores que exigen formación profesional adquiridas en universidades, institutos de enseñanza técnica o establecimientos similares. Ejemplo: médicos, ingenieros, economistas, sociólogos, juristas, maestros, enfermeros, también se incluyen los técnicos empíricos que al amparo de la legislación vigente se desempeñan como tales sin la correspondiente titulación.

De servicios: Son los que de manera regular y continua satisfacen las necesidades personales y sociales. Ejemplo: mensajeros, carteros, barberos, peluqueros, etc.

Dirigentes: Son los que planifican, organizan, coordinan o dirigen bajo su propia responsabilidad dentro de los límites de las facultades recibidas las actividades de organismos, empresas, unidades, direcciones, departamentos o secciones. Ejemplo: ministros, vice-presidentes, directores, jefes de departamentos, jefes de secciones, administradores, etc.

Administrativos: Los trabajadores administrativos son los que desarrollan, bajo dirección, funciones tales como: mantener ficheros y archivos, operar máquinas de contabilidad y equipos de tabulación, escribir a máquina, llevar libros de contabilidad, reunir y procesar datos, así como cualquier otra tarea vinculada directa o indirectamente con la administración.

6.1 - Población económicamente activa

Unidad								
Ambos sexos			Mujeres			Hombres		
AÑOS	Población	Tasa de	Población	Tasa de	Población	Tasa de	Población	Tasa de
	en edad laboral	actividad económica (%)	en edad laboral	actividad económica (%)	en edad laboral	actividad económica (%)	en edad laboral	actividad económica (%)
2011	19 194	...	8 884	...	12 769	...		
2012	19 565	...	10 478	...	11 990	...		
2013	19 525	...	10 465	...	11 933	...		
2014	19 897	...	10 657	...	11 525	...		
2015	20 198	...	10 766	...	11 083	...		
2016	20 096	...	9 375	...	10 971	...		

6.2 - Ocupados por clase de actividad económica

CONCEPTO	Unidad					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ambos sexos						
Total	834	459	1 080	1 145	1 254	3 544
Agricultura, ganadería y silvicultura	430	459	594	653	758	793
Pesca	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	-	-
Industria azucarera	289	-	-	-	-	-
Industrias manufactureras (excepto industria azucarera)	115	-	-	-	-	-
Suministro de electricidad, gas y agua	-	-	-	-	-	-
Construcción	-	-	-	-	-	-
Comercio, reparación de efectos personales	-	-	486	492	496	470
Hoteles y restaurantes	-	-	-	-	-	-
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	-	-	-	-	-	-
Intermediación financiera	-	-	-	-	-	-
Servicios empresariales, actividad inmobiliaria y de alquiler	-	-	-	-	-	-
Administración pública, defensa y seguridad social	-	-	-	-	-	-
Ciencia e innovación tecnológica	-	-	-	-	-	-
Educación	-	-	-	-	-	-
Salud pública y asistencia social	-	-	-	-	-	-
Cultura y deporte	-	-	-	-	-	-
Otras actividades de servicios comunales, de asociaciones y personales	-	-	221	222	220	226

6.2 - Ocupados por clase de actividad económica (continuación)

CONCEPTO	Unidad					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
	Mujeres					
Total	-	-	596	599	676	667
Agricultura, ganadería y silvicultura	-	-	269	280	379	374
Pesca	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	-	-
Industria azucarera	-	-	-	-	-	-
Industrias manufactureras (excepto industria azucarera)	-	-	-	-	-	-
Suministro de electricidad, gas y agua	-	-	-	-	-	-
Construcción	-	-	-	-	-	-
Comercio, reparación de efectos personales	-	-	273	267	247	246
Hoteles y restaurantes	-	-	-	-	-	-
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	-	-	-	-	-	-
Intermediación financiera	-	-	-	-	-	-
Servicios empresariales, actividad inmobiliaria y de alquiler	-	-	-	-	-	-
Administración pública, defensa y seguridad social	-	-	-	-	-	-
Ciencia e innovación tecnológica	-	-	-	-	-	-
Educación	-	-	-	-	-	-
Salud pública y asistencia social	-	-	-	-	-	-
Cultura y deporte	-	-	-	-	-	-
Otras actividades de servicios comunales, de asociaciones y personales	-	-	54	52	50	47

CAPITULO 7

AGRICULTURA GANADERIA SILVICULTURA Y PESCA

INTRODUCCIÓN

La información que se ofrece en este capítulo comprende los principales indicadores que caracterizan la actividad agropecuaria, tanto en la agrícola cañera y no cañera, como pecuaria - vacuna, porcina, avícola y otras ganaderías. Incluye además datos sobre tenencias y utilización de la tierra, así como los servicios veterinarios, la inseminación artificial y los indicadores fundamentales del Plan Turquino- Manatí, se incluye además la captura bruta total y silvicultura.

La fuente básica de la información utilizada es el Sistema de Información Estadístico Nacional, Sistema de Información Estadístico Complementario, como los que brindan el Grupo Empresarial AZCUBA, el Ministerio de la Agricultura (MINAG) y del Centro de Control Pecuario. Todas las informaciones de la agricultura cañera y no cañera, salvo aclaraciones de lo contrario, comprenden las actividades del Grupo Empresarial AZCUBA y granjas agropecuarias, así como las empresas agropecuarias estatales y el sector no estatal.

Las informaciones de cultivos varios y la ganadería corresponden a las actividades de las empresas y otras formas de producción agropecuaria, Unidades Básicas de Producción Cooperativa (UBPC), Cooperativas de Producción Agropecuaria (CPA) y las de Créditos y Servicios junto a productores independientes.

Las Cooperativas de Producción Agropecuaria constituyen una forma superior de producción colectiva de propiedad social, surgida a partir de la decisión de los campesinos de unir sus tierras y demás medios de producción fundamentales.

Las Cooperativas de Créditos y Servicios (CCS) son organizaciones primarias de carácter colectivo, que posibilitan el uso común del riego de algunas instalaciones, servicios y otros medios, así como el trámite global de sus créditos, aunque la propiedad de cada finca, sus equipos y la producción resultante es privada.

Se presentan también un grupo de tablas que ofrecen una selección de indicadores de la información obtenida del catastro que brinda la Empresa Geocuba Oriente Norte.

Período de referencia de los datos: Todas las informaciones están referidas a la ejecución anual. Las existencias de cultivos, rebaños, équidos, etc, están referidos al 31 de diciembre de cada año, salvo que se especifique lo contrario.

Ventas total: Este indicador lo constituye la producción terminada de origen agropecuario vendida por las empresas productoras estatales, cooperativas o productores privados a las empresas acopiadoras y las ventas directas a organismos estatales y a la población.

Siembras: Se refiere a la superficie plantada durante el año tanto de cultivos temporales como permanentes, que en caso de estos últimos pueden ser de fomento o de reposición.

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

Superficie total: Fondo único de tierras. Conjunto de tierras que conforman el territorio nacional independiente de los recursos y posesión de que disponga, sobre el cual debe existir un control de su explotación racional y protección (NC 93-04-103). Para los centros informantes, la superficie total está representada por la superficie de cayos y por la superficie de tierra firme.

7.3 - Producción total de viandas por municipios

	Toneladas					
PROVINCIA/MUNICIPIOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	-	94,7	20,7	23,1	19,1	1 530,1
Municipios	-	94,7	20,7	23,1	19,1	1 530,1

7.4 - Producción total de hortalizas por municipios

	Toneladas					
PROVINCIA/MUNICIPIOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	1 213,2	34,4	63,2	62,7	57,6	1 019,5
Municipios	1 213,2	34,4	63,2	62,7	57,6	1 019,5

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

	Cabezas					
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016	
Total	31 587	31 275	
Hembras				22 133	22 157	
Terneras	3 436	3 534	
Añojas	1 818	1 762	
Novillas	7 239	6 910	
Vacas	9 640	9 951	
Machos	9 454	9 118	
Terneros	3 109	3 261	
Añojos	1 733	1 741	
Toretas	1 741	1 231	
Toros de ceba	2 182	2 205	
Bueyes	651	622	
Sementales	38	58	

7.6 - Nacimientos y muertes del ganado vacuno

	Cabezas					
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016	
Nacimientos totales	5 711	5 555	
Estatad	3 448	3 632	
No estadad	2 263	1 923	
Muertes totales	1 071	1 019	
Estatad	575	549	
No estadad	496	470	

Fuente: Centro Provincial de Control Pecuario

7.7 - Indicadores seleccionados de la producción de leche de vaca

AÑOS	Producción (MI)	Existencia promedio vacas en ordeño (Cabz)	Rendimiento por vaca en ordeño	
			Diario	Anual
			(l)	
2012	551,6	279,0	5,4	1 977,1
2013	412,4	297,0	3,8	1 388,6
2014	330,1	207,0	4,4	1 594,7
2015	326,2	169,0	5,3	1 930,2
2016	386,6	230,0	4,6	1 680,9

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

CULTIVOS	Hectáreas					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas ^(a)	-	4,3	4,5	2,4	4,6	8,2
Tubérculos y raíces	-	4,3	4,5	2,4	3,4	4,8
De ello: Papa	-	-	-	-	-	-
Boniato	-	-	-	-	-	-
Malanga	-	-	-	-	-	-
Yuca	-	-	-	-	-	-
Plátano	-	-	-	-	1,2	3,4
Fruta	-	-	-	-	-	-
Vianda	-	-	-	-	-	-
Hortalizas	-	23,5	27,0	44,2	8,6	10,8
De ello: Tomate	-	3,7	1,9	4,6	2,0	0,3
Cereales	-	-	-	-	-	-
Arroz	-	31,7	77,9	32,4	48,3	90,0
Maíz	-	44,4	43,8	13,4	31,6	59,6
Leguminosa (Frijol)	-	22,6	19,6	15,1	19,4	18,0
De ello: Negro	-	-	-	-	-	-
Tabaco	-	127,5	125,5	161,5	331,1	194,1
Frutas total	-	-	-	-	-	-
Cítricos	-	-	-	-	-	-
De ello: Naranja dulce	-	-	-	-	-	-
Otras frutas	-	0,6	1,5	-	1,2	2,3
De ello: Mango	-	-	-	-	-	-
Guayaba	-	-	-	-	-	-
Fruta bomba	-	-	-	-	-	-

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.9 - Entregas a sacrificio de ganado vacuno

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Cabezas	U	531,0	97,0	342,0	287,0	225,0	297,0
De ello: Estatal		531,0	97,0	342,0	287,0	225,0	297,0
Peso en pie	t	191,4	35,8	117,2	104,0	104,6	122,6
De ello: Estatal		191,4	35,8	117,2	104,0	104,6	122,6
Peso promedio	kg	360,0	369,1	342,7	362,4	464,9	622,0
De ello: Estatal		360,0	369,1	342,7	362,4	464,9	622,0

7.10 - Entregas a sacrificio de ganado porcino

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total							
Cabezas	U	672	25	122	41	37	769
Peso en pie	t	77,3	3,9	18,4	6,2	5,6	121,6
Peso promedio	kg	115	156	151	151	151	158
De ello: Estatal							
Cabezas	U	672	25	122	41	37	769
Peso en pie	t	77,3	3,9	18,4	6,2	5,6	121,6
Peso promedio	kg	115	156	151	151	151	169

7.11 - Existencia de aves en diciembre 31

					Miles de cabezas	
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Existencia total de aves	-	-	-	-	62,2	71,9
Empresa especializada	-	-	-	-	62,2	71,9
Existencia total de aves	-	-	-	-	62,2	71,9
Gallinas ponedoras	-	-	-	-	7,8	12,4
Reemplazos de gallinas ponedoras	-	-	-	-	54,3	59,5
Reproductoras	-	-	-	-	54,3	59,5
De ponedoras	-	-	-	-	-	-
Reemplazos de reproductoras						
De ponedoras	-	-	-	-	7,8	12,4
Otras	-	-	-	-	-	-

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

CULTIVOS	Toneladas					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas ^(a)	1 544,1	94,7	20,7	23,1	19,1	1 530,1
Tubérculos y raíces	-	8,7	19,7	14,3	12,4	17,7
De ello: Papa	-	-	-	-	-	-
Boniato	-	-	-	-	-	-
Malanga	-	-	-	-	-	-
Yuca	-	-	-	-	-	-
Plátano	-	5,1	4,0	8,1	5,7	0,1
Fruta	-	-	-	-	-	-
Vianda	-	-	-	-	-	-
Hortalizas	1 213,2	41,5	63,2	62,7	57,6	1 019,5
De ello: Tomate	-	7,0	7,8	9,1	5,9	8,6
Cebolla	-	-	-	-	-	-
Ajo	-	-	-	-	-	-
Pimiento	-	-	-	-	-	-
Calabaza	-	-	-	-	-	-
Cereales	-	-	-	-	-	-
Arroz	1 370,0	11,4	18,3	58,8	129,4	9 213,3
Maíz	334,9	104,3	51,0	30,4	79,9	175,7
Leguminosa (Frijol)	163,3	16,7	11,8	8,9	96,5	83,4
De ello: Negro	-	-	-	-	-	-
Tabaco	-	124,9	143,3	391,0	499,1	402,1
Frutas total						
Cítricos	0,2	-	-	-	-	-
De ello: Naranja dulce	-	-	-	-	-	-
Otras frutas	-	12,4	78,3	7,9	29,6	519,5
De ello: Mango	-	-	-	-	-	-
Guayaba	-	-	-	-	-	-
Fruta bomba	-	-	-	-	-	-

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.12 - Producción de huevos e indicadores seleccionados de gallinas ponedoras

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Producción total de huevos	MU	1 094,4	1 194,5	1 254,1	1 097,7	1 185,3	34 044,5
Empresa especializada							
Producción de huevos	MU	1 094,4	1 194,5	1 254,1	1 097,7	1 185,3	34 044,5
Indicadores seleccionados de gallinas ponedoras							
Existencia promedio	Mcabz	-	-	-	-	62,2	138,2
Muertes	Mcabz	-	-	-	-	24,9	23,6
Tasa de mortalidad	%	-	-	-	-	97,2	96,0
Huevos por gallina	U	-	-	-	-	-	232,0
Pienso consumido por ave	kg	-	-	-	-	-	-

7.13 - Producción de huevos por municipios

PROVINCIA/MUNICIPIOS	Miles de unidades					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Provincia	-	1 194,5	1 254,1	1 097,7	1 185,3	34 044,5
Municipios	-	1 194,5	1 254,1	1 097,7	1 185,3	34 044,5

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

CONCEPTO	Cabezas					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	-	-	-	-	3 798	4 073
Equino	-	-	-	-	3 727	4 029
Asnal	-	-	-	-	32	5
Mular	-	-	-	-	39	39
Estatal	-	-	-	-	367	364
Equino	-	-	-	-	315	341
Asnal	-	-	-	-	31	4
Mular	-	-	-	-	21	19
No estatal	-	-	-	-	3 431	3 688
Equino	-	-	-	-	3 412	3 667
Asnal	-	-	-	-	1	1
Mular	-	-	-	-	18	20

Fuente: Centro Provincial de Control
Pecuario

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

CONCEPTO	Cabezas					
	Total			De ello: Estatal		
	Total	Ovino	Caprino	Total	Ovino	Caprino
2011	2 586	2349	239	140	114	28
2012	30	30	-	-	-	-
2013	-	-	-	-	-	-
2014	29	-	29	-	-	-
2015	3 693	3 065	628	975	975	-
2016	-	-	-	-	-	-

CAPITULO 8

MINERIA Y ENERGIA

INTRODUCCIÓN

En este capítulo se brindan los resultados de los principales indicadores que caracterizan la economía energética en el territorio, a través de indicadores empleados en la información estadística, así como se incluye en esta edición una tabla de la producción de níquel por años. En el caso específico de la energía eléctrica se presenta un desglose por municipios y organismos seleccionados y se refiere al consumo de electricidad registrado por todos los sectores de la economía (excluye sector residencial).

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

Consumo: Se refiere al consumo registrado por todos los sectores de la economía (excluye privado y hogares) de energía eléctrica, petróleo combustible, combustible diesel, gasolina de motor y gas licuado de petróleo.

Nivel de electrificación: Se obtiene a partir de las viviendas electrificadas por todas las fuentes de electrificación, entre el total de viviendas existentes en el territorio al cierre del período informado.

Intensidad energética: Se obtiene a partir de la conversión de todos los portadores considerados a unidad común de medición, aunque en correspondencia a los intereses que se persigan por un indicador que mida el comportamiento de la economía.

La fórmula para el cálculo sería:

Intensidad = Consumo total en unidades comunes energética

Producción mercantil

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

PORTADORES ENERGÉTICOS:

Digestores de biogás: Cualquier sistema capaz de producir gas combustible mediante la fermentación anaerobia de biomasa con el empleo de dispositivos mecánicos, de bombeo, etc.

Malacates: Son bombas mecánicas para el bombeo de agua que emplean como energía la fuerza animal para el accionamiento de pistones, que son los encargados de mantener un caudal de agua a través de una tubería.

Arietes hidráulicos: También llamados carnero, es un sistema mecánico que utiliza como fuente de energía una corriente de agua y que permite bombear agua a determinadas alturas.

Sistemas de calentadores solares: Es todo sistema que empleando la energía del sol, permite calentar agua a temperaturas superiores a la ambiental.

Sistemas de paneles fotovoltaicos: Es la que se obtiene transformando la energía del sol en energía eléctrica mediante paneles captadores de los rayos solares y que contienen en su superficie semiconductores que realizan esta transformación.

8.1 - Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo

					Miles de toneladas	
PRODUCTOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	1,0	0,9	0,8	0,7	0,9	0,8
Aceites y grasas lubricantes terminados	61,1	0,6	0,5	0,4	0,4	0,3
Asfalto	-	-	-	-	-	-
Combustible diesel	35,8	0,3	0,3	0,3	0,5	0,4
Coque combustible	-	-	-	-	-	-
Fuel oil ^(a)	-	-	-	-	-	-
Gas combustible	-	-	-	-	-	-
Gas licuado de petróleo	-	-	-	-	-	-
Gasolina de aviación	-	-	-	-	-	-
Gasolina de motor (excluye de aviación)	3,1	-	-	-	-	-
Nafta industrial y Solventes	-	-	-	-	-	-
Queroseno	-	-	-	-	-	-
Turbo combustible	-	-	-	-	-	-
Tasas (%)						
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Aceites y grasas lubricantes terminados	-	-	-	-	-	-
Asfalto	-	-	-	-	-	-
Combustible diesel	92,1	87,4	89,6	91,4	94,0	94,0
Coque combustible	-	-	-	-	-	-
Fuel oil ^(a)	-	-	-	-	-	-
Gas combustible	-	-	-	-	-	-
Gas licuado de petróleo	-	-	-	-	-	-
Gasolina de aviación	-	-	-	-	-	-
Gasolina de motor (excluye de aviación)	7,9	12,6	10,4	8,6	6,0	6,0
Nafta industrial y Solventes	-	-	-	-	-	-
Queroseno	-	-	-	-	-	-
Turbo combustible	-	-	-	-	-	-

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

8.8 - Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo (continuación)

	Toneladas					
PRODUCTOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Aceites y grasas lubricantes terminados	669,7	594,5	534,4	357,3	357,3	330,7
De ello:						
Agricultura, ganadería y silvicultura	439,1	594,5	534,4	357,3	357,3	330,7
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	-	-
Industria azucarera	230,0	-	-	-	-	-
Industrias manufactureras (excepto azucarera)	-	-	-	-	-	-
Construcción	-	-	-	-	-	-
Comercio y reparación de efectos personales	-	-	-	-	-	-
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	-	-	-	-	-	-
Servicio a empresas, actividad inmobiliaria y de alquiler	-	-	-	-	-	-
Población	-	-	-	-	-	-
Asfalto	-	-	-	-	-	-
De ello:	-	-	-	-	-	-
Industrias manufactureras (excepto azucarera)	-	-	-	-	-	-
Construcción	-	-	-	-	-	-
Combustible diesel	390,8	267,6	310,8	307,6	529,3	433,6
De ello:						
Agricultura, ganadería y silvicultura	209,5	229,5	272,0	272,3	382,0	389,0
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	-	-
Industria azucarera	135,4	-	-	-	-	-
Industrias manufactureras (excepto azucarera)	-	-	-	-	-	-
Suministro de electricidad, gas y agua	-	-	-	-	-	-
Construcción	-	-	-	-	-	-
Comercio y reparación de efectos personales	2,8	3,4	3,3	2,0	2,9	2,3
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	-	-	-	-	-	-
Servicio a empresas, actividad inmobiliaria y de alquiler	-	-	-	-	-	-
Administración pública	43,1	34,7	35,5	33,3	144,4	42,3
Coque combustible	-	-	-	-	-	-
Industrias manufactureras (excepto azucarera)	-	-	-	-	-	-
Fuel oil^(a)	-	-	-	-	-	-
De ello:	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	-	-
Industria azucarera	-	-	-	-	-	-
Industrias manufactureras (excepto azucarera)	-	-	-	-	-	-
Suministro de electricidad, gas y agua	-	-	-	-	-	-
Construcción	-	-	-	-	-	-

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

	Toneladas					
PRODUCTOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Gas combustible	-	-	-	-	-	-
Industrias manufactureras (excepto azucarera)	-	-	-	-	-	-
Gas licuado de petróleo	-	-	-	-	-	-
De ello:	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	-	-
Industrias manufactureras (excepto azucarera)	-	-	-	-	-	-
Comercio y reparación de efectos personales	-	-	-	-	-	-
Población	-	-	-	-	-	-
Gasolina de aviación	-	-	-	-	-	-
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	-	-	-	-	-	-
Gasolina de motor (excluye de aviación)	33,7	38,5	35,9	29,1	339,8	28,2
De ello:						
Agricultura, ganadería y silvicultura	8,6	10,3	8,6	7,1	11,8	11,3
Industrias manufactureras (excepto azucarera)	-	-	-	-	-	-
Suministro de electricidad, gas y agua	-	-	-	-	-	-
Construcción	-	-	-	-	-	-
Comercio y reparación de efectos personales	2,4	1,9	2,3	2,4	2,3	1,2
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	-	-	-	-	-	-
Servicio a empresas, actividad inmobiliaria y de alquiler	-	-	-	-	-	-
Administración pública	21,3	20,8	19,7	15,1	325,7	15,8
Población	-	-	-	-	-	-
Nafta industrial y Solventes	-	-	-	-	-	-
De ello:						
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	-	-
Queroseno	-	-	938,2	964,2	897,7	-
De ello:						
Población	-	-	938,2	964,2	897,7	-

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

CAPÍTULO 9

INDUSTRIA MANUFACTURERA

INTRODUCCIÓN

El capítulo proporciona además datos estadísticos de las principales producciones con destino exportable y de la producción y recuperación de piezas de repuesto.

La fuente de información la constituye el Sistema de Información Estadístico Nacional (SIE-N), que es aplicado a las empresas estatales de la provincia cuya actividad fundamental clasifica en las distintas divisiones de las industrias azucarera y manufacturera, pesca y suministro de electricidad, gas y agua. En el caso de las tablas de fondos exportables, productos seleccionados y fabricación y recuperación de piezas de repuesto, la información corresponde a todas las empresas de la provincia que producen el bien o servicio seleccionado con independencia que clasifiquen en otra sección que no sea la industrial.

En general las empresas del país desarrollan una actividad económica central, por la cual han sido constituidas y que determinan su clasificación económica; sin embargo, estas no realizan solo la actividad fundamental, sino que ejecutan otras, las cuales se generan principalmente como consecuencia del propio proceso tecnológico asociado a las necesidades de la producción o por aspectos organizativos institucionales.

Las industrias manufacturera y azucarera, son las secciones más representativas de la provincia, destacándose la elaboración de productos alimenticios, elaboración de bebidas y tabacos por la cuantía de los valores creados, así como la fabricación de maquinarias y equipos, que, aunque participa en menor proporción, sus producciones son fundamentales abasteciendo con las mismas el mercado nacional y constituyendo, además, fondos exportables.

La mayoría de las empresas industriales están adscriptas a seis ministerios especializados: en el Ministerio de Industrias se agrupan las empresas con actividades en las divisiones: Fabricación de metales comunes, Fabricación de productos metálicos y Maquinarias y equipos N.C.P. así como aquellas empresas con actividades en la Fabricación de productos textiles, Fabricación de prendas de vestir, Procesamiento de artículos de cuero y Edición e Impresión. Al Ministerio de Energía y Minas se adscriben las empresas de las divisiones: Fabricación de otras sustancias y productos químicos y Explotación de minas y canteras. Toda la actividad azucarera está asignada institucionalmente al Grupo Azucarero; las empresas dedicadas a la Pesca extractiva y al procesamiento industrial de los productos del mar se subordinan al Ministerio de la Industria Alimenticia; así como aquellas cuya producción fundamental clasifica en la división Elaboración de productos alimenticios, también pertenecen a este Ministerio las empresas clasificadas en la Elaboración de bebidas, tanto alcohólicas como cervezas, vinos, maltas y refrescos. Las empresas cuya actividad fundamental la constituye el Proceso y tratamiento del tabaco, así como la fabricación de tabaco torcido y cigarrillos, están adscriptas al Ministerio de la Agricultura.

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

Rendimiento industrial físico: Expresa la relación existente entre el azúcar producido y la caña molida en su polarización real.

En el capítulo se presentan los principales indicadores que caracterizan la actividad industrial, entre los que se encuentran indicadores de la Industria azucarera, tales como la producción de azúcar crudo y refino, la caña molida por día efectivo y día de zafra entre otros, así como las principales producciones industriales.

9.1 - Producciones industriales seleccionadas

DIVISIÓN/PRODUCTOS	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Elaboración de productos alimenticios							
Repostería	MP	-	-	-	-	-	-
Pan	t	1 283,4	1 271,2	1 239,7	1 204,0	1 149,1	1 149,1
Galletas de sal	t	43,3	37,0	39,0	38,6	12,8	12,8
Galletas finas	t	-	-	-	-	-	-
Caramelos y confituras	t	-	-	-	-	-	-
Conservas de frutas (excluye compotas)	t	33,9	-	-	16,8		
Conservas de vegetales	t	-	-	-	-	-	-
Conservas de tomate	t	0.3	-	-	-	-	-

CAPITULO 10

CONSTRUCCION E INVERSIONES

INTRODUCCIÓN

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

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

En este capítulo se muestra además una visión general del proceso inversionista de la provincia.

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

Los datos que se presentan son reportados, a través de los modelos del Sistema de Información Estadístico Nacional (SIE-N), a salida de empresas, unidades presupuestadas y otras entidades contempladas en dicho sistema, correspondiendo la información con la ubicación física de estos centros informantes.

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

Vivienda: Se refiere a la 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 los alimentos, para el aseo personal, etc.

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 al valor total.

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

Construcción civil: Es el conjunto destinado a crear una nueva edificación, obra vial, hidráulica, marítima, así como la instalación de redes de transmisión y 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.

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.

10.1 - Viviendas terminadas por municipios

							Unidad
PROVINCIA/MUNICIPIOS	Total	Estatad	No Estatales				Población
			Total	UBPC	CPA	CCS	
2011	64	23	41	-	-	-	41
2012	41	18	23	-	-	-	23
2013	29	1	28	-	-	-	28
2014	26	2	24	-	-	-	24
2015	37	4	33	-	-	-	33
2016	39	5	34	-	-	-	34

Fuente: Unidad Provincial Inversionista de la Vivienda

10.2 - Viviendas terminadas, estructura y dinámica

CONCEPTO	Por ciento							
	Estructura				Dinámica			
	Total	Estatad	No Estatal	De ello: Población	Total	Estatad	No Estatal	De ello: Población
2011	100,0	35,9	64,1	64,1	-	-	-	-
2012	100,0	43,9	56,1	56,1	64,1	78,3	56,1	56,1
2013	100,0	3,5	96,5	96,5	70,7	5,5	121,7	121,7
2014	100,0	7,7	92,3	92,3	89,6	200,0	85,7	85,7
2015	100,0	10,8	89,2	89,2	142,3	200,0	137,5	137,5
2016	100,0	12,8	87,2	87,2	105,4	125,0	103,0	103,0

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

PROVINCIA/MUNICIPIOS	Miles de pesos					
	Mantenimiento constructivo			Reparaciones capitales		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Provincia	816,1	3 351,0	809,7	0,0	0,0	62,5
Municipios	816,1	3 351,0	809,7	0,0	0,0	62,5

Fuente: Empresa Provincial de Construcción y Mantenimiento

10.4 - Volumen de inversiones por componentes

CONCEPTO	Millones de pesos					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Volumen de las inversiones por componentes	0,7	0,8	0,6	0,8	1,0	1,0
Construcción y montaje	0,4	0,6	0,4	0,5	0,8	0,5
Equipos	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,4
Otros	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

10.5 - Volumen de inversiones por componentes, estructura y dinámica

CONCEPTO	Por ciento					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Estructura						
Volumen de las inversiones por componentes	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Construcción y montaje	57,1	75,0	66,7	62,5	80,0	50,0
Equipos	14,3	12,5	16,7	25,0	10,0	40,0
Otros	28,6	12,5	16,6	12,5	10,0	10,0
Dinámica						
Volumen de las inversiones por componentes	- 114,3	75,0	133,3	125,0	100,0	100,0
Construcción y montaje	- 150,0	66,7	125,0	160,0	62,5	
Equipos	- 100,0	100,0	200,0	50,0	400,0	
Otros	- 50,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

10.6 - Volumen de inversiones por clase de actividad económica

CONCEPTO	Miles de pesos					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	0,7	0,8	0,6	0,8	1,0	1,0
Agricultura, ganadería y silvicultura	-	-	-	0,2	0,9	0,7
Pesca	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	-	-
Industria azucarera	-	-	-	-	-	-
Industrias manufactureras (excepto industria azucarera)	-	-	-	-	-	-
Suministro de electricidad, gas y agua	-	-	-	-	-	-
Construcción	-	-	-	0,2	0,1	0,1
Comercio, reparación de efectos personales	-	-	-	-	-	-
Hoteles y restaurantes	-	-	-	-	-	-
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	-	-	-	-	-	-
Intermediación financiera	-	-	-	-	-	-
Servicios empresariales, actividad inmobiliaria y de alquiler	-	-	-	-	-	-
Administración pública, defensa y seguridad social	-	-	-	-	-	-
Ciencia e innovación tecnológica	-	-	-	-	-	-
Educación	-	-	-	-	-	-
Salud pública y asistencia social	-	-	-	-	-	-
Cultura y deporte	-	-	-	-	-	-
Otras actividades de servicios comunales, de asociaciones y personales	-	-	-	-	-	-

10.7 - Estructura de las inversiones por clase de actividad económica

CONCEPTO	Por ciento				
	2012	2013	2014	2015	2016
Total	-	-	100,0	100,0	100,0
Agricultura, ganadería y silvicultura	-	-	25,0	90,0	70,0
Pesca	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	-
Industria azucarera	-	-	-	-	-
Industrias manufactureras (excepto industria azucarera)	-	-	-	-	-
Suministro de electricidad, gas y agua	-	-	-	-	-
Construcción	-	-	26,0	9,0	14,0
Comercio, reparación de efectos personales	-	-	-	-	-
Hoteles y restaurantes	-	-	-	-	-
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	-	-	-	-	-
Intermediación financiera	-	-	-	-	-
Servicios empresariales, actividad inmobiliaria y de alquiler	-	-	-	-	-
Administración pública, defensa y seguridad social	-	-	-	-	-
Ciencia e innovación tecnológica	-	-	-	-	-
Educación	-	-	-	-	-
Salud pública y asistencia social	-	-	-	-	-
Cultura y deporte	-	-	-	-	-
Otras actividades de servicios comunales, de asociaciones y personales	-	-	3,0	1,0	16,0

10.8 - Volumen de inversiones por municipios

CONCEPTO	Miles de pesos					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	0,7	0,8	0,6	0,8	1,0	1,0
Municipio	0,7	0,8	0,6	0,8	1,0	1,0

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

Miles de pesos				
ORGANISMOS	Total	Construcción y montaje	Equipos	Otros
Total	1,0	0,5	0,4	0,1
Ministerio de Industrias	-	-	-	-
Ministerio de Energía y Minas	-	-	-	-
Grupo Azucarero	-	-	-	-
Ministerio de la Industria Alimenticia	-	-	-	-
Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos	-	-	-	-
Ministerio de la Construcción	-	-	-	-
Ministerio de la Agricultura	1,0	0,5	0,4	0,1
Ministerio de Transporte	-	-	-	-
Ministerio de Comercio Interior	-	-	-	-
Ministerio de Educación	-	-	-	-
Ministerio de Educación Superior	-	-	-	-
Ministerio de Salud Pública	-	-	-	-
Ministerio de Turismo	-	-	-	-
Subordinación Local	-	-	-	-
Otros Organismos	-	-	-	-

CAPITULO 11

TRANSPORTE

INTRODUCCIÓN

La información referente al transporte ferroviario está integrada por el transporte ferroviario del Grupo Azucarero de uso no general en transportaciones de carga.

El transporte por ómnibus y autos lo conforman las empresas que operan los mismos y que cubren las líneas de servicio público tanto urbano como extraurbano, así como los de taxis subordinados a los órganos de administración territorial de gobierno, además se agrega la información de la Empresa de Transportes Escolares.

En el caso del transporte de carga mediante camiones, la información cubre la actividad de empresas transportistas adscriptas tanto al Ministerio de Transportes como a otros organismos.

A continuación, se ofrece la **definición metodológica de aspectos fundamentales** que aparecen en el capítulo:

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

Servicio 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 prestando servicio dentro de la ciudad, prolongan su recorrido hacia las áreas suburbanas hasta un 15% de la longitud total de la ruta.

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.

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.

Viajes realizados en ómnibus total: Es el itinerario, trayecto o ruta preestablecida cuando es servicio público que recorre un ómnibus.

Se considera como un viaje cada vez que el vehículo sale de un origen hasta un destino o sea uno en ida y otro en regreso. En todos los casos se computará como viaje una vez iniciado, independientemente de si lo termina o no. Se obtiene sumando día a día los viajes realizados por cada ómnibus.

Carga transportada: Indica el total de carga transportada como promedio en cada viaje realizado durante un período dado.

11.1 - Tráfico de carga

Millones de toneladas - kilómetros

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total Estatal	-	-	-	-	36,0	38,7
Uso público(a)	-	-	-	-	0,0	0,0
Uso no público(b)	-	-	-	-	36,0	38,7
Automotor	-	-	-	-	36,0	38,7
Uso público	-	-	-	-	-	-
Uso no público	-	-	-	-	-	-
Ferroviario	-	-	-	-	-	-
Uso público	-	-	-	-	-	-
Uso no público*	-	-	-	-	-	-

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

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

* Esta Información solo la brinda la provincia La Habana

11.2 - Indicadores seleccionados del transporte automotor de carga^(a)

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Coeficiente aprovechamiento del parque	%	...	...	...	...	...	...
Uso público		...	...	...	...	...	...
Uso no público		...	...	...	...	...	...
Distancia recorrida total	MMkm	...	...	...	...	...	502,5
Uso público		...	...	...	...	...	502,5
Uso no público		...	...	...	...	...
Distancia recorrida por un vehículo	km	...	...	...	...	...	55,8
Uso público		...	...	...	...	...	55,8
Uso no público							

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

CAPITULO 12 COMERCIO

INTRODUCCIÓN

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

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

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

Circulación mercantil minorista de bienes

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

La circulación mercantil minorista de bienes está conformada por:

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

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

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

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

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

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

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

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

12.1 - Circulación mercantil de la red minorista en unidades físicas

PRODUCTOS	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Pescado fresco y/o congelado	t	...	...	...	...	...	...
Pescado en conservas	t	...	...	...	...	...	...
Carne de res deshuesada	t	...	...	...	...	...	...
Carne de cerdo en bandas	t	...	...	...	...	...	...
Carne en conserva ^(a)	t	...	...	...	...	...	...
Vísceras y otros aprovechamientos	t	...	...	...	...	...	...
Leche fluida	t	...	...	...	...	...	...
Leche condensada	t	...	...	...	...	...	...
Leche evaporada	t	...	...	...	...	...	...
Yogurt ^(b)	t	...	...	...	...	...	...
Helados	Mgal	...	...	...	...	...	...
Mantequilla	t	...	...	...	...	...	...
Lactosoy	t	...	...	...	...	...	...
Arroz	t	...	...	...	...	...	...
Frijoles y chícharos	t	...	...	...	...	...	...
Huevos	MU	1 094,4	1 194,5	1 254,1	1 097,7	1 185,3	34 044,5
Pan	t	-	-	-	-	1 149,1	1 149,1
Café tostado sin mezclar	t	...	...	...	...	...	...
Chocolatín	t	...	...	...	...	...	...
Bebidas alcohólicas (excepto vinos)	hl	...	...	...	...	...	...
Vinos	hl	...	...	...	...	...	...
Vino seco	hl	...	...	...	...	...	...
Cervezas	hl	...	...	...	...	...	...
Refrescos y aguas minerales	hl	...	...	...	...	...	...
Fósforos	MCj	...	...	...	...	...	...
Grasas -aceites-	t	...	...	...	...	...	...
Alcohol desnaturalizado	hl	...	...	...	...	...	...
Kerosene	t	...	...	...	...	...	...

^(a) Se refiere a la carne no envasada herméticamente

^(b) Incluye el yogurt de soya

12.2 - Valor de la circulación mercantil minorista de bienes

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	MP	49 058,8	85 821,6	57 317,8	59 667,9	55 264,4	59 861,7
Per cápita	P	1 534,9	2 719,8	1 821,9	1 898,9	1 766,6	1 923,0
Venta promedio diaria	MP	134,4	235,1	157,0	163,5	151,4	164,0
Variación anual	%	...	174,9	66,8	104,1	92,6	108,3

12.3 - Ventas en el comercio minorista

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	MP	16 033,9	55 839,0	23 490,4	26 551,3	32 096,9	39 222,4
Per cápita	P	501,6	1 769,3	746,7	845,0	1 026,1	1 259,9
Venta promedio diaria	MP	43,9	153,0	64,4	72,7	87,9	107,5
Variación anual	%	...	348,2	42,1	113,0	120,9	122,2
Participación en la circulación mercantil minorista	%	32,7	65,1	41,0	44,5	58,1	65,5

12.4 - Ventas en la alimentación pública

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	MP	33 024,9	29 982,6	33 827,4	33 116,6	23 267,5	20 639,3
Per cápita	P	1 033,2	950,2	1 075,3	1 053,9	743,7	663,0
Venta promedio diaria	MP	90,5	82,1	92,7	90,7	63,7	56,5
Variación anual	%	...	90,8	112,8	97,9	70,2	88,7
Participación en la circulación mercantil minorista	%	67,3	34,9	59,0	55,5	41,9	34,5

12.5 - Valor de la circulación mercantil minorista de bienes por municipios

AÑOS/MUNICIPIOS	Miles de pesos		
	Circulación	Comercio	Alimentación
	Mercantil Minorista de Bienes	Minorista	Pública
2011	49 058,8	16 033,9	33 024,9
2012	85 821,6	55 839,0	29 982,6
2013	57 317,8	23 490,4	33 827,4
2014	59 667,9	26 551,3	33 116,6
2015	55 264,4	32 096,9	23 167,5
2016	59 861,7	39 222,4	20 639,3

12.6 - Ventas totales por tipos de establecimientos en el comercio minorista por municipios

AÑOS	Total	De ello:			Miles de pesos
		Tiendas de productos alimenticios	Tiendas de productos industriales	Farmacias y ópticas	
2011	16 033,9	7 312,0	8 721,9	-	
2012	55 839,0	20 510,7	35 328,3	-	
2013	23 490,4	8 166,6	15 323,8	-	
2014	26 551,3	8 035,0	18 516,3	-	
2015	32 096,9	12 473,9	19 623,0	-	
2016	39 222,4	20 485,0	18 737,4	-	

12.7 - Ventas por conceptos en la alimentación pública por municipios

AÑOS	Total	Comestibles	Bebidas		Bebidas no alcohólicas	Tabacos y Cigarros	Miles de pesos
			Alcohólicas	Cervezas			
2011	33 024,9	6 970,4	6 134,8	6 202,3	2 021,3	11 696,1	
2012	29 982,6	8 166,6	3 282,1	5 709,2	3 282,1	9 542,6	
2013	33 827,4	8 035,0	5 595,3	5 981,5	3 570,1	10 645,5	
2014	33 116,6	9 589,5	5 803,0	6 575,4	3 503,2	7 645,5	
2015	23 167,5	5 438,9	3 627,8	3 752,9	2 570,9	7 777,0	
2016	20 639,3	5 699,8	2 575,1	4 407,5	2 166,1	5 790,8	

CAPITULO 13

TURISMO

INTRODUCCIÓN

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

Con este objetivo se plantea la variación de indicadores tales como: capacidad de los hoteles y otros establecimientos en el Polo Turístico, ingresos, utilidad, utilidad por peso de ingreso, costos y gastos por peso de ingreso, ocupación de las capacidades existentes, turistas días extranjeros analizados por países de procedencia y por meses e indicadores del Campismo Popular.

13.1 - Establecimientos, habitaciones y plazas de servicios de alojamiento

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total de establecimientos	1	1	1	1	1	1
Hoteles						
Aparthoteles						
Moteles	1	1	1	1	1	1
Villas turísticas						
Hostales						
Otros establecimientos						
Total de habitaciones	14	14	14	14	13	14
Hoteles						
Aparthoteles						
Moteles	14	14	14	14	13	14
Villas turísticas						
Hostales						
Otros establecimientos						
Total de plazas	28	28	28	28	26	28
Hoteles						
Aparthoteles						
Moteles	28	28	28	28	26	28
Villas turísticas						
Hostales						
Otros establecimientos						

13.2 - Visitantes por meses

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	2 325	2 268	838	1 619	1 518	1 718
Enero	294	237	137	119	99	79
Febrero	44	180	129	105	99	79
Marzo	143	102	132	110	144	79
Abril	284	105	142	219	141	89
Mayo	231	165	2	208	132	144
Junio	137	201	12	130	124	106
Julio	139	210	123	129	122	104
Agosto	155	231	38	129	120	119
Septiembre	162	210	-	143	186	190
Octubre	281	208	31	43	116	220
Noviembre	165	204	29	143	117	222
Diciembre	290	215	63	141	118	287

CAPITULO 14

TECNOLOGIA DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES

INTRODUCCION

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

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

En la actual situación de limitaciones económicas, tecnológicas y de comunicaciones, Cuba ha decidido adoptar como opción de desarrollo inicial el uso social intensivo de los recursos escasos de conectividad y medios técnicos. En el presente capítulo solo se hace referencia al avance tecnológico desde el punto de vista de la telefonía.

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

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.

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

Por ciento de digitalización: Es la expresión en por ciento de la cantidad de líneas digitales existentes con respecto al total de líneas telefónicas instaladas.

14.1 - Unidades de servicios de correo y telégrafos

	Unidad					
PROVINCIA/MUNICIPIOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Provincia	1	1	1	1	1	1
Municipio	1	1	1	1	1	1

Fuente: Empresa de Correos de Cuba

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

	Unidad					
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Centros de acceso público	2	2	2	2	2	2
De ellos: Gratuitos	2	2	2	2	0	0
Cantidad de computadoras	-	-	-	-	-	12
Profesores	-	-	-	-	-	8
Graduados en cursos impartidos desde su creación	-	-	-	-	-	1 200
Promedio de habitantes por Joven Club de Computación	-	-	-	-	-	13 769

Fuente: Joven Club de Computación

CAPITULO 15

EDUCACION

INTRODUCCIÓN

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

En la educación superior se incluye la información correspondiente a los cursos a distancia y continuidad de estudios que se imparten en ese nivel, así como la información correspondiente a los programas de universalización de la educación superior, cuyo objetivo es lograr un capital humano cualitativamente superior. Con este programa se descentraliza aún más la formación universitaria en un grupo de especialidades hacia los diferentes territorios del país, lo que permite mayores oportunidades de acceso a ese nivel.

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

15.1- Indicadores generales de círculos infantiles

CONCEPTO	Unidad					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Círculos infantiles(en Diciembre 31)	3	3	3	3	3	3
Capacidad al final del año	305	305	305	305	305	261
Matrícula final	246	256	295	305	302	258
De ello: Preescolar	-	-	-	-	-	-
Asistencia promedio anual	76,0	76,9	75,5	73,4	79,8	80,2
Personal técnico educacional	61	62	-	-	-	-
De ello: Educadoras graduadas	61	62	-	-	-	-
Madres beneficiadas	229	242	279	294	290	101

15.2 - Matrícula final de los círculos infantiles

CONCEPTO	Unidad					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	246	256	295	305	302	258
2 ^{do} año	47	47	72	53	52	30
3 ^{er} año	62	61	67	87	68	64
4 ^{to} año	70	71	75	73	89	75
5 ^{to} año	63	63	68	75	77	75
6 ^{to} año	4	14	13	17	16	14
Niños de 0 a 5 años por 10 000 niños en esas edades	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,02

15.3 - Asistencia promedio en los círculos infantiles

CONCEPTO	Unidad					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
2 ^{do} año	70,2	68,0	73,6	67,9	75,0	73,3
3 ^{er} año	74,1	81,9	71,6	75,8	80,8	79,6
4 ^{to} año	77,1	80,2	76,0	72,6	80,9	80,0
5 ^{to} año	76,1	77,7	82,3	76,0	80,5	82,6
6 ^{to} año	75,0	69,2	69,2	70,5	81,2	85,7

15.4 - Indicadores seleccionados de los círculos infantiles por municipios, año 2016

CONCEPTO	Capacidad	Matrícula final	Unidad Madres beneficiadas
Total	261	258	101
Municipios	261	258	101

15.5 - Indicadores generales de la educación

CONCEPTO	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	Unidad 2015/16
Escuelas	29	27	27	26	26	27
Personal docente	450	442	405	415	436	630
Matrícula inicial	4 282	4 074	3 857	3 754	3 639	3 657
Graduados	1 038	983	965	918	744	721
Becarios	13	14	14	10	13	-
Seminternos	2 320	2 188	2 052	1 546	1 457	1425

15.6 - Escuelas por educaciones

CONCEPTO	Unidad					
	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Total	23	23	23	23	23	25
Primaria	14	14	14	14	14	14
Urbana	11	11	11	11	11	11
Rural	3	3	3	3	3	3
Media	5	5	5	5	5	6
Secundaria básica	4	4	4	4	4	4
De ello: En el campo	-	-	-	-	-	-
Preuniversitario	1	1	1	1	1	1
De ello: En el campo	-	-	-	-	-	-
Ciencias exactas	-	-	-	-	-	-
Técnica y profesional	1	1	1	1	1	1
De ello: Escuelas de oficios	-	-	-	-	-	-
Escuela de Formación de Personal Pedagógico	-	-	-	-	-	-
Escuelas de Arte	-	-	-	-	-	-
Escuelas de Deporte	-	-	-	-	-	-
Adultos	2	2	2	2	2	3
Educación Obrero Campesina	-	-	-	-	-	-
Facultad Obrero Campesina	2	2	2	2	2	2
Idiomas	-	-	-	-	-	1
Especial	1	1	1	1	1	1
Superior	1	1	1	1	1	1
Ministerio de Educación Superior	1	1	1	1	1	1
Ministerio de Educación	1	1	1	1	1	1
Ministerio de Salud Pública	1	1	1	1	1	1
Instituto Nacional de Deporte, Educación Física y Recreación	1	1	1	1	1	1

15.7 - Escuelas por educaciones y municipios, curso 2015/2016

CONCEPTO	Unidad	
	Total	Municipios
Total	25	25
Primaria	14	14
Media	6	6
Secundaria básica	4	4
Preuniversitario	1	1
Técnica y profesional	1	1
Escuela de Formación de Personal Pedagógico	-	-
Escuelas de Arte	-	-
Escuelas de Deporte	-	-
Adultos	3	3
Especial	1	1
Superior	1	1

15.8 - Personal docente por educaciones

CONCEPTO	Unidad					
	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total	450	442	405	415	436	564
Preescolar	25	23	28	25	29	66
Primaria	179	170	173	189	206	320
Media	198	203	159	163	159	113
Secundaria básica	113	117	103	102	97	44
Preuniversitario	39	39	27	28	31	34
Técnica y profesional	46	47	29	33	31	35
De ello: Oficios	-	-	-	-	-	-
Formación de Personal Pedagógico	-	-	-	-	-	-
Escuelas de Arte	-	-	-	-	-	-
Escuelas de Deporte	-	-	-	-	-	-
Adultos	23	21	19	12	12	19
Educación obrero campesina	-	-	-	-	-	-
Secundaria obrero campesina	-	-	-	-	-	-
Facultad obrero campesina	23	21	19	12	12	16
Curso MINAZ	-	-	-	-	-	-
Idiomas	-	-	-	--	-	3
Especial	25	25	26	26	30	46
Superior	-	-	-	-	-	-
Ministerio de Educación Superior	-	-	-	-	-	-
Ministerio de Educación	-	-	-	-	-	-
Ministerio de Salud Pública	-	-	-	-	-	-
Instituto Nacional de Deporte, Educación Física y Recreación	-	-	-	-	-	-

15.9 - Personal docente frente al aula por educaciones

CONCEPTO	Unidad					
	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total	-	-	-	-	-	561
Prescolar	-	-	-	-	-	66
Primaria	-	-	-	-	-	320
Media	-	-	-	-	-	113
Secundaria básica	-	-	-	-	-	44
Preuniversitario	-	-	-	-	-	34
Técnica y profesional	-	-	-	-	-	35
De ello: Oficios	-	-	-	-	-	-
Formación de Personal Pedagógico	-	-	-	-	-	-
Escuelas de Arte	-	-	-	-	-	-
Escuelas de Deporte	-	-	-	-	-	-
Adultos	-	-	-	-	-	16
Educación obrero campesina	-	-	-	-	-	-
Secundaria obrero campesina	-	-	-	-	-	14
Facultad obrero campesina	-	-	-	-	-	-
Curso MINAZ	-	-	-	-	-	-
Idiomas	-	-	-	-	-	2
Especial	-	-	-	-	-	46
Superior	-	-	-	-	-	-
Ministerio de Educación Superior	-	-	-	-	-	-
Ministerio de Educación	-	-	-	-	-	-
Ministerio de Salud Pública	-	-	-	-	-	-
Instituto Nacional de Deporte, Educación Física y Recreación	-	-	-	-	-	-

15.10 - Personal docente frente al aula por educaciones y municipios, curso 2015/2016

CONCEPTO	Unidad	
	Total	Municipio
Total	561	561
Prescolar	66	66
Primaria	320	320
Media	113	113
Secundaria básica	44	44
Preuniversitario	34	34
Técnica y profesional	35	35
De ello: Oficios	-	-
Formación de Personal Pedagógico	-	-
Escuelas de Arte	-	-
Escuelas de Deporte	-	-
Adultos	16	16
Especial	46	46
Superior	-	-

15.11 - Matrícula inicial por educaciones

	Unidad					
CONCEPTO	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total	4 312	3 987	3 872	3 785	3 441	3 658
Preescolar	244	264	267	294	281	295
Primaria	1 831	1 772	1 720	1 648	1 637	1 676
Urbana	-	-	-	-	-	-
Rural	-	-	-	-	-	-
Escuela de Iniciación Deportiva	-	-	-	-	-	-
Escuela Vocacional de Arte	-	-	-	-	-	-
Media	1 802	1 578	1 529	1 367	1 081	1 244
Secundaria básica	1 170	1 074	994	927	700	861
De ello: En el campo	-	-	-	-	-	-
Escuela de Iniciación Deportiva	-	-	-	-	-	-
Escuela Vocacional de Arte	-	-	-	-	-	-
Preuniversitario	332	251	327	307	278	246
De ello: En el campo	-	-	-	-	-	-
Ciencias exactas	-	-	-	-	-	-
Escuela Superior de Perfeccionamiento Atlético	-	-	-	-	-	-
Escuela Vocacional de Arte	-	-	-	-	-	-
Técnica y profesional	300	253	208	133	103	137
De ello: Técnico medio	-	-	-	-	-	-
Oficios	-	-	-	-	-	-
Cursos del Ministerio del Azúcar	-	-	-	-	-	-
Centros Politécnicos Otros Organismos	-	-	-	-	-	-
Formación Personal Pedagógico ^(a)	-	-	-	-	-	-
Curso de Lengua Española, Historia de Cuba y Matemáticas	-	-	-	-	-	-
Adultos	327	281	263	368	365	367
Educación obrero campesina	-	-	-	-	-	-
Secundaria obrero campesina	-	-	-	-	-	-
Facultad obrero campesina	327	281	263	368	365	367
Idioma	-	-	-	-	-	-
Cursos del Ministerio del Azúcar	-	-	-	-	-	-
Especial	78	79	76	77	75	75
Superior	30	13	17	31	2	1
Ministerio de Educación Superior	30	13	17	31	2	1
Ministerio de Educación	-	-	-	-	-	-
Ministerio de Salud Pública	-	-	-	-	-	-
Instituto Nacional de Deporte, Educación Física y Recreación	-	-	-	-	-	-

^(a) Incluye Enseñanza Profesional de Educación Física

15.12 - Matrícula inicial (mujeres) por educaciones

CONCEPTO	Unidad					
	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total	495	466	453	468	436	1 773
Preescolar	25	23	28	25	29	144
Primaria	241	232	238	247	236	817
Urbana	-	-	-	-	-	-
Rural	-	-	-	-	-	-
Escuela de Iniciación Deportiva	-	-	-	-	-	-
Escuela Vocacional de Arte	-	-	-	-	-	-
Media	167	157	134	144	121	595
Secundaria básica	103	99	97	98	87	404
De ello: En el campo	-	-	-	-	-	-
Escuela de Iniciación Deportiva	-	-	-	-	-	-
Escuela Vocacional de Arte	-	-	-	-	-	-
Preuniversitario	23	27	18	23	18	163
De ello: En el campo	-	-	-	-	-	-
Ciencias exactas	-	-	-	-	-	-
Escuela de Iniciación Deportiva	-	-	-	-	-	-
Técnica y profesional	41	31	19	23	16	28
De ello: Técnico medio	-	-	-	-	-	-
Oficios	-	-	-	-	-	-
Cursos del Ministerio del Azúcar	-	-	-	-	-	-
Centros Politécnicos Otros Organismos	-	-	-	-	-	-
Formación de Personal Pedagógico ^(a)	-	-	-	-	-	-
Curso de Lengua Española, Historia de Cuba y Matemáticas	-	-	-	-	-	-
Adultos	17	15	16	10	11	198
Educación obrero campesina	-	-	-	-	-	-
Secundaria obrero campesina	-	-	-	-	-	-
Facultad obrero campesina	17	15	16	10	11	198
Idioma	-	-	-	-	-	-
Cursos del Ministerio del Azúcar	-	-	-	-	-	-
Especial	37	37	35	35	38	18
Superior	8	2	2	7	1	1
Ministerio de Educación Superior	8	2	2	7	1	1
Ministerio de Educación	-	-	-	-	-	-
Ministerio de Salud Pública	-	-	-	-	-	-
Instituto Nacional de Deporte, Educación Física y Recreación	-	-	-	-	-	-
^(a) Incluye Enseñanza Profesional de Educación Física	-	-	-	-	-	-

15.13 - Matrícula inicial por educaciones y municipios, curso 2015/2016

CONCEPTO	Unidad	
	Total	Municipios
Total de matrícula	3 658	3 658
Pre- escolar	295	295
Primaria	1 676	1 676
Media	1 244	1 244
Secundaria básica	861	861
Preuniversitario	246	246
Técnica y profesional	137	137
Formación de Personal Pedagógico ^(a)	-	-
Curso de Lengua Española, Historia de Cuba y Matemáticas	-	-
Adultos	367	367
Especial	75	75
Superior	1	1

15.14 - Graduados por educaciones

CONCEPTO	Unidad					
	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total	1 013	998	935	931	757	721
Primaria	380	315	310	340	287	259
Urbana	-	-	-	-	-	-
Rural	-	-	-	-	-	-
Escuela de Iniciación Deportiva	-	-	-	-	-	-
Escuela Vocacional de Arte	-	-	-	-	-	-
Media	455	553	572	527	415	410
Secundaria básica	343	391	373	349	278	291
De ello: En el campo	-	-	-	-	-	-
Preuniversitario	61	88	102	88	92	100
De ello: En el campo	-	-	-	-	-	-
Técnica y profesional	51	74	97	90	45	19
Técnico medio	-	-	-	-	-	-
Obrero calificado	-	-	-	-	-	-
Formación de personal pedagógico	-	-	-	-	-	-
Adultos	17	15	16	10	11	46
Educación Obrero Campesina	-	-	-	-	-	-
Secundaria Obrero Campesina	-	-	-	-	-	-
Facultad Obrero Campesina	17	15	16	10	11	46
Idiomas	-	-	-	-	-	-
Especial	37	37	35	35	38	6
Superior	124	13	2	19	6	-

15.15 - Graduados (mujeres) por educaciones

CONCEPTO	Unidad					
	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total	617	521	542	433	374	172
Primaria	184	154	153	137	133	137
Media	222	282	310	261	220	
Secundaria básica	171	192	185	174	146	144
Preuniversitario	44	66	77	54	58	63
Técnica y profesional	7	24	48	33	16	8
Formación de personal pedagógico	-	-	-	-	-	-
Adultos	112	75	75	25	19	33
Especial	1	2	3	4	1	2
Superior	98	8	1	6	1	-

15.16 - Graduados por educaciones y municipios, curso 2014/2015

CONCEPTO	Municipio
Total de Graduados	721
Primaria	259
Urbana	-
Rural	-
Escuela de Iniciación Deportiva	-
Escuela Vocacional de Arte	-
Media	410
Secundaria Básica	291
De ello: En el Campo	-
Preuniversitario	100
De ello: En el Campo	-
Técnica y profesional	19
Técnico Medio	-
Obrero Calificado	-
Formación de personal pedagógico	-
Adultos	46
Educación Obrero Campesina	-
Secundaria Obrero Campesina	-
Facultad Obrero Campesina	46
Idiomas	-
Especial	6
Superior	-

15.17- Becarios por educaciones

CONCEPTO	Unidad					
	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total	13	14	14	10	13	19
Primaria	-	-	-	-	-	-
Urbana	-	-	-	-	-	-
Rural	-	-	-	-	-	-
Media	-	-	-	-	-	-
Secundaria básica	-	-	-	-	-	-
Preuniversitario	-	-	-	-	-	-
Técnico y profesional	-	-	-	-	-	-
De ello: Técnico medio	-	-	-	-	-	-
Formación de Personal Pedagógico	-	-	-	-	-	-
Especial	13	14	14	10	13	19
Superior	-	-	-	-	-	-
Ministerio de Educación Superior	-	-	-	-	-	-
Ministerio de Educación	-	-	-	-	-	-
Ministerio de Salud Pública	-	-	-	-	-	-
Instituto Nacional de Deporte, Educación Física y Recreación	-	-	-	-	-	-

15.18 - Número de alumnos por régimen de estudio

						Unidad
CONCEPTO	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total	2 320	2 188	2 052	1 546	1 457	1 425
Externos	-	--	-	-	-	-
Seminternos	2 320	2 188	2 052	1 546	1 457	1 425
Internos	-	--	-	-	-	-
Preescolar	150	156	151	170	159	171
Externos						
Seminternos	150	156	151	170	159	171
Primaria	955	918	867	836	816	814
Externos						
Seminternos	955	918	867	836	816	814
Internos						
Media	1 178	1.079	1 004	514	459	421
Externos	-	-	-	-	-	-
Seminternos	1 178	1 079	1 004	514	459	421
Internos	-	-	-	-	-	-
Adultos	-	-	-	-	-	-
Externos	-	-	-	-	-	-
Especial	37	35	30	26	23	19
Externos	-	-	-	-	-	-
Seminternos	37	35	30	26	23	19
Internos	-	-	-	-	-	-
Superior	0	0	0	0	0	0
Externos	-	-	-	-	-	-
Seminternos	-	-	-	-	-	-
Internos	-	-	-	-	-	-

CAPITULO 16

CULTURA

INTRODUCCION

Este capítulo recoge el desarrollo de las distintas expresiones de la cultura en el territorio. Se refleja la obra cinematográfica en sus modalidades de 35 milímetros, salas de video y la producción cinematográfica; las emisiones totales de la radio y la televisión; cantidad de emisoras por territorio y la cantidad de bibliotecas públicas, museos y galerías de arte.

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

La radio y la televisión son dirigidas por el Instituto Cubano de Radio y Televisión quien administra las emisoras, tanto nacionales como de carácter internacional. Las emisoras locales (provinciales y municipales) están adscriptas a los Consejos de la Administración, aunque reciben de este instituto el asesoramiento técnico y metodológico correspondiente.

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

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

Cines de 35mm: Son las unidades de exhibición cinematográficas que se encuentran presentando servicio al cierre del año. Comprenden el total de salas cinematográficas y de cines al aire libre.

Salas de Video: Son unidades de exhibición fílmicas que se encuentran prestando servicios al final del periodo. Cuentan con instalaciones para la proyección de materiales grabados en técnicas de video que incluye televisor video beam, video - caseteras, entre otros.

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

Funciones: Son las representaciones ante el público de programas, independientemente de las manifestaciones culturales (función artística) o de exhibición de películas (funciones cinematográficas) 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 electrónica 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 una comunidad, independientemente de su extensión de carácter universal.

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

16.1 - Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre

CONCEPTO	Unidad					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Cines de 35 mm	3	3	3	3	3	3
Cines de 16 mm	-	-	-	-	-	-
Salas de video	5	5	5	5	5	5
Museos	1	1	1	1	1	1
Teatros y salas de teatro	1	1	1	1	1	1
Bibliotecas	3	3	3	3	3	3
Librerías	2	2	2	2	2	2
Casas de cultura	2	2	2	2	2	2
Galerías de arte	1	1	1	1	1	1

Fuente: Dirección Provincial de Cultura

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

MUNICIPIOS	Unidad				
	Cines de 35 mm	Cines de 16 mm	Salas de video	Museos	Bibliotecas
Provincia	-	-	5	-	3
Municipios	-	-	5	-	3

16.2 - Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre, por municipios, año 2016 (continuación)

MUNICIPIOS	Unidad				
	Librerías	Teatro	Salas de teatro	Casas de cultura	Galerías de arte
Provincia	2	1	-	2	1
Municipios	2	1	-	2	1

Fuente: Dirección Provincial de Cultura

16.3 - Grupos profesionales

CONCEPTO	Unidad					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Grupos	1	1	1	1	1	1
Música	-	-	-	-	-	-
Teatro	1	1	1	1	1	1
Danza	-	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-	-
Integrantes	13	13	13	13	13	13
Música	-	-	-	-	-	-
Teatro	13	13	13	13	13	13
Danza	-	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-	-

Fuente: Dirección Provincial de Cultura

16.4 - Oferta artístico cultural

CONCEPTO	Unidad					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Funciones de:						
Cines de 35 mm ^(a)	-	-	-	-	755	855
Cines de 16 mm	-	-	-	-	-	-
Salas de video ^(b)	-	-	-	-	835	714
Música	-	-	-	-	-	145
Espectáculos ^(c)	-	-	-	-	1	-
Teatro	-	-	-	-	-	25
Danza	-	-	-	-	-	-
Casa de Cultura	-	-	-	-	-	-
Exposiciones profesionales	-	-	-	-	12	7
De ellas: En galerías de arte	-	-	-	-	12	7
Servicios prestados en bibliotecas (M)	-	-	-	-	59,6	40,9

^(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 Provincial de Cultura

16.5 - Asistentes a actividades artístico culturales

CONCEPTO	Miles					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Espectadores de:						
Cines de 35 mm ^(a)	-	-	-	-	0,8	1,6
Cines de 16 mm	-	-	-	-	-	-
Salas de video ^(b)	-	-	-	-	3,7	2,9
Asistentes a funciones de:						
Música	-	-	-	-	10,7	14,6
Espectáculos	-	-	-	-	3,2	2,5
Teatro	-	-	-	-	3,1	2,3
Danza	-	-	-	-	-	-
Visitantes a:						
Exposiciones profesionales	-	-	-	-	7,5	4,8
De ellas: Galerías de arte	-	-	-	-	7,5	4,8
Museos	-	-	-	-	8,5	0
Usuarios de bibliotecas	-	-	-	-	41,3	30,8
Casas de cultura	-	-	-	-	-	-

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

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

Fuente: Dirección Provincial de Cultura

16.6- Indicadores generales de bibliotecas

CONCEPTOS	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Número de unidades en servicio	U	3	3	3	3	3	3
Fondo bibliotecario en servicio	M	-	-	-	-	38,4	38,4
Número de usuarios	M	-	-	-	-	41,3	30,8
De ello: Lectores		-	-	-	-	-	-
Número de servicios prestados	M	-	-	-	-	62,1	40,9
De ello: Obras circuladas		-	-	-	-	-	-
Volúmenes de libros y folletos por mil habitantes	0/00hab	-	-	-	-	1,2	1,2
Servicios prestados por usuarios	U	-	-	-	-	1,5	1,3

Fuente: Dirección Provincial de Cultura

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

INDICADORES	UM	Total	Municipio
Bibliotecas públicas			
Número de unidades en servicio	U	3,0	3,0
Fondo bibliotecario en servicio	M	38,4	38,4
De ello: Volúmenes de libros y folletos		36,6	36,6
Número de servicios prestados	M	40,9	40,9
De ello: Obras circuladas		-	-
Número de usuarios	M	4,8	4,8
De ello: Lectores		-	-
Personal bibliotecario	U	-	-
Museos			
Total de museos	U	1,0	1,0
Número de museos en servicio	U	-	-
De ello: Especializado		-	-
Generales		1,0	1,0
Número de visitantes a museos	M	-	-
De ello: Especializado		-	-
Generales		-	-
Galerías de arte			
Galerías de arte en servicio	U	1,0	1,0
Número de exposiciones por artistas plásticos profesionales	U	...	...
Días de exhibición en galerías de arte	Días	...	...

Fuente: Dirección Provincial de Cultura

16.8 - Joven club de computación

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	Unidad 2016
Provincia	2	2	2	2	2	2
Municipio	2	2	2	2	2	2

CAPITULO 17

PROCESO ELECTORAL

INTRODUCCIÓN

Características principales del sistema electoral cubano.

Introducción: La Asamblea Nacional del Poder Popular de la República de Cuba tiene su raíz un 10 de abril de 1869, cuando se constituyó la Primera Asamblea Legislativa Cubana en los cruciales momentos en que los cubanos de entonces luchaban por independizarse del yugo colonial español.

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

El Estado: Por definición constitucional, Cuba es un Estado Socialista de trabajadores, independiente y soberano, organizado con todos y para el bien de todos, como república unitaria y democrática, para el disfrute de la libertad política, la justicia social, el bienestar individual y colectivo y la solidaridad humana.

En la República de Cuba la soberanía reside en el pueblo, del cual dimana todo el poder del Estado. Ese poder es ejercido directamente o por medio de las Asambleas del Poder Popular y demás órganos del Estado que de ellas se derivan.

División 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, éstas 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 de la 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. A partir 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 suprimir las 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, mediante la Rendición de Cuentas ante quienes lo eligen.
- 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, y ajustándose a la ley, ejerce gobierno.

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

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 en 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 integrar la

Asamblea Municipal. La Circunscripción Electoral es la base, la célula fundamental del Sistema del Poder Popular.

Características principales del sistema electoral cubano

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:

Existencia de un solo poder (el Poder del pueblo).

Las urnas son custodiadas por pioneros.

No existe pluripartidismo

Todos los órganos representativos del Poder Popular son electivos y renovables

Hasta el 50% de los Delegados provinciales y Diputados, son Delegados de una Circunscripción.

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

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

El Registro de Electores es de oficio, permanente y público.

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 y presentadas para su consideración, a las Asambleas Municipales del Poder Popular por las Comisiones de Candidaturas. Previamente a este proceso, las organizaciones de masas y estudiantiles presentan y argumentan a las Comisiones de Candidaturas sus propuestas de precandidatos.

Inexistencia de campañas electorales, discriminatorias, millonarias, ofensivas, difamatorias y denigrantes: Los candidatos no pueden realizar ninguna actividad a favor de su candidatura, pues esta tarea es exclusiva de las Comisiones Electorales, 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 de transparencia de los comicios: El voto es directo y totalmente secreto. Al iniciarse la votación los integrantes de la Mesa Electoral invitan al público a comprobar que las urnas están completamente vacías antes de proceder a sellarlas y las urnas son cuidadas por niños y jóvenes

estudiantes. Al concluir la votación se realiza el escrutinio de forma pública en el propio Colegio Electoral. Además de los ciudadanos cubanos también pueden estar presentes los extranjeros que así lo deseen.

Obligación de que todos los electos como Candidatos a Delegados a las Asamblea Municipales del Poder Popular 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 se anula la boleta, o se deposita en blanco, lo que es igual a decir que se puede no votar por alguno o por ningún candidato.

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 y la especial de las FAR
5. Designación y constitución de las Comisiones Electorales Municipales.
6. Designación y constitución de las Comisiones Electorales de Distritos. (Para la 2da. Etapa)
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. Celebración del Proceso de Nominación por el pueblo de los candidatos a delegados a las Asambleas Municipales del Poder Popular.
14. Proceso de colocación, en lugares públicos, de las fotografías y datos principales, de los candidatos a delegados a las Asambleas Municipales.
15. 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.
16. Las Comisiones de Candidaturas Nacional, Provinciales y Municipales analizan las propuestas formuladas por las organizaciones sociales.
17. 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

Poder Popular.

18. Creación de los Colegios Electorales.
 19. Constitución de las Mesas Electorales
 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,
solamente 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. (21 días posteriores a la elección de los Delegados de las Asambleas Municipales del Poder Popular.)
 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. (15 días posteriores a las elecciones de Delegados Provinciales y Diputados.)
 31. Designación por las Asambleas Provinciales y Municipales de los Vicepresidentes y otros integrantes de los Consejos de la Administración de esas instancias.
- 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 demás miembros. 45 días posteriores a la Elección de los Delegados y Diputados a las Asambleas Municipales del Poder Popular.

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

AÑOS	Electores registrados (U)	Electores participantes (U)	Por ciento
1976	20 204	20 170	99,8
1979	18 432	16 589	90,9
1981	18 732	18 336	97,9
1984	20 022	19 642	98,1
1986	22 384	18 036	80,6
1989	-	-	-
1992	23 413	17 597	75,2
1995	23 970	23 600	98,5
1997	-	-	-
2000	24 307	23 778	97,8
2002	23 576	19 674	80,9
2005	23 604	19 383	82,1
2007	24 175	20 562	85,5
2010	25 129	20 290	80,7
2012	25 129	19 752	78,6
2015	23 266	20 754	89,2

17.2 - Delegados electos a las Asambleas Municipales del Poder Popular

AÑOS	Total de delegados (U)	De ello: Mujeres (U)	Por ciento
1976	40	-	-
1979	46	4	8,7
1981	45	3	6,7
1984	44	3	6,8
1986	50	16	32,0
1989	57	9	15,8
1992	48	-	-
1995	50	10	20,0
1997	46	-	-
2000	50	15	30,0
2002	50	17	34,0
2005	50	17	34,0
2007	50	16	32,0
2010	49	19	38,8
2012	45	21	46,7
2015	41	15	36,6

17.3 - Elecciones de delegados a la Asamblea Provincial del Poder Popular

AÑOS	Electores registrados (U)	Electores participantes (U)	Por ciento
1992-1993	23 700	23 349	98,5
1997-1998	23 970	23 600	98,5
2002-2003	24 696	23 484	95,1
2007-2008	24 499	23 376	95,4
2012-2013	-	-	-

17.4 - Delegados electos a la Asamblea Provincial del Poder Popular

AÑOS	Total de delegados (U)	De ello: Mujeres (U)	Por ciento
1976	4	-	-
1979	4	-	-
1981	4	1	25,0
1984	4	-	-
1986	4	-	-
1989	4	-	-
1992-1993	4	1	25,0
1997-1998	4	1	25,0
2002-2003	4	3	75
2007-2008	4	2	50,0
2012-2013	3	1	33,3

17.5 - Elecciones de Diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular

AÑOS	Electores registrados (U)	Electores participantes (U)	Por ciento
1992-1993	23 970	23 600	98,5
1997-1998	-	-	-
2002-2003	24 696	23 484	95,1
2007-2008	24 499	23 376	95,4
2012-2013	-	-	-

17.6 - Diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular

AÑOS	Total de diputados (U)	De ello: Mujeres (U)	Por ciento
1976	1	1	100
1981	1	-	-
1986	1	-	-
1992-1993	1	1	100
1997-1998	2	2	100
2002-2003	2	1	50
2007-2008	2	2	100