ANUARIO ESTADÍSTICO 2016

GUANTÁNAMO

EDICIÓN 2017

ONEI
OFICINA NACIONAL
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN

ANUARIO ESTADÍSTICO DE GUANTÁNAMO 2016

EDICIÓN 2017

ONEI
OFICINA NACIONAL
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN
Provincia Guantánamo

CONTENIDO

Capítulos:		Página
1.	Territorio	17
2.	Medio Ambiente	21
3.	Población	35
4.	Organización Institucional	53
5.	Finanzas	57
6.	Empleo y Salarios	73
7.	Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	91
8.	Minería y Energía	107
9.	Industria Manufacturera	115
10.	Construcción e Inversiones	121
11.	Transporte	131
12.	Comercio Interno	137
13.	Turismo	145
14.	Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	149
15.	Educación	151
16.	Salud Pública y Asistencia Social	165
17.	Cultura	179
18.	Deporte y Cultura Física	185
19.	Proceso Electoral	191
20.	Accidentes del Tránsito	197
21.	Indicadores Seleccionados del Plan turquino	201
22.	Indicadores Globales	205
23.	Gráficos y Mapas	217

INTRODUCCIÓN

La presente publicación **Anuario Estadístico de Guantánamo 2016** de la Oficina Nacional de Estadística e Información de Guantánamo, 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 23 capítulos. Cada capítulo comienza con una breve introducción donde se explica el contenido, la fuente de información de los datos, así como la definición metodológica de los principales indicadores.

Se presentan tablas con series de varios años, relativos a: Territorio; Medio Ambiente; Población; Organización Institucional; Finanzas; Empleo y Salarios; Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca; Minería y Energía; Industria Manufacturera; Construcción e Inversiones; Transporte; Comercio Interno; Turismo; Tecnologías de la Información y las Comunicaciones; Educación; Salud Pública y Asistencia Social; Cultura; Deporte y Cultura Física; Proceso Electoral; Accidentes del Tránsito; Indicadores Seleccionados del Plan Turquino; Indicadores Globales y Gráficos y Mapas.

La fuente fundamental de los datos que se exponen procede del Sistema Estadístico Nacional, a través del cual la Oficina Nacional de Estadística e Información, con sus oficinas territoriales y municipales en todo el país, capta información de los centros informantes directamente. Se reconoce el aporte de otros Organismos e Instituciones que suministran otras valiosas informaciones.

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

El Anuario Estadístico de Guantánamo 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 ***aida@gt.onei.cu*.**

Oficina Nacional de Estadística e Información
septiembre de 2017

FUENTES DE INFORMACIÓN

Los datos brindados en el Anuario Estadístico de Guantánamo 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:

- Delegación Provincial del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente
- Centro Meteorológico Provincial
- Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos
- Instituto de Meteorología
- Dirección Provincial de Acueductos y Alcantarillados
- Instituto de Suelos
- Ministerio de la Agricultura
- Protección de la Flora y Fauna. Unidad Territorial y Centro de Estudios y Servicios Ambientales
- Cuerpo de Guardabosques del Ministerio del Interior
- Centro Nacional de Investigaciones Sismológicas
- Estación Provincial de Suelos
- Dirección Provincial del Banco de Crédito y Comercio (BANDEC)
- Dirección Provincial de Finanzas y Precios Guantánamo
- Oficina Nacional de la Administración Tributaria de Guantánamo (ONAT)
- Unidad Económica de Base Guantánamo de Seguro Estatal Nacional (ESEN)
- Ministerio de Trabajo y Seguridad Social
- Eléctrica Guantánamo
- Grupo Azucarero Guantánamo
- Unidad Provincial Inversionista de la Vivienda Guantánamo
- Ministerio de la Construcción
- Gerencia Territorial de Telecomunicaciones de Cuba S.A. Guantánamo
- Correos de Cuba
- Instituto Cubano de Radio y Televisión (ICRT)
- Sectorial Provincial de Comercio Guantánamo
- Dirección Provincial de Educación Guantánamo
- Dirección Provincial de Salud Pública Guantánamo
- Dirección Provincial de Cultura Guantánamo
- Dirección Provincial de Deportes Guantánamo
- Dirección Provincial de Joven Club de Computación Guantánamo
- Dirección Nacional del Tránsito

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

ABREVIATURAS

°C	=> grado Celsius	m^2	=> metro cuadrado
Cabz	=> cabeza	m^3	=> metro cúbico
cc	=> combustible convencional	mm	=> milímetro
cm	=> centímetro	M	=> millar, mil
cab	=> caballería	MM	=> millón
CUC	=> peso convertible cubano	MW	=> megawatt
g	=> gramo	MW.h	=> megawatt hora
gal	=> galón	P	=> peso cubano
GW.h	=> gigawatt hora	psj	=> pasajero
h	=> hora	post	=> postura
ha	=> hectárea	qq	=> quintal = 45,36 kg
hab	=> habitante	t	=> tonelada métrica
hl	=> hectolitro	tonDBO	=> tonelada demanda bioquímica
kg	=> kilogramo	U	=> unidad
km^2	=> kilómetro cuadrado	%	=> por ciento
l	=> litro	‰	=> por mil
m	=> metro	doc	=> docena
tcc	=> tonelada de combustible convencional	H/D	=> hombres días
tep	=> tonelada equivalente de petróleo	D	=> días
FT	=> fuerza de trabajo		

SIGNOS CONVENCIONALES

... Cifras no disponibles al terminarse la redacción

.. Indicador no aplicable

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

- Resultado igual a cero

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

z El % es mayor o igual que 1 000

ÍNDICE

1. Territorio **17**

1.1 Límites geográficos de Guantánamo 18

1.2 Superficie de Guantánamo 18

1.3 Extensión superficial, población y densidad de población. Año 2016 18

1.4 Principales alturas de Guantánamo 19

1.5 Principal bahía de Guantánamo 19

1.6 Principales ríos de Guantánamo 20

2. Medio Ambiente **21**

2.1 Principales indicadores del clima por estaciones meteorológicas 25

2.2 Lluvia total media anual 26

2.3 Dispositivos generadores de energía renovable y energía sustituida 26

2.4 Población con acceso a agua potable 27

2.5 Población con acceso a saneamiento 27

2.6 Cobertura de agua potable y saneamiento 27

2.7 Sistema de acueductos y alcantarillados 27

2.8 Clasificación genética de los suelos de Guantánamo 28

2.9 Clasificación agroproductiva de los suelos de Guantánamo 28

2.10 Superficie plantada de árboles por municipios 28

2.11 Áreas protegidas. Año 2016 29

2.12 Incendios forestales por causas 29

2.13 Gastos de inversión para la protección del medio ambiente 30

2.14 Gastos de inversión para la protección del medio ambiente por secciones económicas 30

2.15 Gastos de inversión para la protección del medio ambiente por municipios 31

2.16 Gastos de inversión para la protección del medio ambiente por área ambiental y actividades 31

2.17 Áreas afectadas por la erosión hídrica 32

2.18 Profundidad y mineralización del manto freático del Valle de Guantánamo 32

2.19 Áreas afectadas por la salinidad 32

2.20 Volumen total de desechos sólidos recolectados por municipios 33

2.21 Áreas verdes existentes por municipios 33

2.22 Tratamiento y recolección de desechos sólidos 33

3. Población **35**

3.1 Población residente por sexo y relación de masculinidad 38

3.2 Población residente por sexo, edades y relación de masculinidad. Año 2016 38

3.3 Población media según grupos de edades, sexo y zonas. Año 2016 38

3.4 Población residente por municipios, sexo y relación de masculinidad. Año 2016 39

3.5 Población residente clasificada por sexo, zona urbana y rural y municipios. Año 2016 39

3.6 Población residente por sexo, grupos de edades y municipios. Año 2016 40

3.7 Población residente y densidad de población, según zona urbana y rural por municipios 42

3.8 Población residente según edad laboral por sexo y municipios 42

3.9 Población residente según edad laboral por zona urbana y rural 43

3.10 Relación de dependencia 43

3.11 Evolución de la estructura por edades de la población 43

3.12 Movimiento natural de la población 44

3.13 Tasas del movimiento natural de la población 44

3.14 Defunciones por edades quinquenales y sexo 45

3.15 Defunciones de menores de un año por sexo 45

3.16 Matrimonios según estado civil anterior de la pareja 45

3.17 Esperanza de vida por grupos de edades, según sexo. Años 2011-2013 46

3.18 Matrimonios por municipios 46

3.19 Divorcios según la duración del matrimonio 47

3.20 Divorcios por municipios 47

3.21 Movimiento migratorio interno por sexo y provincias de destino 47

3.22 Saldos migratorios y tasas de migración interna y externa por municipios 48

3.23 Saldos migratorios y tasas de saldo migratorio total por municipios 48

3.24 Indicadores del envejecimiento de la población por municipios 49

3.25 Indicadores del envejecimiento de la población, según años 49

3.26 Población residente por municipios y Consejos Populares, según sexo 50

3.27 Indicadores seleccionados. Comparación con Cuba 52

4. Organización Institucional 53

4.1 Principales entidades clasificadas por formas de organización 55

4.2 Principales entidades clasificadas por formas de organización y municipios. Año 2016 55

4.3 Total de entidades por formas de organización y secciones económicas fundamentales. Año 2016 56

5. Finanzas 57

5.1 Indicadores seleccionados de la circulación monetaria 60

5.2 Indicadores seleccionados de la circulación monetaria por municipios 60

5.3 Balance de ingresos y egresos monetarios de la población 64

5.4 Ejecución del Presupuesto del Estado 65

5.5 Total de la recaudación tributaria, según años 66

5.6 Total de la recaudación tributaria por secciones, según años 66

5.7 Total de la recaudación tributaria por formas de propiedad, según años 67

5.8 Total de la recaudación tributaria por municipios, según años 67

5.9 Total de la recaudación tributaria por secciones y párrafos seleccionados, según años 68

5.10 Total de la recaudación tributaria por formas organizativas, según años 68

5.11 Cantidad de contribuyentes inscritos a la recaudación tributaria por municipios, según años. (Personas naturales) 69

5.12 Cantidad de contribuyentes inscritos a la recaudación tributaria por municipios, según años. (Personas jurídicas) 69

5.13 Ingresos prima por años, según tipo de seguros 69

5.14 Ingresos prima de seguros agropecuarios por representaciones territoriales, según años 70

5.15 Ingresos prima de seguros generales por representaciones territoriales, según años 70

5.16 Ingresos prima de seguros de vida por representaciones territoriales, según años 70
5.17 Indemnizaciones por años, según tipo de seguros 71
5.18 Indemnizaciones de seguros agropecuarios por siniestros y riesgos, según años 71
5.19 Indemnizaciones de seguros generales por siniestros y riesgos, según años 71
5.20 Indemnizaciones de seguros de vida por siniestros y riesgos, según años 72

6. Empleo y Salarios 73

6.1 Población económicamente activa 76
6.2 Ocupados en la economía según situación del empleo 76
6.3 Ocupados en la economía por secciones económicas 77
6.4 Ocupados en la economía por municipios 78
6.5 Salario medio mensual total en entidades estatales por secciones económicas 79
6.6 Salario medio mensual total en entidades estatales por municipios 79
6.7 Nivel educacional de la población económicamente activa por sexo 80
6.8 Nivel educacional de los ocupados por sexo 80
6.9 Nivel educacional de los ocupados por municipios. Año 2016 81
6.10 Distribución de los ocupados por categoría ocupacional y sexo 82
6.11 Distribución por edades de los ocupados por categoría ocupacional y sexo. Año 2016 82
6.12 Distribución de los ocupados por categoría ocupacional, sexo y municipios. Año 2016 83
6.13 Indicadores seleccionados de accidentes del trabajo 84
6.14 Indicadores seleccionados de accidentes del trabajo por organismos. Año 2016 84
6.15 Indicadores seleccionados de accidentes del trabajo por secciones económicas. Año 2016 85
6.16 Indicadores seleccionados de accidentes del trabajo por municipios. Año 2016 86
6.17 Indicadores específicos de seguridad social. Año 2016 86
6.18 Gastos del régimen de seguridad social 87
6.19 Principales indicadores del sistema de asistencia social 87
6.20 Promedio de trabajadores total por secciones económicas 88
6.21 Promedio de trabajadores total por municipios 89
6.22 Salario devengado total por secciones económicas 89
6.23 Salario devengado total por municipios 90

7. Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca 91

7.1 Distribución de la tierra y su utilización según formas de tenencia. Junio 2016 94
7.2 Distribución de la tierra y su utilización por municipios. Junio 2016 94
7.3 Distribución de la tierra de la provincia y municipios, según destino productivo. Junio 2016 95
7.4 Superficie cosechada, producción y rendimiento de la caña de azúcar por zafras, destino a industria 95
7.5 Producción agropecuaria total 95
7.6 Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera 96
7.7 Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector estatal 96

7.8 Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector no estatal 96
7.9 Superficie cosechada y en producción de cultivos seleccionados de la agricultura no cañera 97
7.10 Superficie cosechada y en producción de cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector estatal 97
7.11 Superficie cosechada y en producción de cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector no estatal 97
7.12 Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera 98
7.13 Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector estatal 99
7.14 Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector no estatal 100
7.15 Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera 101
7.16 Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector estatal 101
7.17 Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector no estatal 101
7.18 Producción total de viandas por municipios 102
7.19 Producción total de hortalizas por municipios 102
7.20 Nacimientos y muertes del ganado vacuno 102
7.21 Indicadores seleccionados de la producción de leche de vaca 103
7.22 Producción de leche de vaca por municipios 103
7.23 Entrega a sacrificio de ganado vacuno 103
7.24 Existencia, nacimientos y muertes del ganado porcino 103
7.25 Entrega a sacrificio de ganado porcino 104
7.26 Indicadores seleccionados de la ganadería avícola 104
7.27 Producción total de huevos por municipios 104
7.28 Existencia de ganado ovino-caprino 105
7.29 Entrega a sacrificio de ganado ovino-caprino 105
7.30 Plantaciones forestales realizadas 105
7.31 Otros indicadores seleccionados de silvicultura 106
7.32 Indicadores seleccionados y dinámica de la pesca 106

8. Minería y Energía 107

8.1 Consumo de portadores energéticos primarios 109
8.2 Consumo de portadores energéticos secundarios 109
8.3 Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo 109
8.4 Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo por secciones económicas 109
8.5 Consumo de energía en los hogares 111
8.6 Indicadores seleccionados de electricidad 111
8.7 Consumo de energía eléctrica 111
8.8 Consumo de portadores energéticos fundamentales de organismos seleccionados 112
8.9 Consumo de portadores energéticos fundamentales por municipios 112

9. Industria Manufacturera 115

9.1 Indicadores fundamentales de la industria azucarera 116

9.2 Producciones industriales seleccionadas 116
9.3 Dinámica de las producciones industriales seleccionadas 117
9.4 Indicadores seleccionados de industria por municipios 117
9.5 Principales producciones exportables 119
9.6 Producción para la exportación por organismos 119
9.7 Fabricación y recuperación de piezas de repuesto por organismos 119
9.8 Fabricación y recuperación de piezas de repuesto por municipios 119

10. Construcción e Inversiones 121

10.1 Viviendas terminadas por municipios 124
10.2 Viviendas terminadas, estructura y dinámica 124
10.3 Viviendas terminadas, estructura y dinámica por municipios. Año 2016 124
10.4 Mantenimiento constructivo y reparaciones capitales a la vivienda por municipios 125
10.5 Cantidad y capacidad de presas en explotación por municipios 125
10.6 Indicadores fundamentales de las presas en explotación 125
10.7 Volumen de las inversiones por componentes 126
10.8 Volumen de las inversiones por componentes, estructura y dinámica 126
10.9 Volumen de las inversiones por secciones económicas 127
10.10 Estructura de las inversiones secciones económicas 127
10.11 Volumen de las inversiones por municipios 128
10.12 Volumen de las inversiones por organismos y componentes. Año 2016 128
10.13 Indicadores seleccionados de la construcción 128
10.14 Obras terminadas 129
10.15 Valor de las obras terminadas 129

11. Transporte 131

11.1 Pasajeros transportados y viajes realizados por las empresas estatales especializadas 133
11.2 Tráfico de pasajeros por las empresas estatales especializadas 133
11.3 Pasajeros transportados en ómnibus de uso público 133
11.4 Viajes realizados en ómnibus de uso público por las empresas estatales especializadas 134
11.5 Carga transportada 134
11.6 Tráfico de carga 135
11.7 Indicadores seleccionados de explotación del transporte ferroviario de pasajeros 135
11.8 Indicadores seleccionados de explotación del transporte ferroviario de carga de uso público 135
11.9 Indicadores seleccionados del transporte estatal de pasajeros 136

12. Comercio Interno 137

12.1 Valor de la distribución mayorista total 139
12.2 Valor de la circulación mercantil minorista de bienes 139
12.3 Ventas en el comercio minorista 139
12.4 Ventas en la alimentación pública 139
12.5 Valor de la circulación mercantil minorista de bienes por municipios 140
12.6 Ventas totales por tipo de establecimiento en el comercio minorista por municipios 140
12.7 Ventas totales por conceptos en la alimentación pública por municipios 141
12.8 Indicadores seleccionados del mercado agropecuario 141

12.9 Servicios prestados a la población 142
12.10 Servicios prestados a la población en valor 143

13. Turismo 145

13.1 Establecimientos, habitaciones y plazas del servicio de alojamiento 147
13.2 Total de establecimientos del servicio de alojamiento por municipios 147
13.3 Total de habitaciones del servicio de alojamiento por municipios 147
13.4 Total de plazas del servicio de alojamiento por municipios 147
13.5 Cantidad de turistas extranjeros en los medios de alojamiento por municipios 148
13.6 Tasa de ocupación media anual de los establecimientos de alojamiento 148
13.7 Indicadores seleccionados del turismo 148
13.8 Indicadores seleccionados del campismo popular 148

14. Tecnologías de la Información y las Comunicaciones 149

14.1 Indicadores de infraestructura 150
14.2 Indicadores de los servicios de correo y telégrafo 150
14.3 Unidades de servicio de correos y telégrafos por municipios 150

15. Educación 151

15.1 Indicadores generales de los círculos infantiles 154
15.2 Matrícula final de los círculos infantiles 154
15.3 Asistencia promedio en los círculos infantiles 154
15.4 Indicadores generales de educación 155
15.5 Escuelas por educaciones 155
15.6 Escuelas por educaciones y municipios. Curso 2016-2017 155
15.7 Personal docente por educaciones 156
15.8 Personal docente por educaciones y municipios. Curso 2016-2017 156
15.9 Matrícula inicial por educaciones 157
15.10 Matrícula inicial (mujeres) por educaciones 158
15.11 Matrícula inicial por educaciones y municipios. Curso 2016-2017 158
15.12 Retención en el ciclo normal 159
15.13 Graduados por educaciones 159
15.14 Graduados (mujeres) por educaciones 160
15.15 Graduados por educaciones y municipios. Curso 2015-2016 160
15.16 Becarios por educaciones 160
15.17 Seminternos por educaciones 161
15.18 Matrícula inicial de la educación superior por institutos 161
15.19 Graduados de la educación superior por institutos 162
15.20 Matrícula inicial por 10 000 habitantes 162
15.21 Tasa bruta de matrícula por educaciones 163

16. Salud Pública y Asistencia Social 165

16.1 Personal facultativo del Ministerio de Salud Pública 168
16.2 Habitantes por médico y estomatólogo 168
16.3 Unidades de servicio del Ministerio de Salud Pública 169
16.4 Unidades de servicio del Ministerio de Salud Pública por municipios. Año 2016 170
16.5 Dotación normal de camas en unidades de servicio 170
16.6 Dotación normal de camas en unidades de servicio por municipios 171
16.7 Promedio de camas reales de asistencia médica por unidades de servicio 171

16.8 Hospitales según número de camas 171
16.9 Consultas médicas y estomatológicas 172
16.10 Consultas externas de asistencia médica por unidades de servicio 172
16.11 Consultas en cuerpo de guardia de asistencia médica por unidades de servicio 173
16.12 Inmunizaciones por tipos de vacunas 173
16.13 Incidencia por enfermedades de declaración obligatoria 174
16.14 Principales causas de muerte de todas las edades y tasas 174
16.15 Incidencia por enfermedades de declaración obligatoria por municipios 175
16.16 Tasa de mortalidad materna por municipios 175
16.17 Tasa de mortalidad infantil por municipios 175
16.18 Principales causas de muerte en niños menores de un año 176
16.19 Tasa de mortalidad de los niños menores de cinco años por municipios 176
16.20 Principales causas de muerte en niños de uno a cuatro años 176
16.21 Índice de bajo peso al nacer, según municipio de residencia 177
16.22 Donantes de sangre y donaciones útiles 177
16.23 Donaciones útiles por municipios 177

17. Cultura 179

17.1 Instalaciones culturales en servicio 181
17.2 Instalaciones culturales en servicio por municipios 181
17.3 Grupos profesionales 182
17.4 Oferta artístico-cultural 182
17.5 Asistentes a actividades artístico-culturales 183
17.6 Indicadores seleccionados de las emisoras radiales 183
17.7 Indicadores seleccionados de los canales de televisión 183
17.8 Joven club de computación 183

18. Deporte y Cultura Física 185

18.1 Total de instalaciones deportivas 186
18.2 Personal deportivo pedagógico 186
18.3 Participantes de nivel escolar en competencias deportivas por deportes 187
18.4 Participantes de nivel escolar en competencias deportivas provinciales por municipios 188
18.5 Participantes de nivel social en competencias deportivas por deportes 189
18.6 Participantes de nivel social en competencias deportivas provinciales por municipios 190
18.7 Títulos ganados por Guantánamo en juegos deportivos centroamericanos, panamericanos y olímpicos 190

19. Proceso Electoral 191

19.1 Elecciones de delegados y delegados electos a las Asambleas Municipales del Poder Popular 195
19.2 Elecciones de delegados a la Asamblea Provincial del Poder Popular 195
19.3 Delegados electos a la Asamblea Provincial del Poder Popular 195
19.4 Elecciones de diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular 196
19.5 Diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular 196

20. Accidentes del Tránsito 197

20.1 Principales indicadores de accidentes del tránsito por años 199

21. Indicadores Seleccionados del Plan Turquino 201

21.1 Indicadores seleccionados del Plan Turquino 202
21.2 Extensión superficial, población y densidad por municipios 203
21.3 Asentamientos poblacionales por municipios 203
21.4 Viviendas electrificadas por municipios 204
21.5 Viales existentes por municipios 204
22. Indicadores Globales 205
22.1 Índice físico de la producción territorial por municipios 206
22.2 Producción mercantil total por años 206
22.3 Producción mercantil total por secciones económicas 206
22.4 Producción mercantil total por municipios 207
22.5 Productividad total por secciones económicas 208
22.6 Productividad total por municipios 209
22.7 Ventas de mercancías total por años 209
22.8 Ventas de mercancías total por secciones económicas 209
22.9 Ventas de mercancías total por municipios 210
22.10 Gasto material por municipios 211
22.11 Gasto material por secciones económicas 211
22.12 Utilidad o pérdida por municipios 212
22.13 Utilidad o pérdida por secciones económicas 213
22.14 Valor de producción de bienes y servicios por municipios 213
22.15 Valor de producción de bienes y servicios por secciones económicas 214
22.16 Valor agregado bruto por municipios 215
22.17 Valor agregado bruto por secciones económicas 216
23. Gráficos y Mapas 217
23.1 Estructura por edades y sexo de la población 218
23.2 Grado de urbanización. Año 2016 218
23.3 Población media por grupos de edades 219
23.4 Población en edad laboral 219
23.5 Ejecución del presupuesto del Estado 220
23.6 Producción de sal elaborada 220
23.7 Producción de viandas y hortalizas 221
23.8 Total de ingresos del turismo 221
23.9 Cantidad de líneas telefónicas instaladas 222
23.10 Habitantes por médico y estomatólogo 222
23.11 Tasa de mortalidad infantil 223
23.12 Indicadores de círculos infantiles 223
23.13 Graduados por educaciones. Curso 2015-2016 224
23.14 Asistentes a actividades artístico-culturales 224
23.15 Densidad de población. Año 2016 225
23.16 Grado de envejecimiento de la población. Año 2016 225
23.17 Participantes de nivel social y escolar en competencias deportivas provinciales por municipios 226
23.18 Relación viejo-joven y viejo-adulto por años 226
23.19 Grado de envejecimiento de la población 227
23.20 Estructura de la distribución de la tierra de la provincia según destino productivo 227
23.21 Valor agregado bruto 228
23.22 Estructura de la población por zona urbana y rural 228

23.23 Indicadores seleccionados de la circulación monetaria 229
23.24 Estructura del total de inversiones por componentes 229
23.25 Estructura del total de viviendas terminadas por municipios 230
23.26 Circulación mercantil minorista de bienes 230

CAPÍTULO 1
TERRITORIO

INTRODUCCIÓN

El presente capítulo ofrece información sobre la situación geográfica, límites, extensión superficial, principales alturas y ríos de la provincia de Guantánamo.

La provincia Guantánamo se encuentra situada en la parte más oriental del país, limita al norte con la Provincia Holguín y el Océano Atlántico, al sur con el Mar Caribe, al este con el Paso de los Vientos y al oeste con la Provincia Santiago de Cuba. Ocupa por su extensión el onceno lugar entre las provincias, con 6 167,97 kilómetros cuadrados y tiene una población de 512 964 habitantes lo que representa una densidad de 83,2 habitantes por kilómetro cuadrado.

En esta provincia se localiza el río más caudaloso de Cuba, el Toa que tiene una longitud de 116,2 km incluyendo sus afluentes.

Las zonas montañosas abarcan más del 75,0 por ciento de la superficie del territorio. La mayor altura es el pico El Gato situado en el municipio Imías con una elevación de 1 184 metros sobre el nivel del mar.

La bahía de Guantánamo se encuentra entre las principales del país y una porción de ella está ocupada ilegalmente por la Base Naval del gobierno de los Estados Unidos.

Las fuentes de las informaciones que se ofrecen en este capítulo proceden del Sistema de Información Estadístico Nacional (SIE-N) y el Sistema de Información Estadístico Complementario (SIE-C).

Las cifras del 2016 son preliminares.

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

Elevación sobre el nivel del mar: Se refiere a la altura desde el nivel medio del mar, hasta donde se encuentre el plano focal del faro.

Alcance geográfico: Se refiere a la distancia que se puede distinguir desde una altura de observación de 5 metros.

1.1- Límites geográficos de Guantánamo

PUNTOS CARDINALES	Límites
Norte	Provincia Holguín y Océano Atlántico
Sur	Mar Caribe
Este	Paso de los Vientos
Oeste	Provincia Santiago de Cuba

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

1.2- Superficie de Guantánamo

Kilómetros cuadrados

AÑOS	Superficie provincia total	Área de tierra firme	Cayos adyacentes
2011	1,65	6 166,32	1,65
2012	1,65	6 166,32	1,65
2013	1,65	6 166,32	1,65
2014	1,65	6 166,32	1,65
2015	1,65	6 166,32	1,65
2016	**1,65**	**6 166,32**	**1,65**

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

1.3- Extensión superficial, población y densidad de población. Año 2016

MUNICIPIOS	Extensión superficial (km^2)			Población residente (U)	Estructura (%)	Densidad de población (hab/km^2)
	Total	Cayos adyacentes	Área de tierra firme			
Total	**6 167,97**	**1,65**	**6 166,32**	**512 964**	**100,0**	**83,2**
El Salvador	630,38	-	630,38	42 817	8,3	67,9
Manuel Tames	1 051,55	-	1 051,55	38 316	7,5	36,4
Yateras	625,34	-	625,34	19 241	3,8	30,8
Baracoa	974,36	-	974,36	80 842	15,8	83,0
Maisí	523,31	-	523,31	28 679	5,6	54,8
Imías	527,48	-	527,48	21 136	4,1	40,1
San Antonio del Sur	584,94	-	584,94	25 796	5,0	44,1
Caimanera	360,58	1,65	358,93	11 153	2,2	30,9
Guantánamo	257,39	-	257,39	228 297	44,5	887,0
Niceto Pérez	632,64	-	632,64	16 687	3,3	26,4

1.4- Principales alturas de Guantánamo

Metros

MUNICIPIOS	Altura absoluta sobre el nivel medio del mar
El Salvador	
Alcarraza	853
Manuel Tames	
Limoncito	669
Yateras	
Pico Galán	974
Baracoa	
Báez (Silla de Báez)	665
Maisí	
Los Jagüeyes	589
Imías	
Pico El Gato	1 184 [a]
Cuchillas del Mate	1 180
San Antonio del Sur	
Alto de Carrisal	1 059
Caimanera	
La Plata	336
Guantánamo	
La Munición	854
Niceto Pérez	
El Tibet	628

[a] Altura del punto culminante

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

1.5- Principal bahía de Guantánamo

	Extensión [a] (km)		Profundidad máxima [b] (m)		
BAHÍA	Largo	Ancho	Canal de entrada	Fondeadero	Muelle
Guantánamo	20,0	9,0	22,5	8,3	7,3

[a] Extensión aproximada a dos ejes transversales

[b] En función del calado de los buques que pueden entrar o salir sin peligro

Fuente: Diccionario Geográfico de Cuba y Cuba: Síntesis Gegráfica, Económica y Cultural. Año 2000

Oficina Nacional de Hidrografía y Geodesia

1.6- Principales ríos de Guantánamo

MUNICIPIOS	Río principal	Área de la cuenca (km^2)	Longitud del río principal (km)	Principales afluentes
El Salvador	Bano	103,3	21,3	La Niguita, Mal Paso, Manacal y Los Plátanos
	Guaso	178,6	36,3	Baltazar, La Ayúa, Saltadero, El Cacao y Palizada
Manuel Tames	Guaso	57,4	23,5	Arroyo La Clemencia y La Caoba
	Yateras	443,0	30,5	Palma Mocha, El Cañito, Caña, Salado, San Andrés y Sacramento
	Río Seco	34,2	20,0	Manuel Tames y La Dorada
	Arroyo Hondo	104,4	39,5	Casisey, La Güira y Palmar
	El Salado	20,4	14,1	Los Pocitos
	Santa Catalina	109,3	14,3	Cerrajón y El Negrito
Yateras	Toa	488,1	74,6	Ritto, Peña Prieta, Guayabal, Palenque y Mal Nombre
	Yateras	125,7	33,2	Arroyo Blanco, Los Negros, San Andrés, Calderón y Virginia
Baracoa	Yumurí	145,2	43,3	Mandinga, Olla, Caguí, Vertiente y Yarey
	Mata	49,8	20,8	El Chorrito, Capiro y Viaya
	Miel	155,9	5,8	Joa, Beremjal y Vega Larga
	Macaguanigua	16,6	15,7	-
	Santa María	16,0	7,9	-
	Nibujón	30,1	15,6	La Durazna y Madre Vieja
	Baéz	26,8	12,9	Camarones y Rita
	Toa	276,7	41,6	Barbudo, Quibiján, Jaguani, Naranjo, Blanco y Pimienta
	Duaba	88,7	37,4	San Antonio, Sumidero, Las Delicias y La Ricontra
Maisí	Seco	34,4	9,7	La Palma, Cagueyba, Colonia y los Jagüeyes
	Jauco	48,1	6,0	Los Tibet
	Maya	70,4	21,3	Lebelle y Cupey
	Caleta	17,1	7,6	Aguada de la Vaca, Arroyo Seco y Caletica
	Ovando	16,4	8,7	Cantillo
Imías	Jojó	108,1	41,6	Arroyo Grande, El Corojo y Arroyo Frío
	Tacre	40,9	18,3	El Jiquí y Manos Arriba
	Imías	97,1	12,5	Los Calderos, Ramón y El Medio
	Yacabo Abajo	52,8	21,5	La Guardarraya, Posanco y El Jigüe
	Arroyón	10,0	4,9	-
	Duaba	66,4	28,4	El Plátano, Monte Oscuro, El Yagrumo y El Ñame
San Antonio del Sur	Sabanalamar	250,8	37,3	Maya, Manguito, La Criolla, Manacal, Yayeral y Arrollo Cardonal
	Macambo	19,6	4,4	-
	Los Siguatos	27,5	11,7	Las Minas y Baitiquirí
	Yateras	34,2	14,4	El Infierno, Yateritas y Arroyo Los Cañitos
	Tortuguilla	9,8	4,3	El Bagá
Caimanera	Boquerones	17,2	10,0	-
	Pozo Redondo	12,0	8,8	-
	Guantánamo	37,6	17,4	-
	Hatibonico	17,8	11,4	-
Guantánamo	Guaso	60,8	25,9	-
	Bano	14,6	7,6	-
	Jaibo	40,6	38,2	-
	Hondo	26,6	14,8	Arroyo Santa Cecilia y Arrollo La Sombrilla
	Río Seco	23,4	7,6	Salado y La Cuaba
Niceto Pérez	Guantánamo	349,9	87,6	El Catey, Salado, La Inagua, Limones, Iguanábana y La Gallega
	Ullao	85,2	24,3	Ojo de Agua

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

CAPÍTULO 2
MEDIO AMBIENTE

INTRODUCCIÓN

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

Este capítulo ofrece información sobre las condiciones físico-geográficas donde se asientan los recursos naturales y ambientales, y tienen lugar las actividades humanas. En los últimos años se ha hecho evidente que la atmósfera de la Tierra está considerablemente contaminada como consecuencia de la actividad humana o la destrucción o desagregación 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. Las normas de calidad del aire establecen los niveles máximos permisibles de concentración de contaminantes que garantizan la protección de la salud de la población en general, para lo cual las normas incorporan un margen de seguridad. La Norma Cubana 39/1999 "Calidad del Aire" establece las concentraciones máximas admisibles en los asentamientos humanos para muestras diarias de los gases NO_2-40 $\mu g/m^3$- y SO_2-50 $\mu g/m^3$-. Otro recurso abordado es el agua. Este sigue siendo uno de los grandes retos mundiales, tan sólo su insalubridad cuesta la vida a millones de personas al año, un problema redoblado por su escasez y la necesidad creciente, con el incremento de la población mundial. Especial significación tiene también la variedad, procesos de degradación y capacidad productiva de los suelos para la agricultura, actividad económica fundamental del país. 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.

La provincia Guantánamo se enfrenta con dos grandes desafíos naturales; es una de las regiones más secas del país y la tendencia a la salinización de las tierras por la mineralización que tienen ciertas aguas y la salinización del manto freático,...."lo cual viene a demostrar una vez más que la vida le ha dado a esta provincia condiciones históricas y naturales, que la ha obligado y obligará siempre a ser un pueblo esforzado, un pueblo combativo, un pueblo luchador"[1].

Guantánamo es la única provincia en Cuba que presenta tres tipos de clima, según la clasificación de Koppen: **clima tropical lluvioso o de selva tropical (AF)** que se localiza en las elevaciones y vertiente norte, con precipitaciones altas y estables durante todo el año, las que alcanzan un acumulado anual medio superior a los 2 200,0 mm, **clima tropical de sabana (AW)** que se presenta en la mayor parte de la Cuenca de Guantánamo y en valles interiores como el de Caujerí.

Con una estación lluviosa comprendida entre mayo y octubre y una estación seca o poco lluviosa entre noviembre y abril y el **clima semidesértico o de estepa (BS)** que se presenta en toda la Franja Costera Sur con una tasa de evaporación que supera varias veces a la precipitación media anual.

Las fuentes de la información que se ofrecen en este capítulo proceden del Sistema de Información Estadístico Nacional (SIE-N) y el Sistema de Información Estadístico Complementario (SIE-C).

[1] "Discurso pronunciado por Fidel en el XXXII Aniversario del Asalto al Cuartel Moncada en la Provincia de Guantánamo" pág. 37. Combinado Poligráfico "Juan Marinello", 1985

Las cifras del 2016 son preliminares.

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

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

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

Temperatura máxima y mínima absoluta: Es el valor más alto entre los valores máximos y más bajo entre los valores mínimos de temperaturas diarias.

Temperatura máxima media y mínima media: Es el promedio anual de los valores máximos y mínimos, respectivamente, de las temperaturas diarias.

Dirección en 16 rumbos: El resumen anual del viento se realizó solo con datos obtenidos por instrumentos. La dirección del viento se toma teniendo en cuenta de donde viene, según la Rosa de los Vientos. Clasificación: E: Este; S: Sur; N: Norte, NE: Noreste; SE: Sureste; SSE: Sur sureste; ENE: Este noreste; NNE: Norte noreste; NNO: Norte noroeste.

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

Humedad relativa: Es el cociente de la tensión de vapor del aire por la tensión de vapor de la misma muestra de aire saturada y en iguales condiciones atmosféricas. Este cociente se multiplica por cien para expresarlo en por ciento.

Nubosidad total media diaria: Es la cantidad del cielo cubierto medido en octavos, dividido entre los cinco horarios escogidos: por lo tanto 8/8 será la totalidad del cielo cubierto, y cero, un cielo totalmente despejado.

Salinización: Consiste en la acumulación excesiva de sales solubles en la parte del suelo donde se desarrollan las raíces del cultivo. Las causas fundamentales son el mal drenaje y las altas concentraciones de sales en el agua de riego.

Clasificación genética de los suelos: Clasificación de acuerdo al proceso principal de formación y grado de evolución de los suelos.

Ferríticos: Son suelos que presentan una alteración intensa de los minerales primarios y un elevado contenido de sesquióxidos de hierro (desarrollados sobre una corteza de intemperismo antigua que se forma a partir de rocas ultrabásicas y ocasionalmente básicas), que tienen un bajo contenido de sílice y bases alcalinotérreas; presentan, además, cantidades variables de nódulos ferruginosos (siempre mayor que 5 por ciento), que algunas veces pueden formar un horizonte petroférrico. El horizonte principal es un horizonte férrico.

Ferralíticos: Son suelos que se forman por el proceso de ferralitización, el que se caracteriza por una alteración intensa de los minerales, con lavado de la mayor parte de las bases alcalinas y alcalinotérreas y una parte de la sílice, formación de minerales arcillosos del tipo 1:1, así como óxidos e hidróxidos de hierro y aluminio: de esta forma todos los tipos genéticos presentan el horizonte B ferralítico.

Fersialíticos: Son suelos que se forman bajo el proceso de fersialitización caracterizado por la presencia de minerales arcillosos de tipo 2:1 y 1:1 con predominio de los primeros y un contenido de Fe_2O_3 libre en la fracción fina mayor de 3 por ciento Perfil ABC con colores rojos o amarillentos en el perfil o en algunos de los horizontes (Hor. fersialítico), con relación Fe libre/Fe total de 40-60 por ciento y capacidad de intercambio catiónico en arcilla mayor de 20 cmol/kg de arcilla. Si el contenido de arcilla es menor de 15 por ciento, el Fe_2O_3 libre puede ser inferior a 3 por ciento.

Pardos sialíticos: Son suelos que se forman bajo el proceso de sialitización, representado por el horizonte principal siálico; en el cual se presentan en la composición mineralógica de la fracción arcillosa, predominio de minerales del grupo de las esmectitas, con relación SiO_2/Al_2O_3 mayor de 2,0. El contenido en hierro libre en general no sobrepasa el 3,0 por ciento, siendo la relación Fe libre/Fe total en suelo, menor de 40,0 por ciento.

Ferrálicos: Suelos asociados a los suelos ferralíticos, pero en los que no se ha producido un proceso de ferralitización completo, por lo que se caracterizan por tener un horizonte B ferrálico. Se forman a partir de rocas calizas duras o sobre esquistos. Son suelos de perfil ABC, de colores rojos y amarillos.

Halomórfico: Incluye suelos que tienen horizonte sálico o nátrico, que se caracterizan por; los sálicos, tener un espesor mínimo de 20 centímetros, que puede encontrarse en cualquier parte del perfil. Contiene más de 1 por ciento de sales solubles totales cuando la composición granulométrica del suelo es arcillosa, más de 0,8 por ciento cuando la textura es loam-arcillosa y más de 0,6 por ciento de sales solubles totales cuando el suelo es arenoso o loam-arenoso. En los nátricos el horizonte argílico particular, tiene estructura columnar y contenido en sodio cambiable mayor de 15,0 por ciento en la composición de las bases cambiables. Es duro y compacto en estado seco.

Fluvisoles: Aquí se han agrupado los suelos que se caracterizan por no presentar un proceso de evolución definido. Se plantea un tipo de suelos Aluviales que incluye no sólo a los del valle fluvial anegadizo, sino los que actualmente no están sujetos a inundaciones desde hace tiempo pero que aún no presentan rasgos en el perfil producidos por el desarrollo de nuevos procesos de formación.

Poco evolucionados: Aquellos suelos con una alteración químico-mineralógica y biológica poco desarrollada. La limitada alteración de los materiales se debe a la eliminación de la parte fina por erosión o de aportes eventuales de material arenoso, o a una roca muy dura, de relativa juventud. Estos factores no permiten una transformación químico-mineralógica intensa por lo que los suelos resultan de poca evolución.

Clasificación agroproductiva: Es la unificación y organización de los conocimientos sobre el potencial productivo de los suelos, en un sistema específico para cada cultivo, en el que son conocidas las relaciones entre las unidades clasificadas y la influencia de sus propiedades sobre los rendimientos, para predecir su comportamiento, estimar la productividad y establecer relaciones útiles con fines de aplicación a partir de una fuente científica razonable y un nivel de agrotecnia determinado.

Endemismo: Situación en la cual una especie u otro grupo taxonómico está restringido a una región geográfica.

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

Profundidad: Es la distancia efectiva a la que se encuentra el manto freático de la superficie el suelo. Puede variar según la época del año.

Sales solubles: Es la cantidad de sales solubles presente en un gramo de suelo disueltas en un litro de agua.

Gastos de inversión para las actividades de protección del medio ambiente: Los gastos en moneda total que respaldan las inversiones para la solución de problemas de contaminación de capacidades de producción y/o servicios existentes o para contrarrestar afectaciones potenciales al medio ambiente por nuevos objetivos inversionistas, o sea, gastos en actividades de protección del medio ambiente.

Superficie forestal: Superficie correspondiente a forestales, la cual puede estar cubierta por bosques naturales y plantaciones.

Variación de carga contaminante: Muestra la evolución resultante, por disminución o incremento de la carga contaminante dispuesta por los residuales líquidos, de origen orgánico y biodegradable, con relación a la carga contaminante dispuesta al cierre del período anterior analizado, como resultado de las acciones de solución que se ejecutan para mitigar el impacto ambiental que provocan estos residuales.

Volumen total de desechos sólidos recolectados: Constituye el total de desechos sólidos recolectados en las viviendas, establecimientos, organismos, escuelas y otros, incluyendo el saneamiento.

Áreas verdes existentes: Es la suma de todas las áreas verdes (zona, municipio o provincia) que incluye las atendidas por Servicios Comunales u otros organismos. Es el total de metros cuadrados de áreas verdes existentes, o sea, el inventario de todas las áreas verdes de un período dado.

Total de vertederos: Son los sitios destinados al vertimiento de desechos sólidos en el territorio ya sean a cielo abierto o vertederos con relleno sanitario.

Vertederos con relleno sanitario mecanizado: Es el total de vertederos en los que el proceso de soterramiento de los residuos se efectúa con la utilización de buldózer, compactadores u otros equipos mecanizados.

Vertederos con relleno sanitario manual: Es el total de vertederos en los que el proceso de soterramiento de los residuos se efectúa con la utilización la palas, azadas, pisones y otros implementos operados por el hombre manualmente.

Población con servicio de recogida de desechos sólidos: Se refiere al total de habitantes que reciben el servicio de recolección de desechos sólidos.

Molinos de viento: Dispositivo aislado que utiliza la energía del aire (eólica) y la transforma en energía mecánica, que puede ser usada en el bombeo de agua o cualquier otra actividad.

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

Sistemas de paneles fotovoltaicos: Es el que transforma la energía de la radiación solar en energía eléctrica, mediante paneles captadores de los rayos solares que contienen en su superficie elementos semiconductores, que realizan esta transformación.

Fuente de energía renovable: Es la fuente primaria no convencional que sustituye a los portadores tradicionalmente usados, tienen capacidad de renovarse ya sea permanente o periódicamente.

Biomasa: Toda materia vegetal creada por la fotosíntesis y toda materia orgánica de los residuos animales, industriales o domésticos.

2.1- Principales indicadores del clima por estaciones meteorológicas

ESTACIONES METEOROLÓGICAS Y AÑOS	Lluvia [a]		Temperatura (ºC)		Viento predominante		Humedad relativa (%)	Nubosidad media en octavos
	Total anual (mm)	Días (U)	Máxima media	Mínima media	Dirección 16 rumbos	Rapidez (km/hora)		
Palenque de Yateras								
2011	1 970,5	178	28,5	18,3	E	11,4	82	3
2012	1 690,2	159	29,0	18,4	E	11,2	82	4
2013	1 308,7	158	28,8	18,3	E	10,8	83	4
2014	1 537,0	122	29,2	19,1	E	10,5	82	4
2015	1 230,9	133	29,4	19,3	E	10,8	78	3
2016	**1 753,3**	**191**	**28,6**	**19,0**	**E**	**11,4**	**82**	**4**
Jamal								
2011	2 215,7	206	29,4	21,7	NE	12,2	83	5
2012	2 392,2	192	29,7	21,6	NE	14,4	81	4
2013	1 306,0	203	29,8	21,9	NE	13,9	81	4
2014	2 168,0	136	30,0	22,2	NE	13,9	82	4
2015	1 618,3	165	30,0	22,1	NE	11,5	83	4
2016	**2 076,1**	**203**	**30,6**	**23,3**	**E**	**13,1**	**84**	**5**
Punta de Maisí								
2011	1 077,7	133	29,5	24,1	E	19,5	76	3
2012	1 222,5	115	29,4	24,4	E	20,3	76	4
2013	297,4	108	30,8	25,0	ENE	19,4	74	4
2014	720,0	61	30,3	24,8	ENE	19,1	75	4
2015	626,4	71	30,2	24,4	E	19,1	75	3
2016	**1 470,7**	**125**	**30,4**	**24,8**	**ENE**	**20,8**	**76**	**4**
Valle de Caujerí								
2011	1 155,0	99	30,1	19,4	S	8,0	76	4
2012	993,9	76	30,7	19,8	W	4,9	76	4
2013	660,5	79	31,1	19,8	W	4,7	76	4
2014	876,0	70	31,0	19,0	W	4,2	78	4
2015	373,0	69	31,2	20,4	W	4,6	76	4
2016	**1 267,6**	**112**	**30,9**	**20,4**	**WNW**	**6,8**	**77**	**4**
Guantánamo								
2011	1 037,4	94	32,1	20,3	NNE	7,5	74	3
2012	920,5	94	32,1	20,4	NNE	7,3	72	3
2013	851,1	104	32,9	20,6	NNE	7,1	73	3
2014	797,0	78	32,6	21,3	NNE	7,2	74	3
2015	695,9	90	32,9	21,7	S	9,8	70	3
2016	**938,0**	**102**	**32,9**	**21,4**	**NNE**	**5,7**	**74**	**3**

[a] Corresponde a datos del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos

Fuente: Instituto de Meteorología. Delegación Provincial del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente

2.2- Lluvia total media anual

Milímetros

MESES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Anual	**1 733,3**	**1 592,0**	**1 183,9**	**1 413,7**	**1 130,6**	**1 661,6**
Enero	110,7	70,0	79,9	58,4	4,6	92,5
Febrero	139,5	25,0	57,9	65,7	94,4	85,1
Marzo	76,9	71,0	54,8	52,3	57,9	56,9
Abril	46,5	250,0	111,2	201,0	34,8	151,7
Mayo	135,0	118,0	156,3	237,4	166,0	210,6
Junio	326,2	88,0	94,1	98,9	47,9	108,6
Julio	146,9	69,0	98,7	60,2	68,9	90,8
Agosto	241,1	255,0	73,4	161,5	129,5	86,1
Septiembre	97,5	106,0	149,4	99,8	106,5	95,5
Octubre	229,1	284,0	126,3	136,4	191,8	471,5
Noviembre	91,9	146,0	98,9	159,1	154,3	143,7
Diciembre	92,0	110,0	83,0	83,0	74,0	68,6

Fuente: Centro Meteorológico Provincial

2.3- Dispositivos generadores de energía renovable y energía sustituida [(a)]

CONCEPTOS	Equipos en uso (U)	Energía obtenida (tep)
Dispositivos	**1 036**	**699,2**
Molinos de viento	107	134,4
Digestores de biogás	38	-
Hidroeléctricas	-	-
Sistemas de calentadores solares	21	30,5
Sistemas de paneles fotovoltaicos	837	534,3
Arietes hidráulicos	33	-
Energía sustituida	**..**	**97 312,8**
Bagazo y paja de caña	..	96 315,0
Cáscara de coco	..	363,0
Desechos forestales	..	570,2
Desechos de café	..	64,6

[(a)] No incluye el sector privado

2.4- Población con acceso a agua potable

Miles de habitantes

CONCEPTOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Conexión domiciliaria	394,2	355,6	356,6	357,9	360,8	361,7
Servicio público	19,1	18,4	17,3	15,9	19,0	18,5
Fácil acceso	113,6	113,6	113,6	113,6	113,6	113,6

Fuente: Dirección Provincial de Acueductos y Alcantarillados

2.5- Población con acceso a saneamiento

Miles de habitantes

CONCEPTOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Alcantarillados	113,1	122,6	122,6	119,2	116,1	117,1
Fosas y letrinas	221,9	221,9	66,2	120,0	120,0	14,7

Fuente: Dirección Provincial de Acueductos y Alcantarillados

2.6- Cobertura de agua potable y saneamiento

Por ciento

CONCEPTOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Cobertura de agua potable	99,7	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Cobertura de saneamiento	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: Dirección Provincial de Acueductos y Alcantarillados

2.7- Sistema de acueductos y alcantarillados

CONCEPTOS	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Acueductos							
Extensión de la red	km	946,1	889,8	907,8	986,1	1 070,3	1 057,7
Localidades beneficiadas	U	313	272	276	277	273	270
Número de plantas potabilizadoras	U	1	1	2	2	2	2
Volumen de agua suministrada	Mm^3	85 560,6	77 288,0	79 261,7	75 905,9	69 782,3	71 981,5
Volumen de agua tratada	Mm^3	85 542,5	76 958,0	79 261,7	75 905,9	69 500,4	71 981,5
Número de estaciones de cloración	U	166	147	160	160	121	120
Con clorogas	U	10	10	10	10	9	9
Con hipoclorito	U	156	137	150	150	112	111
Alacantarillados							
Extensión	km	237,6	238,4	238,4	226,4	201,1	201,1
Localidades beneficiadas	U	27	27	27	26	26	26
Número de sistemas de tratamiento	U	10	10	10	10	10	10
Volumen evacuado	Mm^3	13 406,0	22 188,0	23 868,9	21 878,7	19 385,2	21 199,4
Volumen tratado	Mm^3	2 189,0	1 226,0	2 035,5	1 547,0	1 408,0	2 217,0

Fuente: Dirección Provincial de Acueductos y Alcantarillados

2.8- Clasificación genética de los suelos de Guantánamo [a]

Miles de hectáreas

CLASIFICACIÓN	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total [a]	**573,7**	**573,7**	**573,7**	**573,7**	**573,7**	**573,7**
Alíticos	28,8	28,8	28,8	-	-	-
Ferríticos	23,9	23,9	23,9	23,9	23,9	23,9
Ferralíticos	80,0	80,0	80,0	110,9	110,9	110,9
Ferrálicos	2,1	2,1	2,1	-	-	-
Fersialíticos	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4	47,4
Pardos	251,3	251,3	251,3	251,3	251,3	251,3
Húmico calcimórficos	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Halomórfico	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Aluviales	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9	32,9
Poco evolucionados	104,6	104,6	104,6	104,6	104,6	104,6

[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

2.9- Clasificación agroproductiva de los suelos de Guantánamo

Miles de hectáreas

CLASIFICACIÓN	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total [a]	**573,7**	**573,7**	**573,7**	**573,7**	**573,7**	**573,7**
Muy productivos	45,2	45,2	46,5	46,5	46,5	46,5
Productivos	34,4	34,4	35,4	35,4	35,4	35,4
Medianamente productivos	25,6	25,6	26,3	26,3	26,3	26,3
Poco productivos	468,5	468,5	465,5	465,5	465,5	465,5

[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

2.10- Superficie plantada de árboles por municipios

Hectáreas

MUNICIPIOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**3 828,8**	**3 193,2**	**2 453,9**	**2 328,4**	**1 711,8**	**1 773,7**
El Salvador	294,2	255,8	221,1	209,9	139,0	134,0
Manuel Tames	277,6	351,1	258,7	245,5	112,0	107,0
Yateras	544,1	537,0	502,5	476,8	276,3	477,1
Baracoa	437,6	312,0	250,0	237,2	265,8	207,0
Maisí	821,2	487,2	425,7	403,9	463,0	455,0
Imías	554,7	436,0	375,0	355,8	167,0	190,5
San Antonio del Sur	475,9	511,5	169,3	160,6	89,0	58,1
Caimanera	62,4	59,4	58,6	55,6	56,0	51,0
Guantánamo	247,2	157,2	131,0	124,3	103,1	61,0
Niceto Pérez	113,9	86,0	62,0	58,8	40,6	33,0

Fuente: Ministerio de la Agricultura

2.11- Áreas protegidas. Año 2016 [a]

ÁREAS	Número y significación (U)			Superficie (km^2)		
	Total	Nacional	Local	Total	Terrestre	Marina
Guantánamo	8	5	3	2 272,1	2 192,6	79,5

[a] Aprobadas por el Comité Ejecutivo del Consejo de Ministros

Fuente: Protección de la Flora y la Fauna. Unidad Territorial y Centro de Estudios y Servicios Ambientales

2.12- Incendios forestales por causas

AÑOS	Cantidad (U)	Superficie dañada (ha)	Acciones humanas	
			(ha)	Estructura (%)
2011	**5**	**18,1**	**18,1**	**100,0**
El Salvador	1	3,3	3,3	18,2
Manuel Tames	1	11,3	11,3	62,4
Baracoa	1	0,9	0,9	5,0
San Antonio del Sur	1	0,7	0,7	3,9
Niceto Pérez	1	1,9	1,9	10,5
2012	**15**	**172,4**	**172,4**	**100,0**
El Salvador	2	4,5	4,5	2,6
Manuel Tames	4	74,0	74,0	42,9
Baracoa	1	4,0	4,0	2,3
Imías	1	67,0	67,0	38,9
San Antonio del Sur	2	7,6	7,6	4,4
Caimanera	1	1,3	1,3	0,8
Niceto Pérez	4	14,0	14,0	8,1
2013	**10**	**34,1**	**34,1**	**100,0**
Manuel Tames	3	8,3	8,3	24,4
Baracoa	1	1,0	1,0	2,9
Imías	2	6,8	6,8	19,9
San Antonio del Sur	1	7,5	7,5	22,0
Caimanera	1	3,5	3,5	10,3
Niceto Pérez	2	7,0	7,0	20,5
2014	**13**	**126,6**	**126,6**	**100,0**
Manuel Tames	10	121,4	121,4	95,9
Baracoa	1	1,2	1,2	0,9
San Antonio del Sur	1	2,5	2,5	2,0
Niceto Pérez	1	1,5	1,5	1,2
2015	**16**	**203,2**	**203,2**	**100,0**
Manuel Tames	10	121,4	121,4	59,8
Baracoa	1	1,2	1,2	0,6
San Antonio del Sur	1	1,5	1,5	0,7
Niceto Pérez	4	79,1	79,1	38,9
2016	**3**	**8,5**	**8,5**	**100,0**
Baracoa	2	8,0	8,0	94,1
Niceto Pérez	1	0,5	0,5	5,9

Fuente: Cuerpo de Guardabosques del Ministerio del Interior

2.13- Gastos de inversión para la protección del medio ambiente

Miles de pesos

CONCEPTOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**16 412,0**	**17 907,3**	**22 579,7**	**24 581,1**	**21 751,1**	**27 452,8**
Protección del aire y el clima	-	-	10,4	66,7	642,4	340,0
Aguas	9 477,2	11 345,3	15 691,5	7 823,9	11 865,6	18 454,7
Residuos sólidos	585,6	518,1	665,7	856,0	542,7	483,8
Suelos	671,0	351,4	752,7	1 236,5	832,4	888,5
Recursos forestales	5 678,2	5 690,5	5 458,2	14 598,0	7 868,0	7 285,8
Resto	-	2,0	1,2	-	-	-
			Estructura (Por ciento)			
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Protección del aire y el clima	.	.	0	0	3,0	1,2
Aguas	57,7	63,3	69,6	31,9	54,5	67,1
Residuos sólidos	3,6	2,9	2,9	3,6	2,5	1,8
Suelos	4,1	2,0	3,3	5,0	3,8	3,2
Recursos forestales	34,6	31,8	24,2	59,5	36,2	26,5
Resto	.	0	0	.	.	.
			Dinámica (Por ciento)			
Total	**105,0**	**109,1**	**126,1**	**108,9**	**88,5**	**126,2**
Protección del aire y el clima	-	-	.	641,3	963,1	52,9
Aguas	124,8	119,7	138,3	49,9	151,7	155,5
Residuos sólidos	119,5	88,5	128,5	128,6	63,4	89,1
Suelos	90,6	52,4	214,2	164,3	67,3	106,7
Recursos forestales	83,4	100,2	95,9	267,5	53,9	92,6
Resto	-	.	60,0	.	-	-

2.14- Gastos de inversión para la protección del medio ambiente por secciones económicas

Miles de pesos

SECCIONES ECONÓMICAS	2016
Total	**27 452,8**
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	7 648,9
Explotación Minas y Canteras	129,9
Industria Azucarera	838,0
Industrias Manufactureras (excepto Industria Azucarera)	200,0
Hoteles y Restaurantes	464,0
Administración Pública, Defensa, Seguridad Social	18 020,2
Salud Pública Asistencia Social	2,3
Otras Actividades de Servicios Comunales, de Asociaciones y Personales	149,5

2.15- Gastos de inversión para la protección del medio ambiente por municipios

Miles de pesos

MUNICIPIOS	2016
Total	**27 452,8**
El Salvador	60,4
Manuel Tames	838,0
Baracoa	1 060,3
Maisí	1 020,2
Imías	2 522,8
San Antonio del Sur	35,0
Guantánamo	21 715,6
Niceto Pérez	200,5

2.16- Gastos de inversión para la protección del medio ambiente por área ambiental y actividades

Miles de pesos

ÁREAS AMBIENTALES Y ACTIVIDADES	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**17 907,3**	**22 579,7**	**24 581,1**	**21 751,1**	**27 452,8**
Protección del aire y el clima	-	10,4	66,7	642,4	340,0
Prevención de la contaminación atmosférica por modificación de procesos	-	3,0	66,7	-	-
Tratamiento de los gases de escape y el aire de ventilación	-	-	-	17,3	340,0
Empleo de fuentes renovables de energía y ahorro de energía	-	7,4	-	610,9	-
Sustitución y eliminación de sustancias agotadoras de la capa de ozono	-	-	-	14,2	-
Aguas	11 345,3	15 691,5	7 823,9	11 865,6	18 454,7
Gestión de las aguas	11 345,3	15 691,5	7 823,9	11 865,6	18 454,7
Prevención de la contaminación por modificación de procesos	-	82,5	-	-	1,5
Prevención de la contaminación en aguas superficiales	-	40,1	36,0	52,3	-
Limpieza de las masas de agua	477,5	46,9	51,9	-	-
Tratamiento de las aguas residuales	4,3	338,7	386,3	112,3	398,0
Tratamiento de las aguas de enfriamiento	-	-	28,8	-	-
Redes de alcantarillado	-	24,6	333,6	-	-
Suministro y calidad de agua potable	10 834,5	15 158,7	6 644,8	10 683,2	17 329,8
Equipos e instalaciones para el control, medición y análisis de la calidad y contaminación de las aguas	-	-	294,0	664,8	554,3
Otras actividades	29,0	-	48,5	353,0	171,1
Residuos sólidos	518,1	665,7	856,0	542,7	483,8
Residuos	518,1	665,7	856,0	542,7	483,8
Recogida y transporte de los residuos	518,1	480,2	561,2	488,3	32,0
Tratamiento y disposición final de residuos peligrosos	-	2,8	278,9	-	151,8
Tratamiento y disposición final de residuos no peligrosos	-	182,7	15,9	54,4	300,0
Suelos	351,4	752,7	1 236,5	832,4	888,5
Protección y rehabilitación de suelos	351,4	752,7	1 236,5	832,4	888,5
Limpieza de suelos	-	15,0	75,0	-	-
Protección de los suelos contra la erosión y otros tipos de degradación física	311,4	704,0	1 161,5	832,4	888,5
Actividades y medidas encaminadas a la medición y control de la calidad y contaminación de los suelos	-	33,7	-	-	-
Otras actividades	40,0	-	-	-	-
Recursos forestales	5 690,5	5 458,2	14 598,0	7 868,0	7 285,8
Protección de la biodiversidad y los paisajes	5 690,5	5 458,2	14 598,0	7 868,0	7 285,8
Protección y recuperación de las especies y los hábitat	5 690,5	5 458,2	14 598,0	7 868,0	7 285,8
Otras actividades de protección del medio ambiente	2,0	1,2	-	-	-

2.17- Áreas afectadas por la erosión hídrica

Hectáreas

CATEGORÍAS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**541 605,0**	**541 605,0**	**541 605,0**	**541 605,0**	**541 605,0**	**541 605,0**
Moderada	45 644,0	45 644,0	45 644,0	45 644,0	45 644,0	45 644,0
Alta	104 881,0	104 881,0	104 881,0	104 881,0	104 881,0	104 881,0
Muy alta	391 080,0	391 080,0	391 080,0	391 080,0	391 080,0	391 080,0

Fuente: Estación Provincial de Suelos

2.18- Profundidad y mineralización del manto freático del Valle de Guantánamo

CONCEPTOS	UM	Sureste	Suroeste
Profundidad	m	2,0	2,5
Sales solubles total	kg/m^3	1,02	0,40

Fuente: Estación Provincial de Suelos

2.19- Áreas afectadas por la salinidad

Hectáreas

CATEGORÍAS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**26 150,0**	**26 150,0**	**26 150,0**	**20 005,6**	**20 005,6**	**20 005,6**
Débilmente salinizadas	10 150,0	10 150,0	10 150,0	11 169,1	11 169,1	11 169,1
Medianamente salinizadas	8 050,0	8 050,0	8 050,0	1 910,3	1 910,3	1 910,3
Fuertemente salinizadas	2 476,1	2 476,1	2 476,1	2 382,8	2 382,8	2 382,8
Muy fuertemente salinizadas	5 473,9	5 473,9	5 473,9	4 543,4	4 543,4	4 543,4

Fuente: Estación Provincial de Suelos

2.20- Volumen total de desechos sólidos recolectados por municipios

Miles de metros cúbicos

MUNICIPIOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**885,6**	**934,4**	**895,9**	**933,5**	**941,6**	**927,8**
El Salvador	45,8	49,0	48,3	54,1	50,5	58,8
Manuel Tames	72,0	73,4	72,5	74,5	72,0	72,6
Yateras	21,8	21,2	22,6	22,9	22,9	23,5
Baracoa	129,3	131,3	129,2	129,2	129,2	131,2
Maisí	20,3	21,5	24,1	20,0	52,2	20,2
Imías	43,0	43,7	43,5	44,3	43,7	70,0
San Antonio del Sur	21,5	21,8	21,3	21,1	20,7	22,1
Caimanera	32,7	32,8	32,8	32,7	32,6	33,0
Guantánamo	477,8	518,1	480,2	513,2	496,3	474,5
Niceto Pérez	21,4	21,6	21,4	21,5	21,5	21,9

2.21- Áreas verdes existentes por municipios

Miles de metros cuadrados

MUNICIPIOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**9 973,6**	**9 990,1**	**9 993,4**	**9 996,7**	**10 011,6**	**10 001,1**
El Salvador	374,1	371,3	371,3	371,3	371,3	371,3
Manuel Tames	534,8	540,9	540,9	540,9	540,9	540,9
Yateras	250,3	230,0	230,0	230,0	230,0	231,1
Baracoa	1 765,5	1 727,7	1 727,7	1 727,7	1 727,7	1 727,7
Maisí	63,7	62,3	62,3	62,3	62,3	62,3
Imías	321,6	314,7	314,7	314,7	314,7	314,7
San Antonio del Sur	156,8	153,4	153,4	153,4	153,4	153,4
Caimanera	406,0	398,8	398,8	398,8	398,8	398,8
Guantánamo	5 825,3	5 921,4	5 924,7	5 928,0	5 942,9	5 931,3
Niceto Pérez	275,5	269,6	269,6	269,6	269,6	269,6

2.22- Tratamiento y recolección de desechos sólidos

MUNICIPIOS	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total de vertederos	**U**	**36**	**38**	**38**	**38**	**38**	**38**
De ello: Con relleno sanitario manual	U	31	37	36	35	36	36
Con relleno sanitario mecanizado	U	2	1	2	2	2	6
Proporción de la población con servicio de recolección de desechos sólidos	%	76,4	78,9	75,8	76,3	76,0	75,9

CAPÍTULO 3
POBLACIÓN

INTRODUCCIÓN

El siguiente capítulo presenta información sobre la población y sus componentes de movimiento natural y el movimiento migratorio. Se incluyen tablas sobre la población, la distribución por municipios, zonas de residencia y la clasificación por los atributos demográficos fundamentales, el sexo y la edad.

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

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 y rural de la población residente en los municipios de Cuba adquiere características muy peculiares, repitiéndose el procedimiento para los años sucesivos. Desde entonces, se ha venido aplicando la ecuación compensadora para la población residente a nivel de cada edad, sexo y zona de cada municipio, de manera que sobre la base de la población inicial que se tenía a una edad determinada, para un sexo determinado, para una zona determinada, de un municipio determinado, se tuvieron en cuenta los eventos ocurridos a lo largo del año para calcular la población residente al cierre de dicho año. La ecuación se aplica del modo que se explica a continuación.

Una vez obtenida la población de cada edad, de cada sexo, de cada zona y de cada municipio, se obtiene por sumatoria la población de ambos sexos de cada edad, de cada zona y de cada municipio. Después se procede a la sumatoria de ambas zonas obteniéndose ambos sexos de ambas zonas para cada edad en cada municipio. Finalmente se obtiene por sumatoria de todas las edades los totales de cada sexo y de ambos sexos, los totales de cada zona y de ambas zonas, así como los totales municipales. Por sumatoria de los totales municipales se obtiene el total provincial.

Las cifras del 2016 son preliminares.

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

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

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

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

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

Población en edad laboral: A partir de la aprobación de la nueva Ley 105 de 2009 de Seguridad Social, la edad laboral para la población masculina es de 17 a 64 años y para la femenina de 17 a 59 años, en tanto que la edad de jubilación es de 65 años para los hombres y de 60 años para las mujeres.

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

$$RDE = \frac{J+V}{A} \times 1\,000$$

Donde: J (jóvenes) = población de 0-4 años
V (viejos) = población de 60 y más años
A (adultos) = población entre 15-59 años

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

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

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

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

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

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

Mortalidad infantil: Es el cese total irreversible de las señales de vida en el transcurso del primer año de vida después de haber tenido lugar el nacimiento vivo.

Esperanza de vida: La esperanza de vida representa el número promedio de años que le correspondería vivir a una persona bajo las condiciones de mortalidad del período para la cual se realiza el cálculo, desde el nacimiento hasta la última edad que se considere. En específico cuando el cálculo se hace para la edad cero (0), se denomina esperanza de vida al nacimiento que constituye el valor más utilizado, sobre todo en las comparaciones entre países o entre distintos territorios dentro de un mismo país.

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

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

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

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

Grado envejecimiento de la población: Es el aumento de la proporción de personas de edad avanzada, con relación al resto de la población.

Se calcula:

$$\frac{\text{Número de personas de 60 años y más}}{\text{Población total}} \times 100$$

Los grupos que se establecen, de acuerdo a rangos de valores que indican el grado de envejecimiento son:

- Grado de envejecimiento I (GEI): Menos del 10,0 por ciento de la población de 60 años y más respecto al total.
- Grupo de envejecimiento II (GEII): Entre el 10,0 y el 15,0 por ciento de la población de 60 años y más respecto al total.
- Grupo de envejecimiento III (GEIII): Mayor del 15,0 por ciento de la población de 60 años y más respecto al total.

Relación viejo-joven: Es la relación entre el número de personas de 60 años y más y el número de niños y jóvenes menores de 15 años.

Relación viejo-adulto: Es la relación entre el número de personas de 60 años y más y los adultos entre 15 y 59 años.

3.1- Población residente por sexo y relación de masculinidad

AÑOS	Población residente (U)			Relación de masculinidad (hombres ‰ mujeres)
	Total	Hombres	Mujeres	
Información censal				
2002	507 118	254 842	252 276	1 010
2012	515 428	257 188	258 240	996
Población al 31 de diciembre				
2011	507 366	253 210	254 156	996
2012	515 883	257 304	258 579	995
2013	515 898	257 213	258 685	994
2014	516 302	257 394	258 908	994
2015	514 909	256 920	257 989	996
2016	**512 964**	**256 197**	**256 767**	**998**
Proyecciones de población				
2020	515 371	255 208	260 163	981
2025	516 794	254 825	261 969	973
2030	519 426	255 254	264 172	966

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

AÑOS	Población residente (U)			Relación de masculinidad (hombres ‰ mujeres)
	Total	Hombres	Mujeres	
Todas las edades	**512 964**	**256 197**	**256 767**	**998**
0-4	34 219	18 124	16 095	1 126
5-9	32 439	16 676	15 763	1 058
10-14	32 111	16 529	15 582	1 061
15-19	36 047	18 408	17 639	1 044
20-24	35 489	18 411	17 078	1 078
25-29	38 428	19 567	18 861	1 037
30-34	34 876	17 555	17 321	1 014
35-39	28 785	14 234	14 551	978
40-44	39 126	19 152	19 974	959
45-49	43 607	21 478	22 129	971
50-54	40 108	19 429	20 679	940
55-59	29 212	14 189	15 023	944
60-64	25 226	12 183	13 043	934
65 y más	63 291	30 262	33 029	916

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

Unidad

GRUPOS DE DE EDADES	Ambas zonas			Urbana			Rural		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Todas las edades	**513 936**	**256 558**	**257 378**	**327 329**	**157 423**	**169 906**	**186 607**	**99 135**	**87 472**
0-4	34 788	18 237	16 551	21 730	11 435	10 295	13 058	6 802	6 256
5-9	31 904	16 415	15 489	19 535	10 006	9 529	12 369	6 409	5 960
10-14	33 002	16 984	16 018	20 339	10 399	9 940	12 663	6 585	6 078
15-19	36 176	18 520	17 656	22 309	11 291	11 018	13 867	7 229	6 638
20-24	35 982	18 625	17 357	22 368	11 366	11 002	13 614	7 259	6 355
25-29	38 758	19 697	19 061	24 818	12 207	12 611	13 940	7 490	6 450
30-34	34 226	17 245	16 981	22 062	10 764	11 298	12 164	6 481	5 683
35-39	29 697	14 658	15 039	18 547	8 822	9 725	11 150	5 836	5 314
40-44	39 924	19 524	20 400	24 601	11 494	13 107	15 323	8 030	7 293
45-49	43 939	21 670	22 269	27 468	12 788	14 680	16 471	8 882	7 589
50-54	39 182	18 950	20 232	25 748	11 821	13 927	13 434	7 129	6 305
55-59	28 980	14 081	14 899	19 401	8 924	10 477	9 579	5 157	4 422
60-64	24 800	12 007	12 793	16 826	7 676	9 150	7 974	4 331	3 643
65 y más	62 578	29 945	32 633	41 577	18 430	23 147	21 001	11 515	9 486

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

Unidad

MUNICIPIOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**511 116**	**507 366**	**515 883**	**515 898**	**516 302**	**514 909**	**512 964**
Hombres	**256 412**	**253 210**	**257 304**	**257 213**	**257 394**	**256 920**	**256 197**
Mujeres	**254 704**	**254 156**	**258 579**	**258 685**	**258 908**	**257 989**	**256 767**
Relación de masculinidad (‰)	**1 007**	**996**	**995**	**994**	**994**	**996**	**998**
El Salvador	**45 305**	**45 002**	**43 106**	**43 085**	**43 138**	**43 049**	**42 817**
Hombres	23 258	22 945	21 977	21 956	21 941	21 911	21 850
Mujeres	22 047	22 057	21 129	21 129	21 197	21 138	20 967
Relación de masculinidad (‰)	1 055	1 040	1 040	1 039	1 035	1 037	1 042
Manuel Tames	**14 342**	**40 963**	**39 384**	**39 158**	**38 980**	**38 742**	**38 316**
Hombres	7 269	20 435	19 992	19 879	19 796	19 719	19 526
Mujeres	7 073	20 528	19 392	19 279	19 184	19 023	18 790
Relación de masculinidad (‰)	1 028	995	1 031	1 031	1 032	1 037	1 039
Yateras	**20 706**	**20 587**	**19 046**	**19 093**	**19 188**	**19 278**	**19 241**
Hombres	10 770	10 632	9 912	9 917	9 964	10 006	10 010
Mujeres	9 936	9 955	9 134	9 176	9 224	9 272	9 231
Relación de masculinidad (‰)	1 084	1 068	1 085	1 081	1 080	1 079	1 084
Baracoa	**81 981**	**81 312**	**82 152**	**82 034**	**81 821**	**81 298**	**80 842**
Hombres	41 492	40 949	41 437	41 366	41 312	41 074	40 847
Mujeres	40 489	40 363	40 715	40 668	40 509	40 224	39 995
Relación de masculinidad (‰)	1 025	1 015	1 018	1 017	1 020	1 021	1 021
Maisí	**28 856**	**28 716**	**28 397**	**28 412**	**28 566**	**28 551**	**28 679**
Hombres	15 278	15 123	14 994	15 005	15 071	15 039	15 096
Mujeres	13 578	13 593	13 403	13 407	13 495	13 512	13 583
Relación de masculinidad (‰)	1 125	1 113	1 119	1 119	1 117	1 113	1 111
Imías	**20 807**	**20 571**	**21 280**	**21 277**	**21 266**	**21 263**	**21 136**
Hombres	10 799	10 602	10 949	10 957	10 932	10 908	10 848
Mujeres	10 008	9 969	10 331	10 320	10 334	10 355	10 288
Relación de masculinidad (‰)	1 079	1 063	1 060	1 062	1 058	1 053	1 054
San Antonio del Sur	**26 165**	**25 815**	**25 789**	**25 795**	**25 800**	**25 846**	**25 796**
Hombres	13 687	13 444	13 428	13 408	13 375	13 398	13 366
Mujeres	12 478	12 371	12 361	12 387	12 425	12 448	12 430
Relación de masculinidad (‰)	1 097	1 087	1 086	1 082	1 076	1 076	1 075
Caimanera	**11 170**	**11 205**	**11 062**	**11 036**	**11 053**	**11 098**	**11 153**
Hombres	5 605	5 600	5 561	5 579	5 598	5 634	5 662
Mujeres	5 565	5 605	5 501	5 457	5 455	5 464	5 491
Relación de masculinidad (‰)	1 007	999	1 011	1 022	1 026	1 031	1 031
Guantánamo	**243 674**	**215 173**	**228 735**	**229 069**	**229 550**	**228 957**	**228 297**
Hombres	118 714	104 011	110 123	110 216	110 479	110 342	110 175
Mujeres	124 960	111 162	118 612	118 853	119 071	118 615	118 122
Relación de masculinidad (‰)	950	936	928	927	928	930	933
Niceto Pérez	**18 110**	**18 022**	**16 932**	**16 939**	**16 940**	**16 827**	**16 687**
Hombres	9 540	9 469	8 931	8 930	8 926	8 889	8 817
Mujeres	8 570	8 553	8 001	8 009	8 014	7 938	7 870
Relación de masculinidad (‰)	1 113	1 107	1 116	1 115	1 114	1 120	1 120

3.5- Población residente clasificada por sexo, zona urbana y rural y municipios. Año 2016

Unidad

	Ambas zonas			Urbana			Rural		
MUNICIPIOS	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	**512 964**	**256 197**	**256 767**	**326 691**	**157 209**	**169 482**	**186 273**	**98 988**	**87 285**
El Salvador	42 817	21 850	20 967	9 678	4 619	5 059	33 139	17 231	15 908
Manuel Tames	38 316	19 526	18 790	21 237	10 311	10 926	17 079	9 215	7 864
Yateras	19 241	10 010	9 231	3 309	1 641	1 668	15 932	8 369	7 563
Baracoa	80 842	40 847	39 995	44 651	21 790	22 861	36 191	19 057	17 134
Maisí	28 679	15 096	13 583	2 938	1 470	1 468	25 741	13 626	12 115
Imías	21 136	10 848	10 288	9 699	4 823	4 876	11 437	6 025	5 412
San Antonio del Sur	25 796	13 366	12 430	4 854	2 356	2 498	20 942	11 010	9 932
Caimanera	11 153	5 662	5 491	8 100	4 039	4 061	3 053	1 623	1 430
Guantánamo	228 297	110 175	118 122	219 352	104 751	114 601	8 945	5 424	3 521
Niceto Pérez	16 687	8 817	7 870	2 873	1 409	1 464	13 814	7 408	6 406

3.6- Población residente por sexo, grupos de edades y municipios. Año 2016

Unidad

MUNICIPIOS Y SEXO	Total	Grupos de edades						
		0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
Total	**512 964**	**34 219**	**32 439**	**32 111**	**36 047**	**35 489**	**38 428**	**34 876**
Hombres	256 197	18 124	16 676	16 529	18 408	18 411	19 567	17 555
Mujeres	256 767	16 095	15 763	15 582	17 639	17 078	18 861	17 321
El Salvador	42 817	3 285	2 844	2 888	3 283	3 309	3 207	2 826
Hombres	21 850	1 702	1 452	1 449	1 679	1 639	1 677	1 478
Mujeres	20 967	1 583	1 392	1 439	1 604	1 670	1 530	1 348
Manuel Tames	38 316	2 558	2 518	2 550	2 906	2 778	2 879	2 622
Hombres	19 526	1 352	1 302	1 322	1 455	1 466	1 517	1 297
Mujeres	18 790	1 206	1 216	1 228	1 451	1 312	1 362	1 325
Yateras	19 241	1 621	1 369	1 230	1 528	1 414	1 536	1 338
Hombres	10 010	867	710	669	793	719	802	680
Mujeres	9 231	754	659	561	735	695	734	658
Baracoa	80 842	4 927	4 568	5 020	5 810	5 511	5 752	5 411
Hombres	40 847	2 579	2 288	2 580	2 989	2 930	2 970	2 741
Mujeres	39 995	2 348	2 280	2 440	2 821	2 581	2 782	2 670
Maisí	28 679	2 168	2 040	1 912	2 031	1 902	2 142	2 029
Hombres	15 096	1 116	1 060	978	1 040	1 013	1 134	1 055
Mujeres	13 583	1 052	980	934	991	889	1 008	974
Imías	21 136	1 536	1 388	1 419	1 588	1 575	1 668	1 343
Hombres	10 848	799	699	712	799	851	867	691
Mujeres	10 288	737	689	707	789	724	801	652
San Antonio del Sur	25 796	1 980	1 797	1 760	1 921	1 857	1 947	1 606
Hombres	13 366	1 051	927	898	967	977	990	842
Mujeres	12 430	929	870	862	954	880	957	764
Caimanera	11 153	792	741	779	838	808	978	789
Hombres	5 662	448	391	426	445	428	521	385
Mujeres	5 491	344	350	353	393	380	457	404
Guantánamo	228 297	14 160	14 060	13 495	14 997	15 068	17 113	15 899
Hombres	110 175	7 575	7 251	6 916	7 652	7 720	8 459	7 867
Mujeres	118 122	6 585	6 809	6 579	7 345	7 348	8 654	8 032
Niceto Pérez	16 687	1 192	1 114	1 058	1 145	1 267	1 206	1 013
Hombres	8 817	635	596	579	589	668	630	519
Mujeres	7 870	557	518	479	556	599	576	494

3.6- Población residente por sexo, grupos de edades y municipios. Año 2016 (Conclusión)

Unidad

MUNICIPIOS Y SEXO	Grupos de edades						
	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65 y más
Total	**28 785**	**39 126**	**43 607**	**40 108**	**29 212**	**25 226**	**63 291**
Hombres	14 234	19 152	21 478	19 429	14 189	12 183	30 262
Mujeres	14 551	19 974	22 129	20 679	15 023	13 043	33 029
El Salvador	2 472	3 557	3 666	3 049	2 167	1 831	4 433
Hombres	1 173	1 779	1 852	1 553	1 149	931	2 337
Mujeres	1 299	1 778	1 814	1 496	1 018	900	2 096
Manuel Tames	2 183	3 107	3 320	2 812	2 055	1 728	4 300
Hombres	1 062	1 508	1 697	1 415	1 013	885	2 235
Mujeres	1 121	1 599	1 623	1 397	1 042	843	2 065
Yateras	1 206	1 520	1 671	1 370	936	791	1 711
Hombres	627	736	866	688	506	425	922
Mujeres	579	784	805	682	430	366	789
Baracoa	4 256	6 142	7 218	6 438	4 664	4 071	11 054
Hombres	2 073	3 114	3 630	3 287	2 265	1 994	5 407
Mujeres	2 183	3 028	3 588	3 151	2 399	2 077	5 647
Maisí	1 608	2 051	2 559	2 166	1 480	1 252	3 339
Hombres	842	1 032	1 395	1 157	801	657	1 816
Mujeres	766	1 019	1 164	1 009	679	595	1 523
Imías	1 200	1 593	1 764	1 636	1 148	940	2 338
Hombres	602	822	859	840	569	490	1 248
Mujeres	598	771	905	796	579	450	1 090
San Antonio del Sur	1 522	1 990	2 146	1 840	1 336	1 235	2 859
Hombres	775	1 025	1 122	937	688	634	1 533
Mujeres	747	965	1 024	903	648	601	1 326
Caimanera	591	853	936	906	655	514	973
Hombres	305	418	453	434	328	233	447
Mujeres	286	435	483	472	327	281	526
Guantánamo	12 711	16 939	18 866	18 600	13 827	12 152	30 410
Hombres	6 216	8 006	8 827	8 463	6 378	5 524	13 321
Mujeres	6 495	8 933	10 039	10 137	7 449	6 628	17 089
Niceto Pérez	1 036	1 374	1 461	1 291	944	712	1 874
Hombres	559	712	777	655	492	410	996
Mujeres	477	662	684	636	452	302	878

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

MUNICIPIOS	2015 Total	2015 Urbana	2015 Rural	2016 Total	2016 Urbana	2016 Rural	Densidad de población 2016 (hab/km^2)
Total	**514 909**	**327 967**	**186 942**	**512 964**	**326 691**	**186 273**	**83,2**
El Salvador	43 049	9 710	33 339	42 817	9 678	33 139	67,9
Manuel Tames	38 742	21 496	17 246	38 316	21 237	17 079	36,4
Yateras	19 278	3 301	15 977	19 241	3 309	15 932	30,8
Baracoa	81 298	45 005	36 293	80 842	44 651	36 191	83,0
Maisí	28 551	2 928	25 623	28 679	2 938	25 741	54,8
Imías	21 263	9 759	11 504	21 136	9 699	11 437	40,1
San Antonio del Sur	25 846	4 866	20 980	25 796	4 854	20 942	44,1
Caimanera	11 098	8 102	2 996	11 153	8 100	3 053	30,9
Guantánamo	228 957	219 911	9 046	228 297	219 352	8 945	887,0
Niceto Pérez	16 827	2 889	13 938	16 687	2 873	13 814	26,4

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

Unidad

MUNICIPIOS	Población en edad laboral [a] Total	Hombres	Mujeres	Población fuera de la edad laboral Total	Hombres	Mujeres
Total	**322 967**	**166 971**	**155 996**	**189 997**	**89 226**	**100 771**
El Salvador	27 073	14 201	12 872	15 744	7 649	8 095
Manuel Tames	24 410	12 736	11 674	13 906	6 790	7 116
Yateras	12 304	6 522	5 782	6 937	3 488	3 449
Baracoa	50 709	26 732	23 977	30 133	14 115	16 018
Maisí	17 776	9 686	8 090	10 903	5 410	5 493
Imías	13 371	7 061	6 310	7 765	3 787	3 978
San Antonio del Sur	16 024	8 559	7 465	9 772	4 807	4 965
Caimanera	7 237	3 774	3 463	3 916	1 888	2 028
Guantánamo	143 371	71 940	71 431	84 926	38 235	46 691
Niceto Pérez	10 692	5 760	4 932	5 995	3 057	2 938

[a] Incluye a los hombres de 17-64 años y a las mujeres de 17-59 años

3.9- Población residente según edad laboral por zona urbana y rural (Cálculo al 31 de diciembre de 2016)

Unidad

MUNICIPIOS	Población en edad laboral [a]			Población fuera de la edad laboral		
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
Total	**322 967**	**205 013**	**117 954**	**189 997**	**121 678**	**68 319**
El Salvador	27 073	5 918	21 155	15 744	3 760	11 984
Manuel Tames	24 410	13 563	10 847	13 906	7 674	6 232
Yateras	12 304	2 153	10 151	6 937	1 156	5 781
Baracoa	50 709	28 263	22 446	30 133	16 388	13 745
Maisí	17 776	1 855	15 921	10 903	1 083	9 820
Imías	13 371	6 167	7 204	7 765	3 532	4 233
San Antonio del Sur	16 024	2 989	13 035	9 772	1 865	7 907
Caimanera	7 237	5 192	2 045	3 916	2 908	1 008
Guantánamo	143 371	137 096	6 275	84 926	82 256	2 670
Niceto Pérez	10 692	1 817	8 875	5 995	1 056	4 939

[a] Incluye a los hombres de 17-64 años y a las mujeres de 17-59 años

3.10- Relación de dependencia

Por mil habitantes de 15-59 años

AÑOS	Relación de dependencia
2011	552
2012	556
2013	562
2014	566
2015	570
2016	**575**

3.11- Evolución de la estructura por edades de la población

Por ciento

AÑOS	Total	0-14	15-59	60 y más
2011	100,0	20,9	64,4	14,7
2012	100,0	20,8	64,4	14,8
2013	100,0	20,0	64,0	16,0
2014	100,0	19,8	63,9	16,3
2015	100,0	19,5	63,7	16,8
2016	**100,0**	**19,2**	**63,5**	**17,3**

3.12- Movimiento natural de la población

Unidad

AÑOS	Población media	Nacidos vivos	Defunciones		Matrimonios [a]	Divorcios [a]
			Total	De ello: Menores de un año		
2011	507 166	7 928	3 166	48	3 138	1 113
2012	511 625	7 287	3 244	35	2 152	885
2013	515 891	7 053	3 454	30	2 674	979
2014	516 100	7 000	3 446	29	2 214	1 154
2015	515 605	7 432	3 660	37	2 300	1 196
2016	**513 936**	**6 770**	**3 471**	**42**	**2 079**	**1 030**
El Salvador	42 916	672	296	5	64	33
Manuel Tames	38 508	499	231	2	80	51
Yateras	19 239	353	113	3	56	2
Baracoa	81 054	997	543	3	351	163
Maisí	28 599	434	173	-	128	24
Imías	21 181	286	152	3	85	18
San Antonio del Sur	25 801	360	133	2	109	24
Caimanera	11 110	173	69	-	60	40
Guantánamo	228 860	2 752	1 657	19	1 107	668
Niceto Pérez	16 739	244	104	5	39	7

[a] Se refiere a matrimonios y divorcios por ocurrencia

3.13- Tasas del movimiento natural de la población

AÑOS	(‰ habitantes)				Mortalidad infantil (‰ nacidos vivos)
	Natalidad	Mortalidad general	Nupcialidad [a]	Divorcialidad [a]	
2011	15,5	6,2	6,1	2,2	6,1
2012	14,4	6,4	4,2	1,7	4,8
2013	13,7	6,7	5,2	1,9	4,3
2014	13,6	6,7	4,3	2,2	4,1
2015	14,4	7,1	4,5	2,3	5,0
2016	**13,2**	**6,8**	**4,0**	**2,0**	**6,2**
El Salvador	15,7	6,9	1,5	0,8	7,4
Manuel Tames	12,8	6,0	2,1	1,3	4,0
Yateras	18,3	5,9	2,9	0,1	8,5
Baracoa	12,3	6,7	4,3	2,0	3,0
Maisí	15,1	6,0	4,5	0,8	-
Imías	13,3	7,2	4,0	0,8	10,5
San Antonio del Sur	13,8	5,2	4,2	0,9	5,6
Caimanera	15,7	6,2	5,4	3,6	-
Guantánamo	12,1	7,2	4,8	2,9	6,9
Niceto Pérez	14,6	6,2	2,3	0,4	20,5

[a] Se refiere a matrimonios y divorcios por ocurrencia

3.14- Defunciones por edades quinquenales y sexo

Unidad

GRUPOS DE EDADES	2016		
	Total	Hombres	Mujeres
Total	**3 471**	**1 930**	**1 541**
Menores de 1 año	42	22	20
1-4	13	9	4
5-9	11	6	5
10-14	6	4	2
15-19	13	9	4
20-24	19	15	4
25-29	23	19	4
30-34	34	18	16
35-39	27	15	12
40-44	57	26	31
45-49	106	65	41
50-54	151	81	70
55-59	212	130	82
60-64	269	158	111
65-69	321	188	133
70-74	403	231	172
75-79	456	272	184
80-84	467	247	220
85 -89	408	218	190
90-94	271	129	142
95-99	111	48	63
100 y +	51	20	31

3.15- Defunciones de menores de un año por sexo

Unidad

SEXO	2016
Total	**42**
Niños	22
Niñas	20

3.16- Matrimonios según estado civil anterior de la pareja

Unidad

ESTADO CIVIL ANTERIOR DE LA MUJER	Estado civil anterior del hombre			
	Total	Soltero	Viudo	Divorciado
2016	**2 079**	**1 554**	**26**	**499**
Soltero	1 671	1 373	17	281
Viudo	19	7	3	9
Divorciado	389	174	6	209

3.17- Esperanza de vida por grupos de edades según sexo. Años 2011-2013

Años

GRUPOS DE EDADES	Total	Hombres	Mujeres
0	79,09	77,31	81,2
1-4	78,48	76,61	80,51
5-9	74,63	72,81	76,60
10-14	69,69	67,86	71,65
15-19	64,74	62,90	66,70
20-24	59,85	58,03	61,77
25-29	55,01	53,24	56,88
30-34	50,20	48,49	52,00
35-39	45,41	43,75	47,14
40-44	40,65	39,04	42,32
45-49	35,99	34,44	37,58
50-54	31,44	29,97	32,94
55-59	27,08	25,73	28,45
60-64	22,95	21,76	24,17
65-69	19,11	18,08	20,15
70-74	15,55	14,73	16,37
75-79	12,31	11,71	12,89
80-84	9,50	9,10	9,86
85 -89	7,11	6,90	7,30
90-94	5,18	5,13	5,21
95-99	3,68	3,74	3,63
100 y +	2,07	2,06	2,08

3.18- Matrimonios por municipios

Unidad

MUNICIPIOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**3 138**	**2 152**	**2 674**	**2 214**	**2 300**	**2 079**
El Salvador	96	101	98	87	83	64
Manuel Tames	163	84	136	90	89	80
Yateras	84	50	67	58	62	56
Baracoa	547	403	560	400	507	351
Maisí	248	146	143	111	92	128
Imías	93	95	100	93	81	85
San Antonio del Sur	219	121	146	128	101	109
Caimanera	91	58	83	67	55	60
Guantánamo	1 523	1 070	1 290	1 142	1 187	1 107
Niceto Pérez	74	24	51	38	43	39

3.19- Divorcios según la duración del matrimonio

Unidad

MUNICIPIOS	2016
Total	**1 030**
Menos de 1 año	55
1 año	79
2 años	66
3-5 años	201
6-9 años	193
10-14 años	111
15 años y más	325

3.20- Divorcios por municipios

Unidad

MUNICIPIOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**1 113**	**885**	**979**	**1 154**	**1 196**	**1 030**
El Salvador	22	7	19	30	31	33
Manuel Tames	25	24	17	28	34	51
Yateras	23	13	22	18	5	2
Baracoa	187	168	213	205	217	163
Maisí	43	28	31	31	32	24
Imías	11	5	27	23	20	18
San Antonio del Sur	24	16	41	22	34	24
Caimanera	64	34	50	29	51	40
Guantánamo	709	588	550	757	759	668
Niceto Pérez	5	2	9	11	13	7

3.21- Movimiento migratorio interno por sexo y provincias de destino

Unidad

PROVINCIAS DE DESTINO	Total	Hombres	Mujeres
Total	**6 974**	**3 510**	**3 464**
Pinar del Rio	69	37	32
Artemisa	609	355	254
La Habana	2 157	1 033	1 124
Mayabeque	651	327	324
Matanzas	709	371	338
Villa Clara	121	67	54
Cienfuegos	128	61	67
Sancti Spíritus	191	105	86
Ciego de Ávila	482	241	241
Camaguey	426	215	211
Las Tunas	124	56	68
Holguín	474	232	242
Granma	144	75	69
Santiago de Cuba	568	264	304
Isla de la Juventud	121	71	50

3.22- Saldos migratorios y tasas de migración interna y externa por municipios

Unidad

AÑOS Y MUNICIPIOS	Saldo migratorio interno	Tasa de migración interna (‰ habitantes)	Saldo migratorio externo	Tasa de migración externa (‰ habitantes)
2011	-3 350	-6,6	-747	-1,5
2012	-3 938	-7,8	-684	-1,4
2013	-3 618	-7,0	33	0,1
2014	-3 336	-6,5	186	0,4
2015	-4 837	-9,4	-328	-0,6
2016	**-4 693**	**-9,1**	**-551**	**-1,1**
El Salvador	-600	-14,0	-10	-0,2
Manuel Tames	-683	-17,7	-5	-0,1
Yateras	-269	-13,9	-7	-0,4
Baracoa	-831	-10,2	-79	-0,9
Maisí	-126	-4,7	-6	-0,2
Imías	-256	-12,1	-1	0,1
San Antonio del Sur	-259	-10,0	-14	-0,5
Caimanera	-27	-2,4	-24	-2,1
Guantánamo	-1 363	-5,9	-403	-1,7
Niceto Pérez	-279	-16,6	-2	-0,1

3.23- Saldos migratorios y tasas de saldo migratorio total por municipios

Unidad

AÑOS Y MUNICIPIOS	Saldo migratorio total	Tasa de migración total (‰ habitantes)
2011	-4 097	-8,0
2012	-4 622	-9,2
2013	-3 585	-6,9
2014	-3 150	-6,1
2015	-5 165	-10,0
2016	**-5 244**	**-10,2**
El Salvador	-610	-14,2
Manuel Tames	-688	-17,9
Yateras	-276	-14,3
Baracoa	-910	-11,2
Maisí	-132	-4,6
Imías	-257	-12,1
San Antonio del Sur	-273	-10,6
Caimanera	-51	-4,6
Guantánamo	-1 766	-7,7
Niceto Pérez	-281	-16,8

3.24- Indicadores del envejecimiento de la población por municipios

Por ciento

MUNICIPIOS	Grado de envejecimiento	Relación viejo-joven (60 y + años/ 0-14 años)	Relación viejo-adulto (60 y + años/ 15-59 años)	Relación de dependencia (0-14 y 60 y + años/ 15-59 años)
Total	**17,3**	**89,6**	**27,2**	**57,5**
El Salvador	14,6	69,5	22,7	57,2
Manuel Tames	15,7	79,0	24,4	57,5
Yateras	13,0	59,3	20,0	57,4
Baracoa	18,7	104,2	29,5	58,0
Maisí	16,0	75,0	25,6	62,6
Imías	15,5	75,5	24,3	58,4
San Antonio del Sur	15,9	73,9	25,3	62,4
Caimanera	13,3	64,3	20,2	52,9
Guantánamo	18,6	102,0	29,6	56,4
Niceto Pérez	15,5	76,9	24,1	59,9

3.25- Indicadores del envejecimiento de la población, según años

Por ciento

CONCEPTOS	2011	2012	2013
Grado de envejecimiento	14,7	15,5	16,0
Relación viejo-joven (60 y+años/0-14 años)	70,5	76,6	79,7
Relación viejo-adulto (60 y+años/15-59 años)	22,8	24,1	24,9
Relación de dependencia (0-14 y 60 y+años/15-59 años)	55,2	55,6	56,2

CONCEPTOS	2014	2015	2016
Grado de envejecimiento	16,3	16,7	17,3
Relación viejo-joven (60 y+años/0-14 años)	82,6	85,7	89,6
Relación viejo-adulto (60 y+años/15-59 años)	25,6	26,3	27,2
Relación de dependencia (0-14 y 60 y+años/15-59 años)	56,6	57,0	57,5

3.26- Población residente por municipios y Consejos Populares, según sexo

Unidad

MUNICIPIOS	Total	Hombres	Mujeres
Total	**512 964**	**256 197**	**256 767**
El Salvador	42 817	21 850	20 967
Consejo Popular El Salvador	7 682	3 812	3 870
Consejo Popular Sempré	3 396	1 696	1 700
Consejo Popular Carrera Larga	5 048	2 460	2 588
Consejo Popular Cuneira	4 362	2 285	2 077
Consejo Popular Costa Rica	6 428	3 236	3 192
Consejo Popular El Lechero	1 245	652	593
Consejo Popular San Fernando	2 089	1 123	966
Consejo Popular Bayate	4 813	2 457	2 356
Consejo Popular Limonar	2 174	1 160	1 014
Consejo Popular La Escondida	1 195	636	559
Consejo Popular Sabaneta	2 905	1 528	1 377
Consejo Popular Bombí	1 480	805	675
Manuel Tames	38 316	19 526	18 790
Consejo Popular Santa Catalina	2 866	1 585	1 281
Consejo Popular LaTagua	2 508	1 359	1 149
Consejo Popular Argeo Martínez	1 538	879	659
Consejo Popular Ciro Frías	779	414	365
Consejo Popular Las Delicias	1 040	548	492
Consejo Popular Hector Infantes	2 778	1 400	1 378
Consejo Popular Caridad de los Indios	3 892	1 982	1 910
Consejo Popular Jamaica	9 919	4 785	5 134
Consejo Popular Honduras	5 608	2 829	2 779
Consejo Popular Manuel Tames	7 388	3 745	3 643
Yateras	19 241	10 010	9 231
Consejo Popular La Carolina	2 182	1 158	1 024
Consejo Popular Palenque	6 247	3 227	3 020
Consejo Popular Arroyo del Medio	1 277	670	607
Consejo Popular Bernardo	3 184	1 655	1 529
Consejo Popular Monte Verde	2 511	1 370	1 141
Consejo Popular Felicidad	3 840	1 930	1 910
Baracoa	80 842	40 847	39 995
Consejo Popular Nibujón	3 301	1 752	1 549
Consejo Popular Cayo Güín	2 903	1 497	1 406
Consejo Popular Mabujabo	4 552	2 474	2 078
Consejo Popular El Turey	4 966	2 486	2 480
Consejo Popular La Playa	6 007	2 878	3 129
Consejo Popular La Asunción	10 653	5 110	5 543
Consejo Popular La Reforma	7 464	3 695	3 769
Consejo Popular Cabacú	12 225	6 030	6 195
Consejo Popular 30 Aniversario	2 780	1 413	1 367
Consejo Popular Jamal	9 025	4 651	4 374
Consejo Popular Sabanilla	5 013	2 607	2 406
Consejo Popular Mata-Guandao	1 631	905	726
Consejo Popular Mosquitero	3 402	1 768	1 634
Consejo Popular Mandinga	5 335	2 727	2 608
Consejo Popular Quiviján	1 585	854	731

3.26- Población residente por municipios y Consejos Populares, según sexo (Conclusión)

Unidad

MUNICIPIOS	Total	Hombres	Mujeres
Maisí	28 679	15 096	13 583
Consejo Popular Sabana	4 980	2 709	2 271
Consejo Popular Punta de Maisí	3 883	2 075	1 808
Consejo Popular La Máquina	1 712	910	802
Consejo Popular La Asunción	4 836	2 461	2 375
Consejo Popular Cantillo	5 696	2 893	2 803
Consejo Popular Boca de Jauco	2 586	1 369	1 217
Consejo Popular La Tinta	1 753	920	833
Consejo Popular Vertientes	3 233	1 759	1 474
Imías	21 136	10 848	10 288
Consejo Popular Los Calderos	1 327	734	593
Consejo Popular Las Vegas	2 160	1 176	984
Consejo Popular Cajobabo-Veguita	2 882	1 458	1 424
Consejo Popular Imías	5 443	2 741	2 702
Consejo Popular Yacabo Arriba	1 124	620	504
Consejo Popular Jesús Lores	7 879	3 942	3 937
Circuscripción excluida Yumurí Abajo	192	104	88
Circuscripción excluida Yumurí	129	73	56
San Antonio del Sur	25 796	13 366	12 430
Consejo Popular Puriales	5 272	2 742	2 530
Consejo Popular Maya	2 098	1 124	974
Consejo San Antonio del Sur	9 202	4 693	4 509
Consejo Popular Yateritas	2 790	1 434	1 356
Consejo Popular Guaibanó	6 434	3 373	3 061
Caimanera	11 153	5 662	5 491
Consejo Popular Loma Norte	4 651	2 371	2 280
Consejo Popular Loma Sur	4 134	2 073	2 061
Consejo Popular Mártires de la Frontera	1 714	862	852
Consejo Popular Hatibonico	654	356	298
Guantánamo	228 297	110 175	118 122
Consejo Popular "Rubén López Sabariego"	16 327	8 811	7 516
Consejo Popular San Justo	24 333	11 572	12 761
Consejo Popular Norte-"Los Cocos"	24 162	11 506	12 656
Consejo Popular Caribe	25 721	12 356	13 365
Consejo Popular Oeste-Pastorita	20 623	9 614	11 009
Consejo Popular Centro Oeste	24 564	11 660	12 904
Consejo Popular Centro	21 696	10 098	11 598
Consejo Popular Sur-Isleta	32 131	15 357	16 774
Consejo Popular Sur-Hospital	33 716	16 585	17 131
Consejo Popular Paraguay	5 024	2 616	2 408
Niceto Pérez	16 687	8 817	7 870
Consejo Popular La Yaya	6 421	3 415	3 006
Consejo Popular Ullao Viejo	1 595	818	777
Consejo Popular Vilorio	2 730	1 420	1 310
Consejo Popular El Silencio	1 996	1 040	956
Consejo Popular Casimba	2 030	1 074	956
Consejo Popular Maca Abajo	1 915	1 050	865

3.27- Indicadores demográficos. Comparación con Cuba

Unidad

INDICADORES DEMOGRÁFICOS	UM	2016	
		Cuba	Guantánamo
Tasa bruta de natalidad	‰ habitantes	10,4	13,2
Tasa bruta de mortalidad	‰ habitantes	8,8	6,8
Tasa de crecimiento natural	‰ habitantes	1,6	6,4
Tasa de crecimiento total	‰ habitantes	0,02	-3,78
Saldo migratorio total	U	-17 251	-5 244
Tasa de saldo migratorio total	‰ habitantes	-1,5	-10,2
Tasa de mortalidad infantil	‰ nacidos vivos	4,3	6,2
Esperanza de vida (2011-2013)	Años	78,45	79,09
Relación de masculinidad	hombres ‰ mujeres	992	998
Densidad de población	hab/km^2	102,3	83,2
Grado de urbanización	%	76,9	63,7

CAPÍTULO 4
ORGANIZACIÓN INSTITUCIONAL

INTRODUCCIÓN

La mayor parte de la actividad económica del país, 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, grupos empresariales, organizaciones económicas estatales, bancos estatales, unidades presupuestadas, cooperativas y sociedades mercantiles de capital 100 por ciento cubano. A los fines estadísticos se consideran **Empresas**, a las empresas estatales, uniones, grupos empresariales, organizaciones económicas estatales, bancos estatales y sociedades mercantiles de capital ciento por ciento cubano.

Las cifras del 2016 son preliminares.

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

Empresas estatales, uniones, 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 nacional. Se constituyen de acuerdo con las disposiciones jurídicas, las que se inscriben en el Registro Estatal de Empresas y Unidades Presupuestadas (REEUP). Las empresas estatales, las uniones y la mayor parte de las OEE son autofinanciadas, debiendo cubrir sus gastos con sus ingresos obteniendo una ganancia.

En las **cooperativas** se incluyen, Cooperativas de Producción Agropecuaria (CPA), Cooperativas de Créditos y Servicios (CCS), las Unidades Básicas de Producción Cooperativa (UBPC) y las Cooperativas No Agropecuarias (CNoA).

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

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

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

Cooperativas No Agropecuarias (CNoA): Es una nueva forma de organización que permite el control y evaluación según la forma de propiedad, independientemente de las actividades que realice. En caso de más de una actividad deberá responder no sólo por su actividad principal sino por todas las que realice, prestando debida atención de no duplicar la información por no poder independizar unas de otras. En los casos que esto ocurra se deberá responder por la actividad que recibe mayores ingresos o por la actividad para la cual fue creada.

Las Unidades presupuestadas: Son las entidades mediante las cuales el Estado administra directamente parte de los bienes que integran la propiedad estatal socialista y presta sus servicios sociales, como la educación y la salud pública y organiza su administración interna. No tienen personalidad jurídica civil aunque sí son sujetos de derecho económico, laboral y financiero. En ellas, sus gastos se financian totalmente por el presupuesto del Estado, al cual aportan sus ingresos de tenerlos.

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

Organizaciones Políticas y de Masas (OP): Son aquellas organizaciones no gubernamentales que participan más activamente en la vida social del territorio, y donde su acción recae en sectores muy amplios de la población, como son los casos de la Central de Trabajadores de Cuba, Asociación Nacional de Agricultores Pequeños, Federación de Mujeres Cubanas y otras organizaciones de masas y sociales.

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

4.1- Principales entidades clasificadas por formas de organización

Unidad

FORMAS DE ORGANIZACIÓN	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**703**	**689**	**629**	**626**	**606**	**593**
Total de empresas	103	99	99	93	83	84
Empresas	81	79	80	75	74	75
Organizaciones Económicas Estatales	22	20	19	18	9	9
Total de cooperativas	455	447	387	392	390	376
Cooperativas Agropecuarias [a]	455	447	386	387	385	371
Cooperativas No Agropecuarias [b]	-	-	1	5	5	5
Total de Unidades Presupuestadas	145	143	143	141	133	133
Unidades Presupuestadas	140	138	138	136	133	133
Organizaciones Económicas Estatales	5	5	5	5	-	-

[a] Incluye Unidades Básicas de Producción Cooperativas (UBPC), Cooperativas de Producción Agropecuarias (CPA) y Cooperativas de Créditos y Servicios (CCS)

[b] Incluye las que se encuentran inscritas en el registro administrativo de la Oficina Nacional de Estadística e Información (ONEI)

4.2- Principales entidades clasificadas por formas de organización y municipios. Año 2016

Unidad

MUNICIPIOS	Total	Empresas	Cooperativas [a]	Unidades Presupuestadas
Total	**593**	**84**	**376**	**133**
El Salvador	77	6	61	10
Manuel Tames	50	6	36	8
Yateras	51	5	38	8
Baracoa	104	4	90	10
Maisí	71	2	61	8
Imías	37	3	26	8
San Antonio del Sur	36	2	26	8
Caimanera	9	1	1	7
Guantánamo	118	50	11	57
Niceto Pérez	40	5	26	9

[a] Incluye las Cooperativas No Agropecuarias

4.3- Total de entidades por formas de organización y secciones económicas fundamentales. Año 2016

Unidad

SECCIONES ECONÓMICAS	Total	Empre-sas	Coopera-tivas [a]	Unidades Presu-puestadas
Total	**593**	**84**	**376**	**133**
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	404	32	371	1
Pesca	1	1	-	-
Industria Azucarera	1	1	-	-
Industrias Manufactureras (excepto Industria Azucarera)	9	8	1	-
Suministro de Electricidad, Gas y Agua	3	3	-	-
Construcción	4	4	-	-
Comercio; Reparación de Efectos Personales	23	21	1	1
Hoteles y Restaurantes	10	7	3	-
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	2	2	-	-
Servicios Empresariales, Actividades Inmobiliarias y de Alquiler	10	5	-	5
Administración Pública, Defensa, Seguridad Social	36	-	-	36
Ciencia e Innovación Tecnológica	3	-	-	3
Educación	17	-	-	17
Salud Pública y Asistencia Social	32	-	-	32
Cultura, Deporte	28	-	-	28
Otras Actividades de Servicios Comunales, de Asociaciones y Personales	10	-	-	10

[a] Incluye las Cooperativas No Agropecuarias

CAPÍTULO 5
FINANZAS

INTRODUCCIÓN

El presente capítulo tiene como objetivo mostrar la evolución de las principales variables financieras internas.

La información contenida en las tablas que componen el capítulo tiene como fuente el Sistema de Información Estadístico Complementario (SIE-C).

Sistema tributario

Con la promulgación de la Ley 73, del 4 de agosto de 1994, se inicia una reanimación del Sistema Tributario en Cuba, la cual hizo necesaria la creación de una estructura con funciones propias, especializadas en la materia tributaria, constituyéndose por el Acuerdo 2819 del Consejo de Ministros, de fecha 1ro de julio de 1995, la Oficina Nacional de la Administración Tributaria, adscripta al Ministerio de Finanzas y Precios. La Ley 73 del Sistema Tributario Cubano establece los tributos y principios generales sobre los cuales se sustenta el propio sistema tributario.

Se establecen por esta Ley 11 impuestos, tres tasas y una contribución:

- Impuesto sobre utilidades
- Impuesto sobre los ingresos personales
- Impuesto sobre las ventas
- Impuesto especial a productos
- Impuesto sobre los servicios públicos
- Impuesto sobre la propiedad o posesión de determinados bienes
- Impuesto sobre el transporte terrestre
- Impuesto sobre transmisión de bienes y herencias
- Impuesto sobre documentos
- Impuesto por la utilización de la fuerza de trabajo
- Impuesto sobre la utilización o explotación de los recursos naturales y para la protección del medio ambiente
- Tasa por peaje
- Tasa por servicios de aeropuertos a pasajeros
- Tasa por la radicación de anuncios y propaganda comercial
- Contribución a la seguridad social

Con la puesta en vigor en abril de 1997 del Decreto Ley 169, quedan fijadas las normas procesales generales del Sistema Tributario Cubano y los procedimientos administrativos, incluyendo los aranceles.

Seguro estatal

La Empresa de Seguro Estatal Nacional (ESEN) surge en Cuba el 22 de diciembre de 1978 y desde esa fecha en Guantánamo se brindan los servicios del seguro. Es en 1981 cuando se crea como entidad la Oficina de Seguros en la provincia, la que ha consolidado el trabajo en diferentes líneas como son la explotación creciente de nuevos mercados en las diferentes ramas de seguros, elevación de la calidad de los servicios, atención priorizada a los clientes, disminución del ciclo de indemnización, elevación del nivel profesional del personal que labora en la Unidad Económica de Base, creación y preparación de una competente red de agentes, automatización de los servicios y la preparación paulatina de la población en cuanto a los diferentes servicios que se brindan.

Las cifras del 2016 son preliminares.

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

Emisión (desemisión): Representa la diferencia entre las entradas y las salidas de las cajas del Banco. Entre las principales salidas se encuentran las dedicadas al pago de salarios, pensiones y otras, entre las principales entradas se pueden señalar los ingresos por ventas de mercancías y de servicios a la población, entre otras.

Aumento (disminución) de la liquidez: Constituye la suma del efectivo en circulación y los ahorros ordinarios.

Balance de ingresos y egresos monetarios de la población: Caracteriza la evolución de los ingresos y egresos monetarios de toda la población y de los diferentes grupos sociales ya que muestra el monto total, las fuentes y la estructura de los ingresos monetarios y el volumen general, el destino y la estructura de los egresos monetarios, la demanda solvente de la población y su aseguramiento en mercancías y servicios disponibles, la liquidez monetaria en manos de la población y sus variaciones; la correlación entre los ingresos y egresos monetarios, tanto de toda la población, como del territorio.

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

Tributo: Es la prestación pecuniaria que el estado exige, por imperio de la ley, con el objetivo de obtener recursos para el cumplimiento de sus fines.

Impuesto: Es el tributo exigido, obligado su pago, sin contraprestación específica con el fin de satisfacer necesidades sociales.

Contribución: Es el tributo para un fin específico, determinado, que beneficia directa o indirectamente al obligado a su pago.

Persona natural: Es la persona física con capacidad de ser sujeto de derechos y obligaciones tributarias.

Persona jurídica: Son empresas estatales, cooperativas, organizaciones sociales, políticas y de masas, sociedades civiles y mercantiles, asociaciones, organizaciones, fundaciones y demás entidades con capacidad de ser sujeto de derechos y obligaciones tributarias.

Administración tributaria: Es la persona jurídica pública encargada de la recaudación, control, fiscalización y cobranza de los tributos.

Ramo agrario

Bienes agrícolas: Ofrece coberturas multirriesgos por la vía de:

Seguro de rendimiento: Se aseguran los valores que debe alcanzar el productor al finalizar la cosecha, a partir de un rendimiento esperado de producción por unidad de área, valorada a un precio promedio, teniendo en cuenta el área a cultivar. Están amparadas en este seguro; las cosechas de tabaco, cacao, café, caña de azúcar, granos, tubérculos y raíces, hortalizas, plátanos, cítricos y frutales.

Seguro a la inversión agrícola: Esta cobertura le garantiza al asegurado el reembolso de las inversiones efectuadas hasta el momento en que se produce el siniestro, o de la producción dejada de obtener valorada al costo de la inversión. Es la más amplia dentro del ramo, ya que abarca cultivos en explotación, tales como el semillero y cultivo de tabaco, las plantaciones permanentes y viveros, la siembra y cultivo de caña de azúcar, el seguro integral de caña de azúcar, el cultivo de granos, hortalizas, tubérculos y raíces, cultivos protegidos y frutales.

Otros bienes: Protege a los bienes relacionados directamente con la agricultura, como casa, ranchos y kalfrisas, instalaciones agropecuarias, maquinarias y equipos, medios de transporte, rotura de maquinarias, estructuras y cobertores de invernaderos. Brinda protección ante diferentes riesgos como: incendios, huracanes, rayos, ciclones, granizos, tornados, inundaciones, explosiones, caída de objetos y naves aéreas, desplomes y otros fenómenos.

Seguro de bienes pecuarios: Están incluidos el ganado vacuno, équido y avícola, las producciones avícola y apícola, acuícola y los bienes pecuarios expuestos en ferias y exposiciones. Protege económicamente el ganado en caso de muerte y sacrificio obligatorio o sanitario, por la pérdida de la capacidad para cumplir el propósito a que estuvieren destinados al momento de subscribirse el contrato. Entre los riesgos cubiertos se encuentran: fenómenos naturales, accidentes, asfixia, timpanismo y otras causas.

Ramo de seguros generales

La cobertura de estas pólizas proporcionan resarcimiento financiero en caso de incendios, choques, vuelcos y rayos. Están incluidos los tornados, ciclones, huracanes, lluvias y desplomes de edificios y acciones intencionales o negligentes de otras personas y cualquiera otra casual, que comprensivamente se considere un riesgo de seguro, también incluye la responsabilidad civil por daños a terceros.

Seguro de responsabilidad civil: Para los poseedores de Licencia de Conducción, este seguro ampara los daños a bienes ajenos y las lesiones o muertes a terceras personas, incluyendo los daños del vehículo conducido, siempre que no sea de su propiedad. También pueden asegurarse los conductores de vehículos de tracción animal, así como todos los transportistas privados y los talleres y parqueos que tienen vehículos depositados para su guarda y custodia.

Seguro de incendios y líneas aliadas: Es una opción para personas o entidades cubanas o extranjeras residentes, establecidas o acreditadas en la República de Cuba y que deseen proteger sus equipos, mobiliario, casas o edificios, contra los daños materiales o destrucción debido a la acción directa o indirecta de fuego por combustión espontánea, fenómenos eléctricos, impacto de aeronaves, vehículos terrestres o sus cargas, maquinarias o implementos viales, maquinarias agrícolas y otros similares o sus cargas, por rayo y explosión, lluvias intensas, inundaciones, huracanes y otras.

Ramo de seguros de vida

Seguro temporario de vida: Cubre para personas cubanas o extranjeras, los riesgos de incapacidad permanente, total o parcial, la incapacidad temporal accidental, los gastos médicos farmacéuticos, la muerte por cualquiera causa y los gastos funerales, que ya están implícitos en la cobertura de muerte.

Seguro de viajes al exterior: Cubre para personas cubanas o extranjeras los riesgos durante un viaje de trabajo, estudio o de interés personal, de incurrir en gastos médicos por enfermedad repentina o accidente en el país hacia donde viajó, así como transporte o repatriación hacia el país de origen en caso de enfermedad, accidente o muerte.

5.1- Indicadores seleccionados de la circulación monetaria

Miles de pesos

CONCEPTOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Entradas	**1 455 808,1**	**1 549 661,2**	**1 497 596,1**	**1 606 839,8**	**1 815 839,2**	**1 970 718,7**
Circulación mercantil	1 035 261,8	1 097 319,6	1 091 244,8	1 159 021,3	1 348 950,8	1 460 700,4
Servicios de transporte	35 970,3	33 939,0	35 448,2	40 543,9	39 484,6	47 428,9
Cobros de viviendas, electricidad, gas y agua	55 555,8	62 184,2	67 334,8	75 758,7	78 855,6	85 988,1
Depósitos en cuentas de ahorro	181 804,2	201 667,9	119 616,0	152 744,2	167 863,1	182 218,9
Otras entradas	147 216,0	154 550,5	183 952,3	178 771,7	180 685,1	194 382,4
Salidas	**1 470 623,7**	**1 488 644,6**	**1 533 937,3**	**1 662 599,9**	**1 842 845,2**	**1 980 488,2**
Salarios, sueldos y pagos UBPC	808 773,0	778 450,4	777 385,3	848 001,8	912 527,2	933 578,7
Seguridad y asistencia social	156 471,5	119 337,5	164 686,2	157 255,6	143 088,6	142 212,3
Extracciones en cuentas de ahorro	179 990,3	193 560,0	142 435,2	144 354,6	192 314,8	233 544,3
Otras salidas	325 388,9	397 296,7	449 430,6	512 987,9	594 914,6	671 152,9
Emisión (desemisión)	**14 815,6**	**-61 016,6**	**36 341,2**	**55 760,1**	**27 006,0**	**9 769,5**

Fuente: Dirección Provincial del Banco de Crédito y Comercio (BANDEC)

5.2- Indicadores seleccionados de la circulación monetaria por municipios

Miles de pesos

CONCEPTOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Entradas	1 455 808,1	1 549 661,2	1 497 596,1	1 606 839,8	1 815 839,2	1 970 718,7
El Salvador	87 183,4	93 316,9	91 872,0	91 021,6	96 165,5	112 538,8
Manuel Tames	88 675,8	97 861,8	98 236,4	99 520,9	104 604,6	113 258,9
Yateras	49 084,1	51 836,0	48 730,1	50 586,2	52 711,1	53 073,9
Baracoa	173 755,6	182 012,0	179 029,5	192 053,6	208 161,5	218 835,9
Maisí	58 647,3	68 827,4	65 320,6	66 612,9	74 455,0	77 180,2
Imías	59 395,6	60 693,2	62 977,9	69 017,1	73 737,0	77 270,4
San Antonio del Sur	72 361,1	74 502,3	76 250,0	78 765,9	86 751,3	90 799,3
Caimanera	38 839,9	39 491,2	39 318,6	39 167,1	42 277,6	45 101,4
Guantánamo	778 380,6	829 099,0	787 849,5	872 533,3	1 027 204,1	1 132 109,6
Niceto Pérez	49 484,7	52 021,4	48 011,5	47 561,2	49 771,5	50 550,3
Circulación mercantil a crédito y efectivo	1 035 261,8	1 097 319,6	1 091 244,8	1 159 021,3	1 348 950,8	1 460 700,4
El Salvador	66 506,9	71 049,6	70 298,1	68 533,8	72 496,9	86 742,6
Manuel Tames	65 804,8	68 962,8	69 005,8	70 408,9	75 964,5	78 207,6
Yateras	37 097,6	38 260,2	36 729,1	37 441,5	39 556,1	40 665,6
Baracoa	137 214,4	145 488,8	143 106,6	151 857,9	164 604,4	176 043,9
Maisí	45 286,1	51 360,5	51 111,2	49 976,0	54 686,1	59 497,3
Imías	40 793,2	42 419,6	46 124,6	51 231,5	53 219,3	57 252,5
San Antonio del Sur	47 142,5	50 338,9	52 523,9	52 251,3	58 974,5	63 380,6
Caimanera	26 214,7	28 011,7	29 160,7	29 451,7	31 704,9	33 808,4
Guantánamo	534 440,9	565 217,9	559 893,1	614 211,9	762 922,2	828 498,7
Niceto Pérez	34 760,7	36 209,6	33 291,7	33 656,8	34 821,9	36 603,2

5.2- Indicadores seleccionados de la circulación monetaria por municipios (Continuación)

Miles de pesos

CONCEPTOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Servicios de transporte	35 970,3	33 939,0	35 448,2	40 543,9	39 484,6	47 428,9
El Salvador	480,2	549,0	548,2	769,6	807,4	764,0
Manuel Tames	492,8	482,4	466,5	766,1	772,6	925,0
Yateras	291,8	249,4	286,9	362,7	392,5	364,3
Baracoa	8 301,1	7 717,6	7 765,4	8 925,7	9 269,2	8 435,5
Maisí	440,5	462,6	486,2	760,6	980,0	845,6
Imías	1 109,5	1 076,8	1 345,5	1 404,6	1 506,4	1 703,3
San Antonio del Sur	1 138,2	992,6	1 008,2	1 298,6	1 382,6	1 380,3
Caimanera	463,3	382,5	390,7	473,9	455,0	588,9
Guantánamo	22 949,6	21 795,7	22 948,2	25 303,3	23 442,9	31 957,8
Niceto Pérez	303,3	230,4	202,4	478,8	476,0	464,2
Cobro de vivienda, electricidad, gas y agua	55 555,8	62 184,2	67 334,8	75 758,7	78 855,6	85 988,1
El Salvador	2 332,8	2 873,2	3 021,1	3 200,1	3 440,6	3 974,2
Manuel Tames	2 925,0	3 288,3	3 657,7	3 955,4	3 884,6	4 354,9
Yateras	1 028,3	1 171,7	1 283,3	1 317,8	1 355,9	1 588,0
Baracoa	6 434,4	6 024,9	6 656,7	6 768,3	6 340,6	6 189,0
Maisí	1 213,9	1 315,5	1 498,5	1 626,8	1 775,0	1 810,7
Imías	1 397,7	1 593,9	1 715,1	1 904,3	2 050,3	2 334,5
San Antonio del Sur	2 078,7	2 193,7	2 327,9	2 501,6	2 657,8	2 948,0
Caimanera	1 854,8	1 977,4	1 943,4	2 150,0	2 300,4	2 479,0
Guantánamo	35 102,2	40 455,0	44 006,3	51 120,0	53 739,9	58 816,3
Niceto Pérez	1 188,0	1 290,6	1 224,8	1 214,4	1 310,5	1 493,5
Otras entradas	329 020,2	356 218,4	303 568,3	331 515,9	348 548,2	376 601,3
El Salvador	17 863,5	18 845,1	18 004,6	18 518,1	19 420,6	21 058,0
Manuel Tames	19 453,2	25 128,3	25 106,4	24 390,5	23 982,9	29 771,4
Yateras	10 666,4	12 154,7	10 430,8	11 464,2	11 406,6	10 456,0
Baracoa	21 805,7	22 780,7	21 500,8	24 501,7	27 947,3	28 167,5
Maisí	11 706,8	15 688,8	12 224,7	14 249,5	17 013,9	15 026,6
Imías	16 095,2	15 602,9	13 792,7	14 476,7	16 961,0	15 980,1
San Antonio del Sur	22 001,7	20 977,1	20 390,0	22 714,4	23 736,4	23 090,4
Caimanera	10 307,1	9 119,6	7 823,8	7 091,5	7 817,3	8 225,1
Guantánamo	185 887,9	201 630,4	161 001,9	181 898,1	187 099,1	212 836,8
Niceto Pérez	13 232,7	14 290,8	13 292,6	12 211,2	13 163,1	11 989,4
Salidas	1 470 623,7	1 488 644,6	1 533 937,3	1 662 599,9	1 842 845,2	1 980 488,2
El Salvador	105 655,2	113 450,8	123 449,5	141 279,5	146 199,4	164 354,5
Manuel Tames	93 375,9	113 522,0	113 394,2	121 931,7	127 891,6	143 178,5
Yateras	50 370,7	51 395,5	51 577,4	56 277,1	72 914,7	72 828,1
Baracoa	146 032,2	149 282,1	142 534,9	162 558,0	175 835,4	203 293,4
Maisí	67 091,1	74 964,3	73 170,8	81 267,8	101 219,2	115 252,9
Imías	55 689,0	58 811,9	61 383,5	73 922,8	83 445,0	83 397,8
San Antonio del Sur	65 907,2	66 628,6	81 629,8	87 024,6	95 961,6	107 684,1
Caimanera	29 828,4	29 460,2	35 753,5	31 733,7	36 647,4	36 725,1
Guantánamo	790 460,8	764 135,3	783 059,3	836 897,0	931 071,9	970 372,1
Niceto Pérez	66 213,2	66 993,9	67 984,4	69 707,7	71 659,0	83 401,7

5.2- Indicadores seleccionados de la circulación monetaria por municipios (Continuación)

Miles de pesos

CONCEPTOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Salarios, sueldos, otras remuneraciones y pagos a las UBPC	808 773,0	778 450,4	777 385,3	848 001,8	912 527,2	933 578,7
El Salvador	60 735,9	60 245,9	61 423,7	66 339,2	67 325,8	69 355,2
Manuel Tames	50 614,6	50 052,5	45 105,0	48 671,4	49 207,9	51 274,1
Yateras	28 861,8	28 192,0	28 488,2	29 190,7	32 341,3	33 034,9
Baracoa	92 387,5	87 971,3	83 659,3	102 345,8	109 816,8	115 029,4
Maisí	32 595,2	32 449,5	30 501,6	31 792,6	35 881,5	38 305,9
Imías	29 836,4	29 182,7	27 819,0	28 507,3	32 025,3	33 456,3
San Antonio del Sur	27 502,9	26 913,4	26 227,9	28 629,6	30 486,4	32 611,1
Caimanera	16 112,0	15 213,9	13 990,0	14 616,6	16 839,2	17 976,0
Guantánamo	433 971,1	414 139,4	429 347,7	467 784,1	509 743,7	511 474,0
Niceto Pérez	36 155,6	34 089,8	30 822,9	30 124,5	28 859,3	31 061,8
Seguridad y asistencia social	156 471,5	119 337,5	164 686,2	157 255,6	143 088,6	142 212,3
El Salvador	2 350,9	3 131,1	4 217,0	3 769,3	3 622,0	3 482,9
Manuel Tames	4 087,4	4 799,5	5 482,9	5 404,1	5 773,0	6 498,9
Yateras	991,1	932,7	1 062,6	1 069,6	1 265,3	1 321,0
Baracoa	5 395,8	5 808,0	6 259,7	4 880,1	4 259,2	4 155,6
Maisí	2 005,3	2 694,6	2 857,6	2 866,8	2 718,9	2 685,5
Imías	2 443,7	2 796,0	3 033,2	2 981,1	2 925,9	3 665,5
San Antonio del Sur	3 604,3	4 085,8	4 005,2	3 632,8	3 312,0	3 175,0
Caimanera	1 918,6	2 063,4	2 256,7	2 210,0	2 114,9	2 250,5
Guantánamo	131 819,1	90 864,4	133 023,5	128 074,0	114 740,1	112 818,0
Niceto Pérez	1 855,3	2 162,0	2 487,8	2 367,8	2 357,3	2 159,4
Otras salidas	505 379,2	590 856,7	591 865,8	657 342,5	787 229,4	904 697,2
El Salvador	42 568,4	50 073,8	57 808,8	71 171,0	75 251,6	91 516,4
Manuel Tames	38 673,9	58 670,0	62 806,3	67 856,2	72 910,7	85 405,5
Yateras	20 517,8	22 270,8	22 026,6	26 016,8	39 308,1	38 472,2
Baracoa	48 248,9	55 502,8	52 615,9	55 332,1	61 759,4	84 108,4
Maisí	32 490,6	39 820,2	39 811,6	46 608,4	62 618,8	74 261,5
Imías	23 408,9	26 833,2	30 531,3	42 434,4	48 493,8	46 276,0
San Antonio del Sur	34 800,0	35 629,4	51 396,7	54 762,2	62 163,2	71 898,0
Caimanera	11 797,8	12 182,9	19 506,8	14 907,1	17 693,3	16 498,6
Guantánamo	224 670,6	259 131,5	220 688,1	241 038,9	306 588,1	346 080,1
Niceto Pérez	28 202,3	30 742,1	34 673,7	37 215,4	40 442,4	50 180,5

5.2- Indicadores seleccionados de la circulación monetaria por municipios (Conclusión)

Miles de pesos

CONCEPTOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Emisión (desemisión)	14 815,6	-61 016,6	36 341,2	55 760,1	27 006,0	9 769,5
El Salvador	18 471,8	20 133,9	31 577,5	50 257,9	50 033,9	51 815,7
Manuel Tames	4 700,1	15 660,2	15 157,8	22 410,8	23 287,0	29 919,6
Yateras	1 286,6	-440,5	2 847,3	5 690,9	20 203,6	19 754,2
Baracoa	-27 723,4	-32 729,9	-36 494,6	-29 495,6	-32 326,1	-15 542,5
Maisí	8 443,8	6 136,9	7 850,2	14 654,9	26 764,2	38 072,7
Imías	-3 706,6	-1 881,3	-1 594,4	4 905,7	9 708,0	6 127,4
San Antonio del Sur	-6 453,9	-7 873,7	5 379,8	8 258,7	9 210,3	16 884,8
Caimanera	-9 011,5	-10 031,0	-3 565,1	-7 433,4	-5 630,2	-8 376,3
Guantánamo	12 080,2	-64 963,7	-4 790,2	-35 636,3	-96 132,2	-161 737,5
Niceto Pérez	16 728,5	14 972,5	19 972,9	22 146,5	21 887,5	32 851,4
Ahorro (desahorro)	1 813,9	8 107,9	-22 819,2	8 389,6	-24 451,7	-51 325,4
El Salvador	553,9	557,8	-200,5	-288,7	563,4	-11,6
Manuel Tames	548,6	2 855,8	-1 160,8	966,8	-1 265,1	939,0
Yateras	203,9	1 272,4	52,2	595,6	-1 030,0	-2 061,9
Baracoa	-7 165,3	-3 078,7	-3 683,1	1 149,6	-406,4	-2 739,6
Maisí	-1 020,1	1 697,1	-680,2	55,8	358,4	-1 042,4
Imías	1 244,1	240,5	-1 971,2	-520,9	-1 077,3	-988,9
San Antonio del Sur	286,5	543,3	-1 674,5	2 339,4	-783,7	-332,8
Caimanera	-968,2	79,4	-1 204,6	-834,2	-548,5	-1 241,0
Guantánamo	7 311,8	3 881,0	-11 484,7	4 867,0	-20 162,7	-43 030,6
Niceto Pérez	818,7	59,3	-811,8	59,2	-99,8	-815,6
Variación de la liquidez	16 629,5	-52 908,7	13 522,0	64 149,7	2 554,3	-41 555,9
El Salvador	19 025,7	20 691,7	31 377,0	49 969,2	50 597,3	51 804,1
Manuel Tames	5 248,7	18 516,0	13 997,0	23 377,6	22 021,9	30 858,6
Yateras	1 490,5	831,9	2 899,5	6 286,5	19 173,6	17 692,3
Baracoa	-34 888,7	-35 808,6	-40 177,7	-28 346,0	-32 732,5	-18 282,1
Maisí	7 423,7	7 834,0	7 170,0	14 710,7	27 122,6	37 030,3
Imías	-2 462,5	-1 640,8	-3 565,6	4 384,8	8 630,7	5 138,5
San Antonio del Sur	-6 167,4	-7 330,4	3 705,3	10 598,1	8 426,6	16 552,0
Caimanera	-9 979,7	-9 951,6	-4 769,7	-8 267,6	-6 178,7	-9 617,3
Guantánamo	19 392,0	-61 082,7	-16 274,9	-30 769,3	-116 294,9	-204 768,1
Niceto Pérez	17 547,2	15 031,8	19 161,1	22 205,7	21 787,7	32 035,8

Fuente: Dirección Provincial del Banco de Crédito y Comercio (BANDEC)

5.3- Balance de ingresos y egresos monetarios de la población

Miles de pesos

CONCEPTOS	2014	2015	2016
Total de ingresos	**1 662 599,9**	**1 842 845,2**	**1 980 488,2**
Ingresos provenientes del trabajo	1 120 038,9	1 233 052,2	1 316 489,8
Salarios	814 325,9	880 074,1	897 382,6
Otras formas de remuneración	21 606,1	31 685,0	31 607,4
Dietas y otros gastos de personal	14 190,3	23 948,2	25 013,9
Premios	7 415,8	7 736,8	6 593,5
Ingresos de los cooperativistas	12 462,2	11 333,0	15 013,7
Ingresos de los campesinos privados	190 086,9	220 866,1	282 184,1
Ingresos del sector privado no agropecuario	47 881,9	56 640,9	54 105,9
Ingresos de las Unidades Básicas de Producción Cooperativas	33 675,9	32 453,1	36 196,1
Ingresos provenientes de los fondos de seguridad y asistencia social	165 652,1	151 710,2	151 692,1
Ingresos por seguridad y asistencia social	157 255,6	143 088,6	142 212,3
Prestaciones a estudiantes	8 396,5	8 621,6	9 479,8
Créditos en efectivo	30 605,4	51 777,0	65 127,5
Otros ingresos	346 303,5	406 305,8	447 178,8
Total de egresos	**1 606 839,8**	**1 815 839,2**	**1 970 718,6**
Gastos en la adquisición de bienes	1 159 021,3	1 348 950,8	1 460 700,4
Circulación mercantil en efectivo	1 158 591,6	1 348 901,4	1 460 700,4
Circulación mercantil a créditos	429,7	49,4	-
Gastos en servicios prestados a la población	154 073,4	158 543,0	178 954,2
Pago por servicios de transporte	40 543,9	39 484,6	47 428,8
Pago por servicios de comunicaciones	20 605,5	21 519,1	25 980,7
Pago de la vivienda, electricidad, gas y agua	75 758,7	78 855,6	85 988,1
Pago por servicios a la población	15 282,7	16 141,5	17 651,5
Pago por alojamiento, turismo y recreación	1 882,6	2 542,2	1 905,1
Pago por amortización de créditos personales	14 185,4	15 728,1	18 351,7
Otros egresos	279 559,7	292 617,3	312 712,3
Evolución de la liquidez	**47 370,5**	**51 457,7**	**61 095,0**
Efectivo en circulación	55 760,1	27 006,0	9 769,6
Ahorro	-8 389,6	24 451,7	51 325,4

Fuente: Dirección Provincial del Banco de Crédito y Comercio (BANDEC)

5.4- Ejecución del presupuesto del Estado

Miles de pesos

CONCEPTOS	2012	2013	2014	2015	2016 [a]
Ingresos totales	**670 997,4**	**674 728,1**	**758 895,5**	**748 030,9**	**1 106 886,5**
Ingresos cedidos	451 168,7	400 896,1	424 873,0	436 114,8	451 475,3
Impuestos de circulación y ventas especiales	92 349,2	84 697,4	...	126 271,3	129 613,2
Impuestos sobre los servicios	44 702,6	37 547,8	...	31 620,6	39 055,8
Impuestos sobre utilidades	33 334,5	31 501,0	...	40 545,9	45 016,2
Impuestos sobre ingresos personales	21 529,2	26 271,3	...	36 312,1	41 347,4
Impuestos sobre utilización de la fuerza de trabajo	157 110,5	132 918,5	...	103 662,2	91 567,9
Otros impuestos	5 109,8	5 792,8	...	23 706,1	31 643,6
Tasas	217,1	298,5	...	237,9	308,1
Ingresos no tributarios	29 118,7	21 091,3	...	22 268,5	27 647,7
Aportes por el rendimiento de la inversión	52 350,1	47 918,8	...	42 780,0	37 470,9
Transferencias corrientes	4 625,3	2 680,9	...	-	-
Ingresos de operaciones	10 721,7	10 177,8	...	8 710,2	7 804,4
Ingresos participativos	207 903,8	205 519,7	182 765,1	242 983,0	252 666,1
% impuesto circulación subordinación nacional	207 903,8	205 519,7	...	-	-
Devoluciones municipales y provinciales	-7 403,5	-4 934,4	-1 569,5	2 917,9	3 715,2
Transferencias generales	19 328,4	73 246,7	125 344,9	38 778,5	149 583,3
Subsidio de materiales de la construcción	...	...	27 472,1	31 196,3	112 661,4
Ingresos por donaciones recibidas	...	...	1,0	1,1	12,7
Ingresos financieros extraordinarios	...	...	8,9	1 875,1	9 930,6
Transferencia para gastos con destino específico	...	...	...	-	134 272,3
Transferencia de nivelación	...	...	...	-	-
Gastos totales	**684 104,5**	**710 640,6**	**783 470,3**	**871 198,1**	**971 419,4**
Servicios Empresariales, Actividades Inmobiliarias y de Alquiler	...	...	...	8 200,3	11 349,7
Adminiatración Pública, Defensa y Seguridad Soc ial	...	...	...	123 760,8	204 081,0
Educación	...	...	...	202 800,8	212 906,5
Salud Pública	...	...	...	379 066,6	383 579,0
Asistencia social	...	...	...	12 294,5	895,1
Cultura	...	...	...	38 951,6	38 745,3
Deportes	...	...	...	61 942,6	61 131,2
Otras actividades de servicios	...	...	...	44 180,9	58 731,6
Total de gastos actividad no presupuestada	**...**	**...**	**...**	**82 557,3**	**198 315,0**
De ello: Subsidio por diferencia de precios	...	...	...	65 163,9	134 670,2
Otras transferencias	...	...	...	10 408,5	57 189,4
Subvenciones por resultados negativos	...	...	...	6 984,9	6 452,2
Gastos de inversiones	**...**	**...**	**...**	**29 825,6**	**27 012,2**
Superávit (déficit)	**-13 107,1**	**-35 912,5**	**-24 574,8**	**-123 167,2**	**-89 856,9**

[a] Incluye la ejecución del presupuesto de la actividad provincial

Fuente: Dirección Provincial de Finanzas y Precios Guantánamo

5.5- Total de la recaudación tributaria, según años

Miles de pesos

CONCEPTOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**1 029 900,0**	**1 072 685,9**	**1 008 410,9**	**1 015 622,0**	**1 068 862,8**	**1 130 758,6**
Impuesto tributario	861 600,0	907 462,5	867 669,3	866 966,5	941 222,4	1 007 729,6
Impuesto no tributario	168 300,0	165 223,4	140 741,6	148 655,5	127 640,4	123 029,0
			Estructura (Por ciento)			
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Impuesto tributario	83,7	84,6	86,0	85,4	88,1	89,1
Impuesto no tributario	16,3	15,4	14,0	14,6	11,9	10,9

Fuente: Oficina Nacional de la Administración Tributaria de Guantánamo (ONAT)

5.6- Total de la recaudación tributaria por secciones, según años

Miles de pesos

SECCIONES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**1 029 900,0**	**1 072 685,9**	**1 008 410,9**	**1 015 622,0**	**1 068 862,8**	**1 130 758,6**
Impuesto de circulación y sobre las ventas	434 400,0	503 280,9	489 840,8	472 399,0	518 519,2	559 084,7
Impuesto sobre los servicios	59 800,0	48 160,4	38 136,2	38 692,8	32 257,1	41 217,6
Impuesto sobre utilidades	65 000,0	60 079,7	61 284,9	67 581,3	66 655,9	71 270,4
Impuesto por utilización de la fuerza de trabajo	164 200,0	157 110,5	132 918,5	114 827,6	103 662,4	91 982,8
Impuesto sobre los ingresos personales	16 700,0	18 220,6	22 470,9	28 668,2	36 336,7	40 937,0
Otros impuestos y derechos	4 800,0	5 749,7	6 475,3	7 649,7	24 570,2	32 401,1
Contribución a la seguridad social	116 700,0	114 860,8	116 542,7	137 147,8	159 220,2	170 834,4
Aporte a las empresas estatales	103 800,0	97 470,3	83 636,7	86 161,5	66 039,1	57 947,3
Otros ingresos no tributarios	64 500,0	67 753,1	57 104,9	62 494,1	61 601,9	65 083,4
			Estructura (Por ciento)			
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Impuesto de circulación y sobre las ventas	42,2	46,9	48,6	46,5	48,5	49,4
Impuesto sobre los servicios	5,8	4,5	3,8	3,8	3,0	3,6
Impuesto sobre utilidades	6,3	5,6	6,1	6,7	6,2	6,3
Impuesto por utilización de la fuerza de trabajo	15,9	14,7	13,1	11,2	9,7	8,1
Impuesto sobre los ingresos personales	1,6	1,7	2,2	2,8	3,4	3,6
Otros impuestos y derechos	0,5	0,5	0,6	0,8	2,3	2,9
Contribución a la seguridad social	11,3	10,7	11,6	13,5	14,9	15,2
Aporte a las empresas estatales	10,1	9,1	8,3	8,5	6,2	5,1
Otros ingresos no tributarios	6,3	6,3	5,7	6,2	5,8	5,8

Fuente: Oficina Nacional de la Administración Tributaria de Guantánamo (ONAT)

5.7- Total de la recaudación tributaria por formas de propiedad, según años

Miles de pesos

FORMAS DE PROPIEDAD	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**1 029 900,0**	**1 072 685,9**	**1 008 410,9**	**1 015 622,0**	**1 068 862,8**	**1 130 758,6**
Estatal	982 100,0	1 022 103,5	954 503,8	903 816,9	996 447,2	1 049 723,7
No estatal	20 000,0	21 199,9	21 693,8	24 035,5	27 767,9	31 505,5
Población	27 800,0	29 382,5	32 213,3	87 769,5	44 647,6	49 529,4
			Estructura (Por ciento)			
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Estatal	95,4	95,3	94,6	89,0	93,2	92,8
No estatal	1,9	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8
Población	2,7	2,7	3,2	8,6	4,2	4,4

Fuente: Oficina Nacional de la Administración Tributaria de Guantánamo (ONAT)

5.8- Total de la recaudación tributaria por municipios, según años

Miles de pesos

MUNICIPIOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**1 029 900,0**	**1 072 685,9**	**1 008 410,9**	**1 015 622,0**	**1 068 862,8**	**1 130 758,6**
El Salvador	27 200,0	32 883,3	44 685,7	48 456,2	53 411,0	59 768,6
Manuel Tames	30 200,0	39 190,3	48 819,0	47 591,2	55 309,0	60 236,5
Yateras	16 000,0	18 504,5	24 297,4	26 617,8	29 660,2	35 350,1
Baracoa	101 700,0	118 318,7	116 231,1	127 584,8	131 632,0	154 052,1
Maisí	24 900,0	31 125,8	31 174,2	33 429,1	38 230,0	45 249,7
Imías	24 100,0	27 976,7	29 057,4	32 462,7	36 330,7	43 375,0
San Antonio del Sur	24 700,0	29 682,5	31 330,6	33 400,1	39 405,0	47 721,8
Caimanera	14 400,0	17 431,0	20 527,3	22 349,8	28 457,8	31 860,3
Guantánamo	745 500,0	736 914,7	637 793,8	618 837,3	628 618,9	621 142,8
Niceto Pérez	21 200,0	20 658,4	24 494,4	24 893,0	27 808,4	32 001,6
			Estructura (Por ciento)			
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
El Salvador	2,6	3,1	4,4	4,8	5,0	5,3
Manuel Tames	2,9	3,7	4,8	4,7	5,2	5,4
Yateras	1,6	1,7	2,4	2,6	2,8	3,1
Baracoa	9,9	11,0	11,5	12,6	12,3	13,6
Maisí	2,4	2,9	3,1	3,3	3,6	4,0
Imías	2,3	2,6	2,9	3,2	3,4	3,8
San Antonio del Sur	2,4	2,8	3,1	3,3	3,7	4,2
Caimanera	1,4	1,6	2,0	2,2	2,7	2,8
Guantánamo	72,4	68,7	63,4	60,8	58,7	55,0
Niceto Pérez	2,1	1,9	2,4	2,5	2,6	2,8

Fuente: Oficina Nacional de la Administración Tributaria de Guantánamo (ONAT)

5.9- Total de la recaudación tributaria por secciones y párrafos seleccionados, según años

Miles de pesos

SECCIONES Y PÁRRAFOS SELECCIONADOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**1 029 900,0**	**1 072 685,9**	**1 008 410,9**	**1 015 622,0**	**1 068 862,8**	**1 130 758,6**
Impuesto sobre las ventas	434 400,0	503 280,9	489 840,8	472 399,0	518 519,2	559 084,7
De ello: Cigarros	82 300,0	85 550,0	62 030,1	71 670,9	67 195,6	64 721,7
Tabacos	1 200,0	115,1	11,3	-	-	-
Bebidas	34 800,0	46 559,9	37 938,7	42 084,2	8 281,5	34 699,8
Cervezas	15 000,0	15 321,3	12 409,6	10 580,8	823,2	-
Huevos frescos	21 600,0	20 244,1	21 852,5	1 385,4	-	-
Panes, galletas y dulces	19 600,0	20 305,0	20 092,4	19 119,0	22 359,6	21 181,2
Mercado agropecuario	3 300,0	1 910,5	1 815,7	2 541,5	2 016,5	1 791,5
Impuesto sobre ingresos personales	16 700,0	18 220,6	22 470,9	28 668,2	36 336,7	40 937,0
De ello: Trabajadores por cuenta propia	8 700,0	7 537,0	11 354,4	12 665,2	13 385,0	12 681,2
Agricultores pequeños	6 100,0	8 645,9	9 405,9	9 961,0	12 151,9	14 093,1
Transportistas	130,0	0,8	0,2	0,1	0,2	-
Sector artístico	1 270,0	1 292,1	489,1	712,5	855,1	815,7
Otros	578 800,0	551 184,5	496 099,1	514 554,8	514 006,9	530 736,9

Fuente: Oficina Nacional de la Administración Tributaria de Guantánamo (ONAT)

5.10- Total de la recaudación tributaria por formas organizativas, según años

Miles de pesos

FORMAS ORGANIZATIVAS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**1 029 900,0**	**1 072 685,9**	**1 008 410,9**	**1 015 622,0**	**1 068 862,8**	**1 130 758,6**
Empresas Estatales	878 504,7	812 518,9	762 862,3	711 560,9	793 406,7	857 913,5
Unidades Presupuestadas	99 900,3	202 558,9	186 019,4	192 256,1	199 870,0	187 565,6
Cooperativas de Producción Agropecuarias	6 183,6	770,4	889,4	1 225,8	1 357,3	1 679,0
Cooperativas de Crédito y Servicio	4 116,7	9 029,0	10 076,2	10 804,6	12 017,1	14 629,6
Unidades Básicas de Producción Cooperativas	3 091,7	4 142,2	4 768,2	5 866,3	6 243,8	7 088,8
Cooperativas No agropecuarias	-	-	-	-	3 170,6	4 244,5
Sociedades Mercantiles	5 149,4	3 140,8	2 721,8	2 994,8	3 495,1	3 111,6
Empresas Mixtas	2 059,8	1 055,3	1 050,6	1 058,2	2 421,2	2 523,0
Asociaciones Económicas	8 239,2	7 498,3	6039,9	708,2	711,1	702,6
Organizaciones Políticas y de Masas	7 204,3	2 221,3	1 406,4	1 373,0	1 511,9	1 765,9
Organizaciones no Gubernamentales	1 029,9	365,0	363,4	4,7	10,6	4,9
Sector Privado y Población	14 420,4	29 385,8	32 213,3	87 769,5	44 647,6	49 529,4

Fuente: Oficina Nacional de la Administración Tributaria de Guantánamo (ONAT)

5.11- Cantidad de contribuyentes inscritos a la recaudación tributaria por municipios, según años. (Personas naturales)

Unidad

MUNICIPIOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**17 771**	**18 748**	**21 711**	**24 662**	**27 043**	**29 698**
El Salvador	758	782	945	1 126	1 219	1 330
Manuel Tames	776	818	960	1 032	1 120	1 240
Yateras	389	389	395	470	655	783
Baracoa	2 765	2 980	3 307	3 921	4 084	4 485
Maisí	374	378	467	553	572	665
Imías	581	592	625	638	703	755
San Antonio del Sur	670	701	794	779	811	838
Caimanera	382	378	493	450	450	442
Guantánamo	10 712	11 381	13 351	15 273	16 993	18 640
Niceto Pérez	364	349	374	420	436	520

Fuente: Oficina Nacional de la Administración Tributaria de Guantánamo (ONAT)

5.12- Cantidad de contribuyentes inscritos a la recaudación tributaria por municipios, según años. (Personas jurídicas)

Unidad

MUNICIPIOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**1 037**	**991**	**967**	**949**	**1 033**	**1 065**
El Salvador	120	111	107	102	107	109
Manuel Tames	92	87	82	78	86	89
Yateras	96	91	85	79	81	85
Baracoa	142	139	138	135	148	158
Maisí	85	89	87	86	93	100
Imías	57	52	52	51	63	68
San Antonio del Sur	62	56	54	54	65	69
Caimanera	27	27	28	28	37	39
Guantánamo	299	282	279	281	282	272
Niceto Pérez	57	57	55	55	71	76

Fuente: Oficina Nacional de la Administración Tributaria de Guantánamo (ONAT)

5.13- Ingresos prima por años, según tipo de seguros

Miles de pesos

AÑOS	Total	Seguros agropecuarios	Seguros generales	Seguros de vida
2011	11 161,3	4 236,7	445,8	6 478,8
2012	12 752,7	3 725,5	492,6	8 534,6
2013	15 006,1	4 731,4	494,4	9 780,3
2014	17 938,2	5 759,2	441,4	11 737,6
2015	19 303,0	5 547,6	407,6	13 347,8
2016	**22 912,0**	**7 735,3**	**432,6**	**14 744,1**

Fuente: Unidad Económica de Base Guantánamo de Seguro Estatal Nacional (ESEN)

5.14- Ingresos prima de seguros agropecuarios por representaciones territoriales, según años

Miles de pesos

REPRESENTACIONES TERRITORIALES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**4 236,7**	**3 725,5**	**4 731,4**	**5 759,2**	**5 547,6**	**7 735,3**
El Salvador	818,2	1 089,9	1 467,2	1 517,1	878,8	671,4
Manuel Tames	238,3	322,0	696,3	509,0	887,4	584,4
Yateras	637,2	364,1	454,2	379,6	697,5	1 013,5
Baracoa	202,8	157,5	206,1	239,0	515,0	798,9
Maisí	759,3	423,2	697,7	534,4	888,8	1 552,8
Imías	171,4	234,2	209,5	245,4	339,0	268,7
San Antonio del Sur	506,7	461,7	502,3	1 893,7	966,6	1 620,1
Guantánamo-Caimanera	186,8	135,5	78,5	163,3	233,6	138,6
Niceto Pérez	716,0	537,4	419,6	277,7	140,9	1 086,9

Fuente: Unidad Económica de Base Guantánamo de Seguro Estatal Nacional (ESEN)

5.15- Ingresos prima de seguros generales por representaciones territoriales, según años

Miles de pesos

REPRESENTACIONES TERRITORIALES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**445,8**	**492,6**	**494,4**	**441,4**	**407,6**	**432,6**
El Salvador	3,5	4,6	7,0	6,8	7,7	6,0
Manuel Tames	1,1	2,5	2,8	3,2	3,4	3,3
Yateras	2,7	5,4	8,4	8,3	4,7	7,9
Baracoa	23,7	28,3	36,7	40,3	27,5	28,6
Maisí	0,5	1,6	5,3	5,2	0,8	1,3
Imías	2,3	2,9	4,2	5,4	5,7	8,7
San Antonio del Sur	3,9	2,8	4,6	3,7	3,2	4,9
Guantánamo-Caimanera	405,8	441,9	422,1	364,8	349,7	367,6
Niceto Pérez	2,3	2,6	3,3	3,7	4,9	4,3

Fuente: Unidad Económica de Base Guantánamo de Seguro Estatal Nacional (ESEN)

5.16- Ingresos prima de seguros de vida por representaciones territoriales, según años

Miles de pesos

REPRESENTACIONES TERRITORIALES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**6 478,8**	**8 534,6**	**9 780,3**	**11 737,6**	**13 347,8**	**14 744,1**
El Salvador	314,0	431,5	563,1	692,8	909,7	1 082,5
Manuel Tames	229,0	417,2	569,0	773,2	891,5	982,6
Yateras	427,8	552,2	602,7	678,3	761,7	801,3
Baracoa	875,7	1 379,7	1 558,8	1 974,0	2 173,8	2 459,7
Maisí	146,0	192,8	270,4	335,1	355,7	364,7
Imías	405,5	557,2	592,7	750,2	819,4	871,6
San Antonio del Sur	396,1	514,0	630,7	769,2	867,0	928,1
Guantánamo[(a)]-Caimanera	3 114,7	3 702,1	4 108,7	4 701,7	5 407,9	6 048,5
Niceto Pérez	570,0	787,9	884,2	1 063,1	1 161,1	1 205,1

[(a)] A partir del 2015 incluye la Oficina Provincial

Fuente: Unidad Económica de Base Guantánamo de Seguro Estatal Nacional (ESEN)

5.17- Indemnizaciones por años, según tipo de seguros

Miles de pesos

AÑOS	Total	Seguros agropecuarios	Seguros generales	Seguros de vida
2011	7 606,4	3 255,9	161,4	4 189,1
2012	11 286,0	4 638,7	91,0	6 556,3
2013	13 664,8	4 201,5	156,4	9 306,9
2014	16 053,7	5 409,0	59,1	10 585,6
2015	19 247,4	8 519,2	58,4	10 669,8
2016	**37 945,2**	**23 571,8**	**176,2**	**14 197,2**

Fuente: Unidad Económica de Base Guantánamo de Seguro Estatal Nacional (ESEN)

5.18- Indemnizaciones de seguros agropecuarios por siniestros y riesgos, según años

	2012		2013		2014		2015		2016	
SINIESTROS Y RIESGOS	Cantidad (U)	Indemnización (MP)	Cantidad (U)	Indemnización (MP)	Cantidad (U)	Indemnización (MP)	Cantidad (U)	Indemnización (MP)	Cantidad (U)	Indemnización (MP)
Total	**465**	**4 638,7**	**402**	**4 201,5**	**319**	**5 409,0**	**773**	**8 519,2**	**1 110**	**23 571,8**
Sequía	38	544,5	64	758,4	106	949,5	133	2 444,8	83	2 433,9
Lluvia	15	216,1	3	2,8	21	408,5	15	245,7	23	289,1
Enfermedades	120	1 602,1	81	1 984,6	40	3 272,8	210	4 866,6	125	2 976,2
Fuertes vientos	9	177,0	6	176,7	3	6,9	3	477,1	1	10,2
Inundaciones	1	26,0	1	25,8	-	-	-	-	-	-
Granizadas	3	59,2	28	307,7	2	412,6	5	178,8	1	7,6
Incendio	1	3,5	-	-	-	-	1	53,4	-	-
Enfermedades de animales	67	63,8	118	84,2	114	79,4	387	213,9	311	433,3
Accidentes	131	405,6	55	85,3	32	35,2	19	38,9	161	125,2
Huracán	80	1 540,9	46	776,0	1	244,1	-	-	405	17 296,3

Fuente: Unidad Económica de Base Guantánamo de Seguro Estatal Nacional (ESEN)

5.19- Indemnizaciones de seguros generales por siniestros y riesgos, según años

	2012		2013		2014		2015		2016	
SINIESTROS Y RIESGOS	Cantidad (U)	Indemnización (MP)	Cantidad (U)	Indemnización (MP)	Cantidad (U)	Indemnización (MP)	Cantidad (U)	Indemnización (MP)	Cantidad (U)	Indemnización (MP)
Total	**76**	**91,0**	**63**	**156,4**	**56**	**59,1**	**45**	**58,4**	**84**	**176,2**
Choque	37	63,5	38	143,2	33	52,2	26	26,6	42	102,5
Cubierta compresiva	29	12,9	20	6,7	21	6,6	13	7,3	30	20,6
Robo	1	0,1	2	0,6	-	-	-	-	-	-
Responsabilidad civil	1	0,4	2	5,3	-	-	-	-	1	6,0
Incendio	2	4,7	1	0,6	2	0,3	5	23,5	2	5,5
Huracán	5	4,1	-	-	-	-	1	1,0	-	-
Sustracción	1	5,3	-	-	-	-	-	-	9	41,6

Fuente: Unidad Económica de Base Guantánamo de Seguro Estatal Nacional (ESEN)

5.20- Indemnizaciones de seguros de vida por siniestros y riesgos, según años

SINIESTROS Y RIESGOS	2012		2013		2014		2015		2016	
	Cantidad (U)	Indem-nización (MP)	Cantidad (U)	Indem-nización (MP)	Cantidad (U)	Indem-nización (MP)	Cantidad (U)	Indem-nización (MP)	Cantidad (U)	Indem-nización (MP)
Total	**7 487**	**6 556,3**	**10 575**	**9 306,9**	**11 072**	**10 585,6**	**10 343**	**10 669,8**	**11 696**	**14 197,2**
Muerte	92	2 421,0	93	3 020,0	120	3 723,3	115	3 704,0	200	6 817,7
Incapacidad permanente	303	2 528,8	418	3 827,3	495	3 743,0	417	3 127,7	428	3 218,3
Incapacidad temporal	7 092	1 606,5	10 064	2 459,6	10 457	3 119,3	9 811	3 838,1	11 068	4 161,2

Fuente: Unidad Económica de Base Guantánamo de Seguro Estatal Nacional (ESEN)

CAPÍTULO 6
EMPLEO Y SALARIOS

INTRODUCCIÓN

El presente capítulo expresa la evolución de los indicadores del empleo y los salarios. En lo posible, se ha tenido en cuenta las recomendaciones metodológicas de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) para posibilitar la comparabilidad internacional. Se incluye información sobre la población económicamente activa (ocupada y desocupada), los ocupados según la situación del empleo, su estructura por clase de actividad económica, sexo, edades, nivel educacional y categoría ocupacional. Las tasas de desocupación se muestran por sexo. Se incluyen datos del salario medio por municipios y clase de actividad económica, indicadores de accidentes del trabajo, seguridad y asistencia social, cuyas fuentes informativas fundamentales son el Sistema de Información Estadístico Nacional (SIE-N) y el Sistema de Información Estadístico Complementario (SIE-C).

Las cifras del 2016 son preliminares.

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

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

Desocupados: Son las personas en edad laboral (los hombres de 17 a 61 años y mujeres de 17 a 56 años), que no trabajaron de la Encuesta Nacional de Ocupación (ENO), por no tener vínculo laboral estable, porque lo habían perdido y han realizado gestiones en busca de otro empleo o porque lo buscaban por primera vez, además de las personas que no tienen vínculo laboral estable y hayan trabajado al menos ocho horas y los disponibles con garantía salarial y los disponibles con subsidio.

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

Cooperativistas: Son aquellos trabajadores de entidades creadas por acuerdo de sus miembros, para producir y comercializar sus productos colectivamente y distribuir los beneficios entre ellos. Son independientes, con patrimonio propio separado del patrimonio individual de sus miembros. Puede abarcar la propiedad de todos sus miembros sobre la tierra aportada (como es el caso de las Cooperativas de Producción Agropecuaria, CPA) o su utilización en usufructo (Unidades Básicas de Producción Cooperativa, UBPC).

Trabajadores por cuenta propia: Son aquellos trabajadores que siendo o no propietarios de los medios y objetos de trabajo, no están sujetos a un contrato laboral con entidades jurídicas y no reciben remuneración salarial. Los trabajadores que ejercen el trabajo por cuenta propia están acogidas a la Resolución 32/2010 del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social y son debidamente autorizados y registrados en la Oficina Nacional de Administración Tributaria (ONAT) donde pagan sus impuestos según lo establecido.

Ocupados: Es toda persona de 17 años o más de edad y las de 15 y 16 años que, excepcionalmente, hayan sido autorizadas a trabajar por las autoridades competentes, que en el día del cierre de la información mantenían vínculo laboral formalizado con un empleo asalariado en metálico o en especie o un empleo independiente (los ocupados que no reciben un salario). Con empleo independiente incluyen los trabajadores por cuenta propia, los usufructuarios individuales, los cooperativistas (UBPC y CPA), los campesinos independientes y de las Cooperativas de Créditos y Servicios (CCS) y los ayudantes familiares.

Se consideran estas personas como ocupadas, aún cuando no hubieran trabajado por algunas de las situaciones siguientes: los que asistieron al trabajo en la fecha de referencia de la información y no pudieron realizar sus labores por cualquier causa y los que no asistieron al trabajo por alguna causa, siempre que se mantenga el vínculo laboral con el empleo.

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

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

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

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

Promedio de trabajadores total: Es el promedio que participa en la actividad de la entidad que refleja la fuerza de trabajo realmente utilizada. Se calcula, deduciendo del número de trabajadores en el registro a los que no se les paga salario, directa ni indirectamente, por la entidad, por encontrarse laborando en otras entidades por las cuales cobran su salario, aún estando incluidos en el registro y adicionando los que sin estar incluidos en el registro de trabajadores de la entidad realizan el trabajo y se les paga salario, directa o indirectamente por la misma. Es el resultado de sumar día a día los trabajadores, con las adiciones y deducciones antes mencionadas, incluyendo los días de descanso, festivos y feriados, y dividiendo el resultado obtenido entre los días calendario de período que se informa.

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

Promedio de hombres-días perdidos por accidentes de trabajo: Se divide la cantidad total de hombres-días perdidos por lesiones incapacitantes entre el número de lesiones por accidentes de trabajo.

Pensión por edad: Pensión que se paga a todo trabajador por su edad y años de servicio, por el resto de su vida. La cuantía de esta pensión se obtiene de aplicar al salario promedio anual del trabajador un porcentaje que varía de acuerdo a los años de servicio prestados.

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

Pensión por muerte del trabajador: La muerte del trabajador o la presunción de su fallecimiento por desaparición, origina para su familia el derecho a pensión, tanto, cuando el trabajador se encuentre en el servicio activo o pensionado por edad o por invalidez total o parcial.

Las pensiones por edad, invalidez total y muerte, incluyen rentas vitalicias del Instituto Nacional de Reforma Agraria (INRA). Pago por compra de fincas a campesinos imposibilitados a trabajar en el campo (INRA). Desarrendamientos y Decreto Ley No. 65 (Cooperativas de Producción Agropecuaria).

También se incluye el Decreto 132 (Sector Artístico), rentas vitalicias de la Reforma Urbana y Decretos Leyes No. 89, 90 y 91 de 1985 (Hechos Relevantes, Internacionalistas, Combatientes de la Clandestinidad y el Ejército Rebelde).

Subsidios por enfermedad, accidentes: Cuando el trabajador presenta una enfermedad de origen común o profesional o sufra un accidente común o del trabajo que le incapacite transitoriamente para laborar.

Pensión por maternidad: Se concede a la mujer trabajadora para proteger la maternidad, asegurando y facilitando su atención médica durante el embarazo, el descanso pre y postnatal, la lactancia materna y el cuidado de los hijos e hijas menores de edad. Esta pensión está amparada por el Decreto Ley 234/2003.

Pensión por invalidez parcial: Se concede cuando el trabajador presenta una disminución de su capacidad física o mental, o ambas, que le impida continuar en su trabajo, pero le permita laborar en otro de menor salario y, excepcionalmente, mantenerse en el mismo trabajo con una jornada reducida, así como también si requiere someterse a tratamiento de rehabilitación intensivo o de larga duración, o requiere recibir cursos de calificación o recalificación.

Otras: Incluye a trabajadores que reciben una subvención económica por realizar estudios de nivel superior debidamente autorizados (decreto 91 de 1981), prestaciones a corto plazo del sector privado, pensión a enfermos de tuberculosis en fase activa (Resolución No. 8/92 y la subvención económica a internacionalistas.

Gastos por asistencia social: Son prestaciones monetarias, en especies y en servicios a los beneficiarios de la asistencia social, así como las subvención a familiares de reclutas del Servicio Militar General (SMG), de los centros de entrenamiento socio laboral, de las prestaciones a combatientes, internacionalistas y familiares de mártires. También comprende los gastos realizados en la atención a niños con bajo peso, que pueden ser prestaciones que se ofrecen gratuitamente: **en especie:** medicamentos, alimentación, útiles del hogar, entre otros y **monetarias:** se conceden en forma eventual o continua a las personas o núcleos familiares protegidos por las distintas disposiciones vigentes o beneficiados del régimen de asistencia social**.**

Beneficiarios de la asistencia social: Son personas miembros de núcleos familiares que reciben prestaciones económicas, especies y/o servicios, porque sus necesidades esenciales no estén aseguradas o que, por sus condiciones de vida o salud, requieren de la misma.

Núcleos protegidos por la asistencia social: Son los núcleos familiares beneficiarios de prestaciones económicas, especies y/o servicios de asistencia social.

Adultos mayores beneficiarios de la asistencia social: Persona de 60 años y/o más beneficiaria de prestaciones económicas, especies y/o servicios de asistencia social.

Madres de hijos con discapacidad severa beneficiarias de la asistencia social: Son las madres de hijos con discapacidad severa que han abandonado el vínculo laboral para dedicarse al cuidado de su hijo, o aquellas que aún mantienen el vínculo, que reciben una protección por concepto de salario equivalente al que percibían en el momento de haber causado baja de su centro laboral, manteniendo además las prestaciones otorgadas por la seguridad social y acumulando el tiempo de estos servicios para que consten como años trabajados a fines de la jubilación. Además las madres amas de casa en iguales circunstancias, son protegidas con prestaciones económicas continuas a partir del análisis de las necesidades del núcleo.

Beneficiarios del servicio de asistente social a domicilio: Personas encamadas que viven solas y (con carácter excepcional) a otras con movilidad restringida y a familias que por el grado de discapacidad de sus convivientes o por razones de fuerza mayor requieren del cuidado permanente para satisfacer atenciones básicas de carácter personal, doméstico y social que se dispensa en el domicilio del beneficiario y que procura además otros apoyos complementarios.

6.1- Población económicamente activa

Unidad

AÑOS	Ambos sexos			Mujeres			Hombres		
	Población en edad laboral	Población activa	Tasa de actividad económica (%)	Población en edad laboral	Población activa	Tasa de actividad económica (%)	Población en edad laboral	Población activa	Tasa de actividad económica (%)
2011	306 967	234 983	76,5	147 285	93 667	63,6	159 682	141 316	88,5
2012	312 853	224 412	71,7	150 951	86 323	57,2	161 902	138 089	85,3
2013	317 451	231 484	72,9	153 279	94 696	61,8	164 172	136 788	83,3
2014	322 189	230 275	71,5	155 805	91 956	59,0	166 384	138 319	83,1
2015	325 022	221 812	68,2	157 338	87 990	55,9	167 684	133 822	79,8
2016	**322 967**	**211 561**	**65,5**	**155 996**	**83 749**	**53,7**	**166 971**	**127 812**	**76,5**

AÑOS	Ambos sexos			Mujeres			Hombres		
	Ocupados	Desocupados	Tasa de desocupación (%)	Ocupados	Desocupados	Tasa de desocupación (%)	Ocupados	Desocupados	Tasa de desocupación (%)
2011	223 190	11 793	5,0	89 299	4 368	4,7	133 891	7 425	5,3
2012	214 934	9 478	4,2	82 385	3 938	4,6	132 549	5 540	4,0
2013	216 258	15 226	6,6	88 234	6 462	6,8	128 024	8 764	6,4
2014	217 840	12 435	5,4	85 978	5 978	6,5	131 862	6 457	4,7
2015	211 412	10 400	4,7	83 620	4 370	5,0	127 792	6 030	4,5
2016	**202 125**	**9 436**	**4,5**	**79 512**	**4 237**	**5,1**	**122 613**	**5 199**	**4,1**

6.2- Ocupados en la economía según situación del empleo

Unidad

FORMAS DE PROPIEDAD	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**223 190**	**214 934**	**216 258**	**217 840**	**211 412**	**202 125**
Estatal	166 173	156 594	165 539	158 402	156 584	152 795
No estatal	57 017	58 340	50 719	59 438	54 828	49 330
Cooperativo	38 811	8 920	8 845	9 114	8 575	7 746
Cooperativas No Agropecuarias	-	-	...	55	57	61
Privado	18 206	49 420	41 874	50 324	46 253	41 584
De ello: Por cuenta propia	14 971	16 138	12 807	12 441	12 995	13 639
			De ello: Mujeres			
Total	**89 299**	**82 385**	**88 234**	**85 978**	**83 620**	**79 512**
Estatal	82 252	75 578	81 388	75 777	74 921	73 668
No estatal	7 047	6 807	6 846	10 201	8 699	5 844
Cooperativo	4 896	2 878	1 974	2 034	1 927	1 914
Cooperativas No Agropecuarias	-	-	...	13	14	14
Privado	2 151	3 929	4 872	8 167	6 772	3 930
De ello: Por cuenta propia	1 391	1 664	1 850	3 037	3 361	3 808

6.3- Ocupados en la economía por secciones económicas

Unidad

SECCIONES ECONÓMICAS	2012	2013	2014	2015	2016
			Ambos sexos		
Total	**223 190**	**216 258**	**217 840**	**211 412**	**202 125**
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	15 532	15 053	15 158	14 712	14 069
Industrias Manufactureras (excepto Industria Azucarera)	37 841	36 672	36 940	35 851	34 273
Suministro de Electricidad, Gas y Agua	14 462	14 015	14 117	13 701	13 100
Construcción	35 454	34 358	34 610	33 589	32 112
Comercio; Reparación de Efectos Personales	20 475	19 842	19 987	19 397	18 544
Hoteles y Restaurantes	12 816	12 389	12 480	12 112	11 582
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	10 666	10 334	10 409	10 104	9 660
Intermediación Financiera	4 740	4 594	4 628	4 493	4 295
Servicios Empresariales, Actividades Inmobiliarias y de Alquiler	14 881	14 422	14 527	14 093	13 474
Administración Pública, Defensa, Seguridad Social	11 773	11 408	11 492	11 153	10 663
Ciencia e Innovación Tecnológica	995	963	970	942	899
Educación	14 600	14 146	14 249	13 828	13 220
Salud Pública y Asistencia Social	3 713	3 598	3 626	3 518	3 365
Cultura, Deporte	11 124	10 779	10 862	10 541	10 078
Otras Actividades de Servicios Comunales, de Asociaciones y Personales	14 118	13 685	13 785	13 378	12 791
			Mujeres		
Total	**89 299**	**88 234**	**85 978**	**83 620**	**79 512**
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	4 760	4 704	4 586	4 464	4 251
Industrias Manufactureras (excepto Industria Azucarera)	14 695	14 521	14 149	13 759	13 076
Suministro de Electricidad, Gas y Agua	3 462	3 420	3 333	3 241	3 082
Construcción	7 202	7 115	6 932	6 741	6 411
Comercio; Reparación de Efectos Personales	9 855	9 738	9 489	9 228	8 774
Hoteles y Restaurantes	6 277	6 202	6 044	5 879	5 590
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	3 064	3 027	2 950	2 869	2 729
Intermediación Financiera	2 701	2 671	2 603	2 536	2 411
Servicios Empresariales, Actividades Inmobiliarias y de Alquiler	6 991	6 906	6 727	6 542	6 220
Administración Pública, Defensa, Seguridad Social	7 350	7 262	7 077	6 882	6 544
Ciencia e Innovación Tecnológica	322	322	315	307	291
Educación	8 262	8 166	7 957	7 737	7 357
Salud Pública y Asistencia Social	2 092	2 065	2 012	1 958	1 862
Cultura, Deporte	5 088	5 025	4 895	4 759	4 525
Otras Actividades de Servicios Comunales, de Asociaciones y Personales	7 178	7 090	6 909	6 718	6 389

6.4- Ocupados en la economía por municipios

Unidad

MUNICIPIOS	2012	2013	2014	2015	2016
			Ambos sexos		
Total	**223 190**	**216 258**	**217 840**	**211 412**	**202 125**
El Salvador	15 836	18 118	18 259	18 150	17 810
Manuel Tames	24 395	16 475	16 515	15 066	14 460
Yateras	10 080	8 082	8 237	8 016	7 505
Baracoa	29 713	34 464	34 642	34 510	35 180
Maisí	13 358	12 014	12 251	12 100	11 870
Imías	10 444	9 034	8 977	8 877	8 040
San Antonio del Sur	10 129	10 893	10 984	10 810	10 260
Caimanera	4 398	4 476	4 508	4 499	3 655
Guantánamo	93 906	95 487	96 187	92 124	86 690
Niceto Pérez	10 931	7 215	7 280	7 260	6 655
			Mujeres		
Total	**85 299**	**88 234**	**85 978**	**83 620**	**79 512**
El Salvador	5 683	7 236	7 051	6 883	6 953
Manuel Tames	5 604	6 617	6 362	6 170	5 452
Yateras	3 122	3 089	3 095	3 023	2 793
Baracoa	7 116	13 853	13 412	13 094	13 921
Maisí	2 978	4 588	4 471	4 384	4 385
Imías	3 109	3 530	3 439	3 358	3 036
San Antonio del Sur	4 002	4 236	4 127	4 034	3 850
Caimanera	2 039	1 811	1 763	1 757	1 314
Guantánamo	49 353	40 539	39 593	38 301	35 393
Niceto Pérez	2 293	2 735	2 665	2 616	2 415
			Hombres		
Total	**137 891**	**128 024**	**131 862**	**127 792**	**122 613**
El Salvador	10 153	10 882	11 208	11 267	10 857
Manuel Tames	18 791	9 858	10 153	8 896	9 008
Yateras	6 958	4 993	5 142	4 993	4 712
Baracoa	22 597	20 611	21 230	21 416	21 259
Maisí	10 380	7 426	7 780	7 716	7 485
Imías	7 335	5 504	5 538	5 519	5 004
San Antonio del Sur	6 127	6 657	6 857	6 776	6 410
Caimanera	2 359	2 665	2 745	2 742	2 341
Guantánamo	44 553	54 948	56 594	53 823	51 297
Niceto Pérez	8 638	4 480	4 615	4 644	4 240

6.5- Salario medio mensual total en entidades estatales por seccciones económicas

Pesos

SECCIONES ECONÓMICAS	2011	2012	2013
Total	**431**	**434**	**442**
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	331	468	513
Pesca	414	-	-
Industria Azucarera	485	473	631
Industria Manufacturera (excepto Industria Azucarera)	411	407	430
Suministro de Electricidad, Gas y Agua	482	509	532
Construcción	447	341	471
Comercio; Reparación de Efectos Personales	380	401	407
Hoteles y Restaurantes	423	456	570
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	323	342	384
Intermediación Financiera	379	464	478
Servicios Empresariales, Actividades Inmobiliarias y de Alquiler	358	357	375
Administración Pública, Defensa, Seguridad Social	437	423	423
Ciencia e Innovación Tecnológica	417	456	451
Educación	504	517	523
Salud Pública y Asistencia Social	417	406	443
Cultura, Deporte	446	449	474
Otras Actividades de Servicios Comunales, de Asociaciones y Personales	323	351	350

SECCIONES ECONÓMICAS	2014	2015	2016	Relación (%) 2016/2015
Total	**548**	**624**	**633**	**101,4**
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	550	633	708	111,8
Industria Azucarera	712	950	684	72,0
Industrias Manufactureras (excepto Industria Azucarera)	466	532	680	127,8
Suministro de Electricidad, Gas y Agua	524	703	832	118,3
Construcción	495	698	909	130,2
Comercio; Reparación de Efectos Personales	586	660	728	110,3
Hoteles y Restaurantes	569	523	777	148,6
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	437	472	524	111,0
Intermediación Financiera	546	618	-	.
Servicios Empresariales, Actividades Inmobiliarias y de Alquiler	409	425	454	106,8
Administración Pública, Defensa, Seguridad Social	443	464	457	98,5
Ciencia e Innovación Tecnológica	516	546	532	97,4
Educación	534	567	549	96,8
Salud Pública y Asistencia Social	675	860	727	84,5
Cultura, Deporte	480	509	469	92,1
Otras Actividades de Servicios Comunales, de Asociaciones y Personales	354	375	407	108,5

6.6- Salario medio mensual total en entidades estatales por municipios

Pesos

MUNICIPIOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Relación (%) 2016/2015
Total	**431**	**434**	**442**	**548**	**624**	**633**	**101,4**
El Salvador	411	393	483	542	573	609	106,3
Manuel Tames	464	461	455	540	627	656	104,6
Yateras	401	436	478	523	587	580	98,8
Baracoa	360	445	464	571	640	656	102,5
Maisí	388	390	424	502	359	638	177,7
Imías	283	424	454	514	604	646	107,0
San Antonio del Sur	443	467	427	472	570	607	106,5
Caimanera	528	547	573	701	766	785	102,5
Guantánamo	434	433	471	551	633	629	99,4
Niceto Pérez	491	513	494	556	557	620	111,3

6.7- Nivel educacional de la población económicamente activa por sexo

Unidad

NIVEL EDUCACIONAL	2012	2013	2014	2015	2016
			Ambos sexos		
Total	**224 411**	**231 484**	**230 275**	**221 812**	**211 561**
Primaria o menos	16 979	17 093	17 171	16 584	15 830
Secundaria	47 116	47 889	47 922	46 235	44 120
Medio superior	117 584	121 525	120 797	116 333	110 950
Superior	42 732	44 977	44 385	42 660	40 661
			Mujeres		
Total	**86 322**	**94 696**	**91 955**	**87 990**	**83 749**
Primaria o menos	2 577	2 827	2 745	2 627	2 500
Secundaria	11 432	12 541	12 178	11 653	11 091
Medio superior	47 434	52 036	50 530	48 351	46 021
Superior	24 879	27 292	26 502	25 359	24 137
			Hombres		
Total	**138 089**	**136 788**	**138 320**	**133 822**	**127 812**
Primaria o menos	14 402	14 266	14 426	13 957	13 330
Secundaria	35 684	35 348	35 744	34 582	33 029
Medio superior	70 150	69 489	70 267	67 982	64 929
Superior	17 853	17 685	17 883	17 301	16 524

6.8- Nivel educacional de los ocupados por sexo

Unidad

NIVEL EDUCACIONAL	2012	2013	2014	2015	2016
			Ambos sexos		
Total	**223 190**	**216 258**	**217 840**	**211 412**	**202 125**
Primaria o menos	16 778	16 340	16 461	15 955	15 288
Secundaria	45 704	44 509	44 836	43 518	41 652
Medio superior	115 826	112 797	113 629	110 305	105 492
Superior	44 882	42 612	42 914	41 634	39 693
			Mujeres		
Total	**85 299**	**88 234**	**85 978**	**83 620**	**79 512**
Primaria o menos	2 433	2 496	2 433	2 368	2 249
Secundaria	11 449	11 732	11 432	11 116	10 558
Medio superior	44 631	46 554	45 360	44 124	41 996
Superior	26 786	27 452	26 753	26 012	24 709
			Hombres		
Total	**137 891**	**128 024**	**131 862**	**127 792**	**122 613**
Primaria o menos	14 345	13 844	14 028	13 587	13 039
Secundaria	34 255	32 777	33 404	32 402	31 094
Medio superior	71 195	66 243	68 269	66 181	63 496
Superior	18 096	15 160	16 161	15 622	14 984

6.9- Nivel educacional de los ocupados por municipios. Año 2016

Unidad

MUNICIPIOS	Total	Primaria o menos	Secundaria	Medio superior	Superior
			Ambos sexos		
Total	**202 125**	**15 288**	**41 652**	**105 492**	**39 693**
El Salvador	17 810	1 303	3 623	9 270	3 614
Manuel Tames	14 460	1 125	3 022	7 483	2 830
Yateras	7 505	568	1 541	3 893	1 503
Baracoa	35 180	2 601	7 132	18 281	7 166
Maisí	11 870	968	2 639	6 718	1 545
Imías	8 040	604	1 648	4 173	1 615
San Antonio del Sur	10 260	769	2 097	5 326	2 068
Caimanera	3 655	284	763	1 892	716
Guantánamo	86 690	6 567	17 826	45 001	17 296
Niceto Pérez	6 655	499	1 361	3 455	1 340
			Mujeres		
Total	**79 512**	**2 249**	**10 558**	**41 996**	**24 709**
El Salvador	6 953	189	892	3 786	2 086
Manuel Tames	5 452	150	698	2 969	1 635
Yateras	2 793	77	358	1 521	837
Baracoa	13 921	380	1 783	7 581	4 177
Maisí	4 385	119	562	2 390	1 314
Imías	3 036	83	390	1 652	911
San Antonio del Sur	3 850	106	493	2 096	1 155
Caimanera	1 314	36	168	716	394
Guantánamo	35 393	1 044	4 905	17 969	11 475
Niceto Pérez	2 415	65	309	1 316	725
			Hombres		
Total	**122 613**	**13 039**	**31 094**	**63 496**	**14 984**
El Salvador	10 857	1 114	2 731	5 484	1 528
Manuel Tames	9 008	975	2 324	4 514	1 195
Yateras	4 712	491	1 183	2 372	666
Baracoa	21 259	2 221	5 349	10 700	2 989
Maisí	7 485	849	2 077	4 328	231
Imías	5 004	521	1 258	2 521	704
San Antonio del Sur	6 410	663	1 604	3 230	913
Caimanera	2 341	248	595	1 176	322
Guantánamo	51 297	5 523	12 921	27 032	5 821
Niceto Pérez	4 240	434	1 052	2 139	615

6.10- Distribución de los ocupados por categoría ocupacional y sexo

Unidad

CATEGORÍA OCUPACIONAL	2012	2013	2014	2015	2016
			Ambos sexos		
Total	**223 190**	**216 258**	**217 840**	**211 412**	**202 125**
Operarios	81 142	78 621	79 195	76 859	79 349
Técnicos	75 085	72 756	73 287	71 123	70 303
Administrativos	12 248	11 867	11 955	11 602	11 415
Servicios	42 531	41 210	41 512	40 287	29 312
Directivos	12 184	11 804	11 891	11 541	11 746
			Mujeres		
Total	**89 299**	**88 234**	**85 978**	**83 620**	**79 512**
Operarios	15 583	15 397	15 004	14 592	13 873
Técnicos	46 583	46 026	44 848	43 617	41 475
Administrativos	8 110	8 015	7 810	7 597	7 224
Servicios	14 756	14 579	14 206	13 816	13 138
Directivos	4 267	4 217	4 110	3 998	3 802
			Hombres		
Total	**133 891**	**128 024**	**131 862**	**127 792**	**122 613**
Operarios	65 559	63 224	64 191	62 267	65 476
Técnicos	28 502	26 730	28 439	27 506	28 828
Administrativos	4 138	3 852	4 145	4 005	4 191
Servicios	27 775	26 631	27 306	26 471	16 174
Directivos	7 917	7 587	7 781	7 543	7 944

6.11- Distribución por edades de los ocupados por categoría ocupacional y sexo. Año 2016

Unidad

GRUPOS DE EDADES	Total	Operarios	Técnicos	Administrativos	Servicios	Directivos
Total	**202 125**	**79 349**	**70 303**	**11 415**	**29 312**	**11 746**
15-16 años	141	141	-	-	-	-
17-19 años	3 772	1 085	1 141	304	1 242	-
20-24 años	23 673	6 384	12 082	1 307	3 573	327
25-29 años	24 667	6 271	14 537	888	2 522	449
30-34 años	19 138	5 921	8 468	898	2 827	1 024
35-39 años	29 497	10 879	9 539	1 969	4 848	2 262
40-54 años	85 266	39 478	21 228	5 479	12 383	6 698
55-59 años	14 835	8 779	2 753	528	1 789	986
60 y + años	1 136	411	555	42	128	-
			De ello: Mujeres			
Total	**79 512**	**13 873**	**41 475**	**7 224**	**13 138**	**3 802**
17-19 años	1 083	62	737	233	51	-
20-24 años	10 090	446	7 749	901	821	173
25-29 años	11 057	682	8 658	567	978	172
30-34 años	7 693	737	4 785	593	938	640
35-39 años	13 036	1 918	6 279	1 285	2 813	741
40-54 años	32 818	8 667	11 977	3 470	6 718	1 986
55-59 años	2 608	981	752	134	651	90
60 y + años	1 127	380	538	41	168	-

6.12- Distribución de los ocupados por categoría ocupacional, sexo y municipios. Año 2016

Unidad

MUNICIPIOS	Total	Operarios	Técnicos	Administrativos	Servicios	Directivos
			Ambos sexos			
Total	**202 125**	**79 349**	**70 303**	**11 415**	**29 312**	**11 746**
El Salvador	17 810	6 415	6 051	989	3 386	969
Manuel Tames	14 460	5 407	4 717	765	2 775	796
Yateras	7 505	2 640	2 556	416	1 472	421
Baracoa	35 180	12 613	12 006	1 965	6 681	1 915
Maisí	11 870	4 291	4 018	656	2 258	647
Imías	8 040	2 923	2 704	441	1 533	439
San Antonio del Sur	10 260	3 723	3 458	563	1 956	560
Caimanera	3 655	1 365	1 196	193	700	201
Guantánamo	86 690	37 558	31 355	5 060	7 283	5 434
Niceto Pérez	6 655	2 414	2 242	367	1 268	364
			Mujeres			
Total	**79 512**	**13 873**	**41 475**	**7 224**	**13 138**	**3 802**
El Salvador	6 953	1 214	3 628	631	1 148	332
Manuel Tames	5 452	951	2 844	496	900	261
Yateras	2 793	488	1 456	253	462	134
Baracoa	13 921	2 429	7 261	1 264	2 300	667
Maisí	4 385	764	2 288	399	725	209
Imías	3 036	529	1 584	275	503	145
San Antonio del Sur	3 850	672	2 008	351	636	183
Caimanera	1 314	229	685	120	217	63
Guantánamo	35 393	6 176	18 463	3 215	5 848	1 691
Niceto Pérez	2 415	421	1 258	220	399	117
			Hombres			
Total	**122 613**	**65 476**	**28 828**	**4 191**	**16 174**	**7 944**
El Salvador	10 857	5 201	2 423	358	2 238	637
Manuel Tames	9 008	4 456	1 873	269	1 875	535
Yateras	4 712	2 152	1 100	163	1 010	287
Baracoa	21 259	10 184	4 745	701	4 381	1 248
Maisí	7 485	3 527	1 730	257	1 533	438
Imías	5 004	2 394	1 120	166	1 030	294
San Antonio del Sur	6 410	3 051	1 450	212	1 320	377
Caimanera	2 341	1 136	511	73	483	138
Guantánamo	51 297	31 382	12 892	1 845	1 435	3 743
Niceto Pérez	4 240	1 993	984	147	869	247

6.13- Indicadores seleccionados de accidentes del trabajo

CONCEPTOS	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Trabajadores lesionados por accidentes del trabajo	U	160	173	227	168	171	138
De ello: Fatales	U	7	2	2	1	4	4
Promedio de hombres-días perdidos por accidentes del trabajo	D	51,3	60,9	52,4	52,2	56,8	64,6
Índice de incidencia [a]		1,3	1,3	2,0	1,5	1,6	1,2
Índice de frecuencia [b]		0,6	0,5	0,9	0,6	0,8	0,6
Coeficiente de mortalidad [c]		43,8	11,6	4,4	6,0	23,4	29,0

[a] Trabajadores lesionados por cada mil trabajadores

[b] Trabajadores lesionados por cada millón de hombres horas trabajadas

[c] Accidentes fatales por cada mil trabajadores lesionados

6.14- Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por organismos. Año 2016

ORGANISMOS	Trabajadores lesionados por accidentes de trabajo (U)	De ello: fatales (U)	Promedio de hombres/días perdidos por accidentes de trabajo (D)	Índice de incidencia [a]	Índice de frecuencia [b]	Coeficiente de mortalidad [c]
Total	**138**	**4**	**64,6**	**1,2**	**0,6**	**29,0**
Ministerio de la Industria Básica	2	-	52,5	-	-	-
Ministerio de Energía y Minas	5	-	101,2	3,4	1,5	-
Ministerio de la Industria Alimenticia	4	-	65,5	2,9	1,6	-
Ministerio de la Construcción	4	1	100,5	1,7	0,7	250,0
Ministerio de la Agricultura	24	1	106,8	2,3	1,0	41,7
Ministerio de Comunicaciones	1	-	26,0	2,5	1,0	-
Ministerio de Comercio Interior	1	-	-	1,1	0,5	-
Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente	2	-	28,0	5,5	2,3	-
Ministerio de Educación Superior	1	-	240,0	0,5	0,2	-
Instituto Cubano de Radio y Televisión	1	-	29,0	6,9	3,3	-
Ministerio de Salud Pública	2	-	182,0	2,2	1,0	-
Tribunal Supremo Popular	3	-	61,7	15,2	8,0	-
Ministerio del Interior	3	-	24,0	6,0	3,7	-
Poder Popular	79	2	45,2	1,0	0,4	25,3
Central de Trabajadores de Cuba	2	-	190,5	4,5	2,2	-
Asociación Nacional de Agricultores Pequeños	1	-	15,0	5,6	2,5	-
Grupo Azucarero (AZCUBA)	3	-	48,0	4,0	1,7	-

[a] Trabajadores lesionados por cada mil trabajadores

[b] Trabajadores lesionados por cada millón de hombres horas trabajadas

[c] Accidentes fatales por cada mil trabajadores lesionados

6.15- Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por secciones económicas. Año 2016

SECCIONES ECONÓMICAS	Trabajadores lesionados por accidentes de trabajo (U)	De ello: fatales (U)	Promedio de hombres/días perdidos por accidentes de trabajo (D)	Índice de incidencia [a]	Índice de frecuencia [b]	Coeficiente de mortalidad [c]
Total	**138**	**4**	**64,6**	**1,2**	**0,6**	**29,0**
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	17	1	36,3	1,5	0,7	58,8
Explotación de Minas y Canteras	7	-	65,1			
Industria Azucarera	4	-	47,3	1,9	0,9	-
Industria Manufacturera (excepto Industria Azucarera)	13	-	100,0	2,3	1,0	-
Suministro de Electricidad, Gas y Agua	5	-	101,2	4,0	1,8	-
Construcción	10	1	56,3	2,8	1,2	100,0
Comercio; Reparación de Efectos Personales	5	-	37,2	0,6	0,3	-
Hoteles y Restaurantes	2	-	571,5	0,7	0,4	-
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	10	1	32,0	6,4	2,2	-
Servicios Empresariales, Actividades Inmobiliarias y de Alquiler	2	-	18,0	0,7	0,1	200,0
Administración Pública, Defensa, Seguridad Social	16	-	76,1	2,7	0,9	-
Ciencia e Innovación Tecnológica	2	-	28,0	8,1	3,3	-
Educación	5	1	153,2	0,2	0,1	-
Salud Pública y Asistencia Social	29	-	31,0	1,1	0,7	-
Cultura, Deporte	4	-	28,5	0,4	0,2	-
Otras Actividades de Servicios Comunales, de Asociaciones y Personales	7	-	77,6	1,9	1,0	-

[a] Trabajadores lesionados por cada mil trabajadores

[b] Trabajadores lesionados por cada millón de hombres horas trabajadas

[c] Accidentes fatales por cada mil trabajadores lesionados

6.16- Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por municipios. Año 2016

MUNICIPIOS	Lesionados por accidentes de trabajo (U)	Fallecidos por accidentes de trabajo (U)	Hombres-Días perdidos por accidentes de trabajo (H/D)
Total	**138**	**4**	**8 918,3**
El Salvador	5	-	389,0
Manuel Tames	9	-	309,3
Baracoa	12	-	430,5
Maisí	1	-	5,0
Imías	3	-	118,0
San Antonio del Sur	4	1	250,5
Caimanera	1	-	30,0
Guantánamo	91	2	6 741,0
Niceto Pérez	12	1	645,0

6.17- Indicadores específicos de seguridad social. Año 2016

ORGANISMOS	Enfermedad y accidente común, accidente de trabajo y equiparado al accidente de trabajo y enfermedad profesional	
	Total de trabajadores subvencionados (U)	Total de subvenciones pagadas (MP)
Total	**46 350**	**14 512,8**
Ministerio de la Industria Básica	351	94,7
Ministerio de Energía y Minas	364	227,0
Ministerio de la Industria Alimenticia	873	122,1
Ministerio de la Construcción	1 921	493,9
Ministerio de la Agricultura	2 552	1 060,5
Ministerio del Transporte	112	23,2
Ministerio de Comunicaciones	49	16,0
Ministerio de Comercio Interior	351	151,4
Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente	69	14,6
Ministerio de Educación	59	8,8
Ministerio de Educación Superior	1 034	203,5
Instituto Cubano de Radio y Televisión	73	30,6
Ministerio de Salud Pública	426	169,2
Ministerio de Economía y Planificación	42	8,1
Tribunal Supremo Popular	177	51,8
Fiscalía General de la República	68	18,7
Ministerio del Interior	146	62,7
Poder Popular	37 195	11 648,2
Unión de Jóvenes Comunistas	106	15,1
Central de Trabajadores de Cuba	37	4,8
Federación de Mujeres Cubanas	27	5,2
Comité de Defensa de la Revolución	3	0,4
Asociación Nacional de Agricultores Pequeños	67	5,6
Grupo Azucarero (AZCUBA)	248	76,7

6.18- Gastos del régimen de seguridad social [(a)]

Miles de pesos

INDICADORES	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	**21 393,3**	**168 200,0**	**174 000,0**	**179 600,0**	**185 500,0**	**187 100,0**
Pensiones por edad, invalidez y muerte	4 238,0	156 000,0	162 600,0	169 400,0	175 000,0	174 700,0
Pensiones por invalidez parcial	139,1	100,0	100,0	100,0	200,0	200,0
Pensiones por maternidad	4 952,4	12 000,0	11 200,0	10 000,0	10 200,0	12 200,0
Otras	12 063,8	100,0	100,0	100,0	100,0	-

[(a)] Sector estatal

Nota: Al cierre de esta edición no se dispone de los datos del 2016

Fuente: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social

6.19- Principales indicadores del sistema de asistencia social

CONCEPTOS	UM	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Gastos por la asistencia social	MP	22 100,0	10 900,0	10 000,0	10 000,0	11 000,0	12 300,0
Beneficiarios de la asistencia social	U	14 070	6 630	6 167	5 950	5 595	5 865
Núcleos protegidos por la asistencia social	U	8 500	4 495	4 235	4 066	3 884	4 008
Adultos mayores beneficiarios de la asistencia social	U	3 793	2 281	2 449	2 246	1 992	1 997
Personas con discapacidad beneficiarias de la asistencia social	U	2 191	1 350	1 021	1 010	882	881
Madres de hijos con discapacidad severa beneficiarias de la asistencia social	U	242	224	215	190	178	170
Beneficiarios del servicio de asistencia social a domicilio	U	98	58	58	47	34	47

Nota: Al cierre de esta edición no se dispone de los datos del 2016

Fuente: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social

6.20- Promedio de trabajadores total por secciones económicas

Unidad

SECCIONES ECONÓMICAS	2011	2012	2013
Total	**129 095**	**117 356**	**113 086**
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	18 696	11 960	11 236
Industria Azucarera	1 130	848	779
Industrias Manufactureras (excepto Industria Azucarera)	7 989	7 585	6 800
Suministro de Electricidad, Gas y Agua	2 720	2 652	2 650
Construcción	5 648	4 777	4 508
Comercio; Reparación de Efectos Personales	7 778	6 914	8 435
Hoteles y Restaurantes	6 427	5 940	4 108
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	2 153	2 274	2 052
Intermediación Financiera	1 142	1 091	1 105
Servicios Empresariales, Actividades Inmobiliarias y de Alquiler	2 677	2 417	2 135
Administración Pública, Defensa, Seguridad Social	5 016	5 197	4 913
Ciencia e Innovación Tecnológica	272	268	268
Educación	24 236	23 288	23 355
Salud Pública y Asistencia Social	26 868	26 495	25 772
Cultura, Deporte	11 703	11 247	10 954
Otras Actividades de Servicios Comunales, de Asociaciones y Personales	4 640	4 403	4 016

SECCIONES ECONÓMICAS	2014	2015	2016	Relación (%) 2016/2015
Total	**111 562**	**106 987**	**109 079**	**102,0**
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	10 965	10 450	11 448	109,6
Industria Azucarera	780	766	2 084	272,1
Industrias Manufactureras (excepto Industria Azucarera)	6 517	5 143	5 679	110,4
Suministro de Electricidad, Gas y Agua	2 759	2 659	1 264	47,5
Construcción	4 074	4 526	3 630	80,2
Comercio; Reparación de Efectos Personales	8 228	5 891	8 754	148,6
Hoteles y Restaurantes	4 446	6 089	2 853	46,9
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	2 074	1 605	1 560	97,2
Intermediación Financiera	1 077	323	-	.
Servicios Empresariales, Actividades Inmobiliarias y de Alquiler	2 323	2 559	3 076	120,2
Administración Pública, Defensa, Seguridad Social	4 621	4 277	5 928	138,6
Ciencia e Innovación Tecnológica	256	250	246	98,4
Educación	23 440	26 012	23 757	91,3
Salud Pública y Asistencia Social	25 099	21 686	25 685	118,4
Cultura, Deporte	10 875	10 881	9 399	86,4
Otras Actividades de Servicios Comunales, de Asociaciones y Personales	4 028	3 870	3 716	96,0

6.21- Promedio de trabajadores total por municipios

Unidad

MUNICIPIOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Estructura (%)
Total	**129 095**	**117 356**	**113 086**	**111 562**	**106 987**	**109 079**	**100,0**
El Salvador	6 824	6 641	6 319	6 528	6 241	7 519	6,9
Manuel Tames	7 212	6 920	6 760	6 716	6 435	5 784	5,3
Yateras	3 770	3 790	3 781	3 653	3 718	3 672	3,4
Baracoa	15 257	11 450	11 194	11 469	11 381	10 488	9,6
Maisí	4 617	4 423	4 181	4 093	4 239	4 094	3,8
Imías	7 511	4 246	4 119	3 997	3 943	3 895	3,6
San Antonio del Sur	3 919	3 821	3 805	3 835	3 740	3 722	3,4
Caimanera	2 418	2 200	2 161	2 146	2 181	2 034	1,9
Guantánamo	72 752	69 163	66 301	65 006	61 188	63 752	58,4
Niceto Pérez	4 815	4 702	4 465	4 119	3 921	4 119	3,8

6.22- Salario devengado total por seccciones económicas

Miles de pesos

SECCIONES ECONÓMICAS	2011	2012	2013
Total	**648 572,5**	**616 762,1**	**636 383,6**
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	74 182,9	67 188,8	69 096,4
Industria Azucarera	6 572,8	4 810,4	5 901,5
Industrias Manufactureras (excepto Industria Azucarera)	39 417,6	37 019,9	35 092,1
Suministro de Electricidad, Gas y Agua	15 723,4	16 212,2	16 931,7
Construcción	30 322,9	19 568,7	25 503,4
Comercio; Reparación de Efectos Personales	35 428,3	33 231,0	41 259,0
Hoteles y Restaurantes	32 634,7	32 520,8	28 109,1
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	8 340,6	9 324,7	9 470,5
Intermediación Financiera	5 189,9	6 069,6	6 332,0
Servicios Empresariales, Actividades Inmobiliarias y de Alquiler	11 655,5	10 349,9	9 612,8
Administración Pública, Defensa, Seguridad Social	26 275,5	26 384,9	24 955,2
Ciencia e Innovación Tecnológica	1 362,4	1 465,5	1 448,8
Educación	146 478,3	144 466,3	146 497,8
Salud Pública y Asistencia Social	134 421,3	129 008,0	136 915,3
Cultura, Deporte	62 601,4	60 588,4	62 363,6
Otras Actividades de Servicios Comunales, de Asociaciones y Personales	17 965,0	18 553,0	16 894,4

SECCIONES ECONÓMICAS	2014	2015	2015	Relación (%) 2016/2015
Total	**734 220,1**	**801 091,2**	**828 625,6**	**103,4**
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	72 420,4	79 385,1	97 266,1	122,5
Industria Azucarera	6 666,6	8 738,6	17 125,6	196,0
Industrias Manufactureras (excepto Industria Azucarera)	36 476,2	32 869,5	46 394,0	141,1
Suministro de Electricidad, Gas y Agua	17 338,2	22 302,3	12 632,3	56,6
Construcción	24 207,0	37 933,6	39 604,0	104,4
Comercio; Reparación de Efectos Personales	57 826,7	46 680,6	76 532,9	164,0
Hoteles y Restaurantes	30 363,5	38 256,8	26 614,4	69,6
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	10 880,6	9 093,7	9 816,4	107,9
Intermediación Financiera	7 066,2	2 395,5	-	.
Servicios Empresariales, Actividades Inmobiliarias y de Alquiler	11 406,2	13 066,9	16 771,3	128,3
Administración Pública, Defensa, Seguridad Social	24 583,2	23 853,5	32 516,1	136,3
Ciencia e Innovación Tecnológica	1 586,3	1 639,8	1 571,1	95,8
Educación	150 271,8	177 064,1	156 546,2	88,4
Salud Pública y Asistencia Social	203 344,9	223 849,9	224 122,1	100,1
Cultura, Deporte	62 669,0	66 509,2	52 933,0	79,6
Otras Actividades de Servicios Comunales, de Asociaciones y Personales	17 113,3	17 452,1	18 180,1	104,2

6.23- Salario devengado total por municipios

Miles de pesos

MUNICIPIOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Estructura (%)
Total	**648 572,5**	**616 762,1**	**636 383,6**	**734 220,1**	**801 091,2**	**828 625,6**	**100,0**
El Salvador	33 677,2	31 283,1	36 645,8	42 437,4	42 969,6	54 999,8	6,6
Manuel Tames	40 134,8	38 264,7	36 942,0	43 549,1	48 424,5	45 524,5	5,5
Yateras	18 147,5	19 822,0	21 664,8	22 923,5	26 223,3	25 558,2	3,1
Baracoa	65 951,2	61 077,8	62 287,7	78 669,8	87 472,8	82 562,0	10,0
Maisí	21 518,8	20 722,3	21 254,2	24 677,7	30 221,0	31 372,9	3,8
Imías	25 540,6	21 619,8	22 435,7	24 658,9	28 595,3	30 195,0	3,6
San Antonio del Sur	20 810,9	21 410,8	19 522,8	21 699,6	25 583,4	27 098,5	3,3
Caimanera	15 315,6	14 434,2	14 870,0	18 048,4	20 056,1	19 174,9	2,3
Guantánamo	379 090,2	359 210,5	374 298,9	430 074,1	465 310,7	481 463,0	58,1
Niceto Pérez	28 385,7	28 916,9	26 461,7	27 481,6	26 234,5	30 676,8	3,7

CAPÍTULO 7
AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA

INTRODUCCIÓN

La información que se ofrece en este capítulo comprende los principales indicadores que caracterizan la actividad de la agricultura no cañera y la pecuaria-vacuna, porcina, avícola y otras ganaderías, incluye además, datos sobre la tenencia y utilización de la tierra. También se brindan informaciones de la silvicultura y la captura de pesca.

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

- El sector estatal comprende las empresas agropecuarias, silvícolas, y otras entidades estatales que desarrollan las actividades agrícolas, pecuarias y silvícolas.
- El sector no estatal abarca las Unidades Básicas de Producción Cooperativa (UBPC), las Cooperativas de Producción Agropecuaria (CPA), las Cooperativas de Créditos y Servicios (CCS) y los productores (campesinos) privados dispersos.

Las Unidades Básicas de Producción Cooperativa fueron creadas en el año 1993 y están constituidas con trabajadores provenientes de las empresas estatales, las tierras que les han sido traspasadas en calidad de usufructo y los medios de producción comprados al Estado. Estas UBPC se clasifican de acuerdo a su actividad fundamental en cañeras y no cañeras, dedicadas a cultivos varios, cítricos, frutales, café, tabaco y a la ganadería. Las Cooperativas de Producción Agropecuaria constituyen una forma colectiva de propiedad social y se crean a partir de la decisión de los campesinos de unir sus tierras y demás medios de producción fundamentales. Las Cooperativas de Créditos y Servicios son organizaciones primarias de carácter colectivo que posibilitan el uso común del riego, de algunas instalaciones, servicios y otros medios, así como el trámite global de sus créditos, aunque la propiedad de cada finca, sus equipos y la producción resultante siguen siendo privadas, exceptuando en el caso de las fincas, a los incorporados tenentes de tierras, que han sido beneficiados por el Decreto-Ley No. 259 "Sobre la entrega de tierras ociosas en usufructo", de fecha 11 de julio de 2008, que por necesidad de atemperar esas regulaciones a las condiciones socio-económicas actuales se emite una nueva norma legal, el Decreto-Ley No. 300 "Sobre la entrega de tierras en usufructo", de fecha 22 de octubre de 2012.

- Las informaciones de silvicultura comprenden todas las entidades estatales y no estatales.
- Los datos sobre la tenencia y utilización de la tierra tienen como fuente los resultados del Balance de Uso y Tenencia de la Tierra elaborado por el Ministerio de la Agricultura.

Las cifras del 2016 son preliminares.

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

Superficie total: Es la superficie asignada a las economías (unidades) agropecuaria, silvícolas y otras entidades estatales, así como la de los tenedores no estatales comprendidos en el territorio nacional. Se determina en base a los datos de los materiales cartográficos y de los documentos de compraventa y de usufructos de tierras, previstos en las leyes del país. La tierra se clasifica por formas de tenencia de acuerdo a quien la explota o utiliza, sea o no propietario de la misma.

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

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

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

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

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

Superficie existente en producción: Corresponde a la superficie de cultivos permanentes en la cual el cultivo ya ha alcanzado la edad de fructificación y ha dado frutos aprovechables, como mínimo una vez. Cuando en un año determinado no se obtiene producción por falta de agua, a consecuencia de plagas o cualquier otra causa, se considera dentro de esta categoría el área afectada.

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

Producción de leche: Se considera toda la leche obtenida del ordeño, se excluye la mamada directamente por los terneros(as). En los casos que no se contó con toda la cobertura informativa se realizaron cálculos indirectos.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Plantaciones energéticas: Son aquellas que se siembran con el objetivo de crear bosques para la extracción de madera para combustible.

Semillas procesadas: Es la cantidad semillas frutales y maderables que son sometidas al proceso de limpieza, desinfección, etc. Con vistas a ser utilizadas en la producción de posturas o sembradas directamente en el área, cuyo destino sea la actividad forestal.

Producción de posturas: Son las posturas producidas, independientemente del método empleado (en envases o a raíz desnuda), ya sean frutales o forestales, destinados a un uso forestal.

Reconstrucción de bosques: Intervención técnica encaminada al establecimiento y mejoramiento del bosque, dirigido a restituir los bosques degradados mediante el establecimiento artificial de especies.

Mantenimientos silviculturales: Áreas a las que se le han realizado un conjunto de labores con el objetivo de lograr asegurar las condiciones adecuadas para que las pequeñas plantas puedan crecer y desarrollarse óptimamente. Esta actividad se realiza a las plantaciones de hasta 3 años de edad.

Tratamientos silviculturales: Actividades que se realizan a la masa arbórea una vez establecida (después de los 3 años) y en desarrollo, con el objetivo de mejorar sus condiciones sanitarias y la calidad de la madera a producir, logrando finalmente como resultado el establecimiento del arbolado principal.

Fajas verdes: Franjas de especies latifolias o de otros cultivos que sirven como barrera u obstáculo a la propagación del fuego y que se establecen fundamentalmente en áreas forestales a ambos lados de las vías principales, carreteras, etc.

Trochas corta fuegos: Barrera existente o preparada antes o después que se produzca un incendio forestal, en la que se han eliminado todos o la mayor parte de los materiales combustibles para evitar la propagación y realizar el combate de los incendios.

Captura bruta total de pesca: Representa el peso de los productos extraídos del mar, ríos, lagunas, estanques, o criaderos sin recibir proceso de conservación o beneficio, excluyendo las especies que no tengan utilización posterior. En aquellos casos en que no resulta posible obtener el peso por vía directa, antes que las especies reciban un proceso de beneficio o transformación a bordo, que lo altere, se calcula a través de los índices establecidos, aplicados sobre la captura de peso de desembarque resultante del proceso.

En la captura bruta por especies se incluye pescado (todas las especies y túnidos, peces de mar y acuicultura).

7.1- Distribución de la tierra y su utilización según formas de tenencia. Junio 2016

Miles de hectáreas

CONCEPTOS	Superficie					
		No estatal				
	Total	Estatal	Total	UBPC	CPA	CCS y privados
Total	**616,8**	**455,1**	**161,7**	**45,4**	**3,1**	**113,2**
Superficie agrícola	242,8	134,9	107,9	34,9	2,6	70,4
Superficie cultivada	117,6	52,0	65,6	19,1	1,1	45,4
Superficie no agrícola	374,0	320,2	53,8	10,5	0,5	42,8

Fuente: Ministerio de la Agricultura

7.2- Distribución de la tierra y su utilización por municipios. Junio 2016

Miles de hectáreas

MUNICIPIOS	Superficie					
	Total	Agrícola	Cultivada	No cultivada	Ociosa	No agrícola
Total	**616,8**	**242,8**	**117,6**	**125,2**	**12,3**	**374,0**
El Salvador	63,0	37,4	22,8	14,6	2,0	25,6
Manuel Tames	105,2	56,6	24,6	32,0	4,1	48,6
Yateras	62,5	14,7	8,5	6,2	1,8	47,8
Baracoa	97,4	23,1	20,4	2,7	-	74,3
Maisí	52,3	18,0	14,5	3,6	0,5	34,3
Imías	52,7	17,9	5,7	12,2	0,2	34,8
San Antonio del Sur	58,5	15,1	7,2	7,9	0,2	43,4
Caimanera	36,1	0,8	0,3	0,5	-	35,3
Guantánamo	25,7	16,0	6,2	9,8	0,9	9,7
Niceto Pérez	63,3	43,0	7,3	35,8	2,8	20,2

Fuente: Ministerio de la Agricultura

7.3- Distribución de la tierra de la provincia y municipios, según destino productivo. Junio 2016

Miles de hectáreas

MUNICIPIOS	Superficie					
		Cultivos				
	Total	Temporales	Permanentes	Ganadería	Forestal	No apta
Total	**616,8**	**40,0**	**74,8**	**127,9**	**329,9**	**44,1**
El Salvador	63,0	7,6	15,3	14,5	21,8	3,9
Manuel Tames	105,2	10,4	13,1	33,1	44,2	4,4
Yateras	62,5	3,5	6,3	5,0	46,0	1,8
Baracoa	97,4	2,3	17,3	3,4	70,5	3,8
Maisí	52,3	4,8	9,7	3,6	31,1	3,1
Imías	52,7	2,1	3,4	12,4	32,1	2,7
San Antonio del Sur	58,5	3,5	3,5	8,2	39,9	3,5
Caimanera	36,1	0,2	0,1	0,5	25,4	9,9
Guantánamo	25,7	2,9	2,5	10,6	2,0	7,7
Niceto Pérez	63,3	2,8	3,6	36,7	17,0	3,2

Fuente: Ministerio de la Agricultura

7.4- Superficie cosechada, producción y rendimiento de la caña de azúcar por zafras, destino a industria

ZAFRAS	Superficie cosechada (ha)		Producción (t)		Rendimiento por hectárea (t)	
	Ambos sectores	No estatal	Ambos sectores	No estatal	Ambos sectores	No estatal
2011-2012	6 161,5	923,9	267 117,3	39 349,6	43,4	42,6
2012-2013	8 051,7	1 131,4	304 062,0	44 038,8	37,8	38,9
2013-2014	8 172,2	1 143,9	304 371,7	48 539,3	37,2	42,4
2014-2015	7 770,3	1 095,7	293 303,0	48 951,8	37,7	44,7
2015-2016	**6 329,8**	**839,0**	**236 936,0**	**35 370,4**	**37,4**	**42,2**

Fuente: Grupo Azucarero Guantánamo

7.5- Producción agropecuaria total

PRODUCCIONES	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas	t	196 671,7	167 674,5	62 740,6	72 096,4	79 700,0	70 504,8
Hortalizas	t	85 876,1	70 648,1	36 887,3	46 966,1	52 302,4	58 039,8
Arroz	t	882,8	774,2	116,2	68,2	60,5	52,6
Maíz	t	10 218,5	8 977,5	6 912,2	7 748,1	4 818,6	7 165,0
Frijoles	t	4 432,1	3 097,1	2 200,9	2 463,0	3 072,3	2 850,0
Cítricos	t	26 629,6	20 214,1	6 837,7	6 559,6	7 893,0	4 822,0
Otras frutas	t	46 808,8	46 335,7	26 607,8	25 745,1	29 177,9	23 483,3
Cacao (ventas)	t	1 299,5	1 744,2	1 202,9	1 849,8	1 356,7	1 707,6
Coco	t	13 053,3	13 058,8	9 310,4	8 841,9	8 852,6	4 604,0
Entregas a sacrificio							
Vacuno	Mt	3,5	3,7	3,3	3,8	4,2	3,8
Porcino	Mt	5,4	6,4	7,0	7,5	8,1	8,5
Aves	Mt	0,6	0,4	0,5	0,4	0,6	0,6
Ovino-caprino	Mt	1,0	1,0	0,7	1,0	0,8	1,0
Leche de vaca	Ml	13 336,8	12 063,1	10 871,9	9 137,7	5 958,1	7 124,8
Huevos	MMU	69,2	64,2	64,8	58,6	67,6	87,2

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

Caballerías

CULTIVOS SELECCIONADOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Plátano	1 340,6	978,4	764,4	896,6	1 153,0	430,2
Fruta	717,4	497,0	336,1	419,6	545,7	216,8
Vianda	623,2	481,4	428,3	477,0	607,3	213,4
Cítricos	234,5	262,4	84,6	102,9	106,0	5,4
De ello: Naranja dulce	82,5	73,8	43,1	49,6	42,7	3,0
Toronja	46,9	50,0	11,4	28,9	26,2	0
Limón	15,3	16,7	7,3	11,6	11,3	1,1
Otras frutas	995,3	1 075,6	974,4	695,7	943,6	100,9
De ello: Mango	121,8	123,6	118,3	118,3	89,1	40,3
Guayaba	21,8	28,0	24,5	43,0	52,3	15,5
Fruta bomba	37,2	42,0	28,8	32,4	38,4	12,8
Coco	731,5	751,6	754,6	453,1	691,6	18,6
Cacao	493,4	340,5	346,3	338,2	472,8	52,3

7.7- Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector estatal

Caballerías

CULTIVOS SELECCIONADOS	2016
Plátano	82,7
Fruta	13,8
Vianda	68,9
Cítricos	4,6
De ello: Naranja dulce	2,9
Toronja	0
Limón	0,8
Otras frutas	47,1
De ello: Mango	31,6
Guayaba	3,0
Fruta bomba	1,1
Coco	1,5
Cacao	27,9

7.8- Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector no estatal

Caballerías

CULTIVOS SELECCIONADOS	2016
Plátano	347,5
Fruta	203,0
Vianda	144,5
Cítricos	0,8
De ello: Naranja dulce	0,1
Toronja	0
Limón	0,2
Otras frutas	53,8
De ello: Mango	8,7
Guayaba	12,5
Fruta bomba	11,7
Coco	17,1
Cacao	24,4

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

Caballerías

CULTIVOS SELECCIONADOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas	1 718,1	1 487,6	836,6	746,1	1 199,8	956,1
Tubérculos y raíces	744,8	682,5	392,4	299,2	452,4	674,5
Plátano	973,3	805,1	444,2	446,9	747,4	281,6
Fruta	535,8	399,9	135,8	143,1	254,7	121,1
Vianda	437,5	405,2	308,4	303,8	492,7	160,5
Hortalizas	627,8	623,6	386,0	329,7	423,1	413,5
Cereales	348,6	413,8	321,6	297,9	301,9	503,4
Frijoles	280,5	240,6	194,4	175,0	227,3	214,1
Cítricos	227,0	242,7	53,6	74,9	84,1	18,8
Otras frutas	653,2	693,6	693,6	705,8	698,2	415,6
Cacao	336,6	293,8	285,9	276,2	356,2	217,9

7.10- Superficie cosechada y en producción de cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector estatal

Caballerías

CULTIVOS SELECCIONADOS	2016
Viandas	115,9
Tubérculos y raíces	53,0
Plátano	62,9
Fruta	34,1
Vianda	28,8
Hortalizas	66,4
Cereales	62,4
Frijoles	24,5
Cítricos	14,4
Otras frutas	215,4
Cacao	41,7

7.11- Superficie cosechada y en producción de cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector no estatal

Caballerías

CULTIVOS SELECCIONADOS	2016
Viandas	840,2
Tubérculos y raíces	621,5
Plátano	218,7
Fruta	87,0
Vianda	131,7
Hortalizas	347,1
Cereales	441,0
Frijoles	189,6
Cítricos	4,4
Otras frutas	200,2
Cacao	176,2

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

Toneladas

CULTIVOS SELECCIONADOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas	196 671,7	167 674,5	62 740,6	72 096,4	79 700,0	70 504,8
Tubérculos y raíces	72 662,0	56 861,9	27 418,6	26 900,0	29 000,0	27 107,8
De ello: Boniato	16 120,6	14 188,8	9 473,7	7 364,5	8 370,4	8 696,6
Malanga	16 955,1	12 601,9	5 127,0	4 899,4	5 685,3	5 353,9
Plátano	124 009,7	110 812,6	35 322,0	45 196,4	50 700,0	43 397,0
Fruta	45 507,0	41 481,6	9 650,0	12 392,3	29 050,9	13 522,7
Vianda	78 502,7	69 331,0	25 672,0	32 804,1	21 649,1	29 874,3
Hortalizas	85 876,1	70 648,1	36 887,3	46 966,1	52 302,4	58 039,8
De ello: Tomate	24 304,7	19 307,1	15 422,9	17 717,5	13 766,6	23 304,4
Cebolla	2 697,8	2 622,9	700,9	574,1	1 402,2	1 065,9
Pimiento	3 080,8	2 069,4	837,1	1 213,9	1 533,9	1 497,3
Cereales	11 101,3	9 751,7	7 028,4	7 816,3	4 879,1	7 217,6
Arroz	882,8	774,2	116,2	68,2	60,5	52,6
Maíz	10 218,5	8 977,5	6 912,2	7 748,1	4 818,6	7 165,0
Frijoles	4 432,1	3 097,1	2 200,9	2 463,0	3 072,3	2 850,0
Cítricos	26 629,6	20 214,1	6 837,7	6 559,6	7 893,0	4 822,0
De ello: Naranja dulce	12 748,2	10 331,7	3 330,9	3 530,4	3 903,9	2 245,3
Toronja	3 099,3	2 348,7	856,8	692,0	735,5	901,9
Limón	2 428,0	1 006,0	682,3	468,0	773,6	377,1
Otras frutas	46 808,8	46 335,7	26 607,8	25 745,1	29 177,9	23 483,3
De ello: Mango	8 243,2	8 795,5	9 953,7	8 052,4	11 484,1	9 772,4
Guayaba	1 480,5	1 329,6	734,6	1 648,2	1 920,6	2 191,4
Fruta bomba	2 282,6	1 768,5	2 669,3	2 539,8	1 774,1	2 590,8
Coco	13 053,3	13 058,8	9 310,4	8 841,9	8 852,6	4 604,0
Cacao (ventas)	1 299,5	1 744,2	1 202,9	1 849,8	1 356,7	1 707,6

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

Toneladas

CULTIVOS SELECCIONADOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas	28 942,3	23 894,7	9 047,1	12 806,6	15 880,9	15 285,6
Tubérculos y raíces	8 867,7	6 989,5	2 715,1	2 715,1	3 664,0	3 777,9
De ello: Boniato	1 741,2	1 438,2	1 638,2	1 650,5	1 787,8	1 487,8
Malanga	2 094,6	2 063,9	87,0	249,9	274,8	422,2
Plátano	20 074,6	16 905,2	6 332,0	10 091,5	12 216,9	11 507,7
Fruta	5 848,9	4 900,3	541,7	640,1	884,3	877,5
Vianda	14 225,7	12 004,9	5 790,3	9 451,4	11 332,6	10 630,2
Hortalizas	6 968,7	5 499,0	3 410,2	4 971,5	6 388,6	7 543,4
De ello: Tomate	2 011,7	1 159,2	1 243,5	1 311,5	1 153,8	2 682,3
Cebolla	78,9	41,2	81,4	33,6	217,4	264,9
Pimiento	243,3	213,3	57,8	100,0	144,8	169,2
Cereales	726,0	896,1	487,8	689,4	406,9	777,6
Arroz	121,7	33,1	11,2	1,7	2,2	0,4
Maíz	604,3	863,0	476,6	687,7	404,7	777,2
Frijoles	191,1	321,7	171,8	135,2	292,9	405,1
Cítricos	2 562,1	1 966,7	171,7	161,3	248,7	298,8
De ello: Naranja dulce	597,5	389,7	100,0	105,8	129,4	222,4
Toronja	164,8	218,1	3,2	4,8	17,3	154,4
Limón	89,9	52,4	22,0	11,8	46,9	25,1
Otras frutas	2 846,0	3 965,5	949,4	1 367,7	2 422,8	1 429,1
De ello: Mango	432,9	660,4	374,5	907,7	1 638,8	454,3
Guayaba	84,9	79,8	59,0	139,5	166,9	310,0
Fruta bomba	101,3	74,3	19,9	134,8	407,1	428,2
Coco	581,4	749,4	439,5	128,8	95,4	179,2
Cacao (ventas)	30,5	18,2	10,3	13,4	32,0	16,4

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

Toneladas

CULTIVOS SELECCIONADOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas	167 729,4	143 779,8	53 693,5	59 289,8	63 819,1	55 218,3
Tubérculos y raíces	63 794,3	49 872,4	24 703,5	24 184,9	25 336,0	23 329,0
De ello: Boniato	14 379,4	12 750,6	7 835,5	5 714,0	6 582,6	7 208,2
Malanga	14 860,5	10 538,0	5 040,0	4 649,5	5 410,5	4 931,7
Plátano	103 935,1	93 907,4	28 990,0	35 104,9	38 483,1	31 889,3
Fruta	39 658,1	36 581,3	9 108,3	11 752,2	28 166,6	12 645,2
Vianda	64 277,0	57 326,1	19 881,7	23 352,7	10 316,5	19 244,1
Hortalizas	78 907,4	65 149,1	33 477,1	41 994,6	45 913,8	50 496,4
De ello: Tomate	22 293,0	18 147,9	14 179,4	16 406,0	12 612,8	20 622,1
Cebolla	2 618,9	2 581,7	619,5	540,5	1 184,8	801,0
Pimiento	2 837,5	1 856,1	779,3	1 113,9	1 389,1	1 328,1
Cereales	10 375,3	8 855,6	6 540,6	7 126,9	4 472,2	6 439,9
Arroz	761,1	741,1	105,0	66,5	58,3	52,1
Maíz	9 614,2	8 114,5	6 435,6	7 060,4	4 413,9	6 387,8
Frijoles	4 241,0	2 775,4	2 029,1	2 327,8	2 779,4	2 444,9
Cítricos	24 067,5	18 247,4	6 666,0	6 398,3	7 644,3	4 523,2
De ello: Naranja dulce	12 150,7	9 942,0	3 230,9	3 424,6	3 774,5	2 022,9
Toronja	2 934,5	2 130,6	853,6	687,2	718,2	747,5
Limón	2 338,1	953,6	660,3	456,2	726,7	352,0
Otras frutas	43 962,8	42 370,2	25 658,4	24 377,4	26 755,1	22 054,2
De ello: Mango	7 810,3	8 135,1	9 579,2	7 144,7	9 845,3	9 318,2
Guayaba	1 395,6	1 249,8	675,6	1 508,7	1 753,7	1 881,3
Fruta bomba	2 181,3	1 694,2	2 649,4	2 405,0	1 367,0	2 162,7
Coco	12 471,9	12 309,4	8 870,9	8 713,1	8 757,2	4 424,8
Cacao (ventas)	1 269,0	1 726,0	1 192,6	1 836,4	1 324,7	1 691,2

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

Toneladas por hectárea

CULTIVOS SELECCIONADOS	2016
Viandas	1,9
Tubérculos y raíces	3,1
Plátano	1,5
Fruta	1,0
Vianda	1,8
Hortalizas	10,8
Cereales	1,5
Frijoles	1,0
Cítricos	2,1
Otras frutas	0,5
Cacao	0,1

7.16- Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector estatal

Toneladas por hectárea

CULTIVOS SELECCIONADOS	2016
Viandas	2,8
Tubérculos y raíces	5,3
Plátano	2,5
Fruta	1,2
Vianda	2,7
Hortalizas	8,4
Cereales	1,7
Frijoles	1,2
Cítricos	1,5
Otras frutas	0,6
Cacao	0,1

7.17- Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector no estatal

Toneladas por hectárea

CULTIVOS SELECCIONADOS	2016
Viandas	1,7
Tubérculos y raíces	2,9
Plátano	1,3
Fruta	1,1
Vianda	1,5
Hortalizas	11,3
Cereales	1,6
Frijoles	1,0
Cítricos	2,2
Otras frutas	0,5
Cacao	0,7

7.18- Producción total de viandas por municipios

Toneladas

MUNICIPIOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**196 671,7**	**167 674,5**	**62 740,6**	**72 096,4**	**79 700,0**	**70 504,8**
El Salvador	30 469,2	32 221,3	12 920,6	12 920,6	14 164,9	13 780,9
Manuel Tames	19 596,4	14 188,5	8 686,8	10 194,7	10 500,5	7 688,4
Yateras	33 527,5	30 175,9	4 985,2	8 008,9	7 796,8	8 435,5
Baracoa	18 773,8	19 060,0	7 949,4	6 854,7	7 177,0	5 324,4
Maisí	47 881,3	35 501,6	13 814,6	14 461,1	17 401,1	14 618,6
Imías	8 761,3	7 622,8	753,1	809,0	1 271,5	1 549,6
San Antonio del Sur	14 820,9	12 080,6	6 214,4	7 074,4	10 255,2	8 243,4
Guantánamo	13 866,4	10 803,4	2 808,0	4 695,2	5 428,1	5 492,6
Niceto Pérez	8 974,9	6 020,4	4 608,5	7 077,8	5 704,9	5 371,4

7.19- Producción total de hortalizas por municipios

Toneladas

MUNICIPIOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**85 876,1**	**70 648,1**	**36 887,3**	**46 966,2**	**52 302,4**	**58 039,7**
El Salvador	7 653,3	6 000,5	4 049,7	4 477,0	6 639,2	5 910,8
Manuel Tames	9 471,7	8 413,9	7 216,5	7 958,7	9 133,2	7 840,0
Yateras	11 659,2	8 773,5	4 646,5	5 749,4	7 144,5	6 908,0
Baracoa	9 117,1	8 281,8	1 205,0	1 282,6	2 451,3	2 532,0
Maisí	9 270,2	7 993,2	713,5	1 521,1	1 558,9	1 304,7
Imías	7 299,1	6 506,1	397,8	558,3	1 181,4	1 426,7
San Antonio del Sur	16 448,2	13 951,9	9 454,9	14 155,6	12 576,1	19 572,2
Guantánamo	12 934,3	9 489,1	7 451,9	9 401,0	10 800,3	10 802,2
Niceto Pérez	2 023,0	1 238,1	1 751,5	1 862,5	817,5	1 743,1

7.20- Nacimientos y muertes del ganado vacuno

Cabezas

CONCEPTOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Nacimientos totales	**14 541**	**14 718**	**13 320**	**12 839**	**12 010**	**15 559**
Estatal	4 009	3 982	3 410	2 490	3 177	2 731
No estatal	10 532	10 736	9 910	10 349	8 833	12 828
Muertes totales	**2 775**	**2 711**	**3 844**	**3 512**	**5 113**	**2 242**
Estatal	997	1 121	1 532	939	2 132	685
No estatal	1 778	1 590	2 312	2 573	2 981	1 557

7.21- Indicadores seleccionados de la producción de leche de vaca

CONCEPTOS	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Producción	**Ml**	**13 336,8**	**12 063,1**	**10 871,9**	**9 137,7**	**5 958,1**	**7 124,8**
Estatal	Ml	2 948,0	2 268,5	1 828,9	1 957,6	988,0	1 204,7
No estatal	Ml	10 388,8	9 794,6	9 043,0	7 180,1	4 970,1	5 920,1
Existencia promedio de vacas en ordeño	**Cabz**	**9 232**	**8 938**	**9 061**	**8 585**	**7 779**	**5 136**
Estatal	Cabz	2 307	2 232	2 019	1 838	2 970	1 272
No estatal	Cabz	6 925	6 706	7 042	6 747	4 809	3 864
Rendimiento diario por vacas en ordeño	**l**	**4,0**	**3,7**	**3,3**	**2,9**	**2,1**	**3,8**
Estatal	l	3,5	2,8	2,5	2,9	0,9	2,6
No estatal	l	4,1	4,0	3,5	2,9	2,8	4,2

7.22- Producción de leche de vaca por municipios

Miles de litros

MUNICIPIOS	2013	2014	2015	2016
Total	**10 871,9**	**9 137,7**	**5 958,1**	**7 124,8**
El Salvador	1 732,9	1 535,9	1 223,6	1 298,9
Manuel Tames	2 934,0	2 305,1	1 548,1	1 949,3
Yateras	334,5	339,4	150,1	152,3
Baracoa	257,2	247,3	96,4	76,7
Maisí	313,6	66,9	69,9	76,3
Imías	41,3	-	-	-
San Antonio del Sur	188,5	57,6	59,2	55,8
Guantánamo	1 566,0	1 160,2	1 266,8	1 501,8
Niceto Pérez	3 503,9	3 425,3	1 544,0	2 013,7

7.23- Entrega a sacrificio de ganado vacuno

CONCEPTOS	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Cabezas	M	10,1	10,6	10,2	12,4	14,2	10,9
Peso en pie	Mt	3,5	3,7	3,3	3,8	4,2	3,8
Peso promedio	kg	347,3	343,5	327,6	311,4	298,2	351,4

7.24- Existencia, nacimientos y muertes del ganado porcino

CONCEPTOS	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Existencia final ganado porcino	Cabz	67 513	74 227	78 770	79 870	84 022	63 662
Muertes total	Cabz	4 540	4 025	5 719	4 950	10 541	14 644
Nacimientos	Cabz	25 704	41 948	48 334	47 453	70 247	88 832
Tasa de mortalidad (por 100 nacidos)	%	17,7	9,6	11,8	10,4	15,0	16,5

7.25- Entrega a sacrificio de ganado porcino

CONCEPTOS	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Cabezas	U	59 774	73 837	82 446	88 030	93 431	96 475
Peso en pie	t	5 440,6	6 421,8	7 058,4	7 512,3	8 137,1	8 500,6
Peso promedio	kg	91,0	87,0	85,6	85,3	87,1	88,1

7.26- Indicadores seleccionados de la ganadería avícola

CONCEPTOS	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Existencia total de aves	Cabz	…	…	…	…	…	672 444
Existencia total de aves ponedoras	Cabz	…	…	…	…	…	637 659
Peso promedio	kg	1,4	1,4	1,5	1,4	1,6	1,4
Producción de carne de ave total	t	580,5	445,5	472,8	416,8	637,0	565,2
Producción total de huevos	MU	69 156,0	64 191,8	64 786,9	58 654,4	67 555,4	87 230,9

7.27- Producción total de huevos por municipios

Miles de unidades

MUNICIPIOS	2016
Total	**87 230,9**
El Salvador	1 706,3
Manuel Tames	157,2
Yateras	326,9
Baracoa	3,6
San Antonio del Sur	2 736,5
Guantánamo	82 217,3
Niceto Pérez	83,1

7.28- Existencia de ganado ovino-caprino

Cabezas

AÑOS	Total			De ello: Estatal		
	Total	Ovino	Caprino	Total	Ovino	Caprino
2011	155 677	98 473	57 204	8 004	7 034	970
2012	146 639	77 584	69 055	6 961	6 088	873
2013	143 310	83 945	59 365	6 964	6 050	914
2014	131 312	77 566	53 746	5 425	4 807	618
2015	117 487	62 778	54 709	5 753	4 805	948
2016	**98 250**	**56 969**	**41 281**	**5 405**	**4 606**	**799**

7.29- Entrega a sacrificio de ganado ovino-caprino

CONCEPTOS	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Producción total de leche	Ml	153,6	121,3	115,9	83,3	87,2	89,6
De ello: Estatal	Ml	0,4	0,2	-	-	-	-
Cabras en ordeño total	Cabz	1 183	771	724	593	533	516
De ello: Estatal	Cabz	4	3	-	-	-	-
Entrega a sacrificio	MCabz	30,6	31,6	24,0	28,8	26,2	34,0
De ello: Estatal	MCabz	1,7	1,9	1,7	1,5	1,5	1,8
Peso en pie	t	1 037,6	1 000,3	728,8	954,8	769,0	983,7
De ello: Estatal	t	59,2	50,7	50,4	94,2	40,9	53,0
Peso promedio	kg	33,9	31,7	30,4	32,1	29,4	28,9
De ello: Estatal	kg	33,3	25,8	29,5	32,7	27,3	29,4

7.30- Plantaciones forestales realizadas

CONCEPTOS	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**MMpost**	**10,9**	**8,0**	**7,4**	**6,8**	**5,4**	**5,8**
De ello: Frutales	MMpost	1,7	1,0	0,8	0,8	0,4	0,5
Melíferas	MMpost	3,1	2,6	3,4	2,8	2,7	2,7
Plantaciones energéticas	ha	73,5	60,8	24,0	15,0	17,1	15,0

7.31- Otros indicadores seleccionados de silvicultura

CONCEPTOS	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Producción de posturas	MMpost	8,3	6,4	6,4	5,8	4,8	5,0
Mantenimiento	Mha	10,2	8,0	8,1	9,3	8,1	9,5
Tratamientos silviculturales	Mha	8,9	8,1	8,6	8,7	8,7	9,1
Trocha corta fuego	km	5 399,2	5 234,6	5 434,6	6 085,3	5 475,1	6 385,9
Reconstrucción de bosques	Mha	1,2	1,1	1,3	1,5	1,3	1,5
Fajas áreas verdes	km	496,8	546,1	547,3	510,6	496,5	417,0
Plantaciones total	Mha	3,8	2,8	2,5	2,3	1,7	1,8

7.32- Indicadores seleccionados y dinámica de la pesca

Toneladas

CONCEPTOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Captura bruta total	**1 073,5**	**1 090,6**	**1 123,0**	**1 070,5**	**884,5**	**572,0**
De ello: Pescado	1 072,9	1 090,3	1 122,4	1 070,2	883,0	571,0
			Dinámica (Por ciento)			
Captura bruta total	**133,0**	**101,6**	**103,0**	**95,3**	**82,6**	**64,7**
De ello: Pescado	133,0	101,6	102,9	95,3	82,5	64,7

CAPÍTULO 8
MINERÍA Y ENERGÍA

INTRODUCCIÓN

En este capítulo se presentan los principales indicadores que caracterizan el consumo energético en la provincia.

Estadísticas de Minas y la Energía

A partir de los acontecimientos de los primeros años de la década del 70 con la reducción de los suministros de petróleo y la duplicación del precio de los crudos, adquiere un nuevo interés que se pone de manifiesto en el desarrollo de lo que se llama el "análisis energético".

En los estudios energéticos se han prestado mayor atención a la evaluación de las posibilidades futuras de suministro y en la utilización de todas las formas de energía en su conjunto. El desarrollo sostenible, como nuevo concepto del avance económico, se presenta como un proceso donde la política energética, debe formularse de manera que logre un desarrollo que sea sostenible y sustentable desde el punto de vista económico, social y ecológico.

Disponer y utilizar de manera adecuada las principales variables vinculadas a la economía energética, resulta decisivo para enfrentar los retos del presente y el futuro. En el plano nacional la significativa participación de los combustibles fósiles en la oferta energética y los problemas de uso eficiente y conservación de la energía, entre otros, inciden en las metas de desarrollo que sostiene el país.

La fuente fundamental de las estadísticas de este capítulo son las informaciones captadas en el Sistema de Información Estadístico Nacional (SIE-N) y el Sistema de Información Estadístico Complementario (SIE-C).

Las cifras del 2016 son preliminares.

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

Consumo: Se refiere al consumo total con independencia del uso al cual se destinan; es decir, están incluidas las cantidades utilizadas propiamente para obtener energía (uso energético final), las utilizadas para ser transformadas en otros combustibles (uso en transformación) y las que se emplean con fines no energéticos. Contienen, excepto en la electricidad las pérdidas en transformación y almacenaje. Abarca todas las actividades de la economía nacional incluyendo la privada y los hogares.

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

Combustible convencional: Es el gasto de combustible llevado a una unidad equivalente.

Consumo de energía eléctrica: Se refiere al consumo de electricidad registrado por todas las actividades de la economía (incluyendo la privada) y con independencia de la fuente de origen (servicio público o autoproductores). Comprende también el insumo en generaciones y las pérdidas por lo que, el consumo total resulta igual a la generación bruta total.

Consumo promedio mensual: Es el consumo medio por mes que tienen las entidades públicas o el sector residencial, a partir de lo facturado a los consumidores por la Unión Eléctrica en el año.

Los cuadros referentes al consumo de portadores energéticos, por ser indicadores clasificados, se publican con un año de desfase.

8.1- Consumo de portadores energéticos primarios

Toneladas

PRODUCTOS	2015	2016
Petróleo crudo	0,3	0,3
		Tasas (Por ciento)
Petróleo crudo	.	3,6

8.2- Consumo de portadores energéticos secundarios

PRODUCTOS	UM	2015	2016
Alcohol desnaturalizado	hl	8,5	10,2
			Tasas (Por ciento)
Alcohol desnaturalizado		.	20,0

8.3- Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo

Toneladas

PRODUCTOS	2015
Total	**25 778,7**
Aceites y grasas lubricantes terminados	1 020,8
Asfalto	2 331,5
Combustible diesel	13 962,5
Gas licuado de petróleo	548,4
Gasolina de motor (excluye de aviación)	3 627,2
Queroseno	4 288,3

Nota: Por ser indicadores clasificados , se publican con un año de desfase

8.4- Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo por secciones económicas

Toneladas

PRODUCTOS	2015
Aceites y grasas lubricantes terminados	**1 020,8**
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	98,9
Explotación de Minas y Canteras	143,9
Industria Azucarera	218,8
Industrias Manufactureras (excepto Industria Azucarera)	95,6
Suministro de Electricidad, Gas y Agua	6,5
Construcción	130,4
Comercio; Reparación de Efectos Personales	38,2
Hoteles y Restaurantes	3,6
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	62,2
Servicios Empresariales, Actividades Inmobiliarias y de Alquiler	0,8
Administración Pública, Defensa, Seguridad Social	195,1
Ciencia e Innovación Tecnológica	1,0
Educación	3,8
Salud Pública y Asistencia Social	4,1
Cultura Deporte	2,8
Otras Actividades de Servicios Comunales, de Asociaciones y Personales	15,1

8.4- Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo por secciones económicas (Continuación)

Toneladas

PRODUCTOS	2015
Asfalto	**2 331,5**
Industria Azucarera	3,0
Industrias Manufactureras (excepto Industria Azucarera)	1,0
Construcción	2 327,0
Comercio; Reparación de Efectos Personales	0,5
Combustible diesel	**13 962,5**
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	2 306,1
Explotación de Minas y Canteras	178,2
Industria Azucarera	1 964,4
Industrias Manufactureras (excepto Industria Azucarera)	1 889,0
Suministro de Electricidad, Gas y Agua	198,4
Construcción	2 174,1
Comercio; Reparación de Efectos Personales	1 254,8
Hoteles y Restaurantes	101,3
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	1 906,0
Servicios Empresariales, Actividades Inmobiliarias y de Alquiler	36,8
Administración Pública, Defensa, Seguridad Social	357,7
Ciencia e Innovación Tecnológica	15,7
Educación	188,3
Salud Pública y Asistencia Social	692,3
Cultura, Deporte	105,6
Otras Actividades de Servicios Comunales, de Asociaciones y Personales	581,0
Población	12,8
Gas licuado de petróleo	**548,4**
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	0,4
Explotación de Minas y Canteras	0,1
Industria Azucarera	0,1
Industrias Manufactureras (excepto Industria Azucarera)	14,8
Suministro de Electricidad, Gas y Agua	2,4
Construcción	2,9
Comercio; Reparación de Efectos Personales	23,6
Hoteles y Restaurantes	39,8
Servicios Empresariales, Actividades Inmobiliarias y de Alquiler	0,4
Administración Pública, Defensa, Seguridad Social	19,7
Educación	112,9
Salud Pública y Asistencia Social	41,7
Cultura Deporte	13,6
Otras Actividades de Servicios Comunales, de Asociaciones y Personales	4,0
Población	272,0
Gasolina de motor (excluye de aviación)	**3 627,2**
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	166,6
Explotación de Minas y Canteras	92,9
Industria Azucarera	159,2
Industrias Manufactureras (excepto Industria Azucarera)	137,4
Suministro de Electricidad, Gas y Agua	93,8
Construcción	128,8
Comercio; Reparación de Efectos Personales	233,8
Hoteles y Restaurantes	37,0
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	52,4
Servicios Empresariales, Actividades Inmobiliarias y de Alquiler	93,3
Administración Pública, Defensa, Seguridad Social	749,3
Ciencia e Innovación Tecnológica	5,8
Educación	81,6
Salud Pública y Asistencia Social	255,7
Cultura Deporte	71,7
Otras Actividades de Servicios Comunales, de Asociaciones y Personales	175,5
Población	1 092,4

8.4- Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo por secciones económicas (Conclusión)

Toneladas

PRODUCTOS	2015
Queroseno	**4 288,3**
Industrias Manufactureras (excepto Industria Azucarera)	1,0
Construcción	0,2
Comercio, Reparación de Efectos Personales	21,5
Hoteles y Restaurantes	18,3
Otras Actividades de Servicios Comunales, de Asociaciones y Personales	0,6
Población	4 246,7

Nota: Por ser indicadores clasificados , se publican con un año de desfase

8.5- Consumo de energía en los hogares

Toneladas

CONCEPTOS	UM	2015	2016
Electricidad	GW.h	295,9	311,1
Gas licuado de petróleo	t	272,0	272,0
Queroseno	t	4 246,7	4 525,8
Alcohol desnaturalizado	hl	8 665,6	10 126,6
			Tasas (Por ciento)
Electricidad			5,1
Gas licuado de petróleo			-
Queroseno			6,6
Alcohol desnaturalizado			16,9

8.6- Indicadores seleccionados de electricidad

CONCEPTOS	UM	2015	2016
Consumo total	MW.h	362 181,7	375 599,0
De ello: Residencial	MW.h	295 894,5	311 105,4
Consumo promedio mensual	MW.h/cliente	0,2	0,2
De ello: Residencial	MW.h/cliente	1,9	1,9
Generación bruta total percápita	kW.h/hab	250,4	249,3

Fuente: Unión Eléctrica

8.7- Consumo de energía eléctrica

Megawatt.hora

AÑOS	Total	Estatal	Indus-tria	Cons-truc-ción	Agro-pe-cuario	Trans-porte	Comer-cio	Otros	Pobla-ción
2015	362 181,7	66 287,2	10 888,4	14 503,5	8 962,0	23,0	5 716,1	26 194,2	295 894,5
2016	**375 599,0**	**64 493,6**	**11 123,9**	**14 529,4**	**6 846,1**	**19,5**	**5 977,6**	**25 997,1**	**311 105,4**
					Tasas (Por ciento)				
2016	**3,7**	**-2,7**	**2,2**	**0,2**	**-23,6**	**-15,2**	**4,6**	**-0,8**	**5,1**

Fuente: Unión Eléctrica

8.8- Consumo de portadores energéticos fundamentales de organismos seleccionados

ORGANISMOS	Energía eléctrica (MW.h)	Gasolina motor (t)	Gas licuado de petróleo (t)
Ministerio de Energía y Minas			
2015	1 386,8	108,2	3,2
Grupo Azucarero			
2015	3 262,5	62,0	0,1
Ministerio de la Industria Alimenticia			
2015	4 090,0	42,7	2,7
Ministerio de la Construcción			
2015	14 503,5	208,8	1,9
Ministerio de la Agricultura			
2015	8 962,0	277,2	3,2
Ministerio de Transporte			
2015	23,0	6,0	-

Nota: Por ser indicadores clasificados , se publican con un año de desfase

8.9- Consumo de portadores energéticos fundamentales por municipios

MUNICIPIOS	Energía eléctrica (MW.h)				
	2011	2012	2013	2014	2015
Total	**60 261,2**	**63 417,4**	**64 930,7**	**61 918,7**	**66 287,2**
El Salvador	834,6	715,6	624,5	720,3	877,3
Manuel Tames	4 265,5	3 729,6	4 206,9	3 652,0	3 865,4
Yateras	257,3	276,1	292,5	317,3	318,5
Baracoa	2 019,0	1 955,1	2 062,4	2 038,9	2 087,8
Maisí	293,1	299,7	303,9	355,7	387,5
Imías	547,1	467,6	512,0	535,7	546,9
San Antonio del Sur	402,0	944,2	1 427,4	1 468,9	2 043,5
Caimanera	389,7	398,8	398,3	429,2	451,0
Guantánamo	47 995,0	50 725,9	51 473,6	48 395,6	50 673,8
Niceto Pérez	3 257,9	3 904,8	3 629,2	4 005,1	5 035,5

8.9- Consumo de portadores energéticos fundamentalespor municipios (Conclusión)

	Petróleo combustible (t)				
MUNICIPIOS	2011	2012	2013	2014	2015
Total	**2 966,3**	**3 217,0**	**3 595,4**	**3 163,2**	**3 402,3**
Manuel Tames	880,9	1 391,6	1 784,9	1 255,9	1 706,6
Baracoa	205,5	152,4	159,6	159,8	107,4
Guantánamo	1 879,9	1 673,0	1 650,9	1 747,5	1 588,3

	Gasolina motor (t)				
MUNICIPIOS	2011	2012	2013	2014	2015
Total	**3 677,3**	**3 680,5**	**3 442,8**	**2 662,6**	**2 534,8**
El Salvador	84,0	102,2	95,2	85,3	84,2
Manuel Tames	135,6	149,1	148,1	118,0	115,0
Yateras	60,5	62,4	63,6	53,9	53,6
Baracoa	142,4	133,2	145,4	119,0	104,2
Maisí	93,2	119,2	124,9	107,5	95,5
Imías	72,1	83,3	95,8	75,4	161,6
San Antonio del Sur	57,4	60,8	65,2	60,0	54,0
Caimanera	32,1	32,8	36,0	28,2	25,1
Guantánamo	2 932,7	2 859,2	2 586,2	1 949,1	1 781,4
Niceto Pérez	67,3	78,3	82,4	66,2	60,2

	Combustible diesel (t)				
MUNICIPIOS	2011	2012	2013	2014	2015
Total	**15 372,2**	**15 322,0**	**15 052,4**	**13 706,1**	**13 949,7**
El Salvador	414,7	364,9	424,4	373,8	379,0
Manuel Tames	1 953,9	1 857,8	1 907,4	1 722,6	1 597,6
Yateras	200,0	198,5	180,9	144,6	135,2
Baracoa	390,8	353,8	399,4	332,6	328,7
Maisí	323,2	318,6	340,9	321,1	363,5
Imías	313,6	290,7	335,6	272,2	288,4
San Antonio del Sur	220,7	308,6	388,9	273,9	277,2
Caimanera	33,0	33,4	32,8	38,3	22,9
Guantánamo	11 179,8	11 198,3	10 671,6	9 789,9	10 140,7
Niceto Pérez	342,5	397,4	370,5	437,1	416,5

Nota: Por ser indicadores clasificados , se publican con un año de desfase

CAPÍTULO 9
INDUSTRIA MANUFACTURERA

INTRODUCCIÓN

En este capítulo se presentan los principales indicadores que caracterizan las actividades fundamentales de la Industria Manufacturera, se incluyen tablas del índice del volumen físico, una selección de indicadores de la industria azucarera, y las principales producciones físicas. La agrupación del índice aparece según la clasificación del Nomenclador de Actividades Económicas vigentes (NAE), basado en la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) Revisión 3, de las Naciones Unidas.

La fuente de la información la constituye el Sistema de Información Estadístico Nacional (SIE-N) y el Sistema de Información Estadístico Complementario (SIE-C).

Las cifras del 2016 son preliminares.

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

Producción de azúcar crudo físico: Es el azúcar obtenido del proceso productivo directamente, sin pasar por ningún proceso posterior de purificación y que aún mantiene en los granos la película original de miel. En este indicador se incluye la producción del azúcar blanco directo.

Producción de azúcar crudo base 96º de polarización: Representa las toneladas de azúcar producido, a 96º de polarización. Se calcula mediante la división del pol recobrado entre 0,96.

Pol en caña: Es la proporción de sacarosa aparente, o elementos azúcares, que forman parte del contenido sólido de la caña, expresado en por ciento.

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

Rendimiento industrial base 96°: Es la relación existente entre el azúcar estandarizada a 96° de polarización y la caña molida.

Grado de polarización: Es la pureza del azúcar sobre la base de que la sacarosa tiene 100 grados en la lectura directa del polarímetro.

Producción de mieles finales de crudo: Se refiere sólo a la derivada de la producción de azúcar crudo.

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

Industria manufacturera: Es la transformación física y química de materiales y componentes en productos nuevos, ya sea que el trabajo se efectúe con máquina o a mano, en la fábrica o en el domicilio, o que los productos se vendan al por mayor o al por menor. Incluye el procesamiento de la caña para la obtención de sus productos primarios: azúcar, mieles, bagazo integral, cachaza, entre otros.

9.1- Indicadores fundamentales de la industria azucarera

CONCEPTOS	UM	2009-2010	2010-2011	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015
Caña de azúcar molida total	Mt	216,2	222,1	267,1	304,0	274,5	292,9
Por día de zafra	Mt	1,5	1,6	1,4	1,7	1,9	2,0
Por día efectivo	Mt	2,3	2,7	3,8	3,1	3,1	3,0
Producción de azúcar crudo							
Físico	Mt	18,8	20,0	21,8	24,2	26,3	29,5
Base 96º	Mt	19,3	20,7	22,5	24,9	27,2	30,4
Producción de azúcar refino	Mt						
Pol en caña	%	11,49	11,33	11,50	11,57	12,80	12,92
Rendimiento industrial							
Físico	%	10,13	9,03	8,83	8,94	10,73	11,18
Base 96º	%	10,44	9,30	9,30	9,46	11,08	11,53
Grado de polarización	%	99,00	98,90	99,01	99,08	99,08	99,17
Días de zafra	U	148	135	185	182	144	148
Días efectivos	U	93	81	71	98	90	97
Tiempo perdido	%	39,0	32,0	41,0	46,0	38,0	36,0
Producción de mieles finales	Mt	11,1	7,7	6,9	14,5	13,1	13,2

Fuente: Grupo Azucarero Guantánamo

9.2- Producciones industriales seleccionadas

PRODUCCIONES SELECCIONADAS	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Bebidas alcohólicas	Mhl	25,7	26,9	25,1	23,7	22,8	22,5
Cervezas	Mhl	44,2	49,4	46,7	43,5	39,8	36,9
Refrescos	Mhl	51,4	62,5	62,7	60,8	65,9	70,8
Carne de res deshuesada	Mt	1,5	1,4	1,4	1,6	1,5	1,7
Carne de cerdo en banda	t	2 167,2	2 874,0	3 230,1	3 765,9	4 443,2	4 199,4
Carne en conserva	Mt	4,7	4,6	4,4	4,5	5,0	5,0
Leche fluída	Mt	2,1	2,1	2,3	2,3	1,2	0,8
Queso total	t	406,5	379,3	337,8	329,8	383,4	463,0
Yogurt total	t	8 195,4	7 980,2	7 988,3	6 853,2	7 469,9	7 936,0
Helados	Mgal	715,4	679,2	622,4	716,8	768,3	822,6
Peters y bombones	t	285,6	339,3	339,3	285,9	260,8	213,5
Manteca de cacao	t	161,4	181,7	213,0	207,4	231,4	198,9
Aceite de coco	t	264,7	198,9	184,4	174,3	105,2	168,1
Pan	Mt	22,0	22,2	21,3	21,2	21,2	22,1
Galletas	t	980,2	1 038,1	1 003,8	1 199,2	1 256,7	1 037,8
Pastas alimenticias	t	695,5	1 031,5	989,4	763,2	705,5	834,2
Repostería	t	3 256,0	3 345,5	3 224,3	3 264,3	3 416,5	3 345,6
Conserva de frutas (excepto compotas)	Mt	1,0	1,2	0,8	1,1	1,4	1,3
Caramelos y confituras	t	254,2	301,7	314,7	331,0	367,9	383,9
Ropa interior	MU	20,2	20,2	26,9	28,4	7,7	3,0
Ropa exterior	MU	2 471,6	1 680,8	1 158,5	456,5	455,4	419,7
Sábanas (Incluye canastilla)	MU	296,0	145,6	40,6	21,7	9,1	165,3
Calzado	Mpares	27,0	61,8	85,1	-	-	-
Sal elaborada	Mt	77,2	68,3	74,8	77,5	68,5	55,3
Sal común fina	Mt	59,3	57,4	62,2	69,5	63,2	48,8
Sal gruesa	Mt	8,5	9,3	8,9	5,6	3,5	5,3
Sal extra-gruesa	Mt	9,4	1,6	3,7	2,4	1,8	1,2
Herramientas de mano agrícolas y domés	MP	1 570,3	1 657,8	1 222,3	2 061,2	4 557,3	4 530,2
Marcos, puertas y ventanas	Mm^2	1,6	1,7	1,0	1,4	2,0	2,0
Bloques de hormigón	MMU	2,8	2,8	2,3	1,8	2,0	2,6
Losetas hidráulicas	Mm^2	64,8	61,2	67,6	56,0	61,0	47,2
Piedra triturada	Mm^3	123,1	130,8	111,4	74,6	109,9	108,1
Ladrillos de barro	MMU	0,7	0,2	0,3	0,1	0,2	0
Arena calcárea	Mm^3	53,1	60,6	49,7	44,7	41,0	37,3

9.3- Dinámica de las producciones industriales seleccionadas

Por ciento

PRODUCCIONES SELECCIONADAS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Bebidas alcohólicas	98,5	104,7	93,3	94,4	96,2	98,7
Cervezas	115,4	100,0	64,5	93,1	91,5	92,7
Refrescos	79,8	121,6	100,3	97,0	108,4	107,4
Carne de res deshuesada	115,4	93,3	100,0	107,1	93,8	113,3
Carne de cerdo en banda	111,1	132,6	112,4	108,7	118,0	94,5
Carne en conserva	120,5	97,9	95,7	102,3	111,1	100,0
Leche fluída	110,5	100,0	109,5	100,0	52,2	66,7
Queso total	105,1	93,3	89,1	94,7	116,3	120,8
Yogurt total	97,4	97,4	100,1	85,8	109,0	106,2
Helados	115,6	94,9	91,6	115,2	107,2	107,1
Peters y bombones	102,5	118,8	100,0	84,3	91,2	81,9
Manteca de cacao	67,0	112,6	117,2	97,4	111,6	86,0
Aceite de coco	133,8	75,1	92,7	94,5	60,4	159,8
Pan	100,0	100,9	95,9	99,5	100,0	104,2
Galletas	88,1	105,9	96,7	119,5	104,8	82,6
Pastas alimenticias	53,8	148,3	95,9	77,1	92,4	118,2
Repostería	95,3	102,7	96,4	101,2	104,7	97,9
Conserva de frutas (excepto compotas)	62,5	120,0	66,7	137,5	127,3	92,9
Caramelos y confituras	83,4	118,7	104,3	105,2	111,1	104,3
Ropa interior	212,6	100,0	133,2	105,6	27,1	39,0
Ropa exterior	263,1	68,0	68,9	39,4	99,8	92,2
Sábanas (Incluye canastilla)	343,4	49,2	27,9	53,4	41,9	z
Calzado	92,8	228,9	137,7	.	-	-
Sal elaborada	78,7	88,5	109,5	103,6	88,4	80,7
Sal común fina	92,2	96,8	108,4	111,7	90,9	77,2
Sal gruesa	118,1	109,4	95,7	62,9	62,5	151,4
Sal extra-gruesa	35,3	17,0	231,3	64,9	75,0	66,7
Herramientas de mano agrícolas y domésticas	z	105,6	73,7	168,6	221,1	99,4
Marcos, puertas y ventanas	61,5	106,3	58,8	140,0	142,9	100,0
Bloques de hormigón	107,7	96,4	82,1	78,3	111,1	130,0
Losetas hidráulicas	122,3	88,3	110,5	82,8	108,9	77,4
Piedra triturada	114,9	106,3	85,2	67,0	147,3	98,4
Ladrillos de barro	63,6	28,6	150,0	33,3	200,0	.
Arena calcárea	100,4	114,1	82,0	89,9	91,7	91,0

9.4- Indicadores seleccionados de industria por municipios

Toneladas

MUNICIPIOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
El Salvador						
Caramelos y confituras	18,1	20,1	21,4	20,8	21,1	24,8
Conserva de frutas (excepto compotas)	28,9	26,0	16,3	24,5	27,1	30,4
Pan	1 923,7	1 910,6	1 864,4	1 855,1	1 854,8	1 863,7
Repostería	224,8	214,1	219,7	233,0	260,0	256,7
Pastas alimenticias	...	432,0	410,8	336,6	315,6	367,9
Manuel Tames						
Caramelos y confituras	19,3	23,3	23,6	23,6	42,7	55,7
Conserva de frutas (excepto compotas)	200,4	211,7	157,7	227,6	222,0	261,8
Pan	1 813,2	1 780,7	1 671,1	1 697,4	1 688,6	1 735,0
Repostería	243,9	221,4	226,1	221,6	234,8	236,3
Carne de res deshuesada	69,7	55,1	13,1	23,2	23,5	12,9
Yateras						
Caramelos y confituras	11,5	13,8	14,7	14,8	15,5	19,0
Conserva de frutas (excepto compotas)	47,8	55,9	33,8	42,5	63,9	51,7
Pan	837,6	845,9	828,3	834,8	841,4	940,0
Repostería	217,7	236,1	236,0	246,2	250,8	194,5

9.4- Indicadores seleccionados de industria por municipios (Conclusión)

Toneladas

MUNICIPIOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Baracoa						
Caramelos y confituras	65,0	78,2	72,3	60,3	83,1	70,6
Conserva de frutas (excepto compotas)	295,2	286,7	159,0	205,7	258,5	182,4
Pan	3 102,9	3 084,5	2 959,3	2 925,2	2 893,4	2 913,7
Pastas alimenticias	-	159,0	177,6	127,3	94,4	148,7
Peters y bombones	285,6	339,3	338,9	285,9	260,8	213,5
Repostería	448,6	433,8	443,1	437,2	512,0	432,4
Manteca de cacao	161,4	181,7	213,0	207,4	231,4	198,9
Aceite de coco	264,7	198,9	184,4	174,3	105,2	168,1
Maisí						
Caramelos y confituras	18,5	20,4	22,5	22,0	26,9	30,2
Conserva de frutas (excepto compotas)	113,1	155,5	109,4	134,5	181,3	161,0
Pan	1 087,3	1 086,2	1 057,3	1 060,3	1 066,0	1 244,5
Repostería	188,7	206,1	191,1	194,0	236,9	244,9
Bloques de hormigón (MU)	68,0	-	-	-	-	-
Imías						
Caramelos y confituras	13,8	13,8	14,3	15,2	18,6	19,3
Conserva de frutas (excepto compotas)	23,5	28,6	21,6	31,4	42,8	28,9
Pan	840,9	844,8	825,3	826,0	836,5	959,9
Repostería	129,7	127,5	125,6	140,5	147,9	168,2
San Antonio del Sur						
Caramelos y confituras	8,1	9,3	8,2	13,2	14,2	0,5
Conserva de frutas (excepto compotas)	38,2	38,4	9,9	16,0	17,3	-
Pan	1 039,6	1 061,3	1 008,9	991,6	986,5	168,1
Repostería	235,9	229,0	224,8	239,2	264,9	19,7
Carne de res deshuesada	69,7	47,1	43,4	48,4	34,6	26,7
Caimanera						
Pan	598,2	603,2	587,8	532,5	543,3	598,8
Repostería	114,6	135,6	149,4	165,8	168,4	686,9
Sal elaborada (Mt)	77,2	68,3	74,8	77,5	68,5	55,3
Guantánamo						
Caramelos y confituras	72,7	92,4	108,7	125,8	109,6	124,9
Conserva de frutas (excepto compotas)	288,3	384,3	293,8	462,9	487,4	631,1
Pan	10 775,8	10 269,6	9 811,7	9 776,6	9 754,4	11 020,0
Pastas alimenticias	695,5	1 031,5	811,8	299,3	295,5	317,6
Repostería	1 239,1	1 354,6	1 207,6	1 179,0	1 141,2	888,7
Ropa exterior (MU)	2 471,6	1 680,8	1 158,5	456,5	455,4	414,0
Sábanas (incluye canastilla)(MU)	296,0	145,6	40,6	21,7	9,1	151,4
Carne de res deshuesada	1 452,9	1 360,5	1 348,9	1 453,1	1 458,7	1 665,0
Carne de cerdo en banda	2 167,2	2 874,0	3 230,1	3 512,3	4 160,9	3 938,6
Carne en conserva	4 708,9	4 604,6	4 453,0	4 529,5	4 763,1	4 760,0
Leche fluída	2 113,2	2 194,9	2 355,1	2 335,2	1 258,5	824,0
Yogurt total	8 195,4	7 980,2	7 988,3	6 853,2	7 469,9	7 931,8
Bloques de hormigón (MU)	2 743,2	2 742,8	2 351,7	1 878,2	2 071,8	-
Niceto Pérez						
Caramelos y confituras	27,2	30,4	29,0	35,3	36,2	38,9
Conserva de frutas (excepto compotas)	17,7	28,5	26,2	22,5	23,4	28,6
Pan	776,5	763,6	717,2	720,3	743,8	746,3
Repostería	213,0	187,3	200,9	207,8	199,6	217,3
Carne de cerdo en banda	-	-	-	-	-	260,8
Carne en conserva	-	-	-	-	-	281,6
Yogurt total	-	-	-	-	-	4,2

9.5- Principales producciones exportables

Miles de pesos

INDICADORES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ministerio de la Agricultura						
Café	44,7	55,5	33,9	46,0	101,8	98,4

9.6- Producción para la exportación por organismos

Miles de pesos

ORGANISMOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**78,3**	**86,2**	**69,9**	**85,6**	**147,4**	**102,6**
Ministerio de la Industria Alimenticia	10,2	10,2	31,7	1,9	45,2	0,6
Ministerio de la Agricultura	68,1	76,0	38,2	83,7	102,2	102,0

9.7- Fabricación y recuperación de piezas de repuesto por organismos

Miles de pesos

ORGANISMOS	2013	2014	2015	2016
Total	**2,6**	**12,3**	**6,0**	**6,4**
Grupo Azucarero	0,6	0,6	0,6	0,4
Ministerio de la Construcción	0,6	6,0	0,6	0,5
Ministerio de la Agricultura	1,0	2,7	4,1	4,9
Ministerio de Transporte	0,4	3,0	0,7	0,6

9.8- Fabricación y recuperación de piezas de repuesto por municipios

Miles de pesos

MUNICIPIOS	2013	2014	2015	2016
Total	**2,6**	**12,3**	**6,0**	**6,4**
Manuel Tames	0,6	0,6	0,6	0,4
Caimanera	0,1	0,3	-	-
Guantánamo	1,9	11,4	5,4	6,0

CAPÍTULO 10
CONSTRUCCIÓN E INVERSIONES

INTRODUCCIÓN

Este capítulo ofrece la información de las viviendas construidas por el sector estatal, las cooperativas y la población, las obras concluidas por el sector estatal y la cantidad y capacidad de presas en explotación, total o parcialmente. En el caso particular de las viviendas terminadas se consideran todas las empresas y unidades presupuestadas que construyen viviendas, independientemente la actividad donde clasifiquen, así como las construidas por las cooperativas y por esfuerzo propio de la población.

El registro económico de las inversiones está establecido en todas las entidades que acometen inversiones, ya sea por concepto de construcción civil y montaje de equipos, como por la adquisición de equipos y suministros con los mismos fines, así como por incurrir en otros gastos vinculados directamente con los objetivos inversionistas. La estadística de inversiones, cuyos proyectos son previamente aprobados por el órgano de planificación correspondiente, abarca todo el proceso inversionista en su conjunto, aunque por cuestiones de orden práctico, las cifras estadísticas se registran a partir del momento en que se incurre en el primer gasto, independientemente de su pago y con cargo a cada proyecto de inversión definido.

Los datos que se presentan son reportados, a través de los modelos del Sistema de Información Estadístico Nacional (SIE-N) y el Sistema de Información Estadístico Complementario (SIE-C).

Las cifras del 2016 son preliminares.

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

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

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

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

Construcción y montaje: Constituye uno de los componentes básicos de la inversión. Agrupa a dos actividades, que aún cuando en general tienen características comunes presentan rasgos particulares en cuanto a la diversidad y complejidad de los trabajos y se lleva a cabo por 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.

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

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

Equipos: Comprende todos los equipos y maquinarias, de producción nacional o de importación y que pueden ser tecnológicos, energéticos, de carga, de transporte, comunicaciones u otros; con independencia que requieran o no trabajos de montaje. Los montables están integrados orgánicamente al proceso desde que son recibidos por el inversionista, no montables son los que pueden ser utilizados en actividades diversas y por lo general no requieren un montaje previo para su funcionamiento, sin que tengan necesariamente que estar integrados al flujo tecnológico de una planta. Igualmente estos equipos se registran desde que son recibidos por el inversionista, con independencia de que su explotación se inicie de inmediato o se mantenga como reserva del inversionista.

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

Producción total de construcciones: Es el valor total de los trabajos de construcción ejecutados por contratación de empresas y organismos estatales especializados, los ejecutados por todas las empresas y organismos estatales con medios propios, independientemente de las fuentes de financiamiento e incluyendo los trabajos realizados por la población sobre principios sociales y los que se contraten por una entidad a otra aunque no sea especializada en la construcción (industriales, agrícolas de transporte, comerciales y comunales, entre otras). Se expresa como la construcción bruta del sector.

Construcción y montaje con destino a inversiones (incluye reparaciones capitales): Son las acciones constructivas, investigaciones aplicadas, proyectos para la construcción y la construcción y montaje, realizadas con el fin de crear, modernizar, ampliar o reponer una edificación, instalación, obra vial, hidráulica, marítima, entre otras; es decir una inversión nueva. Incluye además los trabajos de reparación capital, que restituyen total o parcialmente las cualidades funcionales, tecnológicas, constructivas, estéticas y de hábitat de una obra de arquitectura, industrial o de ingeniería y con ello la vida útil de una construcción y su eficiencia, labores que en magnitud han de representar el 10,0 por ciento del valor de la obra que es objeto de reparación.

Mantenimiento constructivo: Son aquellos trabajos cuyo objetivo es prevenir o corregir las afectaciones constructivas de elementos o partes aisladas de una obra, mediante la participación limitada de algunas especialidades constructivas, sin que esto modifique sus funciones, forma o dimensión original. Son los trabajos que tienen como objetivo el cuidado sistemático y preventivo de una obra y que como tal no alteran el valor inicial del medio sobre el que se realizan y por lo general se ejecutarán en un período menor o igual a un año.

Otras producciones comercializadas: Comprende el valor de la producción realizada que no se identifica con la actividad fundamental de las empresas constructoras. Entre otros trabajos comprende: producciones industriales como pueden ser la carpintería de madera y aluminio y bloques de hormigón, entre otras, recogida de escombros relacionada con el saneamiento de una zona afectada, transportación de materiales a terceros, pailería y hojalatería, viveros que ejecuta una empresa constructora y que no constituyen actividades vinculadas a la ejecución de objetos de obras, actividades independientes a la obra que está construyendo, en general para terceros y que se corresponden con acciones de acabado como son impermeabilización, pulido de pisos, alquiler de equipos sin operador, cambio de carpintería, pintura, plomería y otros trabajos de albañilería y las reparaciones capitalizables de equipos para sí.

Servicios constructivos: Comprende los servicios prestados por organizaciones constructoras a una entidad contratista, tales como servicios de fuerza de trabajo, alquiler de equipos u otros servicios.

10.1- Viviendas terminadas por municipios

Unidad

CONCEPTOS	Total	Estatal	No estatales	
			Total	Población
2011	1 009	945	64	64
2012	1 103	876	227	227
2013	1 086	428	658	658
2014	1 107	345	762	762
2015	1 105	349	756	756
2016	**573**	**152**	**421**	**421**
El Salvador	72	6	66	66
Manuel Tames	17	6	11	11
Yateras	29	9	20	20
Baracoa	42	22	20	20
Maisí	70	4	66	66
Imías	75	8	67	67
San Antonio del Sur	52	18	34	34
Caimanera	39	6	33	33
Guantánamo	157	73	84	84
Niceto Pérez	20	-	20	20

Fuente: Unidad Provincial Inversionista de la Vivienda Guantánamo

10.2- Viviendas terminadas, estructura y dinámica

Por ciento

AÑOS	Estructura			Dinámica			
	Total	Estatal	No estatal	Total	Estatal	No estatal	De ello: Población
2011	100,0	93,7	6,3	63,3	98,0	10,2	10,2
2012	100,0	79,4	20,6	109,3	92,7	354,7	354,7
2013	100,0	39,4	60,6	98,5	48,9	289,9	289,9
2014	100,0	31,2	68,8	101,9	80,6	115,8	115,8
2015	100,0	31,6	68,4	99,8	101,2	99,2	99,2
2016	**100,0**	**26,5**	**73,5**	**51,9**	**43,6**	**55,7**	**55,7**

Fuente: Unidad Provincial Inversionista de la Vivienda Guantánamo

10.3- Viviendas terminadas, estructura y dinámica por municipios. Año 2016

Por ciento

MUNICIPIOS	Estructura				Dinámica			
	Total	Estatal	No estatal	De ello: Población	Total	Estatal	No estatal	De ello: Población
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**51,9**	**43,6**	**55,7**	**55,7**
El Salvador	12,6	3,9	15,7	15,7	98,6	26,1	132,0	132,0
Manuel Tames	3,0	3,9	2,6	2,6	48,6	40,0	55,0	55,0
Yateras	5,1	5,9	4,8	4,8	59,2	42,9	71,4	71,4
Baracoa	7,3	14,5	4,8	4,8	37,8	44,9	32,3	32,3
Maisí	12,2	2,6	15,7	15,7	101,4	80,0	103,1	103,1
Imías	13,1	5,3	15,9	15,9	42,1	72,7	40,1	40,1
San Antonio del Sur	9,1	11,8	8,1	8,1	59,1	62,1	57,6	57,6
Caimanera	6,8	3,9	7,8	7,8	69,6	42,9	78,6	78,6
Guantánamo	27,3	48,2	19,8	19,8	38,1	41,5	35,6	35,6
Niceto Pérez	3,5	.	4,8	4,8	58,8	.	71,4	71,4

Fuente: Unidad Provincial Inversionista de la Vivienda Guantánamo

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

Miles de pesos

MUNICIPIOS	Mantenimiento constructivo			Reparaciones capitales		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Total	**2 720,7**	**3 512,1**	**3 155,8**	**69,5**	**67,7**	**89,6**
El Salvador	226,4	36,2	103,1	-	-	-
Manuel Tames	110,6	181,0	204,8	-	-	-
Yateras	83,5	91,2	58,5	-	-	-
Baracoa	302,1	403,6	417,2	-	-	-
Maisí	18,8	69,1	71,8	-	-	-
Imías	56,6	164,8	59,8	-	-	-
San Antonio del Sur	47,4	79,8	41,3	-	-	-
Caimanera	247,1	355,8	302,1	-	-	-
Guantánamo	1 421,7	1 837,4	1 339,1	69,5	67,7	89,6
Niceto Pérez	206,5	293,2	558,1	-	-	-

Fuente: Unidad Provincial Inversionista de la Vivienda Guantánamo

10.5- Cantidad y capacidad de presas en explotación por municipios

CONCEPTOS	2014		2015		2016	
	Cantidad (U)	Capacidad (MMm^3)	Cantidad (U)	Capacidad (MMm^3)	Cantidad (U)	Capacidad (MMm^3)
Total	**6**	**344,4**	**6**	**344,4**	**6**	**344,4**
El Salvador	1	120,0	1	120,0	1	120,0
San Antonio del Sur	2	32,3	2	32,3	2	32,3
Guantánamo	2	32,1	2	32,1	2	32,1
Niceto Pérez	1	160,0	1	160,0	1	160,0

Fuente: Delegación Provincial del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos de Guantánamo

10.6- Indicadores fundamentales de las presas en explotación

CONCEPTOS	Entrega garantizada (MMm^3)	Altura de la cortina (m)	Uso
Total	**220,7**	**239,2**	**-**
La Clotilde	12,0	27,0	Abasto
Los Asientos	23,0	46,0	Riego
Pozo Azul	1,7	40,0	Abasto, riego
Jaibo	62,0	48,0	Abasto, riego
Faustino Pérez	42,0	31,0	Abasto
La Yaya	80,0	47,2	Abasto, riego

Fuente: Delegación Provincial del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos de Guantánamo

10.7- Volumen de las inversiones por componentes

Miles de pesos

CONCEPTOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**80 617,9**	**90 900,0**	**96 700,0**	**81 284,3**	**83 600,0**	**84 210,7**
Construcción y montaje	51 350,5	60 019,4	58 133,5	42 929,7	51 000,0	43 300,0
Equipos	12 201,1	13 220,9	15 952,3	14 807,6	22 600,0	26 500,0
Otros	17 066,3	17 659,7	22 614,2	23 547,0	10 000,0	14 410,7

10.8- Volumen de las inversiones por componentes, estructura y dinámica

Por ciento

CONCEPTOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
			Estructura			
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Construcción y montaje	63,7	66,0	60,1	52,8	61,0	51,4
Equipos	15,1	14,5	16,5	18,2	27,0	31,5
Otros	21,2	19,5	23,4	29,0	12,0	17,1
			Dinámica			
Total	**102,3**	**112,8**	**106,4**	**84,1**	**102,8**	**100,7**
Construcción y montaje	105,3	116,9	96,9	73,8	118,8	84,9
Equipos	84,0	108,4	120,7	92,8	152,6	117,3
Otros	109,8	103,5	128,1	104,1	42,5	144,1

10.9- Volumen de las inversiones por secciones económicas

Miles de pesos

SECCIONES ECONÓMICAS	2016
Total	**84 210,7**
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	14 963,9
Explotación Minas y Canteras	5 085,8
Industria Azucarera	3 079,7
Industrias Manufactureras (excepto Industria Azucarera)	4 675,7
Suministro de Electricidad, Gas y Agua	10 968,5
Construcción	2 565,4
Comercio; Reparación de Efectos Personales	3 331,1
Hoteles y Restaurantes	1 218,3
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	3 166,0
Servicios Empresariales, Actividades Inmobiliarias y de Alquiler	397,8
Administración Pública, Defensa, Seguridad Social	25 906,2
Educación	1 371,3
Salud Pública y Asistencia Social	3 010,6
Cultura, Deporte	1 575,8
Otras Actividades de Servicios Comunales, de Asociaciones y Personales	2 894,6

10.10- Estructura de las inversiones por secciones económicas

Miles de pesos

SECCIONES ECONÓMICAS	2016
Total	**100,0**
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	17,8
Explotación Minas y Canteras	6,0
Industria Azucarera	3,7
Industrias Manufactureras (excepto Industria Azucarera)	5,6
Suministro de Electricidad, Gas y Agua	13,0
Construcción	3,0
Comercio; Reparación de Efectos Personales	4,0
Hoteles y Restaurantes	1,4
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	3,8
Servicios Empresariales, Actividades Inmobiliarias y de Alquiler	0,5
Administración Pública, Defensa, Seguridad Social	30,7
Educación	1,6
Salud Pública y Asistencia Social	3,6
Cultura, Deporte	1,9
Otras Actividades de Servicios Comunales, de Asociaciones y Personales	3,4

10.11- Volumen de las inversiones por municipios

Miles de pesos

MUNICIPIOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**80 617,9**	**90 900,0**	**96 700,0**	**81 284,3**	**83 600,0**	**84 210,7**
El Salvador	2 410,2	1 798,5	2 347,6	3 476,7	4 143,1	2 133,4
Manuel Tames	3 145,1	2 873,8	6 688,1	5 722,8	5 449,4	3 730,7
Yateras	603,5	1 349,6	1 391,7	1 354,5	878,7	1 479,0
Baracoa	5 667,5	5 784,6	5 875,3	6 469,5	4 246,1	4 466,0
Maisí	4 267,0	3 603,2	2 964,2	4 235,9	4 356,7	1 106,6
Imías	2 048,3	3 153,6	3 551,1	3 945,5	5 086,4	667,9
San Antonio del Sur	7 832,0	10 883,3	8 222,6	5 429,3	5 665,1	3 325,9
Caimanera	149,6	295,6	594,3	216,8	228,1	207,8
Guantánamo	50 608,6	58 726,8	60 689,3	46 453,6	40 147,6	61 472,0
Niceto Pérez	3 886,1	2 431,0	4 375,8	3 979,7	13 398,8	5 621,4

10.12- Volumen de inversiones por organismos y componentes. Año 2016

Miles de pesos

ORGANISMOS	Total	Construc-ción y montaje	Equipos	Otros
Total	**84 210,7**	**43 300,0**	**26 500,0**	**14 410,7**
Ministerio de Energía y Minas	11 125,0	5 680,4	3 968,2	1 476,4
Ministerio de la Industria Alimenticia	386,7	200,5	186,2	-
Ministerio de la Construcción	23 221,0	14 147,6	4 746,1	4 327,3
Ministerio de la Agricultura	14 707,1	5 718,4	4 834,1	4 154,6
Ministerio de Comercio Interior	395,3	-	-	395,3
Ministerio Ciencia Tecnología y Medio Ambiente	48,4	47,5	-	0,9
Ministerio de Educación	105,6	-	105,6	-
Ministerio Educación Superior	83,8	83,8	-	-
Instituto Cubano de Radio y Televisión	48,6	48,6	-	-
Ministerio de Salud Pública	428,5	385,1	-	43,4
ISLAZUL	1 082,8	523,1	559,7	-
Tribunal Supremo Popular	501,9	445,7	40,2	16,0
Fiscalía General de la República	156,9	156,9	-	-
Ministerio de la Fuerzas Armadas	1 385,9	423,1	-	962,8
Poder Popular Guantánamo	26 624,8	14 730,3	9 017,8	2 876,7
Grupo Azucarero (AZCUBA)	3 908,4	709,0	3 042,1	157,3

10.13- Indicadores seleccionados de la construcción

Miles de pesos

INDICADORES SELECCIONADOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Producción total de construcciones	**46 125,3**	**46 060,5**	**45 985,5**	**37 621,3**	**45 609,4**	**55 300,0**
Construcción y montaje con destino a inversiones	35 527,7	36 650,4	34 220,2	27 109,5	31 404,9	28 086,6
Mantenimiento constructivo	8 079,1	6 923,7	9 745,7	3 294,4	8 213,2	19 354,2
Otras producciones	2 018,7	2 451,5	1 968,0	2 706,9	3 009,6	4 559,3
Servicios constructivos	487,4	29,8	-	4 385,7	2 786,3	3 225,2
Alquiler de equipos de construcción o demolición con operarios	12,4	5,1	51,6	124,8	195,4	74,7

Fuente: Ministerio de la Construcción

10.14- Obras terminadas

CONCEPTOS	2014 Cantidad (U)	2014 Valor (MP)	2015 Cantidad (U)	2015 Valor (MP)	2016 Cantidad (U)	2016 Valor (MP)
Total	**94**	**20 316,8**	**87**	**29 376,4**	**104**	**2 140,0**
Obras educacionales	-	-	1	1 080,3	-	-
Obras para la salud	2	737,9	1	636,9	-	-
Policlínicos	-	53,9	-	-	-	-
Obras para el turismo	-	98,4	-	-	-	-
Hoteles	-	98,4	-	-	-	-
Otras edificaciones	2	3 650,7	2	572,8	2	215,5
De ello: Obras para la cultura, deporte y recreación	1	200,3	-	-	-	-
Obras para el comercio y servicios	1	154,4	1	572,8	-	-
Construcciones industriales	1	4 344,1	-	-	1	935,9
Hidrológicas	-	715,3	1	800,0	-	-
Hidraúlicas	-	-	1	24 106,2	-	-
Viales	-	889,2	-	-	-	-
Viviendas	89	9 881,2	81	2 180,2	101	988,6

Fuente: Ministerio de la Construcción

10.15- Valor de las obras terminadas, estructura y dinámica

Por ciento

CONCEPTOS	Estructura 2015	Estructura 2016	Dinámica 2015	Dinámica 2016
Total	**100,0**	**100,0**	**144,6**	**7,3**
Obras educacionales	3,7	.	.	.
Obras para la salud	2,2	.	86,3	.
Otras edificaciones	1,9	10,1	15,7	37,6
Construcciones industriales	.	43,7	.	.
Hidrológicas	2,7	.	111,8	.
Hidraúlicas	82,1	.	.	.
Viviendas	7,4	46,2	22,1	45,3

Fuente: Ministerio de la Construcción

CAPÍTULO 11
TRANSPORTE

INTRODUCCIÓN

La información del capítulo abarca los principales indicadores que caracterizan los resultados alcanzados en la provincia en la actividad de transporte.

Las fuentes utilizadas fueron las siguientes:

- Sistema de Información Estadístico Nacional (SIE-N)
- Sistema de Información Estadística Complementaria (SIE-C), del Ministerio de Transporte.

Este capítulo está conformado fundamentalmente por las empresas que, como actividad principal, se ocupan del traslado de mercancías y personas, operaciones portuarias, o que prestan diversos servicios directamente relacionadas con el transporte.

Las cifras del 2016 son preliminares.

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

Servicio urbano: Este servicio es de uso público y se presta en las áreas urbanas de las ciudades y pueblos sujeto a un horario e itinerario fijos, recogiendo y dejando pasajeros en las paradas establecidas, con una tarifa única independientemente de la distancia que recorre el pasajero. Se incluyen las rutas que, prestando servicio dentro de la ciudad, prolongan su recorrido hacia las áreas suburbanas hasta un 15,0 por ciento de la longitud total de la ruta.

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

- La distancia máxima de la ruta es de 20 kilómetros
- La distancia mínima de la ruta es de 3 kilómetros

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 socioeconómicos, sujeto a un horario e itinerario fijo, recogiendo y dejando pasajeros en las paradas establecidas, con una tarifa variable, acorde con las distancia que recorra el pasajero. Para su clasificación se toman en cuenta los siguientes aspectos:

- El radio de acción del servicio para la metrópoli, a partir del límite del área continua edificada es de hasta 40 kilómetros.
- El radio de acción del servicio para las ciudades, a partir del límite del área urbana continua edificada es de hasta 20 kilómetros.

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

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

Servicio escolar: Este servicio es de uso limitado y se emplea para la transportación de escolares hacia y desde determinados centros docentes, así como para las actividades que desarrollen los mismos.

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

Servicio de ómnibus de centro de trabajo: Se utiliza para la transportación de los trabajadores desde el centro de trabajo hacia sus lugares de residencia o viceversa, además para dar servicio a la población cuando existen capacidades disponibles en su recorrido.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Uso no público: Comprende la carga transportada por ferrocarril y del transporte automotor de las empresas de los Ministerios de Transporte y de la Industria Sidero-Mecánica y otros organismos.

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

CONCEPTOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Pasajeros transportados total (Mpsj)						
Ferroviario	447,1	543,9	670,2	751,0	666,3	892,8
Ómnibus	16 127,1	16 533,9	18 681,4	18 278,8	19 369,9	21 552,5
De ello: Urbano	6 884,6	7 016,2	7 452,3	7 698,9	8 591,2	13 544,7
Suburbano	1 166,3	1 440,2	1 585,0	1 180,8	1 243,3	1 484,0
Interurbano	2 386,1	2 224,7	2 296,6	3 010,0	2 899,4	3 317,4
Fletes	2 314,0	2 507,6	3 757,1	3 164,1	713,9	918,1
Escolares	3 376,1	3 345,2	3 590,4	3 225,0	3 106,6	1 872,3
Ómnibus centro de trabajo					631,5	490,7
Taxi [a]	1 110,3	1 172,7	1 255,2	1 320,5	625,7	1 112,2
Lanchaje	232,9	180,1	228,0	220,3	220,4	210,0
Medios alternativos	4 564,1	4 425,8	2 795,9	2 174,6	7 364,7	6 788,3
Viajes realizados (M)						
De ello: Ómnibus uso público	190,8	188,6	218,8	254,3	269,9	332,3
De ello: Urbano	91,3	88,7	115,1	130,4	131,7	192,2
Escolares	106,6	104,0	103,3	104,8	108,7	98,7

[a] Incluye la transportación en taxis de turismo

11.2- Tráfico de pasajeros por las empresas estatales especializadas

Miles de pasajeros/kilómetro

CONCEPTOS	2014	2015	2016
Total	**468,4**	**484,3**	**318,2**
Ferroviario	87,1	74,3	65,5
Ómnibus [a]	373,3	404,3	246,1
De ello: Urbano	…	…	101,5
Suburbano	…	…	38,0
Interurbano	…	…	26,2
Taxi [b]	3,3	1,1	2,0
Lanchaje	4,7	4,6	4,6

[a] Se excluye la transportación en ómnibus de turismo y centros de trabajo

[b] Se excluye la transportación en taxis de turismo

11.3- Pasajeros transportados en ómnibus de uso público

AÑOS	Miles de pasajeros
2011	16 127,1
2012	16 533,9
2013	18 681,4
2014	18 278,8
2015	19 369,9
2016	**21 552,5**
Guantánamo	21 552,5

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

AÑOS	Miles de viajes
2011	190,8
2012	188,6
2013	218,8
2014	254,3
2015	269,9
2016	**332,3**
Guantánamo	332,3

11.5- Carga transportada

Miles de toneladas

CONCEPTOS	2015	2016
Total	**2 125,3**	**2 327,6**
Estatal	2 125,3	2 327,6
Uso público	1 917,1	2 092,5
Automotor	1 917,1	2 092,5
Uso no público	208,2	235,1
Ferroviario	208,2	235,1

11.6- Tráfico de carga

Millones de toneladas/kilómetro

CONCEPTOS	2015	2016
Total	**41,4**	**40,7**
Estatal	41,4	40,7
Uso no público	41,4	40,7
Ferroviario	41,4	40,7

11.7- Indicadores seleccionados de explotación del transporte ferroviario de pasajeros

Kilómetros

CONCEPTOS	UM	2015	2016
Distancia promedio de un pasajero	km	111,6	110,5
Salidas de trenes programadas a su hora	%	7 690,0	7 500,0
Llegadas de trenes programadas a su hora	%	7 669,0	7 426,0
Coches motores promedio trabajando	U	2	2
Coeficiente aprovechamiento parque coches motores	%	25,0	25,0

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

CONCEPTOS		2015	2016
Coeficiente de aprovechamiento del parque de vagon	%	100,0	100,0
Distancia media de una tonelada transportada	km	…	173,0

11.9- Indicadores seleccionados del transporte estatal de pasajeros

CONCEPTOS	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ómnibus							
Coeficiente de aprovechamiento del parque	%	32,2	36,4	40,6	49,8	68,2	57,5
Servicio público		30,6	38,6	37,1	51,6	84,2	57,0
De ello: Urbano		33,3	37,1	37,8	56,2	100,0	52,3
Escolares		40,7	43,8	46,4	45,8	46,4	58,7
Taxis							
Coeficiente de aprovechamiento del parque	%	52,1	56,4	58,6	50,5	49,1	72,7
Distancia recorrida	Mkm	2 623,9	2 999,3	3 487,8	3 751,5	3 452,6	2 150,9

CAPÍTULO 12
COMERCIO INTERNO

INTRODUCCIÓN

Las estadísticas comprendidas en este capítulo incluyen la circulación de mercancías minorista y alimentación pública que se realizan en los establecimientos, así como un conjunto de servicios a la población a través de la red de comercio interior. El universo de información que se brinda abarca todas las entidades estatales nacionales y territoriales que tienen actividades de comercio.

Las fuentes utilizadas son el Sistema de Información Estadístico Nacional (SIE-N) y el Sistema de Información Estadístico Complementario (SIE-C).

Las cifras del 2016 son preliminares.

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

Circulación mercantil minorista: Representa las ventas de mercancías realizadas a la población para el consumo personal.

La circulación mercantil minorista está dividida en:

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

Ventas de mercancías en el comercio minorista: Se define como las ventas de bienes a través de la red del 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 esta red, así como la venta de comedores obreros y merenderos.

De la circulación mercantil minorista se ofrece un desglose de las ventas totales en el comercio minorista por tipo de establecimiento. En la alimentación pública se reflejan las ventas totales por conceptos. Esta información presenta el último año abierto por municipios.

Circulación mercantil mayorista: Comprende la producción y/o distribución total de los productos que circulan entre entidades, incluyendo las entregas que se realizan en los destinos de: comercio minorista (directo a la población y venta a entidades), alimentación pública, alojamiento y turismo, consumo social (salud, educación, deporte y otros), consumo intermedio, otros destinos, así como la circulación nacional y traslados que se realizan entre entidades. Excluye los inventarios.

Servicios comerciales: Los servicios comerciales prestados a la población se clasifican en servicios de naturaleza industrial y personales.

Servicios comerciales de naturaleza industrial: Son las reparaciones de equipos electrodomésticos, servicios de tintorería y otras reparaciones (relojería, calzado y muebles, entre otros).

Servicios comerciales personales: Se incluyen fundamentalmente los de peluquería, barbería, alquileres de trajes, fotografía y otros.

Los servicios comerciales se desglosan por tipo en físico y valor.

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 en que se está trabajando 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 en la alimentación pública: Se determina dividiendo el valor de éstas entre el valor de la circulación mercantil minorista total, multiplicado por 100.

12.1- Valor de la distribución mayorista total

Miles de pesos

CONCEPTOS	Circulación mercantil mayorista total	Productos alimenticios	Productos no alimenticios	Productos industriales
2011	522 178,2	384 154,1	8 773,4	129 250,7
2012	461 159,9	321 981,3	732,9	138 445,7
2013	327 826,9	223 252,6	991,6	103 582,7
2014	393 784,8	294 558,7	729,8	98 496,3
2015	226 196,6	51 602,0	7 782,1	166 812,5
2016	**469 659,6**	**260 539,9**	**101 449,7**	**107 670,0**
Baracoa	328,5	328,5	-	-
Maisí	10 749,0	10 749,0	-	-
Guantánamo	451 087,7	241 968,0	101 449,7	107 670,0
Niceto Pérez	7 494,4	7 494,4	-	-

12.2- Valor de la circulación mercantil minorista de bienes

INDICADORES	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**MP**	**998 300,0**	**1 050 095,1**	**1 090 399,1**	**1 073 728,5**	**1 113 000,0**	**1 244 300,0**
Percápita	P	1 951	2 036	2 114	2 080	2 162	2 426
Venta promedio diaria	MP	2 735,1	2 877,0	2 987,4	2 941,7	3 049,3	3 409,0
Variación anual	%	110,8	105,2	103,8	98,5	103,7	111,8

12.3- Ventas en el comercio minorista

INDICADORES	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**MP**	**486 800,0**	**544 201,7**	**610 977,5**	**596 841,3**	**671 600,0**	**816 000,0**
Percápita	P	951	1 055	1 184	1 156	1 304	1 591
Venta promedio diaria	MP	1 333,7	1 491,0	1 673,9	1 635,2	1 840,0	2 235,6
Variación anual	%	137,1	111,8	112,3	97,7	112,5	121,5
Participación en la circulación mercantil minorista total	%	48,8	51,8	56,0	55,6	60,3	65,6

12.4- Ventas en la alimentación pública

INDICADORES	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**MP**	**511 500,0**	**505 893,4**	**479 421,6**	**476 887,2**	**441 400,0**	**428 300,0**
Percápita	P	999	981	929	924	857	835
Venta promedio diaria	MP	1 401,4	1 386,0	1 313,5	1 306,5	1 209,3	1 173,4
Variación anual	%	93,7	98,9	94,8	99,5	92,6	97,0
Participación en la circulación mercantil minorista total	%	51,2	48,2	44,0	44,4	39,7	34,4

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

Miles de pesos

CONCEPTOS	Circulación mercantil minorista	Comercio minorista	Alimentación pública
2011	998 300,0	486 800,0	511 500,0
2012	1 050 095,1	544 201,7	505 893,4
2013	1 090 399,1	610 977,5	479 421,6
2014	1 073 728,5	596 841,3	476 887,2
2015	1 113 000,0	671 600,0	441 400,0
2016	**1 244 300,0**	**816 000,0**	**428 300,0**
El Salvador	80 719,3	62 844,9	17 874,4
Manuel Tames	77 306,7	56 935,9	20 370,8
Yateras	51 911,9	34 739,7	17 172,2
Baracoa	274 570,3	229 188,3	45 382,0
Maisí	93 492,0	79 894,0	13 598,0
Imías	76 817,5	63 066,8	13 750,7
San Antonio del Sur	91 460,4	75 002,4	16 458,0
Caimanera	31 757,9	20 013,7	11 744,2
Guantánamo	426 670,4	164 483,0	262 187,4
Niceto Pérez	39 593,6	29 831,3	9 762,3

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

Miles de pesos

CONCEPTOS	Total	Tiendas de productos alimenticios	Tiendas de productos industriales	Farmacias y ópticas	Otras
2011	486 800,0	266 200,0	187 700,0	32 200,0	700,0
2012	544 201,7	306 955,5	203 128,6	33 209,2	908,4
2013	610 977,5	336 209,2	234 386,5	37 360,6	3 021,2
2014	596 841,3	344 360,5	220 625,0	27 434,1	4 421,7
2015	671 600,0	392 100,0	239 300,0	35 300,0	4 900,0
2016	**816 000,0**	**442 500,0**	**334 300,0**	**38 500,0**	**700,0**
El Salvador	62 844,9	34 079,5	25 746,4	2 965,1	53,9
Manuel Tames	56 935,9	30 875,2	23 325,6	2 686,3	48,8
Yateras	34 739,7	18 838,6	14 232,2	1 639,1	29,8
Baracoa	229 188,3	124 284,1	93 894,2	10 813,4	196,6
Maisí	79 894,0	43 324,9	32 731,1	3 769,5	68,5
Imías	63 066,8	34 199,8	25 837,3	2 975,6	54,1
San Antonio del Sur	75 002,4	40 672,3	30 727,1	3 538,7	64,3
Caimanera	20 013,7	10 853,0	8 199,2	944,3	17,2
Guantánamo	164 483,0	89 195,7	67 385,6	7 760,5	141,2
Niceto Pérez	29 831,3	16 176,9	12 221,3	1 407,5	25,6

12.7- Ventas totales por conceptos en la alimentación pública por municipios

Miles de pesos

CONCEPTOS	Total	Comestibles [a]	Bebidas alcohólicas	Cervezas	Bebidas no alcohólicas	Tabacos y cigarros
2011	511 500,0	217 300,0	87 900,0	90 200,0	42 684,0	73 416,0
2012	505 893,4	203 937,9	102 858,1	84 713,6	44 060,4	70 323,4
2013	479 421,6	184 463,3	98 508,3	89 124,0	39 639,5	67 686,5
2014	476 887,2	200 384,8	86 993,7	81 635,6	37 678,8	70 194,3
2015	441 400,0	187 800,0	69 600,0	85 700,0	35 400,0	62 900,0
2016	**428 300,0**	**180 300,0**	**72 500,0**	**77 600,0**	**36 400,0**	**61 500,0**
El Salvador	17 874,4	7 524,5	3 025,7	3 238,5	1 519,1	2 566,6
Manuel Tames	20 370,8	8 575,4	3 448,2	3 690,8	1 731,3	2 925,1
Yateras	17 172,2	7 228,9	2 906,8	3 111,3	1 459,4	2 465,8
Baracoa	45 382,0	19 104,3	7 682,0	8 222,4	3 856,9	6 516,4
Maisí	13 598,0	5 724,3	2 301,8	2 463,7	1 155,7	1 952,5
Imías	13 750,7	5 788,6	2 327,6	2 491,4	1 168,6	1 974,5
San Antonio del Sur	16 458,0	6 928,3	2 785,9	2 981,9	1 398,7	2 363,2
Caimanera	11 744,2	4 943,9	1 988,0	2 127,8	998,1	1 686,4
Guantánamo	262 187,4	110 372,1	44 381,5	47 503,5	22 282,6	37 647,7
Niceto Pérez	9 762,3	4 109,7	1 652,5	1 768,7	829,6	1 401,8

[a] Incluye comedores obreros y merenderos

12.8- Indicadores seleccionados del mercado agropecuario

Quintales

INDICADORES	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Relación (%) 2016/2015
Viandas total	359 008,8	309 937,9	215 535,2	250 275,2	185 925,4	22 066,4	11,9
Tubérculos y raíces	99 764,4	100 497,9	80 835,5	92 348,7	51 913,9	13 160,6	25,4
Boniato	16 100,0	24 046,7	26 062,2	20 263,5	11 644,5	1 779,6	15,3
Malanga	26 611,1	-	-	-	-	-	-
Yuca	38 720,0	-	-	-	-	-	-
Ñame	18 333,3	-	-	-	-	-	-
Otros tubérculos y raíces (excepto papa y boniato) [a]	-	76 451,2	54 773,3	72 085,2	40 269,4	11 381,0	28,3
Plátano total	259 244,4	209 440,0	134 699,7	157 926,5	134 011,5	8 905,8	6,6
Fruta	44 980,0	66 251,1	32 524,4	31 867,5	19 001,2	2 459,7	12,9
Vianda	214 264,4	143 188,9	102 175,3	126 059,0	115 010,3	6 446,1	5,6
Hortalizas	119 742,2	78 244,4	32 697,8	51 144,2	38 579,9	6 423,7	16,7
De ello: Tomate	52 713,3	10 688,9	11 742,4	13 722,2	8 115,9	1 912,5	23,6
Cebolla	5 693,3	5 520,0	2 231,1	1 667,4	2 485,1	287,7	11,6
Ajo	695,5	1 248,9	688,9	373,6	410,1	542,8	132,4
Arroz consumo	2 015,6	10 395,6	3 444,7	5 775,4	5 983,7	1 098,6	18,4
Frijoles	4 133,3	4 268,9	3 390,4	1 541,0	5 047,4	-	.
Cítricos	82 100,0	10 635,6	14 182,0	12 689,0	3 975,1	740,2	18,6
Otras frutas	88 100,0	13 231,1	5 437,1	21 611,9	8 663,8	182,7	2,1
Carne de cerdo en piezas	2 095,6	2 120,0	2 502,2	2 909,6	3 163,8	3 279,1	103,6
Ovino-caprino sacrificado	980,0	988,9	382,2	697,0	164,2	440,0	268,0

[a] Este indicador se comienza a informar a partir del año 2013 por cambios metodológicos (incluye malanga, yuca y ñame)

12.9- Servicios prestados a la población

Miles de servicios

CONCEPTOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**2 613,1**	**1 676,6**	**1 101,9**	**1 265,2**	**1 636,5**	**1 580,3**
Servicios de naturaleza industrial	1 865,7	1 415,4	979,0	1 186,4	1 541,0	1 454,3
Servicios electrodomésticos	1 030,4	784,9	761,2	955,4	1 130,3	987,1
Refrigeración doméstica	37,0	56,7	40,4	29,0	39,4	35,4
Refrigeración comercial	-	-	-	2,7	-	-
Televisión	0	-	-	-	-	0,9
Radio	-	-	0,1	-	-	-
Enseres menores	637,6	455,3	427,2	605,9	687,8	612,8
Cocinas	353,4	270,9	293,4	317,7	403,0	337,9
Aire acondicionado doméstico	2,4	2,0	0,1	0,1	0,1	0,1
Tintorería y lavandería	467,6	421,8	59,5	57,6	216,4	289,9
Autoservicios	2,2	25,8	27,8	33,1	33,2	39,8
Relojería	19,0	6,7	-	-	-	-
Tapicería	0,2	0	-	-	-	-
Reparación de calzado	211,1	123,2	73,0	67,6	93,6	58,7
Atelier y bordado	135,2	53,0	57,5	72,7	67,5	78,8
Servicios personales	398,8	191,9	104,5	74,8	95,5	126,0
Barbería	131,3	70,6	36,3	24,5	26,0	26,7
Peluquería	263,0	117,9	65,2	47,4	66,7	96,4
Alquileres	4,5	3,4	3,0	2,9	2,8	2,9
Otros servicios	348,6	69,3	18,4	4,0	-	-

Fuente: Sectorial Provincial de Comercio Guantánamo

12.10- Servicios prestados a la población en valor

Miles de pesos

CONCEPTOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**15 709,7**	**14 006,4**	**11 718,8**	**14 178,3**	**16 329,2**	**15 516,8**
Servicios de naturaleza industrial	12 854,1	12 318,7	10 312,9	13 304,0	15 360,7	14 174,9
Servicios electrodomésticos	10 107,9	10 373,5	9 182,8	11 700,6	13 937,8	12 710,0
Refrigeración doméstica	1 566,2	2 412,6	2 175,3	2 408,0	3 656,7	2 824,9
Refrigeración comercial	-	-	-	12,0	-	-
Televisión	0,1	-	-	-	-	78,0
Radio	-	-	0,3	-	-	-
Enseres menores	4 893,5	4 112,0	3 180,2	5 419,8	5 525,4	5 737,7
Cocinas	3 623,1	3 833,3	3 815,9	3 833,4	4 722,8	3 996,5
Aire acondicionado doméstico	25,0	15,6	11,1	27,4	32,9	72,9
Tintorería y lavandería	127,8	84,4	15,0	24,9	65,7	77,9
Autoservicios	12,9	133,5	158,8	176,8	172,5	204,2
Relojería	75,1	25,3	-	-	-	-
Tapicería	12,6	1,8	-	-	-	-
Reparación de calzado	678,6	442,4	330,2	289,8	286,6	256,2
Atelier y bordado	1 839,2	1 257,8	626,1	1 111,9	898,1	926,6
Servicios personales	2 078,1	1 154,7	1 176,0	867,3	968,5	1 341,9
Barbería	354,8	186,9	99,6	82,2	87,8	104,8
Peluquería	1 678,6	723,0	764,0	494,5	542,8	870,5
Alquileres	44,7	244,8	312,4	290,6	337,9	366,6
Otros servicios	777,5	533,0	229,9	7,0	-	-

Fuente: Sectorial Provincial de Comercio Guantánamo

CAPÍTULO 13
TURISMO

INTRODUCCIÓN

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

Actualmente las empresas e instituciones que realizan las actividades relacionadas con la prestación del servicio de alojamiento y otros tipos de servicios que se brindan en la actividad turística, pasan a integrar las Cadenas Turísticas.

Los datos que se utilizan responden al Sistema Informativo de Turismo que se capta a través de las Cadenas Turísticas. Se reciben, además, informaciones de otras entidades asociadas al turismo, a través del procesamiento del Sistema de Información Estadístico Nacional (SIE-N).

Las cifras del 2016 son preliminares.

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

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

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

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

Hoteles: Es el establecimiento de alojamiento que puede estar situado en un lugar turístico o ciudad, que ofrece habitaciones o apartamentos amueblados a una clientela en tránsito. Reunirá las siguientes condiciones además de las que se fija para su categoría.

Ocupará la totalidad de un inmueble o parte del mismo, completamente independiente, constituyendo sus dependencias un todo homogéneo, con entradas, escaleras y/o ascensor de uso exclusivo y en el que se facilitará el servicio de comidas, además del alojamiento que es el fundamental. Dispondrá de habitaciones con camas sencillas, dobles o matrimoniales.

Villas turísticas: Se refiere a un conjunto de cabañas, casas o apartamentos, que permita a sus huéspedes bajo condiciones previamente determinadas, disfrutar de sus vacaciones en contacto directo con la naturaleza.

En este tipo de instalación se brinda servicio de desayuno, almuerzo y comida así como el uso colectivo de las instalaciones deportivas, recreativas y culturales. Su ubicación podrá ser en playas, montañas, estaciones termales, presas o algún otro lugar de interés turístico.

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

Tasa de ocupación: A través de este cálculo se obtiene un índice de ocupación o de utilización de la instalación, que debe ser calculado sobre la base de la capacidad existente en las instalaciones expresadas en habitaciones. Este índice resultará de dividir el número de habitaciones-días ocupadas entre las habitaciones-días existentes multiplicados por 100.

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

Turistas días: Son el resultado de multiplicar el turista físico por los días de estancia en la instalación.

Total de ingresos: Comprende el ingreso de las ventas, deducidas las devoluciones y rebajas en ventas, efectuadas por las mercancías adquiridas y los servicios prestados en función de la actividad turística. Incluye además los ingresos de tipo financiero así como otros ingresos ajenos a la actividad turística.

Ingresos turísticos: Es el total de ingresos por las ventas de bienes y servicios por los conceptos de alojamiento, comercio minorista, gastronomía, transporte y recreación, entre otros, cuyo pago proviene directamente del turismo. Excluye los servicios prestados entre entidades.

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

El ingreso opcional comprende las ventas a los turistas que arriban al país, de manera individual, es decir, sin formar parte de los paquetes turísticos y pueden incluir también otros gastos que hacen los turistas que arriban al país mediante la compra de un paquete: alojamiento, gastronomía, transporte, recreación, reservaciones y excursiones, comunicaciones, entre otros. El ingreso por tiendas y grocerys está formado por la venta de refrescos, confituras, cervezas, bebidas alcohólicas, tabacos y cigarros, artículos de artesanía, perfumes, maquillajes y cosméticos, entre otros.

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

Bases de campismo: Es el lugar donde se brinda a los participantes las condiciones materiales y organizativas mínimas para acampar y desarrollar sus actividades.

Sirve de punto de partida para el movimiento de los campistas, así como para promover el cuidado de la naturaleza y los valores históricos.

En Guantánamo, esta actividad se desarrolla en tres campamentos, dos en el municipio Imías: Cajobabo y Yacabo y uno en Baracoa: El Yunque.

En las tablas de los indicadores seleccionados del campismo popular se incluye el nacional y el internacional.

13.1- Establecimientos, habitaciones y plazas del servicio de alojamiento [(a)]

Unidad

INDICADORES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total de establecimientos	**5**	**7**	**7**	**25**	**26**	**28**
Hoteles	3	3	3	6	6	7
Moteles	-	-	-	1	1	1
Casas y cabañas	2	3	3	15	15	16
Villas turísticas	-	1	1	3	4	4
Total de habitaciones	**210**	**462**	**477**	**673**	**458**	**680**
Hoteles	193	228	228	302	92	304
Moteles	-	-	-	8	8	8
Casas y cabañas	17	36	39	103	83	93
Villas turísticas	-	198	210	260	275	275
Total de plazas	**454**	**965**	**993**	**1 358**	**817**	**1 310**
Hoteles	420	475	475	610	109	583
Moteles	-	-	-	14	14	14
Casas y cabañas	34	94	98	226	158	177
Villas turísticas	-	396	420	508	536	536

[(a)] Incluye todas las entidades turísticas dedicadas al turismo nacional e internacional y excluye campismo

13.2- Total de establecimientos del servicio de alojamiento [(a)] por municipios

Unidad

MUNICIPIOS	Total	Hoteles	Moteles	Casas y cabañas	Villas turísticas
Total	**28**	**7**	**1**	**16**	**4**
Baracoa	9	2	**-**	6	1
Imías	2	**-**	**-**	1	1
San Antonio del Sur	3	1	**-**	1	1
Guantánamo	14	4	1	8	1

[(a)] Incluye todas las entidades turísticas dedicadas al turismo nacional e internacional y excluye campismo

13.3- Total de habitaciones del servicio de alojamiento [(a)] por municipios

Unidad

MUNICIPIOS	Total	Hoteles	Moteles	Casas y cabañas	Villas turísticas
Total	**680**	**304**	**8**	**93**	**275**
Baracoa	246	10	**-**	26	210
Imías	31	**-**	**-**	16	15
San Antonio del Sur	38	6	**-**	6	26
Guantánamo	365	288	8	45	24

[(a)] Incluye todas las entidades turísticas dedicadas al turismo nacional e internacional y excluye campismo

13.4- Total de plazas del servicio de alojamiento [(a)] por municipios

Unidad

MUNICIPIOS	Total	Hoteles	Moteles	Casas y cabañas	Villas turísticas
Total	**1 310**	**583**	**14**	**177**	**536**
Baracoa	480	13	-	47	420
Imías	60	-	-	32	28
San Antonio del Sur	64	12	-	9	43
Guantánamo	706	558	14	89	45

[(a)] Incluye todas las entidades turísticas dedicadas al turismo nacional e internacional y excluye campismo

13.5- Cantidad de turistas extranjeros en los medios de alojamiento por municipios

Unidad

MUNICIPIOS	Total	Hoteles	Villas turísticas
Total	**1 946**	**718**	**1 228**
Baracoa	1 118	34	1 084
Guantánamo	828	684	144

13.6- Tasa de ocupación media anual de los establecimientos de alojamiento [(a)]

Por ciento

MUNICIPIOS	Hoteles	Casas y cabañas	Villas turísticas
Baracoa	36,1	42,2	35,3
Imías	-	8,1	-
San Antonio del Sur	100,0	22,6	10,4
Guantánamo	30,2	24,6	40,3

[(a)] Incluye todas las entidades turísticas dedicadas al turismo nacional e internacional y excluye campismo

13.7- Indicadores seleccionados del turismo

INDICADORES	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total de ingresos	**MP**	**10 761,5**	**14 652,0**	**15 921,3**	**16 911,9**	**25 929,8**	**28 722,4**
De ello: Divisa	MCUC	2 259,4	4 682,8	5 468,3	6 874,0	7 327,2	8 070,0
Ingresos turísticos	MP	674,4	3 050,0	3 627,6	3 661,8	4 316,7	4 502,7
De ello: Divisa	MCUC	674,4	2 931,0	3 502,7	3 650,9	4 187,5	4 418,8
Total de turistas físicos	**U**	**62 936**	**92 819**	**82 809**	**95 476**	**124 177**	**97 578**
De ello: Extranjeros	U	3 298	25 826	25 043	26 357	32 021	23 241
Total de turistas días	**U**	**129 551**	**236 284**	**210 173**	**223 923**	**328 832**	**263 185**
De ello: Extranjeros	U	9 196	49 267	48 885	51 659	59 482	58 611

13.8- Indicadores seleccionados del campismo popular

INDICADORES	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Bases de campismo	U	3	3	3	3	3	3
Participantes	U	48 108	46 483	35 178	45 410	51 626	38 656
Habitaciones días existentes	U	37 157	39 420	26 280	26 870	33 976	45 199
Ingresos	MP	3 044,9	2 999,1	3 128,6	32 763,0	4 847,4	4 160,6
De ello: Divisa	MCUC	96,6	107,9	160,3	184,1	375,8	829,4

CAPÍTULO 14
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

INTRODUCCIÓN

En enero del 2000 se crea el Ministerio de la Informática y las Comunicaciones (MIC), con la misión fundamental de fomentar el uso masivo de las (TIC) en la economía nacional, la sociedad y al servicio del ciudadano. En este capítulo se han separado los **indicadores claves** en grupos: **de infraestructura, servicios de comunicaciones y de uso social.** La fuente utilizada es el Sistema de Información Estadístico Complementario (SIE-C).

Las cifras del 2016 son preliminares.

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

Indicadores claves de infraestructura

Centrales telefónicas: Es el total de instalaciones, integradas cada una por un conjunto de órganos de transmisión de tráfico telefónico que permite la interconexión de líneas telefónicas.

Estaciones públicas: Es el total de equipos terminales que, conectados a la red pública de telecomunicaciones, ofrece servicio público telefónico a la población mediante cobro automático o manual.

Líneas telefónicas instaladas: Es la suma de todos los circuitos de interfaz de las centrales telefónicas instaladas con capacidad para hacer posible la conexión de la central con las líneas de abonados.

Densidad telefónica por cien habitantes: Es el resultado de dividir la cantidad de líneas telefónicas instaladas por la población, multiplicando el coeficiente obtenido por cien.

Indicadores claves de comunicaciones

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

Telegramas de salida total: Es el total de mensajes telegráficos o telegramas aceptados a clientes en las ventanillas de las unidades de correos y telégrafos, por el servicio telefónico y por los carteros rurales.

Potencia radiada radiodifusión: Es la difusión por ondas medias en el territorio de los programas llamados de radio, originados en los estudios del Instituto Cubano de Radio y Televisión. Se determina multiplicando la potencia radiada por el total de horas trasmitidas y se expresa en megawatt-hora.

Potencia radiada de televisión: Es la difusión en el territorio de la imagen y el sonido de los programas de televisión, originados en los estudios del Instituto Cubano de Radio y Televisión. Se determina multiplicando la potencia radiada por el total de horas trasmitidas y se expresa en megawatt-hora.

14.1- Indicadores de infraestructura

Unidad

INDICADORES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total de centrales telefónicas	40	41	43	46	47	47
Líneas instaladas	35 720	37 976	38 248	40 592	42 056	44 032
Densidad telefónica por 100 habitantes (%)	7,0	7,4	7,4	7,9	8,2	8,6
Teléfonos instalados de todo tipo	36 355	35 649	38 659	39 632	41 154	41 705
De ello: Residenciales	20 613	22 381	23 392	24 739	35 145	32 085
Estaciones públicas instaladas	2 268	2 277	2 358	2 436	2 506	2 574
Estaciones públicas de teleselección	2 268	2 277	2 358	2 436	2 506	2 574
Total de pizarras privadas	167	162	176	108	132	146
Troncos de pizarras privadas	1 991	1 959	2 007	1 620	1 744	1 258

Fuente: Gerencia Territorial de Telecomunicaciones de Cuba

14.2- Indicadores de los servicios de correo y telégrafo

Unidad

INDICADORES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Correspondencia de salida total	50 509	175 953	357 302	321 612	320 600	377 700
Telegramas de salida total	61 806	12 645	13 977	13 900	29 376	14 500
Distribución de prensa total	858 320	746 767	622 019	1 575 772	397 802	10 407 000
Periódicos	259 915	259 915	113 556	891 772	12 402	10 092 500
Revistas	487 005	412 560	494 686	672 000	374 400	294 000
Tabloides	111 400	74 292	13 777	12 000	11 000	20 500
Potencia radiada de radiodifusión (MW.h)	986,1	988,6	927,0	927,1	924,0	1101,9
Potencia radiada de televisión (MW.h)	49,4	45,0	46,0	46,0	45,0	556,5

Fuente: Correos de Cuba e Instituto Cubano de Radio y Televisión (ICRT)

14.3- Unidades de servicio de correos y telégrafos por municipios

Unidad

MUNICIPIOS	2016
Total	**43**
El Salvador	8
Manuel Tames	7
Yateras	2
Baracoa	6
Maisí	3
Imías	2
San Antonio del Sur	3
Caimanera	3
Guantánamo	6
Niceto Pérez	3

Fuente: Correos de Cuba

CAPÍTULO 15
EDUCACIÓN

INTRODUCCIÓN

Este capítulo presenta la información estadística de la educación en la provincia, desde el círculo infantil hasta el nivel superior. Los datos que se muestran abarcan los indicadores fundamentales de la educación, incluyendo el número de círculos infantiles, escuelas y centros de educación superior, matrícula total por régimen de estudios, graduados, personal docente frente al aula y las tasas de matrícula por los diferentes niveles de enseñanza. Se destacan en el capítulo las madres beneficiadas por los círculos infantiles, las hembras matriculadas y graduadas por educaciones; así como la información correspondiente a los cursos que se llevan a cabo como parte de los programas sociales que se desarrollan en la provincia.

La tabla de la tasa bruta de matrícula se conforma a partir de los datos de población que brinda el Departamento de Censos y Demografía.

En la educación superior se incluye la información correspondiente a los cursos de distancia y continuidad de estudios que se imparten a ese nivel, así como la de los programas de universalización de la educación superior, cuyo objetivo es lograr un capital humano cualitativamente superior ya que se descentraliza aún más la formación universitaria en un grupo de especialidades hacia los diferentes municipios, lo que permite mayores oportunidades de acceso a ese nivel. Entre las especialidades más representadas en este programa se encuentran las de Pedagogía, Ciencias Sociales y Humanidades y Ciencias Médicas.

El universo de la información de este capítulo abarca el total de 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 dirigidas metodológicamente por el Ministerio de Educación. Se incluyen además, las escuelas que imparten cursos del nivel medio adscriptas a otros organismos no especializados en educación.

En la educación superior se consideran los centros de enseñanza dirigidos directamente por el Ministerio de Educación Superior (MES), el Ministerio de Educación (MINED), el Ministerio de Salud Pública (MINSAP) y otros organismos. Esta información excluye la enseñanza militar.

Las fuentes informativas utilizadas son el Sistema de Información Estadístico Nacional (SIE-N) y el Sistema de Información Estadístico Complementario (SIE-C).

El Sistema Nacional de Educación está concebido como un conjunto articulado de niveles educativos y tipos de enseñanza. El nivel primario agrupa la educación preescolar y primaria. El nivel secundario incluye la secundaria básica, la educación preuniversitaria y la enseñanza técnica y profesional. En el nivel terciario se inscribe la educación superior. Esta estructura está presente en todo el territorio, permitiendo el flujo y articulación de los estudiantes en forma continua de unos niveles a otros.

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

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

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

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

En esta enseñanza se incluyen los Preuniversitarios Vocacionales de Ciencias Pedagógicas que favorecen los estudios de magisterio, así como las Escuelas de Iniciación Deportiva Escolar (EIDE), las Escuelas Superiores de Perfeccionamiento Atlético (ESPA) y las Escuelas de Instructores de Arte que son centros especializados para la atención a los alumnos que se destacan por sus aptitudes deportivas o artísticas desde las primeras edades.

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

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

Educación de adultos: Comprende los cursos de la educación obrero campesina (EOC) 6to grado, secundaria obrero campesina (SOC) 9no grado y la facultad obrero campesina (FOC) 12mo grado, así como los centros para la enseñanza de idiomas. En este nivel también se incluyen los Cursos de Superación Integral para Jóvenes, como parte de los programas de empleo que se desarrollan en el país. Asimismo se incluye en esta educación las escuelas de oficios que en sus inicios se concibieron solamente para jóvenes con retraso escolar y hoy forman obreros calificados con escolaridad desde 9no hasta 12mo grados.

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

Educación superior: Los programas de este nivel se destinan a impartir una preparación suficiente para ingresar en los programas de investigación avanzada y en profesiones que exigen altas calificaciones. Los especialistas de nivel superior se forman en universidades e institutos superiores politécnicos o especializados (medicina, pedagogía, arte, entre otras). La formación general es de 5 años con excepción de medicina que consta de 6 años.

Las cifras del 2016 son preliminares.

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

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

Matrícula inicial en círculos infantiles: Es la cantidad de alumnos matriculados el primer día del período que se informa.

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

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

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

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

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

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

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

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

Índice de paridad de género (IPG): Proporción entre alumnas y alumnos para un determinado indicador. Un IPG con valor de 1 indica la paridad entre los dos sexos. Un IPG que varía entre 0 y 1 significa que el valor del indicador para la población masculina es mayor que para la femenina, mientras que un IPG mayor que 1, muestra la situación contraria.

15.1- Indicadores generales de los círculos infantiles

Unidad

INDICADORES	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	Relación 16-17/15-16 (%)
Círculos infantiles	36	36	36	36	37	37	100,0
Capacidad final año	5 416	5 805	5 785	5 785	5 995	5 995	100,0
Matrícula final	5 854	5 968	5 980	6 265	7 022	6 528	93,0
Asistencia promedio	4 038	4 148	4 275	4 528	4 107	4 376	106,5
Personal técnico educacional	954	991	883	995	1 032	1 044	101,2
Madres beneficiadas	5 556	5 571	4 969	5 549	5 212	4 987	95,7

Fuente: Dirección Provincial de Educación Guantánamo

15.2- Matrícula final de los círculos infantiles

Unidad

AÑOS	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	Estructura (%)
Total	**5 854**	**5 968**	**5 980**	**6 265**	**7 022**	**6 528**	**100,0**
2do año	1 001	974	1 029	911	1 282	1 141	17,5
3er año	1 171	1 202	1 310	1 303	1 438	1 191	18,2
4to año	1 288	1 242	1 281	1 334	1 397	1 344	20,6
5to año	1 172	1 296	1 263	1 272	1 390	1 360	20,8
6to año	1 222	1 254	1 097	1 445	1 515	1 492	22,9

Fuente: Dirección Provincial de Educación Guantánamo

15.3- Asistencia promedio en los círculos infantiles

Unidad

AÑOS	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017	Estructura (%)
Total	**4 038**	**4 148**	**4 275**	**4 528**	**4 107**	**4 376**	**100,0**
2do año	565	565	614	624	556	689	15,7
3er año	803	822	864	923	805	819	18,7
4to año	897	880	945	962	853	917	21,1
5to año	839	919	909	935	882	956	21,8
6to año	934	962	943	1 084	1 011	995	22,7

Fuente: Dirección Provincial de Educación Guantánamo

15.4- Indicadores generales de la educación

Unidad

INDICADORES GENERALES	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017
Escuelas	686	689	689	702	714
Personal docente	11 204	11 396	11 437	11 725	10 770
Matrícula inicial	94 481	94 041	91 759	90 874	85 925
Graduados	22 796	20 654	20 219	20 503	...
Becarios	7 568	8 378	6 788	7 810	7 246
Seminternos	33 047	39 671	29 401	29 269	28 995

Fuente: Dirección Provincial de Educación Guantánamo

15.5- Escuelas por educaciones

Unidad

EDUCACIONES	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017
Total	**686**	**689**	**689**	**702**	**714**
Primaria	560	557	557	567	580
Urbana	60	60	60	61	61
Rural	500	497	497	506	519
Media	88	91	91	94	92
Secundaria básica	55	54	54	57	56
Urbana	39	38	38	41	40
Rural	16	16	16	16	16
Preuniversitario	13	15	15	15	16
Urbana	6	8	8	8	8
Rural	5	6	6	6	7
Ciencias exactas	1	1	1	1	1
Ciencias pedagógicas	1	-	-	-	-
Técnica y profesional	20	22	22	22	20
Centros politécnicos del Ministerio de Educación	19	18	18	18	17
Centros politécnicos otros organismos	-	3	3	3	2
Escuelas de oficios	1	1	1	1	1
Especial	20	21	21	21	21
Formación personal pedagógico	1	1	1	1	1
Escuela de deportes	-	1	1	1	1
Escuela de arte	-	1	1	1	2
Adultos	17	17	17	17	17
Facultad Obrero Campesina (FOC)	15	13	13	13	14
Idiomas	2	2	2	2	2
Educación Obrero Campesino (EOC)	-	2	2	2	1

Fuente: Dirección Provincial de Educación Guantánamo

15.6- Escuelas por educaciones y municipios. Curso 2016-2017

Unidad

MUNICIPIOS	Total	Primaria	Media	Especial	Adultos	Otras
Total	**714**	**580**	**92**	**21**	**17**	**4**
El Salvador	101	91	8	1	1	-
Manuel Tames	85	76	6	2	1	-
Yateras	52	44	6	1	1	-
Baracoa	123	100	17	2	4	-
Maisí	78	69	7	1	1	-
Imías	53	47	4	1	1	-
San Antonio del Sur	67	57	8	1	1	-
Caimanera	10	6	2	1	1	-
Guantánamo	95	48	28	10	5	4
Niceto Pérez	50	42	6	1	1	-

15.7- Personal docente por educaciones

Unidad

EDUCACIONES	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017
Total	**11 344**	**11 204**	**11 396**	**11 437**	**11 725**	**10 770**
Primaria [a]	4 827	4 921	5 068	5 211	5 502	5 309
Urbana	2 186	2 185	2 112	2 241	2 484	2 372
Rural	2 641	2 736	2 956	2 970	3 018	2 937
Media	5 494	5 322	5 212	5 144	5 109	4 431
Secundaria básica	2 813	3 043	3 028	2 908	2 818	2 496
Urbana	2 322	2 475	2 401	2 247	2 258	1 983
Rural	491	568	627	661	560	513
Preuniversitario	1 197	949	1 000	1 024	995	834
Urbana	652	501	532	540	522	455
Rural	271	240	331	339	326	265
Ciencias exactas	151	150	137	145	147	114
Pedagógicos	123	58	-	-	-	-
Técnica y profesional	1 484	1 330	1 184	1 212	1 296	1 101
Centros politécnicos del Ministerio de Educación	1 361	1 291	1 087	1 096	1 174	989
Centros politécnicos de otros organismos	82	-	67	76	87	83
Escuelas de oficios	41	39	30	40	35	29
Especial	590	583	601	549	522	464
Formación personal pedagógico	95	147	188	188	173	150
Escuela de deportes	-	-	68	68	118	128
Escuela de arte	-	-	29	29	49	106
Adultos	338	231	230	248	252	182
Educación Obrero Campesina (EOC)	64	2	11	12	15	11
Secundaria Obrero Campesina (SOC)	13	-	1	1	2	11
Facultad Obrero Campesina (FOC)	243	214	204	220	216	141
Idiomas	18	15	14	15	19	19

[a] Incluye preescolar

Fuente: Dirección Provincial de Educación Guantánamo

15.8- Personal docente por educaciones y municipios. Curso 2016-2017

Unidad

MUNICIPIOS	Total	Primaria [a]	Media	Especial	Adultos	Otras [b]
Total	**10 770**	**5 309**	**4 431**	**464**	**182**	**384**
El Salvador	1 300	827	420	43	10	-
Manuel Tames	1 027	606	350	69	2	-
Yateras	635	379	214	37	5	-
Baracoa	1 995	1 101	802	47	45	-
Maisí	676	442	198	29	7	-
Imías	721	454	226	29	12	-
San Antonio del Sur	657	399	223	31	4	-
Caimanera	352	177	135	34	6	-
Guantánamo	2 794	608	1 622	98	82	384
Niceto Pérez	613	316	241	47	9	-

[a] Incluye preescolar

[b] Incluye formación personal pedagógico y las Escuelas de Deportes y de Arte

Fuente: Dirección Provincial de Educación Guantánamo

15.9- Matrícula inicial por educaciones

Unidad

EDUCACIONES	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017
Total	**98 460**	**94 481**	**94 041**	**91 759**	**90 874**	**85 925**
Primaria [a]	46 783	45 108	44 182	43 723	42 908	41 643
Urbana	29 557	28 787	25 915	25 572	25 099	24 019
Rural	17 226	16 321	17 996	17 837	17 610	17 434
Escuela Integral de Deporte Escolar	-	-	40	46	34	34
Escuela Vocacional de Arte	-	-	231	268	165	156
Media	41 333	40 440	39 003	37 349	37 548	35 111
Secundaria básica	22 371	23 490	22 827	20 895	21 026	18 657
Urbana	18 270	19 423	18 376	16 126	17 117	15 190
Rural	4 101	4 067	3 976	4 038	3 391	2 960
Escuela Integral de Deporte Escolar	-	-	404	466	411	399
Escuela Vocacional de Arte	-	-	71	265	107	108
Preuniversitario	8 420	7 412	7 362	7 632	8 020	7 808
Urbana	4 053	3 880	3 910	3 916	4 131	4 188
Rural	1 675	1 787	2 149	2 149	2 307	2 310
Ciencias exactas	1 015	997	980	980	996	1 043
Pedagógicos	1 396	748	323	323	323	-
Escuelas de Iniciación Deportiva Escolar (EIDE) y Superior de Perfeccionamiento Atlético (ESPA)	281	-	-	264	263	267
Técnica y profesional	10 542	9 538	8 814	8 822	8 502	8 646
Centros politécnicos del Ministerio de educación	10 087	9 314	8 357	8 357	7 834	7 749
Escuelas de oficios	220	224	209	217	225	237
Centros politécnicos de otros organismos	235	-	248	248	443	660
Especial	2 590	2 589	2 426	2 372	2 329	2 276
Formación personal pedagógico	1 827	1 578	2 105	2 105	1 489	1 314
Escuela de deportes	-	-	264	-	-	-
Curso de Lengua Española, Historia y Matemática	-	-	1 145	1 145	779	74
Curso preparatorio	-	-	146	146	146	-
Adultos	5 927	4 766	4 770	4 919	5 675	5 507
Educación Obrero Campesina (EOC)	1 318	1 158	1 396	1 440	1 612	915
Secundaria Obrero Campesina (SOC)	319	127	166	170	220	683
Facultad Obrero Campesina (FOC)	3 676	2 883	2 610	2 692	3 030	3 175
Idiomas	614	598	598	617	813	734

[a] Incluye preescolar

Fuente: Dirección Provincial de Educación Guantánamo

15.10- Matrícula inicial (mujeres) por educaciones

Unidad

EDUCACIONES	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017
Total	**44 215**	**40 817**	**43 789**	**41 274**	**43 402**	**41 541**
Primaria [a]	20 153	19 109	20 918	18 403	19 222	20 297
Urbana	11 853	11 267	12 077	10 878	11 261	11 724
Rural	8 300	7 842	8 680	7 364	7 850	8 458
Escuela Integral de Deporte Escolar	-	-	27	27	22	15
Escuela Vocacional de Arte	-	-	134	134	89	100
Media	19 107	17 851	17 931	18 020	19 607	17 077
Secundaria básica	10 239	9 977	10 025	10 025	10 601	9 222
Urbana	8 191	8 024	7 916	7 916	8 582	7 580
Rural	2 048	1 953	1 885	1 885	1 744	1 396
Escuela Integral de Deporte Escolar	-	-	180	180	205	189
Escuela Vocacional de Arte	-	-	44	44	70	57
Preuniversitario	5 254	4 714	4 842	4 931	5 642	4 880
Urbana	2 546	2 420	2 566	2 566	2 801	2 630
Rural	1 046	1 157	1 400	1 400	1 609	1 447
Ciencias exactas	669	672	684	684	742	704
Pedagógicos	880	465	192	192	207	-
Escuelas de Iniciación Deportiva Escolar (EIDE) y Superior de Perfeccionamiento Atlético (ESPA)	113	-	-	89	283	99
Técnica y profesional	3 614	3 160	3 064	3 064	3 364	2 975
Centros politécnicos del Ministerio de Educación	3 496	3 119	2 882	2 882	3 025	2 550
Escuelas de oficios	49	41	43	43	50	42
Centros politécnicos de otros organismos	69	-	139	139	289	383
Especial	838	855	782	782	808	704
Formación personal pedagógico	1 587	1 287	1 762	1 762	1 338	1 095
Escuela de deportes	-	-	89	-	-	-
Curso de Lengua Española, Historia y Matemática	-	-	848	848	520	36
Adultos	2 530	1 715	1 459	1 459	1 907	2 332
Educación Obrero Campesina (EOC)	84	32	18	18	37	163
Secundaria Obrero Campesina (SOC)	82	16	8	8	44	187
Facultad Obrero Campesina (FOC)	2 023	1 301	1 056	1 056	1 398	1 597
Idiomas	341	366	377	377	428	385

[a] Incluye preescolar

Fuente: Dirección Provincial de Educación Guantánamo

15.11- Matrícula inicial por educaciones y municipios. Curso 2016-2017

Unidad

MUNICIPIOS	Total	Primaria [a]	Media	Especial	Adultos	Otras [b]
Total	**85 925**	**41 643**	**35 111**	**2 276**	**5 507**	**1 388**
El Salvador	7 312	4 125	2 558	177	452	-
Manuel Tames	5 964	3 319	2 088	219	338	-
Yateras	3 115	1 657	1 110	100	248	-
Baracoa	12 719	6 016	5 579	317	807	-
Maisí	4 520	2 623	1 607	65	225	-
Imías	3 492	1 885	1 240	76	291	-
San Antonio del Sur	4 491	2 476	1 692	82	241	-
Caimanera	1 769	878	691	86	114	-
Guantánamo	39 511	17 272	17 193	1 018	2 640	1 388
Niceto Pérez	3 032	1 392	1 353	136	151	-

[a] Incluye preescolar

[b] Incluye Cursos de Lengua Española, Historia, matemática y preparatorio, formación personal pedagógico y las escuelas de deportes y de arte

Fuente: Dirección Provincial de Educación Guantánamo

15.12- Retención en el ciclo normal

Por ciento

EDUCACIONES	Ciclo terminado en:				
	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016
Primaria	93,1	91,9	92,8	92,2	91,9
Secundaria básica	95,5	95,1	93,6	92,3	93,8
Preuniversitario	79,3	82,1	82,2	81,6	85,1
Técnica y profesional	88,5	74,0	74,0	81,4	83,0

15.13- Graduados por educaciones

Unidad

EDUCACIONES	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016
Total	**23 977**	**22 796**	**20 654**	**20 219**	**20 503**
Primaria	7 082	6 796	6 481	6 642	6 114
Urbana	4 218	3 936	3 754	3 854	3 700
Rural	2 864	2 794	2 664	2 707	2 347
Escuela Integral de Deporte Escolar	-	29	28	38	22
Escuela Vocacional de Arte	-	37	35	43	45
Media	13 735	13 418	12 777	11 786	12 428
Secundaria básica	7 919	7 209	6 492	6 205	6 341
Urbana	2 794	5 790	5 093	5 242	5 076
Rural	5 125	1 270	1 251	805	1 092
Escuela Integral de Deporte Escolar	-	124	123	133	151
Escuela Vocacional de Arte	-	25	25	25	22
Preuniversitario	2 532	2 167	2 207	2 134	2 388
Urbana	1 185	1 048	1 011	950	1 338
Rural	612	491	491	489	677
Ciencias exactas	319	328	328	314	314
Ciencias pedagógicas	416	300	300	298	-
Escuela de Iniciación Deportiva Escolar (EIDE) y Escuela Superior de Perfeccionamiento Atlético (ESPA)	-	-	77	83	59
Técnica y profesional	3 284	4 042	4 078	3 447	3 699
Centros politécnicos del Ministerio de Educación	3 247	3 904	3 959	3 267	3 565
Escuelas de oficios	37	92	73	68	33
Otros organismos	-	46	46	112	101
Especial	490	434	364	523	365
Formación personal pedagógico	119	353	353	492	434
Escuela de deportes	-	77	-	-	-
Escuela de arte	-	230	-	-	-
Adultos	2 551	1 488	679	776	1 162
Educación Obrero Campesina (EOC)	180	172	78	71	370
Secundaria Obrero Campesina (SOC)	534	44	20	83	155
Facultad Obrero Campesina (FOC)	1 658	1 014	463	458	421
Idiomas	179	258	118	164	216

Fuente: Dirección Provincial de Educación Guantánamo

15.14- Graduados (mujeres) por educaciones

Unidad

EDUCACIONES	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016
Total	**11 141**	**10 273**	**10 273**	**12 837**	**13 026**
Primaria	3 479	3 307	3 307	6 400	6 082
Media	6 119	5 657	5 838	5 662	5 997
Secundaria básica	3 202	3 336	3 336	3 271	3 099
Preuniversitario	1 826	1 127	1 308	1 330	1 622
Técnica y profesional	1 091	1 194	1 194	1 061	1 276
Técnico medio	1 000	1 142	1 142	978	1 213
Obrero calificado	91	24	24	10	-
Otros organismos	-	28	28	73	63
Especial	101	131	131	110	119
Formación personal pedagógico	119	332	332	412	346
Escuela de deportes	-	27	-	-	-
Escuela de arte	-	154	-	-	-
Adultos	1 323	665	665	253	482

Fuente: Dirección Provincial de Educación Guantánamo

15.15- Graduados por educaciones y municipios. Curso 2015-2016

Unidad

MUNICIPIOS	Total	Primaria	Media	Especial	Adultos	Formación personal pedagógico
Total	**20 503**	**6 114**	**12 428**	**365**	**1 162**	**434**
El Salvador	1 677	557	1 037	29	54	-
Manuel Tames	1 438	494	827	46	71	-
Yateras	677	186	454	7	30	-
Baracoa	3 213	933	2 074	25	181	-
Maisí	951	346	580	6	19	-
Imías	820	266	462	12	80	-
San Antonio del Sur	1 133	350	681	16	86	-
Caimanera	442	139	267	17	19	-
Guantánamo	9 508	2 658	5 618	207	591	434
Niceto Pérez	644	185	428	-	31	-

Fuente: Dirección Provincial de Educación Guantánamo

15.16- Becarios por educaciones

Unidad

EDUCACIONES	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017
Total	**8 621**	**7 568**	**8 378**	**6 788**	**7 810**	**7 246**
Primaria	208	199	278	160	230	198
Urbana	40	-	112	-	-	62
Rural	168	199	166	160	230	136
Media	6 821	6 031	6 553	5 461	6 413	5 858
Secundaria básica	2 420	2 158	2 547	1 816	2 258	1 853
Preuniversitario	2 328	1 813	1 976	1 627	1 890	1 852
Técnica y profesional	2 073	2 060	2 030	2 018	2 265	2 153
Especial	684	619	584	557	557	506
Formación personal pedagógico	908	719	963	610	610	684

Fuente: Dirección Provincial de Educación Guantánamo

15.17- Seminternos por educaciones

Unidad

EDUCACIONES	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017
Total	**32 990**	**33 047**	**39 671**	**29 401**	**29 269**	**28 995**
Primaria	10 275	10 041	16 460	10 505	10 458	11 137
Urbana	9 815	9 602	15 906	9 954	9 909	10 593
Rural	460	439	554	551	549	544
Media	20 645	20 699	20 869	16 631	16 556	15 879
Secundaria básica	17 372	17 630	17 911	13 258	13 198	12 575
Preuniversitario	1 651	1 247	1 266	1 381	1 375	1 460
Técnica y profesional	1 622	1 822	1 692	1 992	1 983	1 844
Especial	1 442	1 448	1 359	1 386	1 380	1 349
Formación personal pedagógico	628	859	983	879	875	630

Fuente: Dirección Provincial de Educación Guantánamo

15.18- Matrícula inicial de la educación superior por institutos

Unidad

INSTITUTOS	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017
Total	**20 276**	**13 764**	**9 374**	**8 458**	**17 316**	**17 780**
Universidad de Guantánamo	6 619	5 172	2 500	2 256	4 619	8 154
Diurno	588	544	570	509	1 042	1 584
Por encuentro [(a)]	6 031	4 628	604	543	1 112	5 695
Continuidad de estudios	-	-	827	766	1 568	-
Enseñanza a distancia	-	-	499	438	897	875
Ciencias Pedagógicas de Guantánamo	2 933	2 070	1 448	1 307	2 676	4 421
Diurno	1 293	943	708	638	1 306	1 798
Por encuentro [(a)]	1 640	1 127	740	669	1 370	2 623
Ciencias Médicas Guantánamo	9 052	6 522	5 426	4 895	10 021	5 205
Diurno	8 539	6 320	5 337	4 818	9 864	5 189
Por encuentro [(a)]	513	202	89	77	157	16
Facultad de Cultura Física	1 672	-	-	-	-	-

[(a)] Incluye vespertino nocturno

Fuente: Dirección Provincial de Educación Guantánamo

15.19- Graduados de la educación superior por institutos

Unidad

INSTITUTOS	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016
Total	**4 805**	**4 044**	**3 040**	**4 198**	**1 305**
Centro Universitario	1 913	1 354	1 018	1 248	498
Diurno	111	90	87	124	224
Por encuentro [(a)]	1 802	62	50	65	252
Continuidad de estudios	-	882	630	457	-
Enseñanza a distancia	-	320	251	602	22
Ciencias Pedagógicas de Guantánamo	979	943	709	519	162
Diurno	393	319	202	366	43
Por encuentro [(a)]	586	624	507	153	119
Ciencias Médicas Guantánamo	1 913	1 747	1 313	2 431	645
Diurno	1 699	1 614	1 196	2 312	610
Por encuentro [(a)]	214	133	117	119	35

[(a)] Incluye vespertino nocturno

Fuente: Dirección Provincial de Educación Guantánamo

15.20- Matrícula inicial por 10 000 habitantes

Unidad

EDUCACIONES	2011-2012	2012-2013	2013-2014	2014-2015	2015-2016	2016-2017
Primaria	806	772	829	847	833	812
Secundaria básica	401	400	397	405	408	364
Preuniversitario	164	146	143	148	156	152
Técnica y profesional	206	188	171	171	165	169
Especial	51	51	47	46	45	44
Formación personal pedagógico	36	31	41	41	29	26
Adultos	116	94	92	95	110	107

Fuente: Dirección Provincial de Educación Guantánamo

15.21- Tasa bruta de matrícula por educaciones

CONCEPTOS	Matrícula total (U)	Población en edad escolar (U)	Tasa bruta de matrícula (%)
		Educación primaria (6-11 años)	
2011			
Niños	26 630	21 896	121,6
Niñas	20 153	20 907	96,4
Índice de paridad de género	..	..	0,79
2012			
Niños	25 999	20 949	124,1
Niñas	19 109	19 792	96,5
Índice de paridad de género	..	..	0,78
2013			
Niños	23 264	20 108	115,7
Niñas	20 918	18 933	110,5
Índice de paridad de género	..	..	0,95
2014			
Niños	25 320	19 615	129,1
Niñas	18 403	18 438	99,8
Índice de paridad de género	..	..	0,77
2015			
Niños	23 686	19 244	123,1
Niñas	19 222	18 035	106,6
Índice de paridad de género	..	..	0,87
2016			
Niños	**21 346**	**19 219**	**111,1**
Niñas	**20 297**	**18 002**	**112,7**
Índice de paridad de género	**..**	**..**	**1,02**
		Educación media (12-17 años)	
2011			
Niños	22 226	22 159	100,3
Niñas	19 107	21 066	90,7
Índice de paridad de género	..	..	0,90
2012			
Niños	22 589	22 946	98,4
Niñas	17 851	21 699	82,3
Índice de paridad de género	..	..	0,84
2013			
Niños	21 072	22 724	92,7
Niñas	17 931	21 611	83,0
Índice de paridad de género	..	..	0,89
2014			
Niños	19 329	22 319	86,6
Niñas	18 020	21 404	84,2
Índice de paridad de género	..	..	0,97
2015			
Niños	17 941	22 114	81,1
Niñas	19 607	21 085	93,0
Índice de paridad de género	..	..	1,15
2016			
Niños	**18 034**	**21 673**	**83,2**
Niñas	**17 077**	**20 509**	**83,3**
Índice de paridad de género	**..**	**..**	**1,00**

CAPÍTULO 16
SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

INTRODUCCIÓN

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

La salud comprende las funciones relacionadas con los servicios médicos y sanitarios. Incluye hospitales, policlínicos, puestos médicos, clínicas estomatológicas, laboratorios estomatológicos, laboratorios de higiene y epidemiología y microbiología, laboratorios de prótesis dental y ortopédicos, unidades medicas especiales y otras unidades. También incluye el servicio de banco de sangre y hogares maternos.

La asistencia social comprende las funciones relacionadas con la prestación de servicios asistenciales de tipo permanente a personas desvalidas, ancianos e impedidos físicos y mentales. Incluye los hogares de ancianos, hogares para inválidos, hogares de ciegos y hogares para personas con defectos mentales, entre otros.

Los servicios médicos se prestan en forma escalonada, con tres niveles de atención según el grado de complejidad de las unidades que lo prestan: atención primaria, secundaria y terciaria.

Desde el principio de los noventa, en el sistema de salud se identifican entre las líneas estratégicas fundamentales la relacionada con la reorganización del sistema de salud hacia la atención primaria y su pilar fundamental lo constituyen el médico y la enfermera de la familia, lo que ha permitido la descentralización de la atención médica y la atención personalizada en las comunidades a las personas con mayores riesgos, así como la implementación de acciones preventivas a partir de la interrelación entre el médico y los pacientes.

Actualmente el programa relacionado con la creación de los policlínicos integrales constituye uno de los elementos más importantes de transformación en el sistema de salud cubano, ya que a partir de las nuevas funciones asumidas por esa instancia se descentraliza más la atención de salud del nivel secundario hacia el nivel primario.

En los policlínicos se incluyen procederes y servicios, que con anterioridad no se desarrollaban, en función de continuar acercando los servicios de especialidades a la población, se trata de dotar al policlínico de los medios necesarios para ampliar su función en las nuevas condiciones de salud cubana.

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

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

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

El país cuenta además con un Programa Integral de Salud, que desde finales de los noventa se puso a disposición de la comunidad internacional y de la Organización Mundial de la Salud (OMS) y forma parte de la ayuda que el país brinda con el envío de profesionales de la salud a diferentes países del mundo para ofrecer una atención médica integral a la población más desfavorecida.

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

El Sistema Nacional de Salud se basa en los principios de Salud Pública socialista, mediante los cuales se reconoce el derecho a la población de recibir de forma gratuita, los servicios prestados por las instituciones dedicadas tanto a la asistencia médica como a la asistencia social y constituye una de las mayores conquistas del modelo social cubano. La dirección administrativa del Sistema de Salud corresponde a los Órganos Provinciales del Poder Popular, según la localización geográfica de las instalaciones, mientras que la dirección metodológica corresponde al Ministerio de Salud Pública, organismo rector único de las funciones comprendidas en el sistema.

El universo de la información contenida en el capítulo corresponde a la mayoría de los servicios prestados por los centros asistenciales del Sistema Nacional de Salud.

Las cifras del 2016 son preliminares.

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

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

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

Promedio de camas reales: Es el resultado de dividir los días-camas de un período determinado entre el número de días del período. Se expresa en números enteros.

Ingreso: Es la persona que ha sido admitida en una unidad de asistencia médica para su tratamiento o albergue, y que pasa a ocupar una plaza o cama real en dicha institución.

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

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

Vacunas BCG: Vacuna Antituberculosa

Triple (DPT): Vacuna contra la Difteria (D), Tosferina (P), Tétanos (T).

Triple (PRS): Vacuna contra la Papera (P), Rubeola (R), Sarampión (S).

Donante de sangre: Es la persona que acude a una unidad de salud y ofrece su sangre para que sea utilizada en una acción preventiva, diagnóstica y terapéutica.

Incidencia: Medida de la frecuencia de las enfermedades que comenzaron en un período definido.

Tasa de incidencia: Relación entre el número de enfermedades que comenzaron en un período definido y la población expuesta a contraer dichas enfermedades.

$$\text{Tasa de incidencia} = \frac{\text{Número de casos nuevos de una enfermedad durante un período}}{\text{Número promedio de personas expuestas al riesgo durante ese período}} \times 100\,000$$

Mortalidad materna: Incluye la mortalidad materna directa y mortalidad materna indirecta. Se basa en la décima revisión de la clasificación internacional de enfermedades, la que fue implantada en nuestro país a partir de enero del año 2000.

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

$$\text{Tasa de mortalidad materna} = \frac{\text{Número de defunciones maternas durante un período}}{\text{Número de nacidos vivos durante ese período}} \times 100\,000$$

Mortalidad infantil: Es el cese total irreversible de las señales de vida en el transcurso del primer año de vida después de haber tenido lugar el nacimiento vivo.

Tasa de mortalidad infantil: Es el número de niños menores de un año que fallecen por cada mil nacidos vivos durante un año determinado.

$$\text{Tasa de mortalidad infantil} = \frac{\text{Número de muertes de menores de un año durante un año determinado}}{\text{Nacidos vivos totales de ese año}} \times 1\,000$$

Tasas de las causas de muerte de todas las edades: Expresa el riesgo de morir de la población en un período determinado por cada causa. Es el cociente resultante de dividir el número de defunciones de cada una de las causas entre la población en el mismo período multiplicada por 100 000, por lo que su unidad sería por 100 000 habitantes. Es un indicador de amplio uso.

$$\text{Tasa de mortalidad por causas} = \frac{A}{B} \times 100\,000$$

Donde:

A: Número de fallecidos por causa
B: Población

16.1- Personal facultativo del Ministerio de Salud Pública (31 de diciembre)

Unidad

AÑOS	Total	Médicos	De ello: Médicos de familia	Estoma-tólogos	Farma-céuticos	Enfer-meras y auxiliares	Técnicos y auxiliares
2011	17 138	3 662	774	551	361	6 264	6 300
2012	11 246	3 881	2 102	607	267	3 539	2 952
2013	14 935	4 060	2 655	698	411	3 995	5 771
2014	19 035	4 367	664	774	433	5 847	7 614
2015	18 193	4 551	660	824	430	6 150	6 238
2016	**14 428**	**4 675**	**660**	**800**	**555**	**5 989**	**2 409**
El Salvador	932	256	37	48	22	498	108
Manuel Tames	813	233	42	45	12	354	169
Yateras	483	152	22	21	9	195	106
Baracoa	2 180	657	90	164	72	1 056	231
Maisí	457	152	20	27	3	196	79
Imías	457	131	23	37	7	193	89
San Antonio del Sur	669	173	23	41	20	287	148
Caimanera	361	95	18	30	14	134	88
Guantánamo	7 587	2 698	366	366	371	2 899	1 253
Niceto Pérez	489	128	19	21	25	177	138

Fuente: Dirección Provincial de Salud Pública Guantánamo

16.2- Habitantes por médico y estomatólogo

Unidad

	Médicos		Estomatólogos	
AÑOS	Total	Habitantes por médico	Total	Habitantes por estomatólogo
2011	3 662	139	551	921
2012	3 881	133	607	850
2013	4 060	127	698	739
2014	4 367	118	774	667
2015	4 551	113	824	625
2016	**4 675**	**110**	**800**	**641**
El Salvador	256	167	48	892
Manuel Tames	233	164	45	851
Yateras	152	127	21	916
Baracoa	657	123	164	493
Maisí	152	189	27	1 062
Imías	131	161	37	571
San Antonio del Sur	173	149	41	629
Caimanera	95	117	30	372
Guantánamo	2 698	85	366	624
Niceto Pérez	128	130	21	795

Fuente: Dirección Provincial de Salud Pública Guantánamo

16.3- Unidades de servicio del Ministerio de Salud Pública

Unidad

UNIDADES DE SERVICIO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**717**	**703**	**664**	**623**	**624**	**612**
Asistencia médica	700	685	648	606	605	595
Hospitales	4	4	4	4	4	4
Generales	2	2	2	2	2	2
Infantil	1	1	1	1	1	1
Especializados	1	1	1	1	1	1
Otras unidades de asistencia médica	696	681	644	602	601	591
Policlínicos	22	22	22	20	22	12
Hogares maternos	8	7	9	3	3	3
Clínicas estomatólogicas	4	4	4	3	3	3
Bancos de sangre	2	2	2	2	2	2
Otras unidades [(a)]	660	646	607	574	571	571
Asistencia social	17	18	16	17	19	17
Hogares de ancianos	6	7	5	6	6	4
Hogares de impedidos físicos y mentales	1	1	1	1	1	1
Casas de abuelos	10	10	10	10	12	12

[(a)] Incluye los consultorios del médico de la familia

Fuente: Dirección Provincial de Salud Pública Guantánamo

16.4- Unidades de servicio del Ministerio de Salud Pública por municipios. Año 2016

Unidad

UNIDADES DE SERVICIO	Total	El Salvador	Manuel Tames	Yateras	Baracoa	Maisí	Imías	San Antonio del Sur	Caimanera	Guantánamo	Niceto Pérez
Total	**612**	**65**	**66**	**33**	**91**	**46**	**29**	**44**	**14**	**194**	**30**
Asistencia médica	**595**	**63**	**63**	**32**	**90**	**45**	**28**	**43**	**13**	**189**	**29**
Hospitales	4	-	-	-	1	-	-	-	-	3	-
Generales	2	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
Infantil	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Especializados	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Otras unidades de asistencia médica	591	63	63	32	89	45	28	43	13	186	29
Policlínicos	12	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1
Hogares maternos	3	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1
Clínicas estomatológicas	3	-	-	-	1	-	-	-	-	2	-
Bancos de sangre	2	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
Otras unidades [a]	571	62	62	31	85	44	27	42	12	179	27
Asistencia social	**17**	**2**	**3**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**5**	**1**
Hogares de ancianos	4	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-
Casas de abuelos	12	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1
Hogares de impedidos físicos y mentales	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-

[a] Incluye los consultorios del médico de la familia

Fuente: Dirección Provincial de Salud Pública Guantánamo

16.5- Dotación normal de camas en unidades de servicio

Unidad

UNIDADES DE SERVICIO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**2 314**	**2 448**	**2 513**	**2 632**	**2 306**	**2 340**
Asistencia médica	1 955	2 050	2 064	2 172	1 837	1 871
Hospitales	1 616	1 505	1 609	1 712	1 415	1 510
Generales	1 249	1 138	1 242	1 345	1 048	1 143
Infantil	215	215	215	215	215	215
Especializados	152	152	152	152	152	152
Otras unidades de asistencia médica [a]	339	545	455	460	422	361
Asistencia social	359	398	449	460	469	469
Hogares de ancianos	259	298	349	360	369	382
Hogares de impedidos físicos y mentales	100	100	100	100	100	87

[a] Incluye policlínicos con camas

Fuente: Dirección Provincial de Salud Pública Guantánamo

16.6- Dotación normal de camas en unidades de servicio por municipios

Unidad

AÑOS	Total	El Salvador	Manuel Tames	Yateras	Baracoa	Maisí	Imías	San Antonio del Sur	Caima-nera	Guantá-namo	Niceto Pérez
Total											
2011	2 314	103	84	51	377	81	54	70	16	1 460	18
2012	2 448	103	70	35	377	81	54	70	-	1 640	18
2013	2 513	80	50	20	377	69	54	58	-	1 795	10
2014	2 632	80	50	20	377	54	54	58	-	1 929	10
2015	2 306	80	49	20	377	52	20	39	-	1 649	20
2016	**2 340**	**64**	**40**	**18**	**287**	**38**	**20**	**33**	**-**	**1 825**	**15**
Camas de asistencia médica											
2011	1 955	59	74	51	351	65	54	70	16	1 197	18
2012	2 050	59	60	35	351	65	54	70	-	1 338	18
2013	2 064	36	40	20	351	53	54	58	-	1 442	10
2014	2 172	36	40	20	351	38	54	58	-	1 565	10
2015	1 837	36	40	20	351	38	20	39	-	1 273	20
2016	**1 871**	**20**	**40**	**18**	**287**	**38**	**20**	**33**	**-**	**1 400**	**15**
Camas de asistencia social											
2011	359	44	10	-	26	16	-	-	-	263	-
2012	398	44	10	-	26	16	-	-	-	302	-
2013	449	44	10	-	26	16	-	-	-	353	-
2014	460	44	10	-	26	16	-	-	-	364	-
2015	469	44	9	-	26	14	-	-	-	376	-
2016	**469**	**44**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**425**	**-**

Fuente: Dirección Provincial de Salud Pública Guantánamo

16.7- Promedio de camas reales de asistencia médica en unidades de servicio

Unidad

UNIDADES DE SERVICIO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**1 689**	**1 701**	**2 009**	**2 190**	**1 704**	**1 704**
Hospitales	1 519	1 553	1 574	1 755	1 492	1 492
Generales	1 144	1 165	1 202	1 302	1 125	1 125
Rurales	12	-	-	-	-	-
Materno infantil	8	-	-	-	-	-
Infantil	214	251	238	320	215	215
Otros hospitales	141	137	134	133	152	152
Otras unidades de asistencia médica	170	148	435	435	212	212

Fuente: Dirección Provincial de Salud Pública Guantánamo

16.8- Hospitales según número de camas

Unidad

AÑOS	Total	Menores de 50 camas	De 50 a 199 camas	De 200 o más camas
2011	4	1	1	2
2012	4	-	1	3
2013	4	-	1	3
2014	4	-	1	3
2015	4	-	1	3
2016	**4**	**-**	**1**	**3**

Fuente: Dirección Provincial de Salud Pública Guantánamo

16.9- Consultas médicas y estomatológicas

Unidad

AÑOS	Consultas médicas			Consultas estoma-tológicas
	Total	Externas	Cuerpo de guardia	
2011	3 525 798	2 718 300	807 498	971 006
2012	3 609 188	2 778 084	831 104	1 065 339
2013	3 510 503	2 713 310	797 193	1 205 376
2014	3 366 132	2 597 543	768 589	1 312 620
2015	3 695 440	3 013 858	681 582	1 299 466
2016	**4 010 474**	**3 365 198**	**645 276**	**1 347 560**
		Consultas por habitante		
2011	7	5	2	2
2012	7	5	2	2
2013	7	5	2	2
2014	7	5	1	3
2015	7	6	1	3
2016	**8**	**7**	**1**	**3**

Fuente: Dirección Provincial de Salud Pública Guantánamo

16.10- Consultas externas de asistencia médica por unidades de servicio

Unidad

UNIDADES DE SERVICIO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**2 718 300**	**2 778 084**	**2 713 310**	**2 597 543**	**3 013 858**	**3 365 198**
Hospitales	173 354	190 419	160 761	135 562	144 165	139 323
Generales	142 875	159 508	131 333	106 807	111 510	109 692
Infantil	26 879	29 498	29 428	28 755	32 655	29 631
Otros hospitales	3 600	1 413	-	-	-	-
Otras unidades de asistencia médica	2 544 946	2 587 665	2 552 549	2 461 981	2 869 693	3 225 875
Policlínicos	2 513 025	2 559 415	2 526 111	2 439 567	2 869 693	3 225 875
Otras unidades	31 921	28 250	26 438	22 414	-	-

Fuente: Dirección Provincial de Salud Pública Guantánamo

16.11- Consultas en cuerpo de guardia de asistencia médica por unidades de servicio

Unidad

UNIDADES DE SERVICIO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**807 498**	**831 104**	**797 193**	**768 589**	**681 582**	**645 276**
Hospitales	327 393	336 804	320 993	322 937	295 430	299 313
Generales	241 831	242 143	240 357	234 465	219 699	220 327
Infantil	80 370	89 466	75 582	82 907	70 673	73 810
Otros hospitales	5 192	5 195	5 054	5 565	5 058	5 176
Otras unidades de asistencia médica	480 105	494 300	476 200	445 652	386 152	345 963
Policlínicos	479 978	494 175	476 156	445 652	386 152	345 963
Otras unidades	127	125	44	-	-	-

Fuente: Dirección Provincial de Salud Pública Guantánamo

16.12- Inmunizaciones por tipos de vacunas

Unidad

TIPOS DE VACUNAS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total BCG	**7 733**	**7 114**	**6 854**	**6 797**	**7 202**	**6 566**
Menores de un año	7 733	7 114	6 854	6 797	7 202	6 566
Triple (DPT)	7 298	10 626	8 209	6 779	6 097	7 422
Duple	6 677	5 185	5 470	6 532	7 139	4 551
Toxoide tetánico	60 469	60 976	44 173	45 879	49 420	56 912
Antitifóidica	19 831	19 379	18 637	17 177	16 634	23 046
Triple (PRS)	7 362	7 760	7 244	7 277	6 962	7 284

Fuente: Dirección Provincial de Salud Pública Guantánamo

16.13- Incidencia por enfermedades de declaración obligatoria

Unidad

ENFERMEDADES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Blenorragia	339	251	205	145	97	100
Diarréicas agudas	21 911	25 980	33 213	12 675	10 654	8 823
Hepatitis viral	66	19	11	8	6	12
Casos de intoxicación alimentaria	7 562	-	229	386	189	235
Lepra	30	32	21	19	22	17
Enfermedades meningocócicas	1	-	-	-	-	-
Meningo encefalitis aséptica	142	296	97	276	309	336
Meningo bacteriana	29	11	21	28	19	42
Respiratorias agudas	219 068	250 026	228 934	216 955	228 333	229 867
Tuberculosis	13	25	20	12	22	367
Varicela	1 894	1 119	682	601	555	446
Intento suicidio	522	584	442	386	547	446
Suicidio	44	49	46	36	43	26
			Tasa por 100 000 habitantes			
Blenorragia	66,8	48,7	39,7	28,1	18,8	19,5
Diarréicas agudas	4 318,6	5 036,0	6 437,9	2 455,0	2 069,1	1 720,0
Hepatitis viral	13,0	3,7	2,1	1,5	1,2	2,3
Casos de intoxicación alimentaria	1 490,4	-	44,4	74,8	36,7	45,8
Lepra	5,9	6,2	4,1	3,7	4,3	3,3
Enfermedades meningocócicas	0,2	-	-	-	-	-
Meningo encefalitis aséptica	28,0	57,4	18,8	53,5	60,0	65,5
Meningo bacteriana	5,7	2,1	4,1	5,4	3,7	8,2
Respiratorias agudas	43 177,5	48 465,6	44 375,8	42 020,9	44 344,3	44 811,5
Tuberculosis	2,6	4,8	3,9	2,3	4,3	71,5
Varicela	373,3	216,9	132,2	116,4	107,8	86,9
Intento suicidio	102,9	113,2	85,7	74,8	106,2	86,9
Suicidio	8,7	9,5	8,9	7,0	8,4	5,1

Fuente: Dirección Provincial de Salud Pública Guantánamo

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

Unidad

CAUSAS DE MUERTE	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Enfermedades del corazón	756	845	719	844	885	886
Tumores malignos	851	829	834	884	824	849
Enfermedades cerebrovasculares	366	370	358	384	401	379
Accidentes	172	171	158	129	173	174
Influenza y neumonía	173	152	164	194	143	218
Enfermedades de arterias, artereolas y vasos capilares	103	117	180	187	152	198
Suicidios y lesiones autoinfligidas	44	49	44	197	41	26
Diabetes mellitus	87	81	73	68	79	67
Cirrosis y enfermedades crónicas	52	56	55	53	69	40
Homicidios	25	30	25	24	32	29
Anomalías congénitas	16	20	12	16	3	9
			Tasa por 100 000 habitantes			
Enfermedades del corazón	149,0	163,8	139,4	163,5	171,9	172,7
Tumores malignos	167,7	160,7	161,7	171,2	160,0	165,5
Enfermedades cerebrovasculares	72,1	71,7	69,4	74,4	77,9	73,9
Accidentes	33,9	33,1	30,6	25,0	33,6	33,9
Influenza y neumonía	34,1	29,5	31,8	37,6	27,8	42,5
Enfermedades de arterias, artereolas y vasos capilares	20,3	22,7	34,9	36,2	29,5	38,6
Suicidios y lesiones autoinfligidas	8,7	9,5	8,5	38,2	8,0	5,1
Diabetes mellitus	17,1	15,7	14,2	13,2	15,3	13,1
Cirrosis y enfermedades crónicas	10,2	10,9	10,7	10,3	13,4	7,8
Homicidios	4,9	5,8	4,8	4,6	6,2	5,7
Anomalías congénitas	3,2	3,9	2,3	3,1	0,6	1,8

Fuente: Dirección Provincial de Salud Pública Guantánamo

16.15- Incidencia por enfermedades de declaración obligatoria por municipios

Unidad

MUNICIPIOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**251 621**	**369 065**	**263 931**	**231 528**	**240 649**	**239 419**
El Salvador	22 870	21 605	18 469	13 765	13 983	14 805
Manuel Tames	23 607	23 792	22 361	21 078	20 570	20 196
Yateras	7 218	7 445	11 297	9 756	10 238	12 504
Baracoa	33 272	33 231	23 748	24 200	26 067	28 426
Maisí	8 431	9 535	9 218	11 526	12 802	12 067
Imías	10 919	12 875	12 996	10 954	11 883	12 947
San Antonio del Sur	13 137	13 124	14 384	14 830	12 373	14 332
Caimanera	6 746	13 200	5 138	4 342	5 300	5 901
Guantánamo	115 437	221 922	138 557	112 166	117 948	107 002
Niceto Pérez	9 984	12 336	7 763	8 911	9 485	11 239

Fuente: Dirección Provincial de Salud Pública Guantánamo

16.16- Tasa de mortalidad materna por municipios

MUNICIPIOS	2014		2015		2016	
	Cantidad de defunciones (U)	Tasa (Por 100 000 nacidos vivos)	Cantidad de defunciones (U)	Tasa (Por 100 000 nacidos vivos)	Cantidad de defunciones (U)	Tasa (Por 100 000 nacidos vivos)
Total	**2**	**42,9**	**1**	**40,4**	**7**	**103,4**
Manuel Tames	-	-	1	158,0	-	-
Yateras	-	-	-	-	1	283,3
Baracoa	-	-	-	-	1	100,3
San Antonio del Sur	1	260,4	-	-	-	-
Guantánamo	1	34,9	-	-	5	181,7

Nota: Mortalidad materna directa

Fuente: Dirección Povincial de Salud Pública Guantánamo

16.17- Tasa de mortalidad infantil por municipios

MUNICIPIOS	2014		2015		2016	
	Cantidad de defunciones (U)	Tasa (Por 1 000 nacidos vivos)	Cantidad de defunciones (U)	Tasa (Por 1 000 nacidos vivos)	Cantidad de defunciones (U)	Tasa (Por 1 000 nacidos vivos)
Total	**29**	**4,1**	**37**	**5,0**	**42**	**6,2**
El Salvador	2	3,0	5	6,9	5	7,4
Manuel Tames	2	3,8	2	3,2	2	4,0
Yateras	2	5,8	1	2,6	3	8,5
Baracoa	6	5,9	2	1,8	3	3,0
Maisí	2	4,4	3	6,8	-	-
Imías	2	6,0	1	3,3	3	10,5
San Antonio del Sur	-	-	1	2,2	2	5,6
Caimanera	-	-	1	5,8	-	-
Guantánamo	12	4,2	20	6,7	19	6,9
Niceto Pérez	1	4,0	1	4,0	5	20,5

Fuente: Dirección Povincial de Salud Pública Guantánamo

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

Unidad

CAUSAS DE MUERTE	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Afecciones perinatales	20	12	15	13	18	20
Anomalías congénitas	10	12	5	7	5	3
Sepsis	3	2	1	3	3	3
Influenza y neumonía	3	3	3	-	3	5
Accidentes	1	-	-	1	2	2
Enteritis EDA	1	-	2	1	-	1
Meningo bacteriana	1	-	-	-	-	-
Otras causas	8	6	4	4	6	8

Fuente: Dirección Povincial de Salud Pública Guantánamo

16.19- Tasa de mortalidad de los niños menores de cinco años por municipios

Por 1 000 nacidos vivos

MUNICIPIOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**7,4**	**7,4**	**5,7**	**6,1**	**7,1**	**8,1**
El Salvador	2,4	17,0	5,4	3,0	6,9	8,9
Manuel Tames	4,7	3,3	3,7	3,8	7,9	6,0
Yateras	9,3	17,2	3,2	5,8	5,1	8,5
Baracoa	9,1	4,6	1,0	5,9	3,7	5,0
Maisí	15,3	2,1	4,7	4,4	9,0	2,3
Imías	18,3	6,3	2,8	6,0	9,8	10,5
San Antonio del Sur	2,2	11,8	2,3	-	4,5	8,3
Caimanera	-	-	-	-	5,8	5,8
Guantánamo	7,4	7,2	5,8	4,2	8,7	8,7
Niceto Pérez	9,4	3,9	4,4	4,0	4,0	24,6

Fuente: Dirección Povincial de Salud Pública Guantánamo

16.20- Principales causas de muerte en niños de uno a cuatro años

Unidad

CAUSAS DE MUERTE	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Accidentes	2	3	4	2	4	4
Tumores malignos	1	4	3	4	3	-
Anomalías congénitas	1	1	-	2	4	1
Influenza y neumonía	1	2	-	-	-	1
Otras causas	-	-	2	4	5	7

Fuente: Dirección Povincial de Salud Pública Guantánamo

16.21- Índice de bajo peso al nacer, según municipio de residencia

Por 100 nacidos vivos

MUNICIPIOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**5,6**	**6,3**	**5,7**	**5,2**	**5,1**	**5,5**
El Salvador	5,9	6,2	5,7	6,4	5,1	7,0
Manuel Tames	5,9	6,3	5,2	7,6	5,9	5,4
Yateras	5,9	8,3	5,5	5,2	5,4	7,4
Baracoa	5,0	4,8	5,7	3,6	4,0	3,6
Maisí	4,8	6,8	3,5	4,6	3,6	4,1
Imías	6,7	5,7	5,9	3,9	5,9	4,9
San Antonio del Sur	5,9	6,6	5,6	3,6	5,2	6,9
Caimanera	6,9	7,5	3,2	3,9	5,2	8,7
Guantánamo	5,6	6,3	6,0	5,9	5,5	5,6
Niceto Pérez	5,3	8,2	7,9	3,2	5,2	5,3

Fuente: Dirección Povincial de Salud Pública Guantánamo

16.22- Donantes de sangre y donaciones

Unidad

AÑOS	Donantes	Útiles
2011	14 846	14 256
2012	15 978	15 091
2013	16 179	16 179
2014	15 888	15 623
2015	16 756	16 423
2016	**16 662**	**16 466**

Fuente: Dirección Provincial de Salud Pública Guantánamo

16.23- Donaciones útiles por municipios

Unidad

MUNICIPIOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**14 256**	**15 091**	**16 179**	**15 623**	**16 423**	**16 466**
Baracoa	2 058	2 095	2 070	1 828	1 888	1 572
Caimanera	-	334	332	397	372	185
Guantánamo	12 198	12 662	13 428	12 663	13 354	13 802
Manuel Tames	-	-	349	735	809	907

Fuente: Dirección Provincial de Salud Pública Guantánamo

CAPÍTULO 17
CULTURA

INTRODUCCIÓN

Este capítulo recoge el desarrollo de las distintas expresiones de la cultura en la provincia.

Igualmente se reflejan las funciones cinematográficas en la modalidad de 35 mm y salas de video, las emisiones totales de la radio, cantidad de emisoras, de bibliotecas públicas, museos, galerías de arte y otros.

La fuente de información procede de los modelos del Sistema de Información Estadístico Complementario (SIE-C).

Las cifras del 2016 son preliminares.

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

Instalaciones culturales: Se refiere a las instalaciones disponibles donde la población puede disfrutar de las ofertas culturales disponibles y programadas en cuanto a cinematografía, museos, teatros, bibliotecas, casas de cultura y de la trova, galerías de arte, videos club, ludotecas y salas de concierto.

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

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

Salas de video: Son unidades de exhibición fílmica que se encuentran prestando servicio al final del período. Cuentan con instalaciones para la proyección de materiales grabados en técnica de video, que incluye televisor, video beam, video-caseteras, entre otros. En los años 2002 al 2006 no se incluyen las salas de video atendidas por la UJC.

Cines de 16 mm: Son las unidades de exhibición cinematográfica que se encuentran prestando servicio con equipos de 16 mm, en forma estacionaria o móvil.

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

Asistentes a actividades artístico-culturales: Se considera a las personas que asisten a las distintas manifestaciones culturales que se ofertan.

Grupos profesionales: Son los grupos creados y dedicados profesionalmente a las manifestaciones artísticas tales como: el teatro, la música y la danza. Se incluye también a los artistas que integran estos grupos.

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

Número de emisoras radiales: Es el número de emisoras de radio municipales y provinciales funcionando en el territorio al cierre del año y distribuidas por municipios.

Horas totales de emisión por radio: Contabiliza el número de horas que se ofrece programación radial por los distintos niveles.

Emisión radial: Es la comunicación unidireccional que se efectúa entre las emisoras de radio y el público, cuando la primera emite programas que el segundo recibe, a través del espacio, ondas (hertzianas) o corriente eléctrica, a través de cables. El alcance de las trasmisiones 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. Poseen una colección de carácter universal.

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

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

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

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

Casas de cultura: Son locales con condiciones adecuadas, destinados a desarrollar actividades artístico-culturales, contribuyendo así a la formación estética de la población. Estos locales pueden contar con una sala teatro, local de ensayo, bibliotecas, galerías para exposiciones, salones de actos, aulas para seminarios, clases y conferencias, talleres, local para artes manuales y domésticas.

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

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

Joven club de computación: Son instituciones de acceso público, equipadas con los recursos materiales y humanos con el objetivo de potenciar la capacitación de población en el uso de las tecnologías de la informática. En caso de cambio se actualiza por la comisión para la evaluación funcional e inscripción patrimonial de las instalaciones existentes en la Dirección Provincial de Joven Club de Computación.

17.1- Instalaciones culturales en servicio (31 de diciembre)

Unidad

INSTALACIONES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**117**	**104**	**100**	**125**	**131**	**125**
Cines de 35 mm	8	8	8	7	7	7
Salas de video	57	39	37	53	53	53
Museos	11	16	13	15	20	19
Teatros y salas de teatro	3	3	4	3	4	3
Bibliotecas	12	12	12	12	12	12
Casas de cultura	18	18	18	27	27	23
Casas de la trova	2	2	2	2	2	2
Galerías de arte	3	3	3	3	3	3
Ludoteca	2	2	2	2	2	2
Salas de concierto	1	1	1	1	1	1

Fuente: Dirección Provincial de Cultura Guantánamo

17.2- Instalaciones culturales en servicio por municipios (31 de diciembre)

Unidad

MUNICIPIOS	Cines 35 mm	Salas de video	Museos	Teatros y salas teatro	Bibliotecas
Total	**7**	**53**	**19**	**3**	**12**
El Salvador	1	6	4	-	1
Manuel Tames	1	5	2	-	2
Yateras	1	4	1	-	1
Baracoa	1	4	1	1	1
Maisí	-	4	1	-	1
Imías	-	2	1	-	1
San Antonio del Sur	1	6	2	-	1
Caimanera	1	5	1	-	1
Guantánamo	1	13	4	2	2
Niceto Pérez	-	4	2	-	1

MUNICIPIOS	Casas de cultura	Casas de la trova	Galerias de arte	Ludotecas	Salas de concierto
Total	**23**	**2**	**3**	**2**	**1**
El Salvador	5	-	-	-	-
Manuel Tames	3	-	-	-	-
Yateras	1	-	-	-	-
Baracoa	3	1	1	-	-
Maisí	2	-	-	-	-
Imías	1	-	-	-	-
San Antonio del Sur	3	-	-	-	-
Caimanera	1	-	1	1	-
Guantánamo	2	1	1	1	1
Niceto Pérez	2	-	-	-	-

Fuente: Dirección Provincial de Cultura Guantánamo

17.3- Grupos profesionales

Unidad

CONCEPTOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Grupos						
Música	82	83	107	111	41	102
Teatro	3	3	3	6	5	5
Danza	3	3	3	3	4	4
Integrantes						
Música	614	610	674	1 678	550	550
Teatro	50	50	30	76	41	34
Danza	108	108	71	111	102	53

Fuente: Dirección Provincial de Cultura Guantánamo

17.4- Oferta artístico-cultural

Unidad

CONCEPTOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Funciones de:						
Cines de 35 mm	32 702	12 818	2 559	5 006	4 272	5 020
Salas de video	34 658	26 630	9 367	19 898	14 177	14 278
Música	52 948	5 706	6 088	25 307	21 144	18 770
Teatro	16 577	939	141	909	1 030	1 050
Danza	330	329	250	358	421	490
Exposiciones profesionales	52	65	90	776	111	93
De ello: En galerías de arte	52	42	52	776	98	89
Ludotecas	914	869	707	855	968	1 900
Salas de conciertos	30	45	40	223	50	150
Servicio en bibliotecas (M)	426,3	468,1	590,7	453,8	463,2	449,1

Fuente: Dirección Provincial de Cultura Guantánamo

17.5- Asistentes a actividades artístico-culturales

Miles

CONCEPTOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Espectadores de:						
Cines de 35 mm	307,6	176,7	582,2	98,5	98,3	1 115,8
Salas de video	162,5	250,1	124,7	121,0	270,2	126,9
Asistentes a funciones de:						
Música	4 954,4	328,0	656,8	216,2	2 108,0	1 777,1
Teatro	57,3	23,4	22,3	43,0	101,8	168,7
Danza	63,3	111,6	86,1	30,1	57,6	29,9
Visitantes a:						
Exposiciones galerías de arte	81,7	40,1	27,3	15,7	9,2	78,4
Museos	590,6	214,1	185,4	79,0	64,0	174,3
Ludoteca	123,5	133,2	118,1	92,1	62,7	69,6
Sala de concierto	3,2	4,6	4,3	8,4	3,4	4,5
Usuarios de bibliotecas	424,3	332,3	343,7	372,7	374,9	512,8

Fuente: Dirección Provincial de Cultura Guantánamo

17.6- Indicadores seleccionados de las emisoras radiales

CONCEPTOS	UM	Total	Emisoras municipales	Emisora provincial
Número de emisoras	U	5	4	1
Horas de emisión	h	24 419	15 421	8 998
De ello: Grabadas	h	3 909	1 107	2 802

Fuente: Instituto Cubano de Radio y Televisión (ICRT)

17.7- Indicadores seleccionados de los canales de televisión

CONCEPTOS		Total	Canales municipales	Canal provincial
Número de canales de televisión	U	2	1	1
Horas de emisión	h	83 874	22 130	61 744

Fuente: Instituto Cubano de Radio y Televisión (ICRT)

17.8- Joven club de computación

Unidad

MUNICIPIOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**28**	**28**	**28**	**27**	**27**	**28**
El Salvador	2	2	2	2	2	2
Manuel Tames	2	2	2	2	2	2
Yateras	2	2	2	2	2	2
Baracoa	3	3	3	3	3	3
Maisí	2	2	2	2	2	2
Imías	2	2	2	2	2	2
San Antonio del Sur	2	2	2	2	2	2
Caimanera	2	2	2	2	2	2
Guantánamo	9	9	9	8	8	9
Niceto Pérez	2	2	2	2	2	2

Fuente: Dirección Provincial de Joven Club de Computación Guantánamo

CAPÍTULO 18
DEPORTE Y CULTURA FÍSICA

INTRODUCCIÓN

El presente capítulo muestra cifras estadísticas de indicadores seleccionados del deporte y la cultura física, entre los que se encuentran la participación en competencias sociales y escolares, los títulos ganados por Guantánamo en eventos deportivos, así como el personal deportivo pedagógico. Comprende las Empresas y Unidades Presupuestadas dedicadas a la práctica de los deportes, eventos deportivos, entrenamiento y participación en competencias deportivas. La mayoría de estas unidades son administradas por los Órganos Locales del Poder Popular (OLPP), aunque el rector metodológico de las mismas es el Instituto Nacional de Deportes, Educación Física y Recreación (INDER).

Tienen como fuente principal la información captada por el Sistema de Información Estadístico Complementario (SIE-C).

Las cifras del 2016 son preliminares.

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

Instalaciones deportivas: Áreas creadas o acondicionadas para la práctica de deportes y ejercicios físicos practicados con la orientación de personal capacitado o de manera libre por quienes los practican.

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

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

Competencias: Actividades competitivas donde se enfrentan fraternalmente atletas con el fin de medir su preparación deportiva. Comienzan con la primera etapa de base, de la cual pasan posteriormente a niveles municipales, provinciales y nacionales, según la estrategia del deporte correspondiente. Excluye la matrícula de educación física del Sistema Nacional de Educación, la de los círculos infantiles e incluyen los practicantes sistemáticos de todas las modalidades del deporte, ya sea en Grupos Masivos como en Escuelas de Iniciación Deportiva Escolar (EIDE), Escuelas Superiores de Perfeccionamiento Atlético (ESPA) e instalaciones para atletas de Alto Rendimiento, así como las Escuelas Superiores de Formación de Atletas de Alto Rendimiento (ESFAAR) y los practicantes sistemáticos en la Cultura Física (grupos de salud, gimnasia básica para la mujer, embarazadas, lactantes y con el niño y la niña, entre otros).

Personal deportivo pedagógico: Representa el número de personas que ha adquirido la calificación legal para ejercer de forma profesional como profesores, promotores, entrenadores e instructores.

Participantes de nivel escolar en competencias deportivas: Son los atletas o practicantes del nivel de la enseñanza preescolar que se inscriben en las competencias programadas. Tienen cuatro niveles: nacional, provincial, municipal y comunitario, en dependencia de dónde se organiza el evento y se presenta la información según los deportes en los que se compitió.

Participantes en las olimpiadas del deporte cubano: Son los atletas que participan en este evento, estas se realizan cada dos años, la primera se celebró en el 2002.

Títulos ganados en juegos deportivos centroamericanos, panamericanos y olímpicos: Muestra las medallas ganadas por atletas de la provincia en los años que se han celebrado estos juegos.

18.1- Total de instalaciones deportivas

Unidad

INSTALACIONES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**288**	**288**	**288**	**288**	**288**	**288**
Terrenos libres	214	214	214	214	214	214
Piscinas	4	4	4	4	4	4
Salas deportivas	28	28	28	28	28	28
Complejos deportivos	42	42	42	42	42	42

Fuente: Dirección Provincial de Deportes Guantánamo

18.2- Personal deportivo pedagógico

Unidad

CONCEPTOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**3 360**	**3 763**	**3 873**	**3 081**	**2 320**	**4 070**
Recreación	618	625	690	1 483	764	713
Cultura física	729	746	879	378	820	953
Áreas deportivas	1 893	2 235	2 117	584	584	2 002
Escuelas de Iniciación Deportiva Escolar (EIDE) y Superior de Perfeccionamiento Atlético (ESPA)	98	157	130	126	126	253
Base entrenamiento	22	-	57	510	26	149

Fuente: Dirección Provincial de Deportes Guantánamo

18.3- Participantes de nivel escolar en competencias deportivas por deportes

Unidad

DEPORTES Y SEXO	2013		2014		2015		2016	
	Nacional	Provincial	Nacional	Provincial	Nacional	Provincial	Nacional	Provincial
Total	**1 128**	**8 003**	**291**	**826**	**347**	**1 001**	**480**	**1 254**
Ajedrez	305	2 316	4	22	2	26	6	43
Mujeres	100	1 270	2	13	1	12	3	12
Hombres	205	1 046	2	9	1	14	3	31
Atletismo	80	2 571	36	86	50	106	60	175
Mujeres	40	1 000	20	43	26	53	33	133
Hombres	40	1 571	16	43	24	53	27	42
Baloncesto	100	690	20	60	42	70	21	118
Mujeres	50	350	10	25	22	30	10	88
Hombres	50	340	10	35	20	40	11	30
Balonmano	80	260	24	55	-	-	-	64
Mujeres	40	130	12	30	-	-	-	11
Hombres	40	130	12	25	-	-	-	53
Beisbol	72	810	16	140	44	250	50	100
Hombres	72	810	16	140	44	250	50	100
Boxeo	36	210	10	60	-	-	-	89
Hombres	36	210	10	60	-	-	-	89
Pelota vasca	8	-	-	-	-	-	9	-
Mujeres	2	-	-	-	-	-	4	-
Hombres	6	-	-	-	-	-	5	-
Ciclismo	21	40	8	-	-	-	17	-
Mujeres	6	15	3	-	-	-	10	-
Hombres	15	25	5	-	-	-	7	-
Esgrima	22	-	8	-	-	-	11	-
Mujeres	8	-	4	-	-	-	5	-
Hombres	14	-	4	-	-	-	6	-
Futbol	48	210	16	64	-	-	32	113
Mujeres	32	90	-	-	-	-	16	90
Hombres	16	120	16	64	-	-	16	23
Gimnasia rítmica deportiva	5	30	5	-	-	-	10	-
Mujeres	5	30	5	-	-	-	10	-
Judo	28	285	14	80	-	-	42	130
Mujeres	10	120	7	40	-	-	21	57
Hombres	18	165	7	40	-	-	21	73
Karate	24	86	10	-	31	71	17	98
Mujeres	15	35	4	-	10	37	9	31
Hombres	9	51	6	-	21	34	8	67
Kayaks	18	-	4	-	-	-	14	-
Mujeres	6	-	2	-	-	-	7	-
Hombres	12	-	2	-	-	-	7	-
Levantamiento de pesas	16	45	8	25	27	38	18	58
Mujeres	5	20	4	11	6	20	8	20
Hombres	11	25	4	14	21	18	10	38
Lucha	26	44	18	103	33	140	33	140
Mujeres	6	18	6	29	10	28	11	37
Hombres	20	26	12	74	23	112	22	103
Natación	6	-	8	-	-	-	8	-
Mujeres	2	-	3	-	-	-	4	-
Hombres	4	-	5	-	-	-	4	-
Remo	18	-	17	-	-	-	23	-
Mujeres	6	-	9	-	-	-	11	-
Hombres	12	-	8	-	-	-	12	-
Softbol	29	-	14	40	27	65	29	65
Mujeres	29	-	14	40	27	65	29	65
Taekwando	70	120	5	39	-	-	15	61
Mujeres	30	50	2	17	-	-	6	24
Hombres	40	70	3	22	-	-	9	37

Fuente: Dirección Provincial de Deportes Guantánamo

18.3- Participantes de nivel escolar en competencias deportivas por deportes (Conclusión)

Unidad

DEPORTES Y SEXO	2013		2014		2015		2016
	Nacional	Provincial	Nacional	Provincial	Nacional	Provincial	Nacional
Tenis de mesa	1	26	1	-	1	26	2
Mujeres	-	12	1	-	-	8	1
Hombres	1	14	-	-	1	18	1
Tiro deportivo	24	-	12	-	26	66	12
Mujeres	12	-	6	-	12	20	6
Hombres	12	-	6	-	14	46	6
Voleibol	46	260	20	52	30	80	20
Mujeres	23	120	10	26	10	40	10
Hombres	23	140	10	26	20	40	10
Vela	20	-	9	-	16	-	9
Mujeres	8	-	3	-	6	-	2
Hombres	12	-	6	-	10	-	7
Gimnástica	18	-	4	-	8	21	12
Mujeres	10	-	4	-	4	11	4
Hombres	8	-	-	-	4	10	8
Badmington	1	-	-	-	-	-	2
Mujeres	1	-	-	-	-	-	1
Hombres	-	-	-	-	-	-	1
Tenis de campo	2	-	-	-	2	16	-
Mujeres	1	-	-	-	2	8	-
Hombres	1	-	-	-	-	8	-
Voleibol de playa	4	-	-	-	8	26	8
Mujeres	2	-	-	-	4	12	4
Hombres	2	-	-	-	4	14	4

Fuente: Dirección Provincial de Deportes Guantánamo

18.4- Participantes de nivel escolar en competencias deportivas provinciales por municipios

Unidad

MUNICIPIOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**1 862**	**1 888**	**8 003**	**826**	**1 001**	**1 254**
El Salvador	221	224	486	67	73	162
Manuel Tames	168	170	1 119	125	115	86
Yateras	118	120	543	63	75	135
Baracoa	206	209	1 187	91	148	175
Maisí	89	90	441	33	51	60
Imías	99	100	384	53	70	82
San Antonio del Sur	100	101	401	66	64	75
Caimanera	149	151	526	63	85	100
Guantánamo	459	466	2 345	212	261	309
Niceto Pérez	253	257	571	53	59	70

Fuente: Dirección Provincial de Deportes Guantánamo

18.5- Participantes de nivel social en competencias deportivas por deportes

Unidad

DEPORTES Y SEXO	2013		2014		2015		2016	
	Nacional	Provincial	Nacional	Provincial	Nacional	Provincial	Nacional	Provincial
Total	**358**	**656**	**292**	**586**	**238**	**957**	**251**	**1 030**
Ajedrez	-	36	1	28	3	40	4	40
Mujeres	-	10	1	10	-	10	1	10
Hombres	-	26	-	18	3	30	3	30
Atletismo	70	-	54	-	12	45	14	48
Mujeres	34	-	22	-	4	15	6	18
Hombres	36	-	32	-	8	30	8	30
Baloncesto	64	100	24	48	30	100	30	140
Mujeres	32	40	12	-	15	30	15	40
Hombres	32	60	12	48	15	70	15	100
Balonmano	2	-	24	-	12	20	15	30
Mujeres	2	-	12	-	12	20	15	30
Hombres	-	-	12	-	-	-	-	-
Béisbol	32	180	50	250	60	300	60	300
Hombres	32	180	50	250	60	300	60	300
Boxeo	48	80	26	60	40	100	42	100
Hombres	48	80	26	60	40	100	42	100
Cancha	2	-	-	-	4	20	-	-
Mujeres	2	-	-	-	-	8	-	-
Hombres	-	-	-	-	4	12	-	-
Ciclismo	6	-	6	-	6	10	6	10
Mujeres	-	-	-	-	-	-	6	10
Hombres	6	-	6	-	6	10	-	-
Esgrima	3	-	5	-	-	-	-	-
Mujeres	1	-	3	-	-	-	-	-
Hombres	2	-	2	-	-	-	-	-
Fútbol	23	120	25	100	21	180	18	180
Hombres	23	120	25	100	21	180	18	180
Judo	19	80	8	-	15	40	15	45
Mujeres	10	50	4	-	7	15	7	15
Hombres	9	30	4	-	8	25	8	30
Karate	14	-	8	-	12	40	12	45
Mujeres	6	-	4	-	6	10	6	15
Hombres	8	-	4	-	6	30	6	30
Kayaks	3	-	4	-	-	-	-	-
Mujeres	1	-	2	-	-	-	-	-
Hombres	2	-	2	-	-	-	-	-
Levantamiento de pesas	3	-	-	-	-	-	-	-
Hombres	3	-	-	-	-	-	-	-
Lucha	8	-	-	-	14	40	16	42
Mujeres	3	-	-	-	4	10	6	12
Hombres	5	-	-	-	10	30	10	30
Remo	12	-	9	-	2	6	-	-
Mujeres	4	-	3	-	-	-	-	-
Hombres	8	-	6	-	2	6	-	-
Softbol	16	60	14	-	-	-	15	30
Mujeres	16	60	14	-	-	-	15	30
Taekwondo	8	-	6	-	-	-	-	-
Mujeres	4	-	4	-	-	-	-	-
Hombres	4	-	2	-	-	-	-	-
Gimnástica	2	-	-	-	-	-	-	-
Hombres	2	-	-	-	-	-	-	-
Tiro deportivo	4	-	12	-	-	-	-	-
Mujeres	1	-	6	-	-	-	-	-
Hombres	3	-	6	-	-	-	-	-
Vela	8	-	7	-	-	-	-	-
Mujeres	4	-	4	-	-	-	-	-
Hombres	4	-	3	-	-	-	-	-

Fuente: Dirección Provincial de Deportes Guantánamo

18.5- Participantes de nivel social en competencias deportivas por deportes (Conclusión)

Unidad

DEPORTES	2014		2015		2016	
	Nacional	Provincial	Nacional	Provincial	Nacional	Provincial
Voleibol de playa	6	32	4	16	4	20
Mujeres	4	22	2	8	2	8
Hombres	2	10	2	8	2	12
Natación	3	36	3	-	-	-
Mujeres	2	16	2	-	-	-
Hombres	1	20	1	-	-	-
Badmington	-	32	-	-	-	-
Mujeres	-	24	-	-	-	-
Hombres	-	8	-	-	-	-

Fuente: Dirección Provincial de Deportes Guantánamo

18.6- Participantes de nivel social en competencias deportivas provinciales por municipios

Unidad

MUNICIPIOS	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**1 188**	**656**	**586**	**957**	**1 030**
El Salvador	150	37	55	94	120
Manuel Tames	145	59	55	94	100
Yateras	74	70	55	80	100
Baracoa	137	89	45	103	70
Maisí	52	45	45	51	100
Imías	53	28	45	58	50
San Antonio del Sur	108	27	55	64	70
Caimanera	133	29	46	83	50
Guantánamo	199	216	130	233	270
Niceto Pérez	137	56	55	97	100

Fuente: Dirección Provincial de Deportes Guantánamo

18.7- Títulos ganados por Guantánamo en juegos deportivos centroamericanos, panamericanos y olímpicos

Unidad

Centroamericanos					Panamericanos					Olímpicos				
AÑOS	Total	Oro	Plata	Bronce	AÑOS	Total	Oro	Plata	Bronce	AÑOS	Total	Oro	Plata	Bronce
1966	4	3	-	1	1967	3	-	1	2	1968	1	-	1	-
1970	17	7	5	5	1971	12	4	4	4	1972	2	-	-	2
1974	14	8	6	-	1975	15	6	4	5	1976	1	1	-	-
1978	24	19	4	1	1979	14	8	2	4	1980	4	2	-	2
1982	18	11	5	2	1983	12	8	4	-	1992	8	5	1	2
1986	16	11	3	2	1987	17	8	4	5	1996	2	2	-	-
1990	17	10	5	2	1991	23	13	6	4	2000	3	1	1	1
1994	22	11	7	4	1995	16	8	3	5	2002 [a]	52	19	18	15
1998	19	16	2	1	1999	12	5	3	4	2004	4	2	-	2
2006	20	13	5	2	2003	16	11	-	5	2008	3	1	1	1
2014	30	20	4	6	2007	17	8	4	5					
					2011	18	4	5	9					
					2015	14	6	3	5					

[a] Corresponde a la Olimpiada del Deporte Cubano

Fuente: Dirección Provincial de Deportes Guantánamo

CAPÍTULO 19
PROCESO ELECTORAL

INTRODUCCIÓN

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

El primero de enero de 1959 triunfa 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 son desempeñadas por el Consejo de Ministros. El 15 de febrero de 1976 se celebra 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 aprueba la nueva Constitución del país, en la que se definen los fundamentos políticos, sociales y económicos del Estado. Ese mismo año se constituye 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 seis 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.

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

14-	Asambleas Provinciales	1 199-	Delegados, en su VIII período de Mandato
169-	Asambleas Municipales	14 946-	Delegados, en su XI período de Mandato
1 537-	Consejos Populares	22 742-	Miembros, en 30 de junio del 2004

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

- El pueblo propone y nomina libre y democráticamente a sus candidatos
- Los elige mediante voto libre, igual, directo, secreto y cada elector tiene derecho a un solo voto
- El candidato para resultar electo debe contar con más del 50,0 por ciento de los votos válidos emitidos
- Los controla sistemáticamente mediante la rendición de cuentas
- Tiene la facultad de revocarlos en cualquier momento del mandato
- Los Órganos del Poder Popular participan con ellos en la toma de las más importantes decisiones

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

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 limites 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: El 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 e intereses de los pobladores de su área de acción. El Consejo Popular no constituye una instancia intermedia a los fines de la división político-administrativa. 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 para un período de mandato de dos años y medio. La Circunscripción Electoral es la base de 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:

El Partido no propone, no nomina, 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.

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 de las áreas en que se divide la circunscripción. Los candidatos siempre deben ser por lo menos dos y hasta ocho en cada circunscripción. Las proposiciones de precandidatos para Delegados a las Asambleas Provinciales y para Diputados a la Asamblea Nacional son elaboradas por las Comisiones de Candidaturas. Previamente a este proceso, las Organizaciones de Masas envían a las Comisiones de Candidaturas sus propuestas de precandidatos.

Inexistencia de campañas electorales, discriminatorias, millonarias, ofensivas, difamatorias y denigrantes: Los candidatos no pueden realizar ninguna actividad a favor de su candidatura, pues esta tarea es exclusiva de las Comisiones Electorales, 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 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 sólo centavo.

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

Obligación de que todos los electos lo sean por mayoría: El candidato sólo es electo si obtiene más del 50,0 por ciento 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 95,0 por ciento de los electores.

Cronología del desarrollo del proceso electoral

1. El Consejo de Estado libra la convocatoria, con 90 días de antelación a la fecha en que se celebran
2. El Consejo de Estado designa a la Comisión Electoral Nacional
3. Constitución de la Comisión Electoral Nacional
4. Designación y constitución de las Comisiones Electorales Provinciales
5. Designación y constitución de las Comisiones Electorales Municipales
6. Designación y constitución de las Comisiones Electorales de Distritos
7. Designación y constitución de las Comisiones de Candidaturas Nacional, Provinciales y Municipales
8. Designación y constitución de las Comisiones Electorales de Circunscripción
9. Designación y constitución de las Comisiones Electorales Especiales
10. Organización del Registro de Electores
11. Publicación en lugares públicos del Registro de Electores
12. Verificación por los electores de su inscripción en el Registro de Electores
13. Creación de los Colegios Electorales

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

19.1- Elecciones de delegados y delegados electos a las Asambleas Municipales del Poder Popular

Unidad

PROCESOS ELECTORALES	Elecciones de delegados			Delegados electos		
	Electores registrados	Electores participantes	Por ciento	Total de delegados	De ello: Mujeres	Por ciento
1989	282 563	280 866	99,4	803	145	18,1
1992	324 152	311 179	96,0	773	109	14,1
1995	327 913	320 609	97,8	804	123	15,3
1997	341 664	330 757	96,8	811	130	16,0
2000	346 086	332 423	96,1	819	146	17,8
2002	352 245	336 753	95,6	823	174	21,1
2005	360 159	349 028	96,9	830	201	24,2
2007	363 502	353 460	97,2	812	204	25,1
2010	366 868	358 422	97,7	778	251	32,3
2012	365 504	354 294	96,9	733	221	30,2
2015	354 187	321 183	90,7	525	143	27,2

19.2- Elecciones de delegados a la Asamblea Provincial del Poder Popular [(a)]

Unidad

PROCESOS ELECTORALES	Electores registrados	Electores participantes	Por ciento
1993	336 664	333 471	99,1
1998	339 667	338 252	99,6
2003	352 438	338 505	96,0
2008	366 588	358 658	97,8
2012	366 390	353 941	96,6

[(a)] Al total del Registro de Electores se le restan los votantes inscriptos excepcionalmente, o sea personas que ejercieron su derecho al voto en colegios diferentes al de su lugar de residencia, sin haber causado baja previamente a este último

Nota: Los Delegados a la Asamblea Provincial, hasta el proceso electoral de 1989 se elegía para un período de dos años y medio, en votación de segundo grado, por las Asambleas Municipales del Poder Popular

19.3- Delegados electos a la Asamblea Provincial del Poder Popular

Unidad

PROCESOS ELECTORALES	Total de delegados	De ello: Mujeres	Por ciento
1989	86	33	38,4
1992-1993	75	23	30,7
1997-1998	75	22	29,3
2002-2003	76	33	43,4
2007-2008	76	32	42,1
2012-2013	76	46	60,5

19.4- Elecciones de diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular [a]

Unidad

PROCESOS ELECTORALES	Electores registrados	Electores participantes	Por ciento
1992-1993	336 664	333 471	99,1
1997-1998	339 667	338 252	99,6
2002-2003	352 438	338 505	96,0
2007-2008	366 588	358 658	97,8
2012-2013	366 390	353 840	96,6

[a] Al total del Registro de Electores se le restan los votantes inscriptos excepcionalmente, o sea personas que ejercieron su derecho al voto en colegios diferentes al de su lugar de residencia, sin haber causado baja previamente a este último

19.5- Diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular

Unidad

PROCESOS ELECTORALES	Total de diputados	De ello: Mujeres	Por ciento
1992-1993	32	8	25,0
1997-1998	32	10	31,3
2002-2003	32	12	37,5
2007-2008	32	10	31,3
2012-2013	31	17	54,8

CAPÍTULO 20
ACCIDENTES DEL TRÁNSITO

INTRODUCCIÓN

El presente capítulo muestra información estadística sobre los indicadores de accidentes del tránsito.

En la provincia los fallecidos por accidentes del tránsito representan el 0,9 por ciento del total de defunciones. Por esta causa se reporta un riesgo de morir en un accidente del tránsito de 6,2 por cada 100 000 habitantes.

Ocurren 0,10 defunciones por cada accidente del tránsito.

La seguridad vial constituye un aspecto de gran interés para el territorio. Para orientar las políticas y los recursos que consigan hacer las vías públicas más seguras, es imprescindible contar con información sobre el número de accidentes y sus consecuencias, así como de las circunstancias en las que estos se producen.

La fuente de información para este capítulo es el Ministerio del Interior, que cuenta dentro de la policía Nacional Revolucionaria, con la Dirección Nacional de Tránsito.

Las cifras del 2016 son preliminares.

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

Accidentes del tránsito: Es un evento inesperado que implica la colisión de al menos un vehículo, con o sin motor, en movimiento en la vía pública, donde resulten lesionados o no personas o animales, con daños materiales privados o de bien público.

Fallecidos en accidentes del tránsito: Son las personas que mueren en el acto y en lugar del accidente, o en los 365 días siguientes a este evento y a consecuencia de él.

Lesionados en accidentes del tránsito: Son las personas que resultan con lesiones graves, moderadas o leves, en el acto y lugar del accidente, a consecuencia del mismo.

Daños materiales: Es la cuantificación en valores (estimada) de los daños directos ocasionados por accidentes de tráfico en los bienes privados o públicos en el lugar del hecho. No incluyen los costos económicos por servicios de emergencia, médicos, discapacidad, capital humano y otros costos materiales indirectos.

$$\text{Índice de comportamiento} = \frac{A}{B} \times 100$$

Donde:

A: Número de accidentes del tránsito, fallecidos, lesionados o daños ocurridos por cada violación al código del tránsito.
B: Total de accidentes, fallecidos, lesionados y los daños, del mismo período.

Riesgo de muerte: Es el riesgo de morir en un accidente del tránsito en un lugar y período de tiempo determinado, se llama también riesgo personal.

$$\text{Riesgo de muerte} = \frac{A}{B} \times 100\,000$$

Donde:

A: Número de fallecidos por accidentes del tránsito durante un período y lugar determinado.
B: Número de habitantes en el mismo período y lugar.

Índice de severidad: Es la severidad de los accidentes del tránsito en un lugar y período de tiempo determinado, entendida por la cantidad de fallecimientos ocurridos por esta causa.

$$\text{Índice de severidad} = \frac{A}{B}$$

Donde:

A: Número de fallecidos por accidentes del tránsito durante un período y lugar determinado.
B: Número de accidentes del tránsito ocurrido en el mismo período y lugar.

20.1- Principales indicadores de accidentes del tránsito por años

AÑOS	Accidentes del tránsito (U)	Fallecidos en accidentes del tránsito (U)	Lesionados en accidentes del tránsito (U)	Índice de severidad por accidentes del tránsito (Defunciones por accidentes)	Riesgo de muerte en accidentes del tránsito (Por 100 000 habitantes)
2010	253	15	393	0,06	2,9
2011	309	29	412	0,09	5,7
2012	337	14	426	0,04	2,8
2013	297	23	435	0,08	4,5
2014	332	17	482	0,05	3,3
2015	250	18	411	0,07	3,5
2016	**308**	**32**	**417**	**0,10**	**6,2**

Fuente: Dirección Nacional de Tránsito

CAPÍTULO 21
INDICADORES SELECCIONADOS DEL PLAN TURQUINO

INTRODUCCIÓN

Poco tiempo después de la constitución en 1987 del Plan Turquino, se implanta un sistema de información para el control integral de los resultados alcanzados en sus actividades, con el objetivo primordial de dar impulso a las zonas montañosas del país.

La fuente utilizada en este capítulo el Sistema de Información Estadístico Nacional (SIE-N).

Las cifras del 2016 son preliminares.

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

En la provincia, todos los municipios -excepto Guantánamo-, están incluidos en el Plan Turquino; y Baracoa, Maisí, Imías, San Antonio del Sur y Yateras pertenecen de forma completa a este plan.

A través del Plan Turquino se viene aplicando un conjunto de medidas encaminadas a impulsar el desarrollo económico y social en estas regiones del país, así como a fortalecer la repoblación forestal en interés de la defensa, la flora y la fauna, creando para ello las condiciones básicas para el asentamiento de la población en estas zonas, para lo que se han invertido cuantiosos recursos tanto en la esfera productiva como en la social.

21.1- Indicadores seleccionados del Plan Turquino

INDICADORES SELECCIONADOS	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Producción de tubérculos y raíces	Mqq	1 563,1	1 049,8	605,7	499,5	471,9	438,9
Producción de hortalizas	Mqq	1 649,3	1 366,0	444,9	1 333,4	682,6	804,4
Producción de plátanos total	Mqq	2 633,1	1 980,6	606,7	662,9	809,6	591,8
Existencia final de rebaño vacuno	MCabz	42,5	46,9	15,7	24,1	25,1	27,2
Producción de leche vacuna	Ml	2 943,2	3 174,0	2 147,7	3 244,7	1 011,6	900,9
Existencia final de reproductoras porcinas	MCabz	19,7	24,9	15,1	10,7	14,8	34,6
Entrega a sacrificio de ganado porcino	t	1 107,3	880,5	1 224,5	1 093,5	949,4	940,2
Existencia final de rebaño ovino	MCabz	186,4	118,4	128,1	94,9	46,3	70,1
Existencia final de rebaño caprino	MCabz	65,9	76,2	105,0	154,0	40,5	52,9
Entrega a sacrificio ovino-caprino	t	654,9	682,9	510,9	774,9	637,7	331,1
Existencia final de aves ponedoras	MCabz	123,2	172,2	146,5	135,2	213,0	212,6
Producción de huevos	MU	17 143,6	23 485,3	21 340,7	14 038,4	35 803,6	25 511,1
Entrega a sacrificio de ave	t	197,4	173,0	191,6	201,0	385,2	118,4
Producción de miel	t	309,9	283,9	52,1	87,4	208,1	60,4
Producción de pescado	t	4,0	-	-	-	-	-
Producción de pan	t	8 040,0	8 164,0	14 987,3	7 493,0	7 877,2	8 438,4
Producción de reposteria seca	t	2 093,9	2 073,5	1 788,7	1 396,4	1 648,5	1 539,9
Industrias locales valor de producción	MP	7 013,7	7 759,9	8 978,0	8 790,0	6 026,2	5 826,7
Construcción de viviendas	U	475	440	253	238	246	198
Nacidos vivos	U	3 322	3 534	2 969	2 911	3 110	2 816
Defunciones menores de un año	U	26	11	8	14	10	12
Mortalidad infantil (‰ nacidos vivos)		7,8	3,1	2,7	4,8	3,2	4,3
Ventas de kerosene	t	3 220,6	3 269,1	3 258,0	2 337,9	1 962,6	3 234,8
Ventas de alcohol	Ml	7 815,2	6 695,2	7 028,3	5 129,4	3 923,8	6 855,9
Servicios a la población	MP	87 082,8	82 991,8	78 125,0	80 987,1	78 779,0	86 819,5
Comercio minorista	MP	168 515,4	206 204,7	205 036,1	218 076,6	236 247,3	357 631,6
De ello: Alimentos	MP	100 856,2	111 423,7	105 684,0	125 389,6	137 125,4	166 835,7
Industria	MP	41 073,6	54 729,8	64 519,3	60 268,0	65 724,9	108 586,1
Gastronomía	MP	122 965,4	121 250,3	119 334,9	105 866,0	104 316,8	109 615,8
Comunicaciones	MP	6 525,1	6 986,0	7 120,2	7 823,2	8 147,0	6 640,2

21.2- Extensión superficial, población y densidad por municipios

MUNICIPIOS	Extensión superficial (km^2)	Población residente (U)	Densidad (hab/km^2)
Total	**4 682,9**	**208 947**	**44,6**
El Salvador	423,3	16 021	37,8
Manuel Tames	775,3	10 407	13,4
Yateras	625,3	19 278	30,8
Baracoa	974,4	81 298	83,4
Maisí	523,3	28 551	54,6
Imías	527,4	21 263	40,3
San Antonio del Sur	585,0	25 846	44,2
Caimanera	76,0	813	10,7
Niceto Pérez	172,9	5 470	31,6

21.3- Asentamientos poblacionales por municipios

Unidad

MUNICIPIOS	Conectados telefónicamente	Electrificados	Con acueducto
Total	**204**	**253**	**187**
El Salvador	16	13	17
Manuel Tames	2	15	3
Yateras	38	48	26
Baracoa	68	90	56
Maisí	37	37	37
Imías	16	22	21
San Antonio del Sur	25	25	25
Caimanera	1	1	1
Niceto Pérez	1	2	1

21.4- Viviendas electrificadas por municipios

Unidad

MUNICIPIOS	Total	Por Sistema Eléctrico Nacional (SEN)	Por mini-hidroeléctricas	Por otras formas
Total	**63 763**	**58 821**	**2 091**	**2 851**
El Salvador	9 846	8 476	302	1 068
Manuel Tames	2 012	1 245	228	539
Yateras	4 404	3 857	236	311
Baracoa	23 577	22 940	637	-
Maisí	8 516	8 239	185	92
Imías	6 414	5 449	499	466
San Antonio del Sur	8 144	7 800	4	340
Caimanera	165	165	-	-
Niceto Pérez	685	650	-	35

21.5- Viales existentes por municipios

Kilómetros

MUNICIPIOS	Total	De ello:		
		Administración nacional	Consejo de Administración Provincial	Ministerio de la Agricultura
Total	**3 105,3**	**529,7**	**963,3**	**1 612,3**
El Salvador	321,2	-	321,2	-
Manuel Tames	333,1	29,6	76,0	227,5
Yateras	357,0	64,0	11,7	281,3
Baracoa	559,6	130,7	197,6	231,3
Maisí	599,6	99,6	56,0	444,0
Imías	471,4	92,7	226,5	152,2
San Antonio del Sur	295,4	107,6	53,3	134,5
Caimanera	21,0	-	21,0	-
Niceto Pérez	147,0	5,5	-	141,5

CAPÍTULO 22
INDICADORES GLOBALES

INTRODUCCIÓN

En este capítulo se ofrecen los resultados generales del proceso económico en su conjunto, a través de los principales indicadores empleados en la práctica estadística de la provincia.

Las cifras tienen como fuente de información el Sistema de Información Estadístico Nacional (SIE-N), que tiene como base la contabilidad y registros primarios de las empresas estatales y de las unidades presupuestadas.

Las cifras del 2016 son preliminares.

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

Índice físico de la producción territorial: Refleja adecuadamente el comportamiento de los volúmenes de producción de forma acumulada, marginando las afectaciones de los precios a corto plazo. Se calcula sobre la base de una canasta de producciones físicas representativas de las actividades económicas seleccionadas. Estas producciones se multiplican por el precio unitario del año base para cada indicador evitando las influencias de los cambios de precios. Por esta vía se determinan los valores de la canasta de productos por secciones para el año actual y el anterior. Por último, se suman los valores obtenidos en todas las secciones y se llega a un valor que se utiliza para el cálculo del índice general al comparar el año corriente con el anterior.

Producción mercantil: Es la expresión en valor de los bienes, trabajos y servicios terminados y/o producidos y que son destinados a la venta, incluye la actividad comercial como margen comercial sin impuesto. La producción mercantil abarca todas las actividades económicas de producción de bienes y servicios.

Productividad: Este indicador representa la cantidad de producción elaborada por trabajador en una unidad de tiempo y es el resultado de dividir el valor agregado bruto entre el promedio de trabajadores.

Ventas de mercancías: Es la parte de las ventas netas de bienes y servicios que corresponde a las entregas netas a clientes de las mercancías para la venta.

Gasto material: Comprende la sumatoria de los elementos materia prima y materiales, combustibles y energía de todas las cuentas de gastos.

Utilidad o pérdida: Constituye un indicador de cálculo que se muestra en el Estado de Resultado, producto de la diferencia entre los ingresos y los gastos, antes del impuesto sobre utilidades. La pérdida siempre llevará un signo menos delante.

Valor de producción de bienes y servicios: Se calcula ventas netas de producciones (±) variación de existencia de producción en proceso (±) variación de existencia de producción terminada (±) variación por conceptos distintos de producción y entrega (+) gastos de reparaciones generales e inversiones con medios propios.

Valor agregado bruto: Se calcula el valor de producción de bienes y servicios (-) el gasto material (-) servicios comprados.

Ventas netas: Se calcula por la sumatoria del total de ventas, ventas de bienes con destino a la exportación, ventas por exportación de servicios y las subvenciones (-) devoluciones y rebajas en ventas (-) impuesto por las ventas.

22.1- Índice físico de la producción territorial por municipios

Por ciento

MUNICIPIOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**116,7**	**97,2**	**77,1**	**101,2**	**106,4**	**96,8**
El Salvador	96,6	93,5	68,8	92,0	133,7	86,5
Manuel Tames	148,4	78,5	67,2	113,0	66,9	97,8
Yateras	91,4	92,4	38,4	125,7	82,1	116,8
Baracoa	93,7	94,2	74,6	101,9	99,3	95,6
Maisí [(a)]	108,5	81,1	59,3	73,4	111,1	167,7
Imías	79,1	101,8	62,8	117,4	128,0	91,8
San Antonio del Sur	117,7	90,2	72,4	110,1	103,3	128,3
Caimanera	80,5	104,7	146,5	104,2	108,3	60,6
Guantánamo	97,4	100,3	103,4	83,8	105,6	104,4
Niceto Pérez	92,8	83,5	90,9	108,5	86,1	91,8

[(a)] La cifra del año 2016 corresponde a la información del mes de agosto por las afectaciones del Huracán Matthew

22.2- Producción mercantil total por años

AÑOS	Producción mercantil total (MP)	% Variación año anterior
2010	1 009 268,9	106,7
2011	1 102 283,8	109,2
2012	1 193 256,0	108,3
2013	1 189 911,7	99,7
2014	1 313 373,1	110,4
2015	1 401 055,5	106,7

Nota: La información se mantiene hasta el año 2015 por cambios metodológicos

22.3- Producción mercantil total por secciones económicas

Miles de pesos

SECCIONES ECONÓMICAS	2010	2011	2012
Total	**1 009 268,9**	**1 102 283,8**	**1 193 256,0**
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	163 960,2	212 141,7	249 531,2
Pesca	6 024,7	5 564,5	10 486,2
Industria Azucarera	39 565,6	53 780,8	60 839,8
Industrias Manufactureras (excepto Industria Azucarera)	328 714,1	354 237,3	386 199,6
Suministro de Electricidad, Gas y Agua	31 321,5	37 799,8	44 143,3
Construcción	71 098,2	72 867,5	58 157,1
Comercio; Reparación de Efectos Personales	119 357,9	112 870,5	130 556,2
Hoteles y Restaurantes	134 437,3	134 626,7	126 539,8
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	75 514,2	81 029,0	88 106,8
Servicios Empresariales, Actividades Inmobiliarias y de Alquiler	16 302,1	16 973,2	17 241,5
Ciencia e Innovación Tecnológica	108,6	304,1	957,3
Cultura, Deporte	12 565,1	11 344,2	12 876,3
Otras Actividades de Servicios Comunales, de Asociaciones y Personales	10 299,4	8 744,5	7 620,9

22.3- Producción mercantil total por secciones económicas (Conclusión)

Miles de pesos

SECCIONES ECONÓMICAS	2013	2014	2015	Estructura (%)
Total	**1 189 911,7**	**1 313 373,1**	**1 401 055,5**	**100,0**
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	223 490,3	248 351,1	352 712,6	25,2
Pesca	8 897,6	10 838,9	-	.
Industria Azucarera	74 759,8	77 071,6	91 964,1	6,6
Industrias Manufactureras (excepto Industria Azucarera)	346 513,4	374 000,4	446 441,0	31,9
Suministro de Electricidad, Gas y Agua	61 484,8	61 633,0	44 438,0	3,2
Construcción	72 976,9	64 932,8	76 185,7	5,4
Comercio; Reparación de Efectos Personales	147 623,6	192 362,3	241 722,7	17,3
Hoteles y Restaurantes	119 790,7	132 230,9	83 162,6	5,9
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	81 876,7	93 259,3	25 301,3	1,8
Servicios Empresariales, Actividades Inmobiliarias y de Alquiler	31 217,5	35 362,4	21 479,7	1,5
Ciencia e Innovación Tecnológica	1 337,9	3 363,7	3 066,5	0,2
Cultura, Deporte	13 614,5	13 087,6	14 581,3	1,0
Otras Actividades de Servicios Comunales, de Asociaciones y Personales	6 328,0	6 879,1	-	.

Nota: La información se mantiene hasta el año 2015 por cambios metodológicos

22.4- Producción mercantil total por municipios

Miles de pesos

MUNICIPIOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Relación (%) 2015/2014
Total	**1 009 268,9**	**1 102 283,8**	**1 193 256,0**	**1 189 911,7**	**1 313 373,1**	**1 401 055,5**	**106,7**
El Salvador	18 549,1	24 854,8	27 295,6	32 193,8	37 996,5	52 720,5	138,8
Manuel Tames	37 422,9	57 776,2	65 069,0	71 819,5	75 906,9	88 099,1	116,1
Yateras	13 857,8	16 022,3	19 062,2	24 502,2	22 861,4	35 799,1	156,6
Baracoa	48 696,7	49 477,5	62 129,5	62 555,3	66 557,1	64 807,4	97,4
Maisí	24 219,3	40 039,2	42 648,3	34 362,5	45 324,9	68 430,0	151,0
Imías	18 297,0	22 372,2	21 211,4	22 784,1	25 980,6	32 964,3	126,9
San Antonio del Sur	9 289,0	11 927,2	13 717,4	12 549,5	13 802,5	17 040,6	123,5
Caimanera	3 104,7	3 288,6	3 620,0	3 985,5	5 542,0	14 239,2	256,9
Guantánamo	799 202,3	835 937,4	899 532,6	895 978,2	992 776,3	1 004 814,9	101,2
Niceto Pérez	36 630,1	40 588,4	38 970,0	29 181,1	26 624,9	22 140,4	83,2

Nota: La información se mantiene hasta el año 2015 por cambios metodológicos

22.5- Productividad total por secciones económicas

Pesos

SECCIONES ECONÓMICAS	2011	2012	2013
Total	**12 460**	**13 974**	**15 583**
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	11 895	14 607	18 353
Pesca	9 925	10 108	-
Industria Azucarera	13 781	14 400	7 549
Industrias Manufactureras (excepto Industria Azucarera)	32 721	15 180	16 077
Suministro de Electricidad, Gas y Agua	21 120	8 282	15 434
Construcción	10 062	14 999	10 340
Comercio; Reparación de Efectos Personales	14 875	19 518	13 211
Hoteles y Restaurantes	19 828	8 730	25 528
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	21 046	6 713	9 459
Servicios Empresariales, Actividades Inmobiliarias y de Alquiler	6 762	9 525	8 369
Ciencia e Innovación Tecnológica	298	-	8 342
Educación	-	-	8 854
Cultura, Deporte	1 087	14 052	13 134
Otras Actividades de Servicios Comunales, de Asociaciones y Personales	2 131	7 791	10 129

SECCIONES ECONÓMICAS	2014	2015	2016	Relación 2016/2015 (%)
Total	**17 701**	**20 116**	**21 888**	**108,8**
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	18 779	22 617	24 310	107,5
Explotación Minas y Canteras	-	-	29 165	.
Industria Azucarera	11 711	20 456	21 426	104,7
Industrias Manufactureras (excepto Industria Azucarera)	18 754	20 893	20 083	96,1
Suministro de Electricidad, Gas y Agua	14 394	15 837	15 392	97,2
Construcción	11 302	13 376	15 476	115,7
Comercio; Reparación de Efectos Personales	18 951	23 431	27 603	117,8
Hoteles y Restaurantes	27 513	19 628	24 788	126,3
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	11 706	12 670	14 199	112,1
Servicios Empresariales, Actividades Inmobiliarias y de Alquiler	7 498	11 269	10 452	92,7
Ciencia e Innovación Tecnológica	6 673	9 276	9 610	103,6
Educación	21 713	-	-	-
Cultura, Deporte	14 582	16 265	5 400	33,2
Otras Actividades de Servicios Comunales, de Asociaciones y Personales	9 544	-	-	-

22.6- Productividad total por municipios

Pesos

MUNICIPIOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Relación (%) 2016/2015
Total	**12 460**	**13 974**	**15 583**	**17 701**	**20 116**	**21 888**	**108,8**
El Salvador	13 422	16 484	25 353	20 438	20 431	16 872	82,6
Manuel Tames	7 235	9 646	10 314	13 693	21 804	24 821	113,8
Yateras	9 658	14 463	19 683	20 635	26 416	24 852	94,1
Baracoa	10 673	20 954	19 741	22 220	28 811	37 480	130,1
Maisí	10 942	9 009	25 192	17 430	30 607	25 870	84,5
Imías	12 901	12 167	14 433	17 504	20 610	20 250	98,3
San Antonio del Sur	11 344	8 998	12 213	14 796	17 733	24 445	137,9
Caimanera	8 273	9 266	8 069	15 457	46 769	22 178	47,4
Guantánamo	13 079	14 023	14 913	17 720	18 739	21 049	112,3
Niceto Pérez	15 148	15 118	12 868	13 637	10 952	21 246	194,0

22.7- Ventas de mercancías total por años

AÑOS	Ventas de mercancías total (MP)	% Variación año anterior
2011	1 163 264,0	98,8
2012	1 329 115,7	114,3
2013	1 173 421,6	88,3
2014	1 241 781,3	105,8
2015	2 363 012,2	190,3
2016	**2 657 790,9**	**112,5**

Nota: Por cambios metodológicos las cifras a partir del año 2015 corresponden al indicador ventas netas del Formulario 5921-03 "Estado Rendimiento Financiero"

22.8- Ventas de mercancías total por secciones económicas

Miles de pesos

SECCIONES ECONÓMICAS	2011	2012	2013
Total	**1 163 264,0**	**1 329 115,7**	**1 173 421,6**
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	82 223,6	123 551,2	148 973,1
Pesca	6 797,4	12 739,8	13 509,4
Industrias Manufactureras (excepto Industria Azucarera)	34 188,9	39 649,1	34 179,4
Construcción	1 611,0	-	-
Comercio; Reparación de Efectos Personales	592 789,4	676 442,7	676 093,0
Hoteles y Restaurantes	441 218,2	470 978,0	296 743,4
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	2 856,7	5 069,6	3 544,7
Otras Actividades de Servicios Comunales, de Asociaciones y Personales	1 578,8	685,3	378,6

22.8- Ventas de mercancías total por secciones económicas (Conclusión)

Miles de pesos

SECCIONES ECONÓMICAS	2014	2015	2016	Estructura (%)
Total	**1 241 781,3**	**2 363 012,2**	**2 657 790,9**	**100,0**
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	204 851,0	553 473,3	642 448,1	24,2
Pesca	12 892,6	-	-	-
Explotación Minas y Canteras	-	-	13 892,3	0,6
Industria Azucarera	-	92 757,5	88 625,1	3,3
Industrias Manufactureras (excepto Industria Azucarera)	42 243,9	469 999,4	566 605,7	21,3
Suministro Electricidad, Gas y Agua	-	44 438,0	29 526,7	1,1
Construcción	-	75 567,8	89 186,8	3,4
Comercio; Reparación de Efectos Personales	677 756,7	795 204,8	958 482,8	36,1
Hoteles y Restaurantes	299 613,7	264 614,4	203 049,6	7,6
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	4 180,0	27 829,5	29 785,5	1,1
Servicios Empresariales, Actividades Inmoviliarias y de Alquiler	-	21 479,7	24 189,1	0,9
Ciencia e Innovación Tecnológica	-	3 066,5	3 123,6	0,1
Cultura: Deporte	-	14 581,3	8 875,6	0,3
Otras Actividades de Servicios Comunales, de Asociaciones y Personales	243,4	-	-	-

Nota: Por cambios metodológicos las cifras a partir del año 2015 corresponden al indicador ventas netas del Formulario 5921-03 "Estado Rendimiento Financiero"

22.9- Ventas de mercancías total por municipios

Miles de pesos

MUNICIPIOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Estructura (%)
Total	**1 163 264,0**	**1 329 115,7**	**1 173 421,6**	**1 241 781,3**	**2 363 012,2**	**2 657 790,9**	**100,0**
El Salvador	59 361,0	64 773,8	45 006,6	38 239,2	115 654,5	135 211,8	5,1
Manuel Tames	52 335,7	51 817,0	42 802,0	44 408,4	120 500,5	107 020,9	4,0
Yateras	38 884,1	41 387,8	43 438,0	46 266,6	48 850,5	54 455,7	2,0
Baracoa	74 868,7	92 827,9	73 440,7	70 511,6	130 322,4	173 807,0	6,5
Maisí	39 222,6	44 721,2	36 523,3	39 807,9	97 656,7	92 926,1	3,5
Imías	36 723,2	39 632,8	30 352,6	32 327,4	56 142,0	64 328,4	2,4
San Antonio del Sur	41 123,7	44 657,7	54 904,4	56 783,6	48 113,4	63 628,0	2,4
Caimanera	18 670,8	22 346,9	19 487,2	19 021,6	23 888,6	24 486,2	0,9
Guantánamo	771 887,6	899 594,9	805 409,7	874 713,8	1 684 248,5	1 870 710,3	70,5
Niceto Pérez	30 186,6	27 355,7	22 057,1	19 701,2	37 635,1	71 216,5	2,7

Nota: Por cambios metodológicos las cifras a partir del año 2015 corresponden al indicador ventas netas del Formulario 5921-03 "Estado Rendimiento Financiero"

22.10- Gasto material por municipios

Miles de pesos

MUNICIPIOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Estructura (%)
Total	**316 259,7**	**370 006,3**	**351 323,5**	**426 475,1**	**543 328,1**	**682 836,1**	**100,0**
El Salvador	2 346,3	2 192,0	2 148,7	2 409,6	23 914,3	28 093,8	4,1
Manuel Tames	30 226,3	38 897,9	41 835,0	37 983,4	39 663,1	44 193,9	6,5
Yateras	755,2	721,1	595,8	670,0	1 130,6	1 036,5	0,2
Baracoa	6 677,2	6 706,8	6 655,4	6 575,0	3 089,7	4 625,2	0,7
Maisí	1 944,0	2 266,6	2 078,5	2 043,8	2 113,2	2 030,0	0,3
Imías	2 156,9	1 934,0	2 120,4	2 301,2	2 035,9	10 659,3	1,6
San Antonio del Sur	2 559,0	1 143,4	1 072,9	1 331,9	1 948,1	731,8	0,1
Caimanera	670,8	480,1	541,3	598,6	141,4	120,8	0
Guantánamo	265 763,9	312 459,4	290 826,7	368 649,6	464 644,9	570 182,4	83,4
Niceto Pérez	3 160,1	3 205,0	3 448,8	3 912,0	4 646,9	21 162,4	3,1

22.11- Gasto material por secciones económicas

Miles de pesos

SECCIONES ECONÓMICAS	2011	2012	2013
Total	**316 259,7**	**370 006,3**	**351 323,5**
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	29 497,3	25 281,5	33 504,0
Pesca	848,9	-	-
Industria Azucarera	28 925,8	37 532,7	39 931,1
Industrias Manufactureras (excepto Industria Azucarera)	195 929,6	243 090,5	207 940,8
Suministro de Electricidad, Gas y Agua	10 748,9	11 182,4	12 914,6
Construcción	19 553,5	21 679,2	26 256,7
Comercio; Reparación de Efectos Personales	14 312,4	14 405,0	15 576,7
Hoteles y Restaurantes	5 232,8	5 654,1	6 244,4
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	5 357,4	5 351,6	4 320,1
Servicios Empresariales, Actividades Inmobiliarias y de Alquiler	164,3	315,0	414,4
Ciencia e Innovación Tecnológica	-	216,9	161,2
Educación	-	-	1,5
Cultura, Deporte	211,2	225,6	268,7
Otras Activividades de Servicios Comunales, de Asociaciones y Personales	5 477,6	5 071,8	3 789,3

22.11- Gasto material por secciones económicas (Conclusión)

Miles de pesos

SECCIONES ECONÓMICAS	2014	2015	2016	Estructura (%)
Total	**426 475,1**	**543 328,1**	**682 836,2**	**100,0**
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	83 499,6	98 222,9	149 281,0	21,9
Explotación Minas y Canteras	-	-	2 437,5	0,4
Industria Azucarera	36 237,1	44 238,6	48 458,4	7,1
Industrias Manufactureras (excepto Industria Azucarera)	214 185,5	330 646,1	418 465,7	61,1
Suministro de Electricidad, Gas y Agua	40 292,6	19 733,0	8 034,8	1,2
Construcción	19 590,7	23 584,3	24 187,7	3,5
Comercio; Reparación de Efectos Personales	17 281,1	18 721,2	17 857,7	2,6
Hoteles y Restaurantes	5 441,0	3 352,8	9 470,9	1,4
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	4 315,1	3 743,0	3 310,5	0,5
Servicios Empresariales, Actividades Inmobiliarias y de Alquiler	463,0	486,5	470,4	0,1
Ciencia e Innovación Tecnológica	332,2	321,6	466,5	0,1
Educación	12,5	-	-	.
Cultura, Deporte	238,2	278,1	395,1	0,1
Otras Actividades de Servicios Comunales, de Asociaciones y Personales	4 586,5	-	-	.

22.12- Utilidad o pérdida por municipios

Miles de pesos

MUNICIPIOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	**129 610,5**	**73 708,4**	**120 769,3**	**170 373,0**	**150 418,1**	**170 672,0**
El Salvador	1 864,4	-5 059,9	1 309,8	1 723,3	6 068,6	9 848,3
Manuel Tames	-2 962,2	-9 797,6	-5 807,5	-308,5	5 162,3	7 320,2
Yateras	1 171,4	1 571,8	1 798,9	2 082,4	6 613,4	4 019,9
Baracoa	2 097,4	-859,9	6 764,2	5 783,3	12 894,1	18 359,7
Maisí	1 482,7	-1 574,4	1 786,8	1 012,1	2 863,3	-9 058,4
Imías	1 419,4	888,8	2 967,2	3 046,6	4 551,3	7 736,5
San Antonio del Sur	1 168,7	8 440,1	1 566,8	1 865,7	65,5	3 906,0
Caimanera	751,3	495,9	1 222,1	2 421,9	8 882,4	4 174,6
Guantánamo	120 422,9	89 691,8	108 388,5	152 278,0	106 373,2	119 548,8
Niceto Pérez	2 194,5	-10 088,2	772,5	468,2	-3 056,0	4 816,4

22.13- Utilidad o pérdida por secciones económicas

Miles de pesos

SECCIONES ECONÓMICAS	2011	2012	2013
Total	**129 610,5**	**73 708,4**	**120 769,3**
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	2 341,9	-30 874,9	30,2
Pesca	9,1	-	-
Industria Azucarera	-5 033,8	-6 350,1	-6 800,5
Industrias Manufactureras (excepto Industria Azucarera)	32 921,1	29 529,2	28 215,4
Suministro de Electricidad, Gas y Agua	870,6	1 770,7	6 703,3
Construcción	7 405,9	7 083,3	6 374,8
Comercio; Reparación de Efectos Personales	25 886,3	17 760,0	20 684,1
Hoteles y Restaurantes	62 011,5	49 699,2	56 336,5
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	2 210,9	2 508,8	4 377,8
Servicios Empresariales, Actividades Inmobiliarias y de Alquiler	1 967,5	2 307,4	3 336,6
Ciencia e Innovación Tecnológica	-	-13,1	40,3
Educación	-	-	419,7
Cultura, Deporte	-1 660,6	-251,2	256,8
Otras Actividades de Servicios Comunales, de Asociaciones y Personales	680,1	539,1	794,3

SECCIONES ECONÓMICAS	2014	2015	2016
Total	**170 373,0**	**150 418,1**	**170 672,0**
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	-118,8	1 648,2	-5 536,4
Explotación Minas y Canteras	-	-	125,1
Industria Azucarera	-1 506,2	12 259,3	14 031,4
Industrias Manufactureras (excepto Industria Azucarera)	31 831,3	18 913,7	22 388,7
Suministro de Electricidad, Gas y Agua	8 533,6	22,0	22,0
Construcción	7 223,5	6 954,9	8 795,4
Comercio; Reparación de Efectos Personales	43 270,6	74 636,5	88 892,0
Hoteles y Restaurantes	70 238,7	25 094,1	29 705,2
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	4 872,6	5 045,8	6 375,6
Servicios Empresariales, Actividades Inmobiliarias y de Alquiler	4 316,8	6 232,8	6 209,5
Ciencia e Innovación Tecnológica	136,9	10,8	278,2
Educación	929,9	-	-
Cultura, Deporte	20,1	-400,0	-614,7
Otras Actividades de Servicios Comunales, de Asociaciones y Personales	624,0	-	-

22.14- Valor de producción de bienes y servicios por municipios

Miles de pesos

MUNICIPIOS	2011	2012	2013
Total	**964 025,5**	**1 047 595,3**	**1 068 703,8**
El Salvador	25 215,7	29 807,3	40 965,7
Manuel Tames	52 229,3	64 475,1	69 445,9
Yateras	12 266,9	18 161,9	24 146,2
Baracoa	38 580,5	61 365,6	55 342,5
Maisí	22 504,9	15 178,3	42 420,5
Imías	24 051,4	20 777,5	23 965,8
San Antonio del Sur	15 031,0	10 858,7	13 905,3
Caimanera	3 846,1	3 660,3	3 309,7
Guantánamo	735 749,9	788 777,3	766 253,9
Niceto Pérez	34 549,8	34 533,3	28 948,3

22.14- Valor de producción de bienes y servicios por municipios (Conclusión)

Miles de pesos

MUNICIPIOS	2014	2015	2016	Estructura (%)
Total	**1 221 789,0**	**1 465 708,3**	**1 733 248,4**	**100,0**
El Salvador	40 506,2	82 276,2	110 000,0	6,3
Manuel Tames	73 544,5	90 046,3	84 993,8	4,9
Yateras	23 480,4	32 580,7	30 637,8	1,8
Baracoa	63 668,8	69 089,5	65 994,5	3,8
Maisí	30 021,8	53 044,7	44 531,8	2,6
Imías	26 059,9	28 992,9	38 020,9	2,2
San Antonio del Sur	17 725,4	19 411,8	25 780,2	1,5
Caimanera	5 545,7	14 239,3	9 705,4	0,6
Guantánamo	913 350,9	1 052 871,3	1 261 008,2	72,7
Niceto Pérez	27 885,4	23 155,6	62 575,8	3,6

22.15- Valor de producción de bienes y servicios por secciones económicas

Miles de pesos

SECCIONES ECONÓMICAS	2011	2012	2013
Total	**964 025,5**	**1 047 595,3**	**1 068 703,8**
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	184 625,5	200 179,7	249 713,6
Industria Azucarera	36 631,4	48 434,7	48 893,6
Industrias Manufactureras (excepto Industria Azucarera)	306 844,2	358 063,4	309 129,1
Suministro de Electricidad, Gas y Agua	60 019,2	65 554,2	67 312,2
Construcción	65 447,9	60 224,9	72 053,6
Comercio; Reparación de Efectos Personales	122 487,6	134 509,3	143 387,6
Hoteles y Restaurantes	137 682,2	122 777,4	120 696,4
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	21 966,4	26 936,2	23 952,9
Servicios Empresariales, Actividades Inmobiliarias y de Alquiler	8 080,2	9 348,2	12 350,6
Ciencia e Innovación Tecnológica	-	935,5	791,3
Educación	-	-	1 005,3
Cultura, Deporte	11 496,4	13 010,9	13 089,6
Otras Actividades de Servicios Comunales, de Asociaciones y Personales	8 744,5	7 620,9	6 328,0

SECCIONES ECONÓMICAS	2014	2015	2016	Estructura (%)
Total	**1 221 789,0**	**1 465 708,3**	**1 733 248,4**	**100,0**
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	301 770,7	400 781,0	469 958,9	27,1
Explotación Minas y Canteras	-	-	15 517,0	0,9
Industria Azucarera	49 575,9	93 298,7	102 043,9	5,9
Industrias Manufactureras (excepto Industria Azucarera)	326 416,7	455 481,4	556 542,5	32,1
Suministro de Electricidad, Gas y Agua	92 148,0	49 335,7	42 746,8	2,5
Construcción	64 933,9	76 185,2	93 787,2	5,4
Comercio; Reparación de Efectos Personales	187 196,2	241 064,6	297 446,7	17,1
Hoteles y Restaurantes	135 506,6	84 528,1	86 804,7	5,0
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	26 766,5	25 719,6	28 326,8	1,6
Servicios Empresariales, Actividades Inmobiliarias y de Alquiler	12 418,8	21 692,3	23 673,3	1,4
Ciencia e Innovación Tecnológica	2 309,9	3 040,4	3 352,6	0,2
Educación	2 779,3	-	-	.
Cultura, Deporte	13 087,4	14 581,3	13 048,0	0,8
Otras Actividades de Servicios Comunales, de Asociaciones y Personales	6 879,1	-	-	.

22.16- Valor agregado bruto por municipios

Miles de pesos

MUNICIPIOS	2011	2012	2013
Total	**601 369,9**	**625 430,4**	**648 966,1**
El Salvador	22 508,7	27 166,8	36 712,3
Manuel Tames	20 273,1	23 750,5	23 537,7
Yateras	11 348,7	17 270,0	23 403,6
Baracoa	30 334,8	53 329,4	46 589,3
Maisí	18 996,2	11 550,5	38 166,5
Imías	21 441,9	18 396,9	21 001,3
San Antonio del Sur	10 312,2	9 025,1	12 139,9
Caimanera	2 920,5	3 020,9	2 453,0
Guantánamo	432 663,6	431 457,0	420 408,7
Niceto Pérez	30 570,2	30 463,3	24 553,8

MUNICIPIOS	2014	2015	2016	Estructura (%)
Total	**729 260,3**	**856 697,4**	**884 134,5**	**100,0**
El Salvador	36 217,8	55 634,9	47 089,2	5,3
Manuel Tames	30 154,1	46 398,1	35 568,7	4,0
Yateras	22 575,4	31 250,3	27 759,8	3,1
Baracoa	55 150,5	64 076,4	55 208,3	6,2
Maisí	25 919,6	48 053,5	38 857,0	4,4
Imías	22 913,4	26 092,4	24 806,2	2,8
San Antonio del Sur	14 174,7	16 509,1	23 174,0	2,6
Caimanera	4 637,2	13 796,8	8 262,2	0,9
Guantánamo	494 469,5	537 603,2	586 696,8	66,5
Niceto Pérez	23 048,1	17 282,7	36 712,3	4,2

22.17- Valor agregado bruto por secciones económicas

Miles de pesos

SECCIONES ECONÓMICAS	2011	2012	2013
Total	**601 369,9**	**625 430,4**	**648 966,1**
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	147 998,7	169 384,1	206 298,9
Pesca	2 809,0	-	-
Industria Azucarera	6 097,9	9 289,7	5 880,8
Industrias Manufactureras (excepto Industria Azucarera)	101 957,7	104 764,6	90 338,9
Suministro de Electricidad, Gas y Agua	38 488,4	40 259,4	40 901,4
Construcción	43 404,6	36 560,8	43 473,3
Comercio; Reparación de Efectos Personales	99 478,7	111 461,9	111 712,3
Hoteles y Restaurantes	123 895,3	109 224,4	104 872,8
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	15 330,1	19 950,3	17 443,2
Servicios Empresariales, Actividades Inmobiliarias y de Alquiler	7 624,4	8 734,7	11 357,6
Ciencia e Innovación Tecnológica	-	704,9	592,3
Educación	-	-	982,9
Cultura, Deporte	11 167,6	12 703,7	12 700,9
Otras Actividades de Servicios Comunales, de Asociaciones y Personales	3 117,5	2 391,9	2 410,8

SECCIONES ECONÓMICAS	2014	2015	2016	Estructura (%)
Total	**729 260,3**	**856 697,4**	**884 134,5**	**100,0**
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	206 816,9	290 194,8	267 965,7	30,3
Explotación Minas y Canteras	-	-	12 395,2	1,4
Industria Azucarera	9 135,3	43 059,7	44 651,9	5,1
Industrias Manufactureras (excepto Industria Azucarera)	100 431,1	110 064,0	114 048,3	12,9
Suministro de Electricidad, Gas y Agua	39 714,8	20 904,9	19 455,7	2,2
Construcción	42 611,6	49 142,4	63 438,4	7,2
Comercio; Reparación de Efectos Personales	156 348,0	209 474,4	241 634,0	27,2
Hoteles y Restaurantes	122 324,8	76 391,9	70 719,8	8,0
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	20 954,0	20 335,9	22 150,6	2,5
Servicios Empresariales, Actividades Inmobiliarias y de Alquiler	11 674,9	20 610,7	20 234,9	2,3
Ciencia e Innovación Tecnológica	1 708,3	2 319,1	2 363,9	0,3
Educación	2 692,5	-	-	.
Cultura, Deporte	12 643,4	14 199,6	5 076,1	0,6
Otras Actividades de Servicios Comunales, de Asociaciones y Personales	2 204,7	-	-	.

CAPÍTULO 23
GRÁFICOS Y MAPAS

INTRODUCCIÓN

Los gráficos y mapas son una excelente ayuda para la comprensión de los datos ya que son ilustraciones que sintetizan, refuerzan y aclaran las informaciones de los diferentes cuadros.

Las cifras del 2016 son preliminares.

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

Gráficos: Se valen de representaciones geométricas, cuyas dimensiones son proporcionales a la magnitud de los datos, se usan para dar una visión clara de los datos y entregan una información más rápida y fácil de entender.

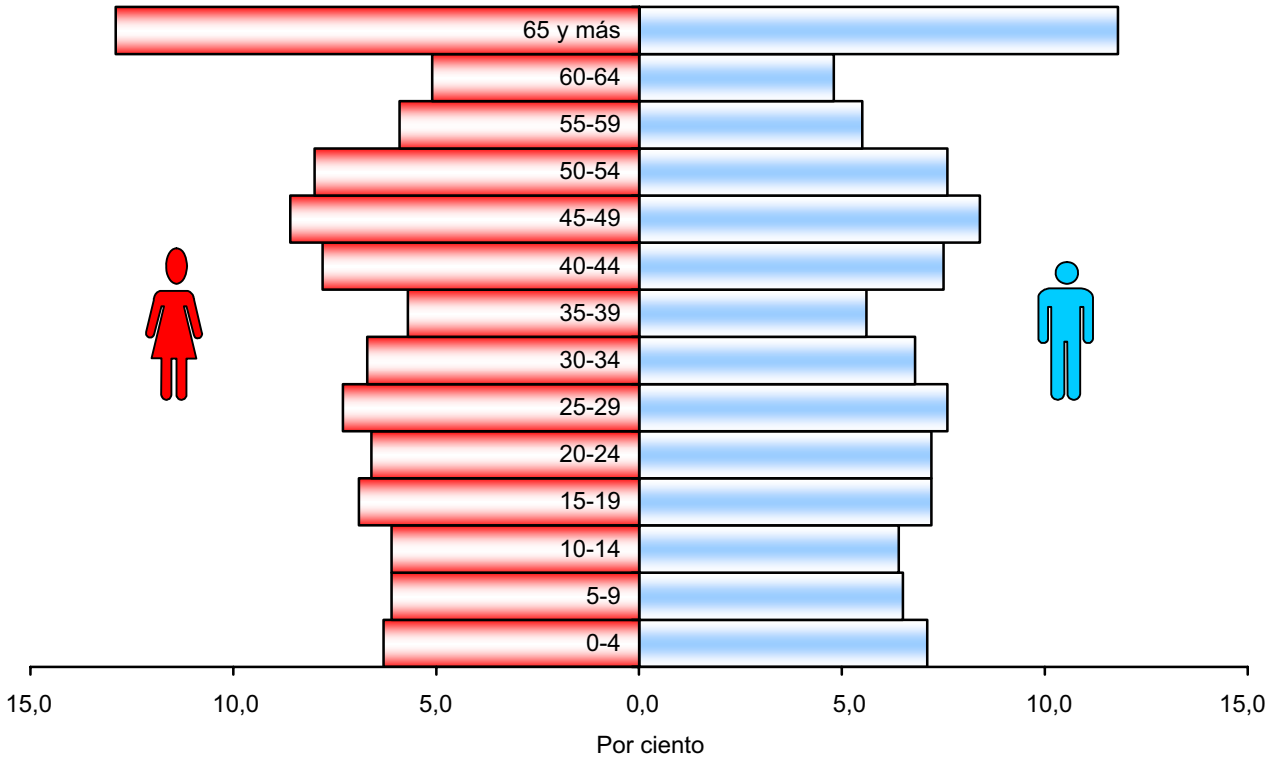
En esta edición se emplean diferentes tipos de gráficos, lineales, de barra y circulares. En los primeros se emplean las escalas aritmética y la logarítmica, en los de barra la escala aritmética, y en los circulares la escala sexagesimal.

Mapas: Muestra elementos comunes con los gráficos, es una especie de gráfico que permite visualizar rápidamente la distribución espacial de una variable, de manera que resulta un instrumento muy útil a los fines de distinguir las diferenciaciones territoriales de los fenómenos representados.

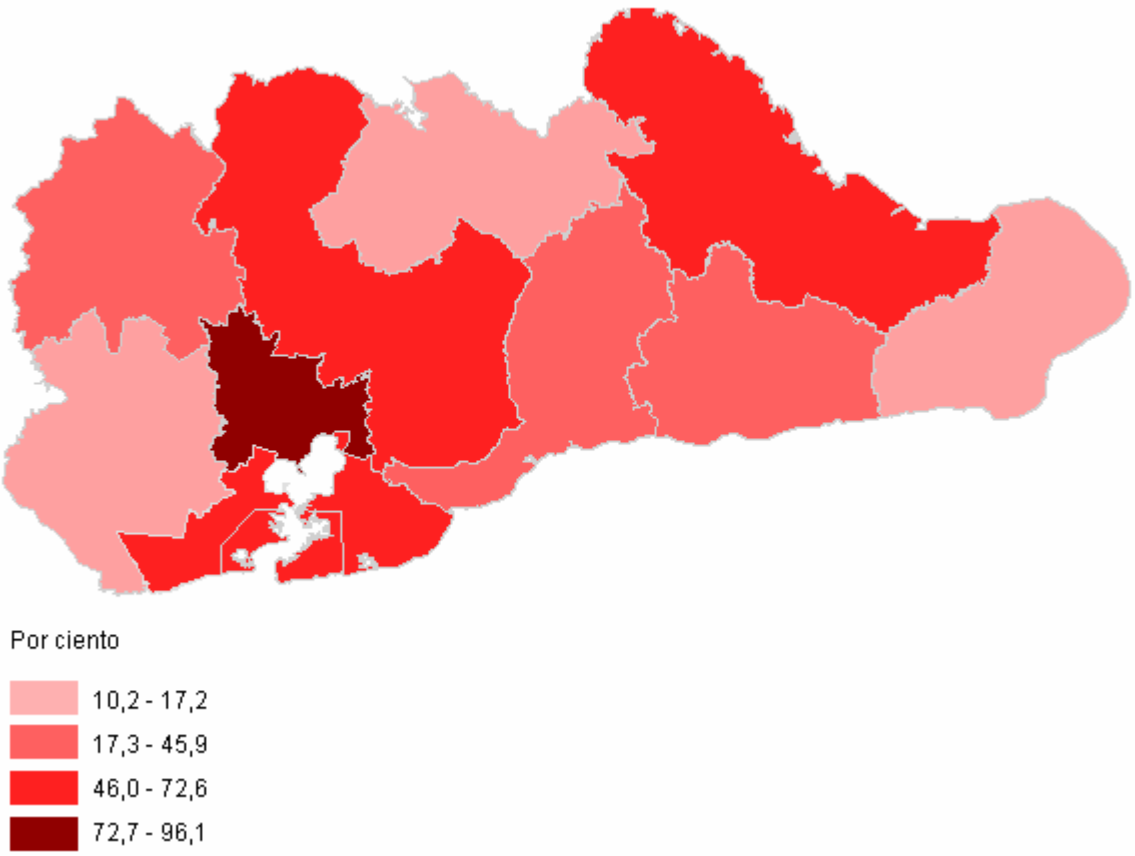
El diagrama como parte de los mapas, es la representación gráfica de la variable objeto de análisis, ubicada sobre el territorio. Existen dos grandes tipos de representaciones gráficas sobre mapas: el cartograma (la simbología utilizada cubre todo el territorio y no es posible medir con precisión la variable representada, se da en términos de intervalo) y el cartodiagrama (que es un gráfico dentro de cada territorio y expresa la magnitud exacta de la variable igual que un gráfico).

La leyenda como otra de las partes de los mapas es la descripción o explicación del significado de los símbolos utilizados. Un mapa sin leyenda carece de sentido. En el caso de las cartodiagramas en la leyenda debe aparecer el valor del intervalo que se asocia a cada color, sombreado o rallado. Para los cartogramas se debe expresar en la leyenda la escala considerada para representar la magnitud de la variable en cuestión.

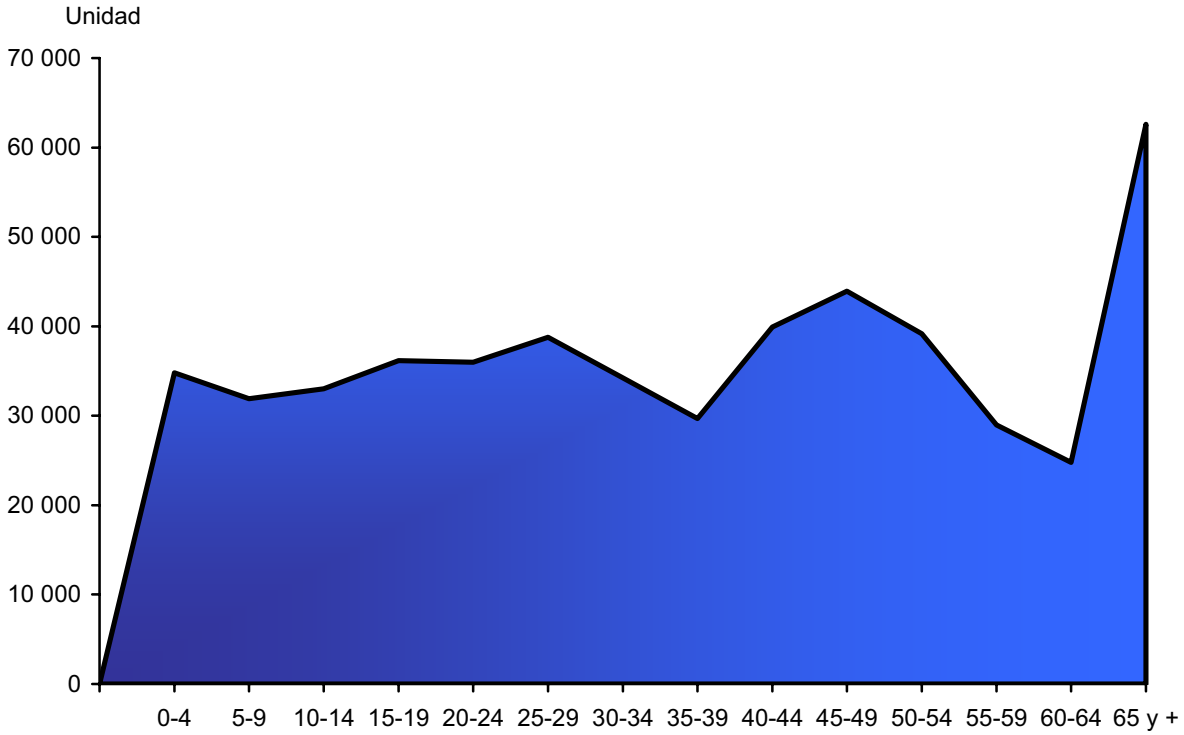
23.1- Estructura por edades y sexo de la población



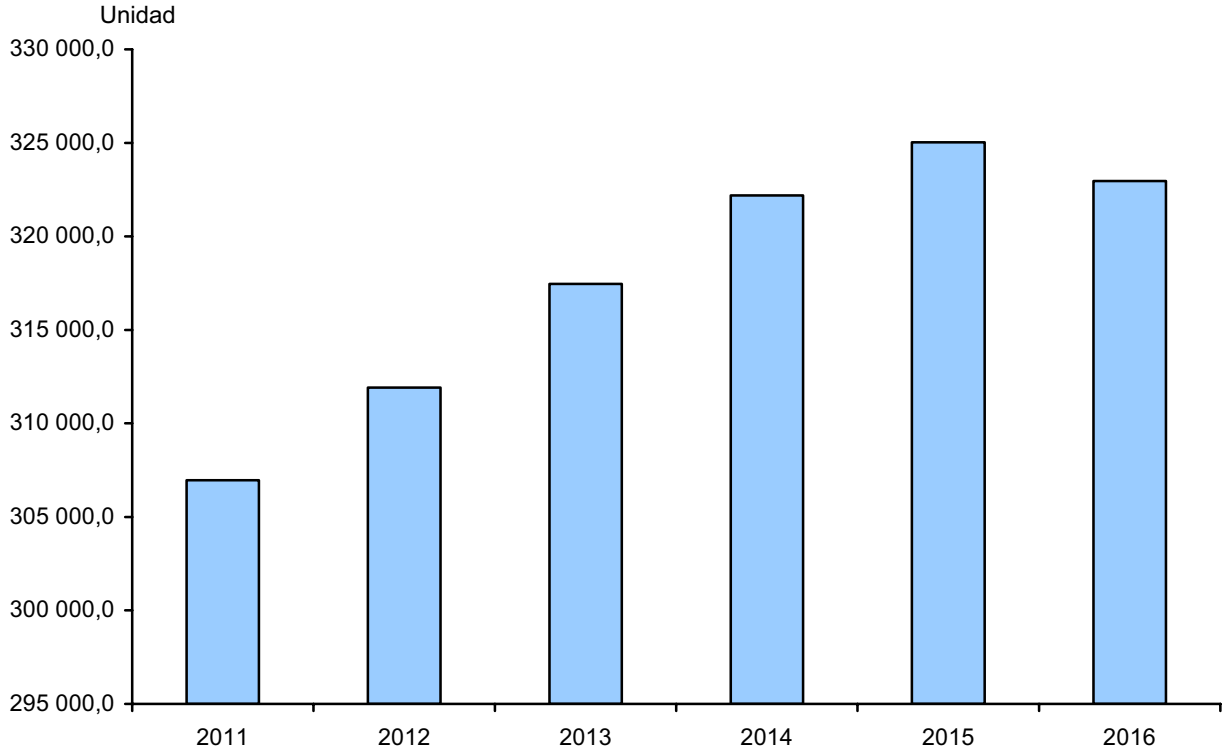
23.2- Grado de urbanización. Año 2016



23.3- Población media por grupos de edades

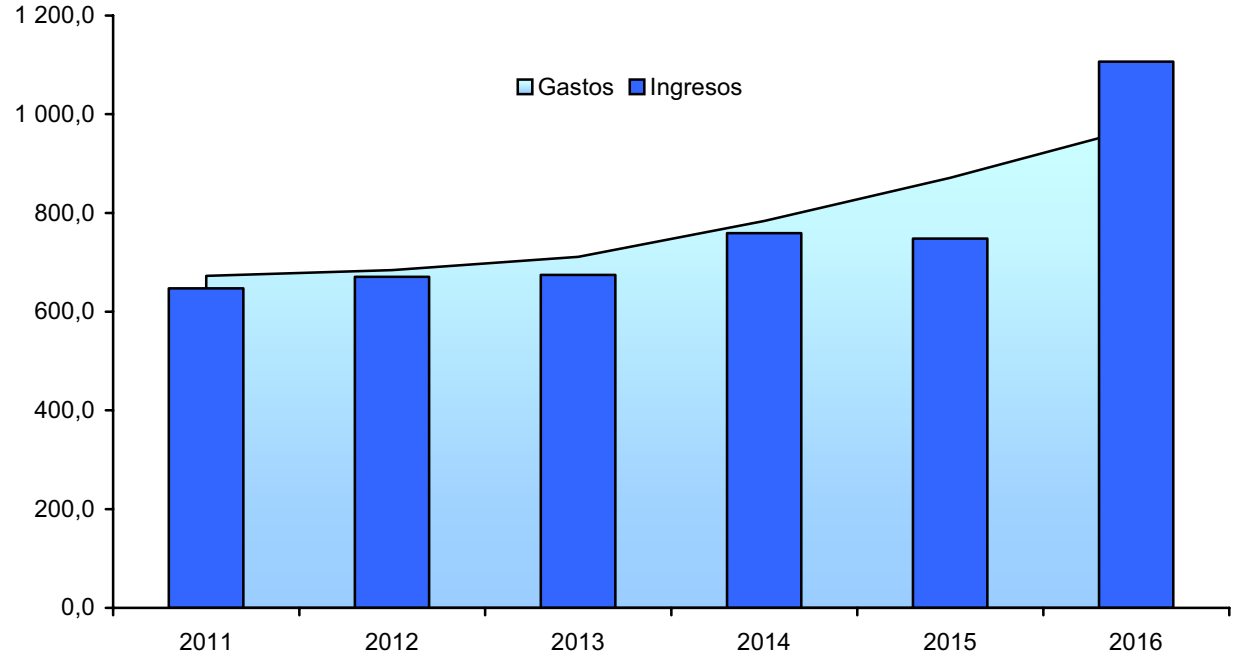


23.4- Población en edad laboral



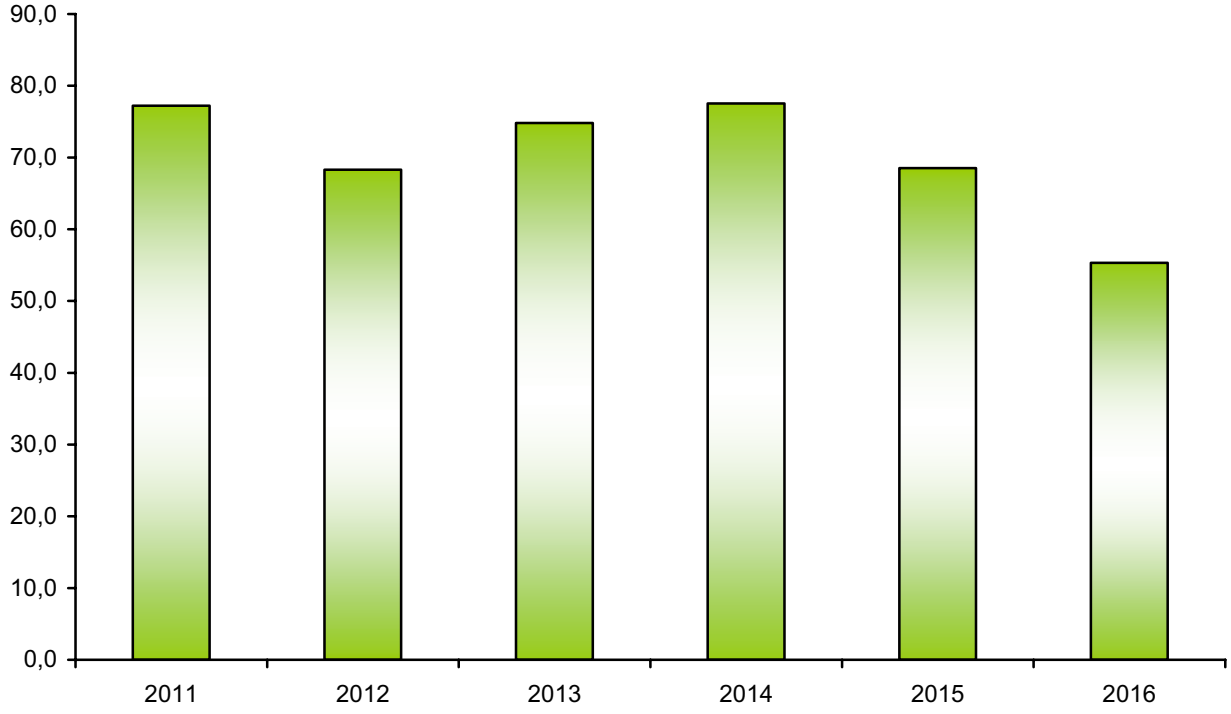
23.5- Ejecución del presupuesto del Estado

Millones de pesos

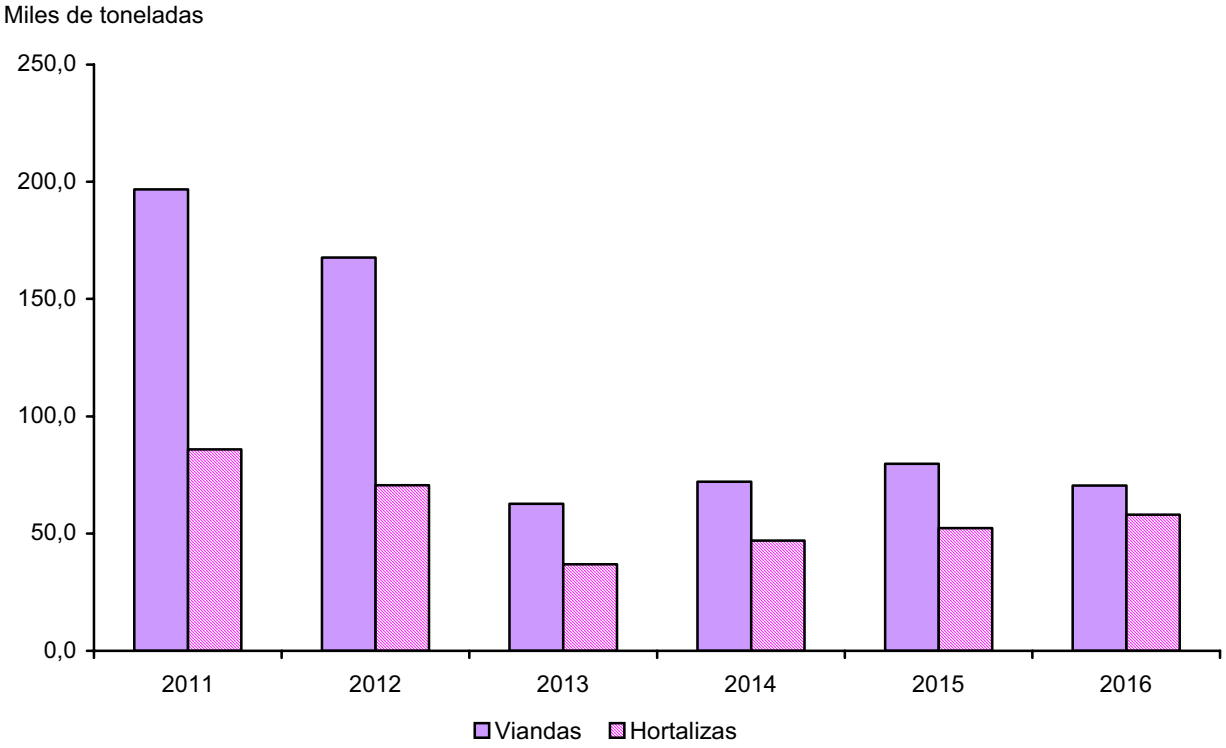


23.6- Producción de sal elaborada

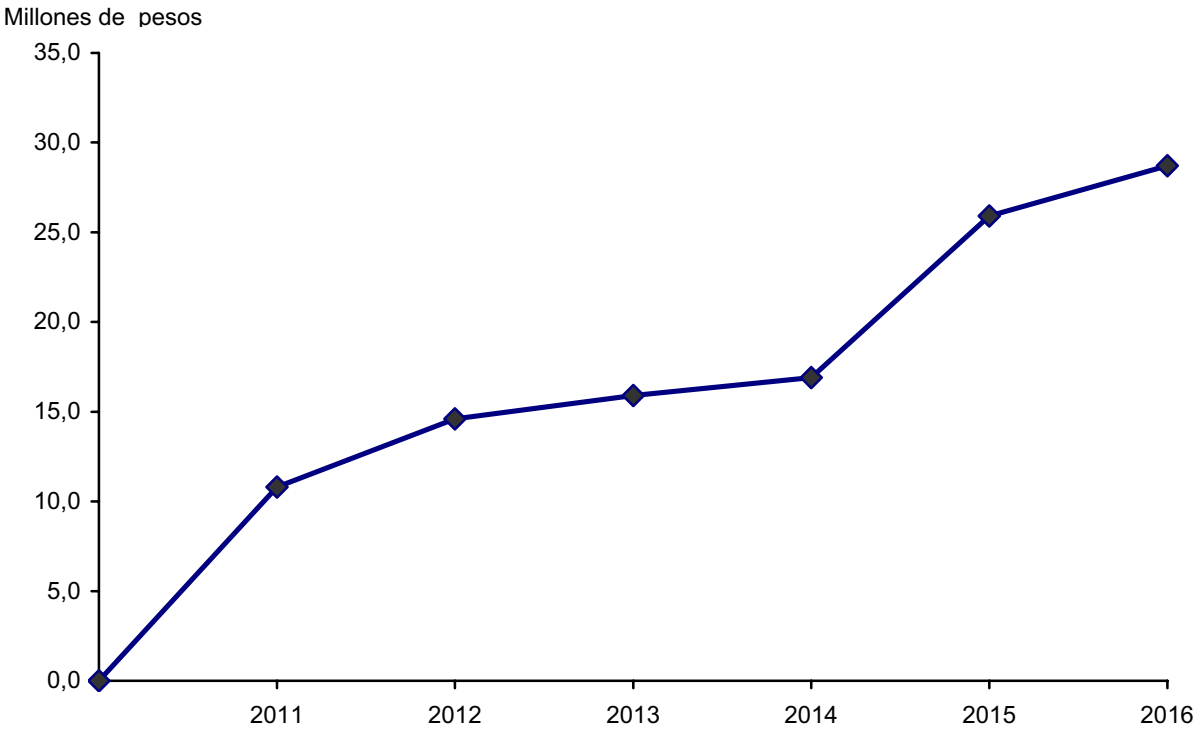
Miles de toneladas



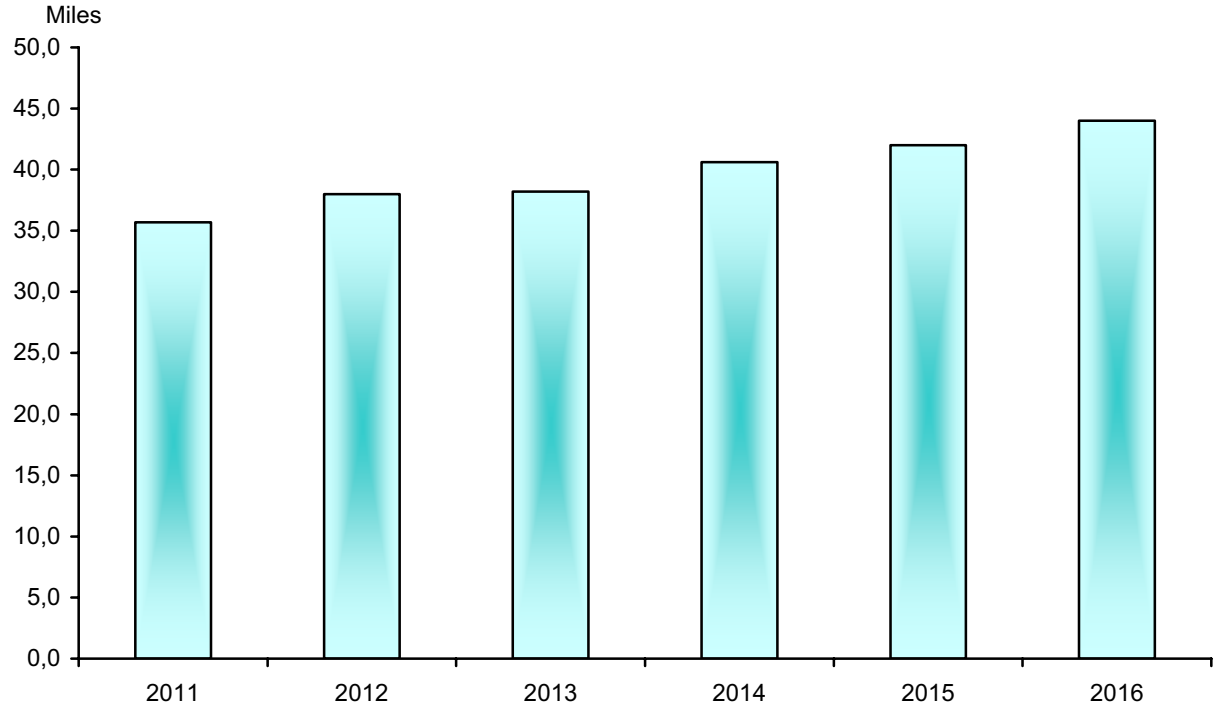
23.7- Producción de viandas y hortalizas



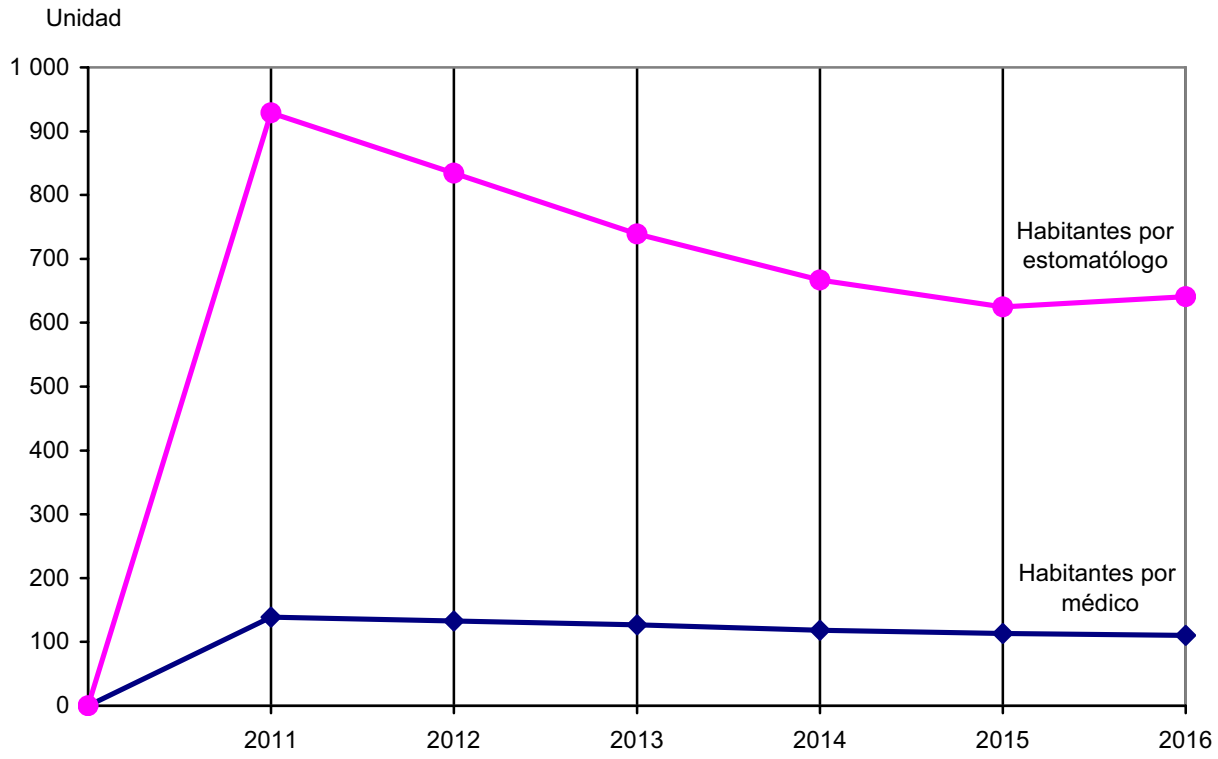
23.8- Total de ingresos del turismo



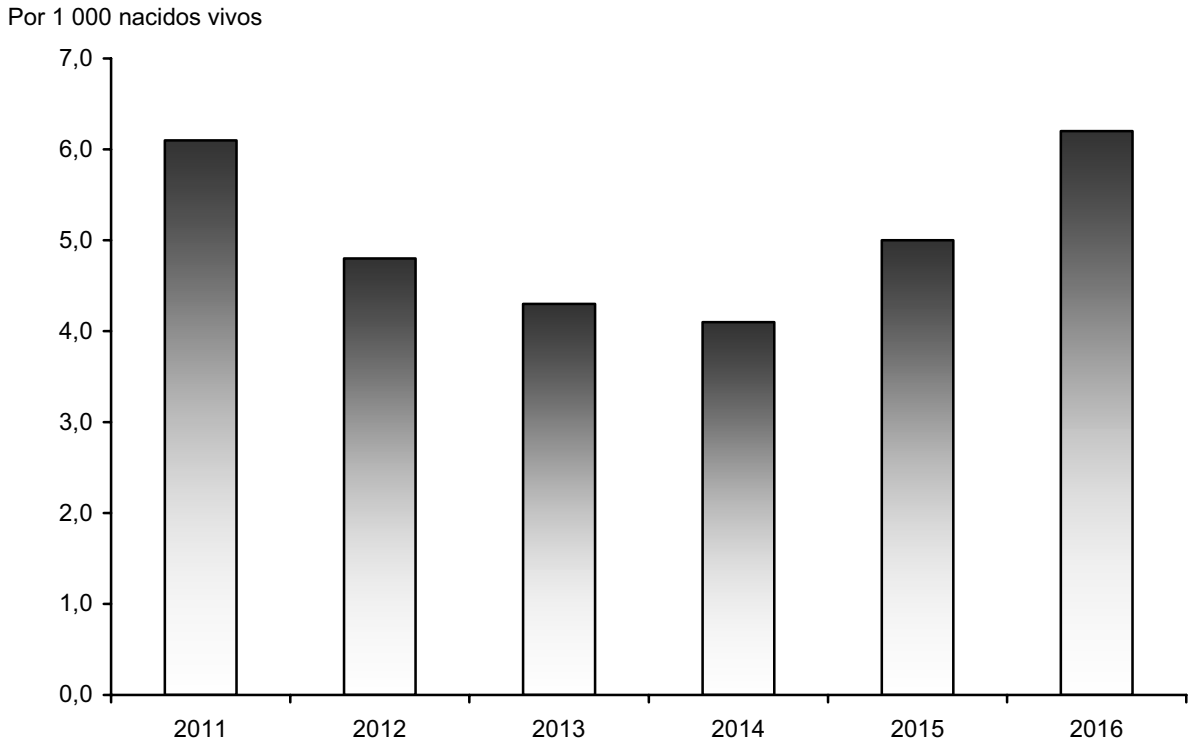
23.9- Cantidad de líneas telefónicas instaladas



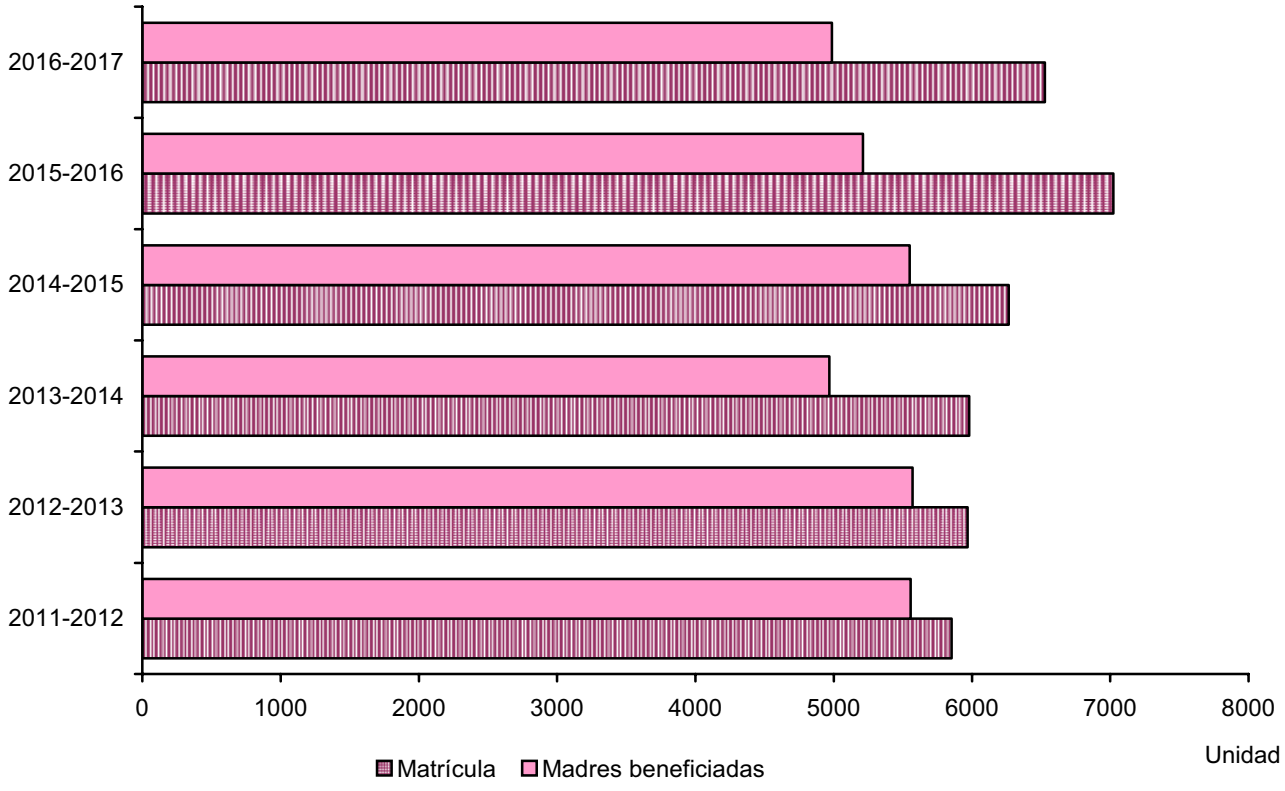
23.10- Habitantes por médico y estomatólogo



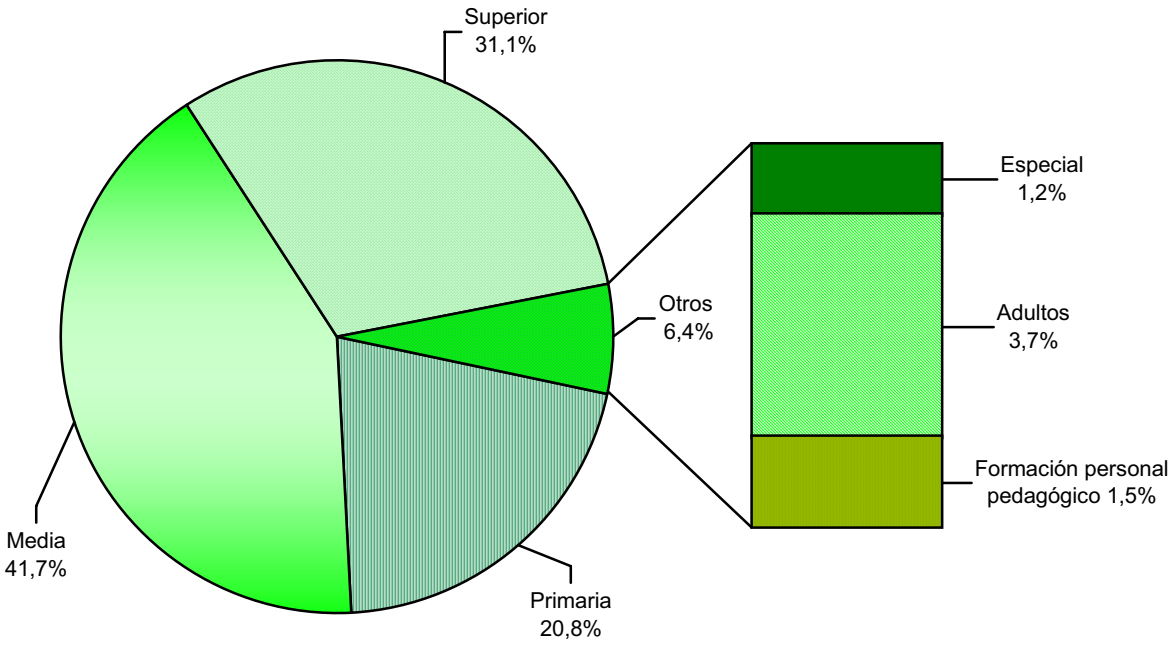
23.11- Tasa de mortalidad infantil



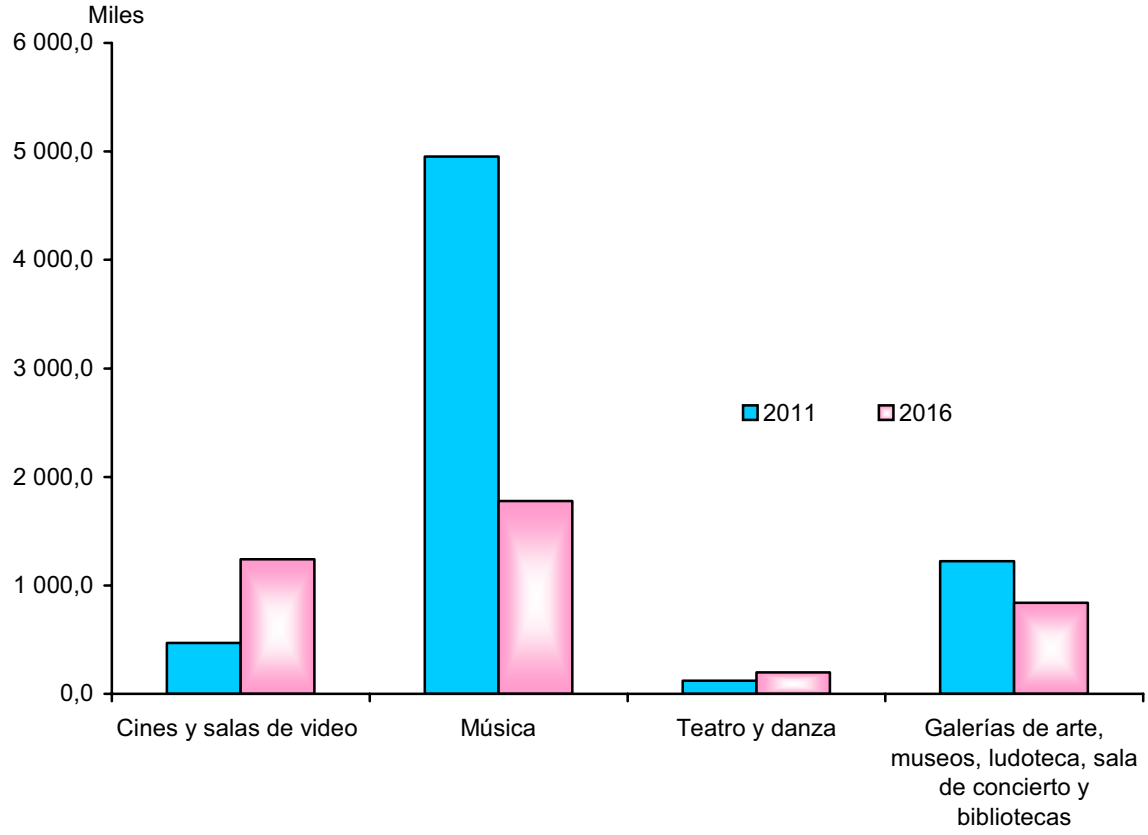
23.12- Indicadores de círculos infantiles



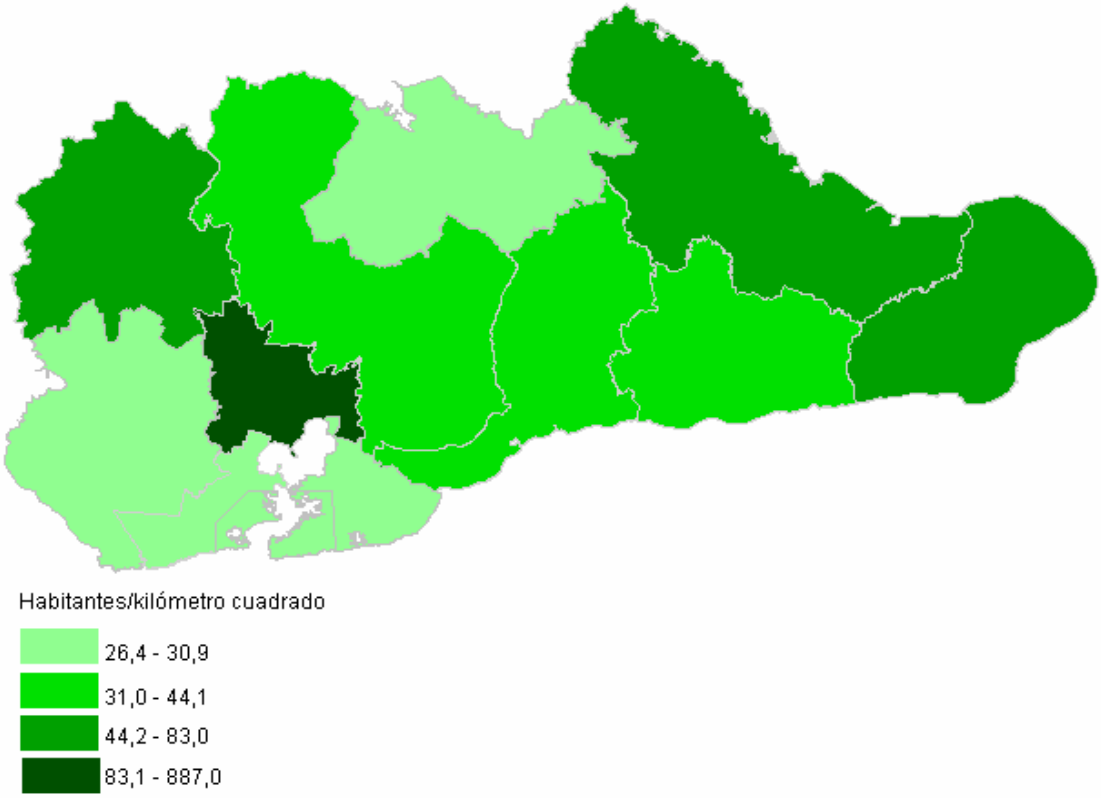
23.13- Graduados por educaciones. Curso 2015-2016



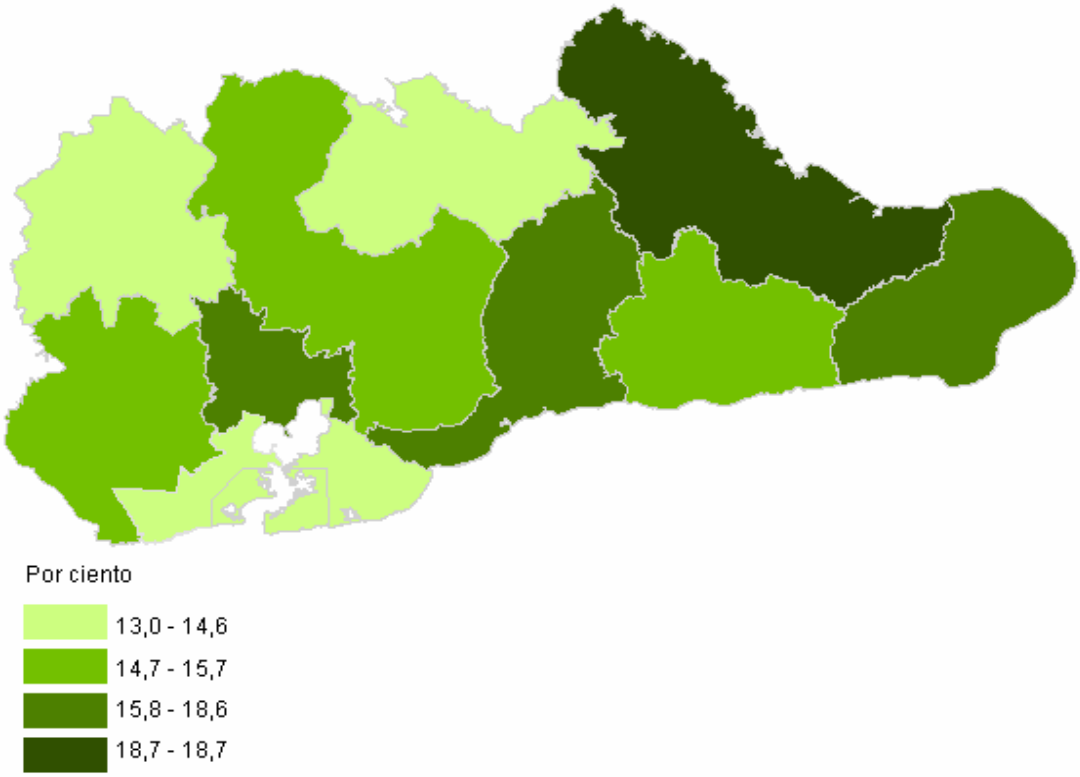
23.14- Asistentes a actividades artístico-culturales



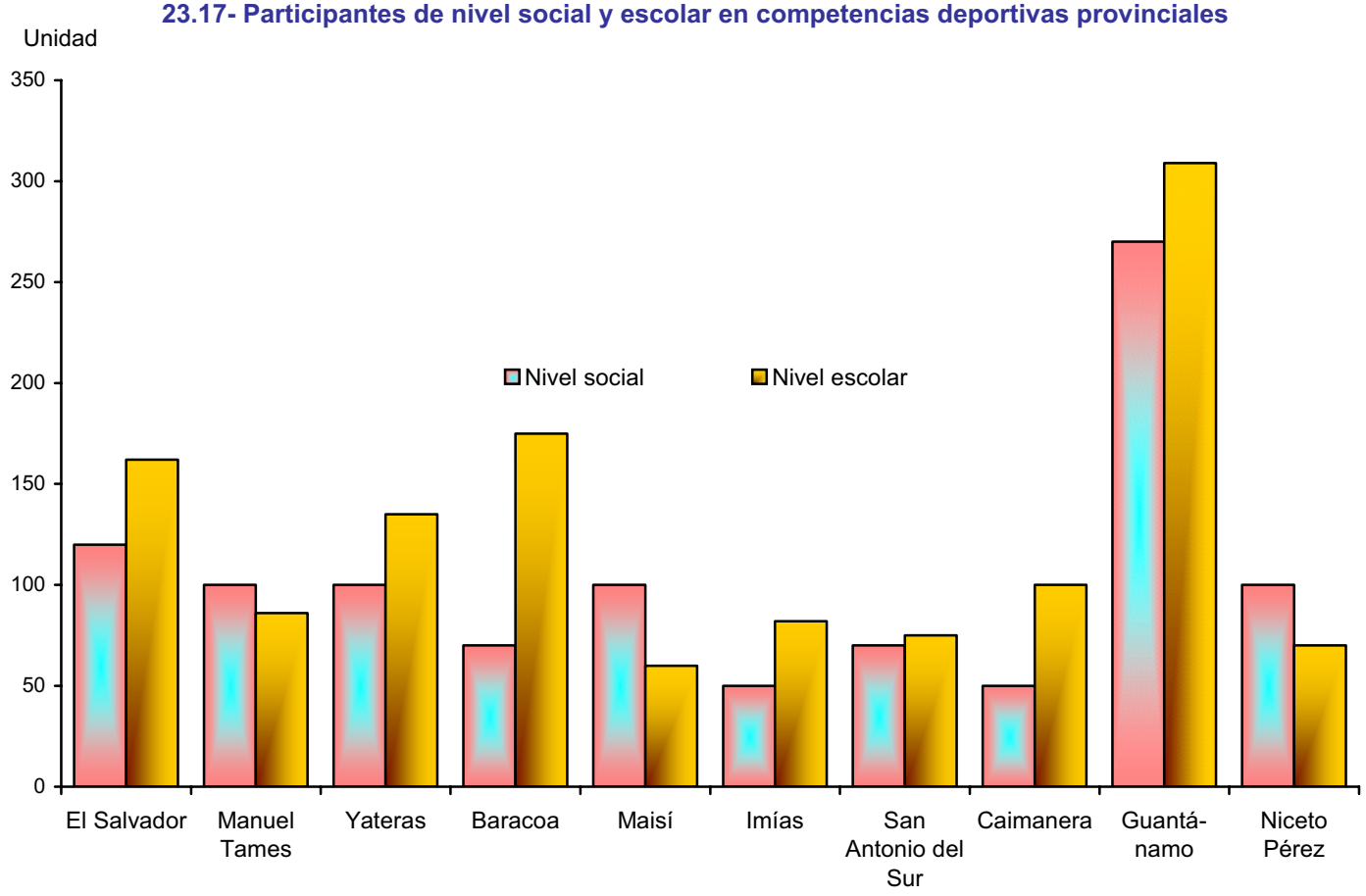
23.15- Densidad de población. Año 2016



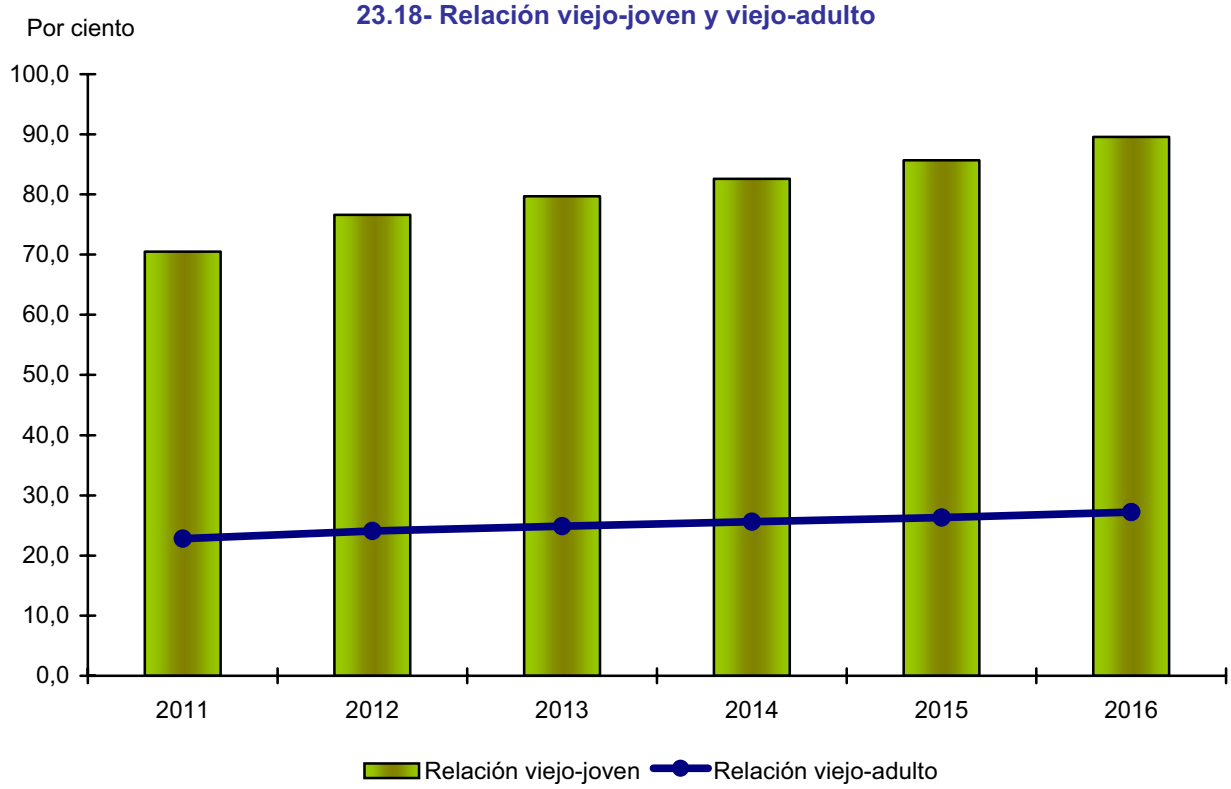
23.16- Grado de envejecimiento de la población. Año 2016



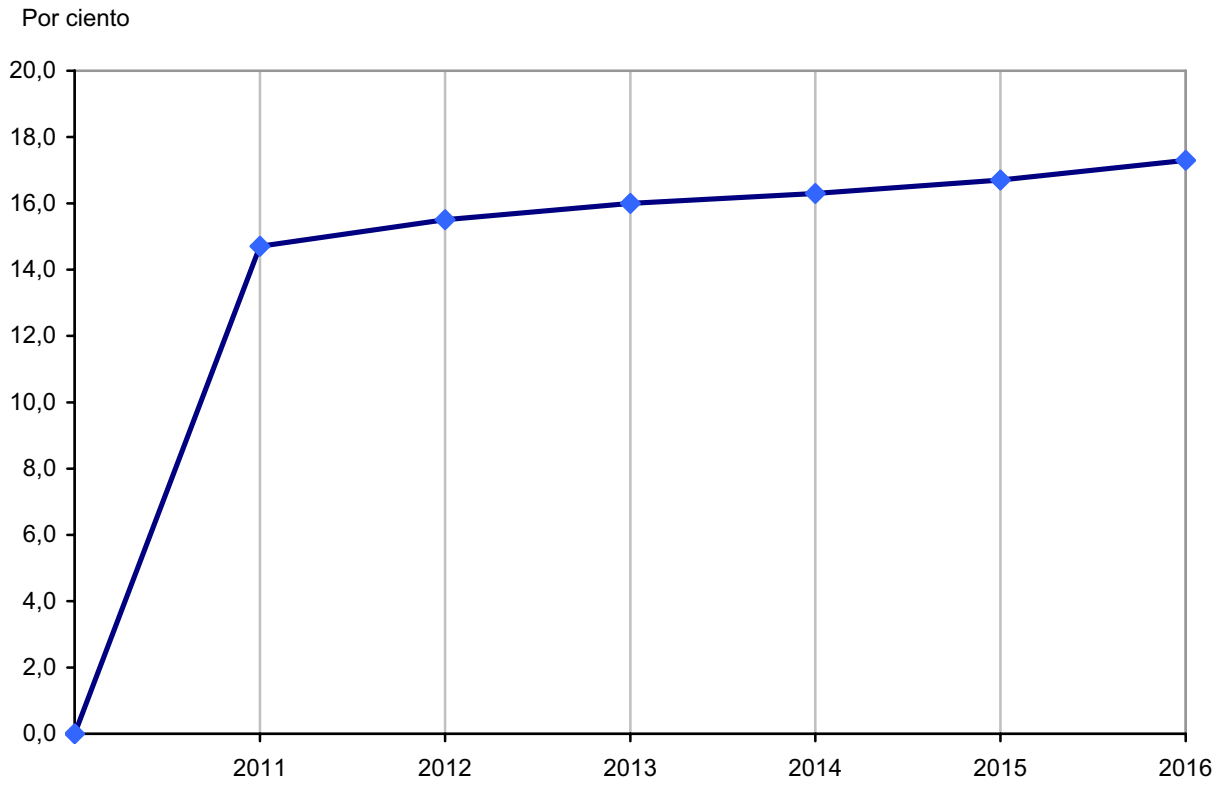
23.17- Participantes de nivel social y escolar en competencias deportivas provinciales



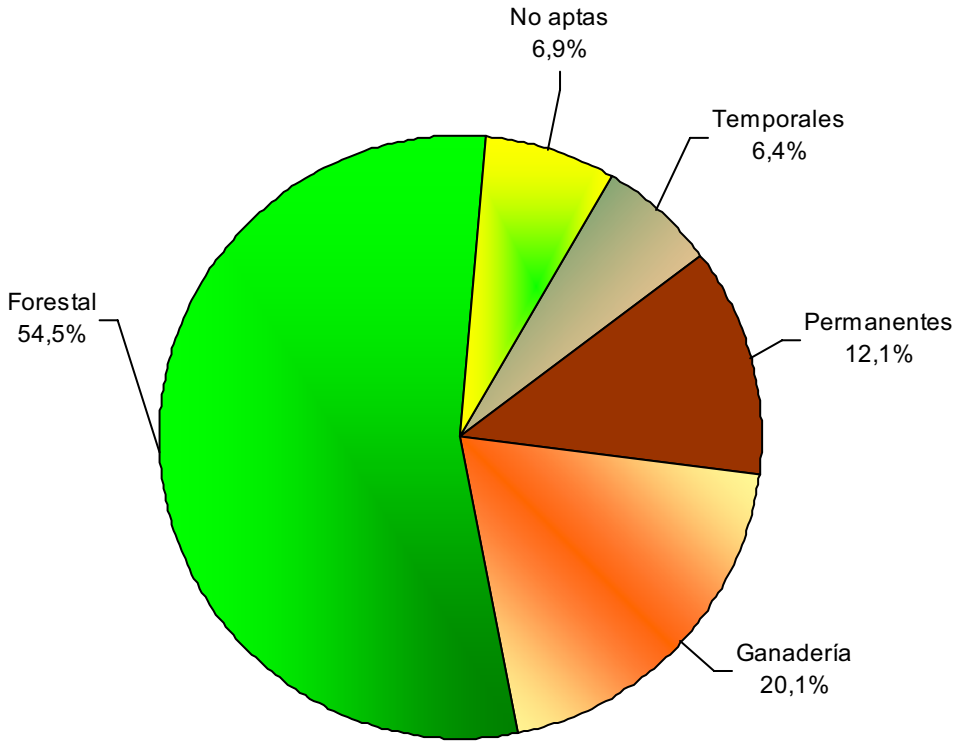
23.18- Relación viejo-joven y viejo-adulto



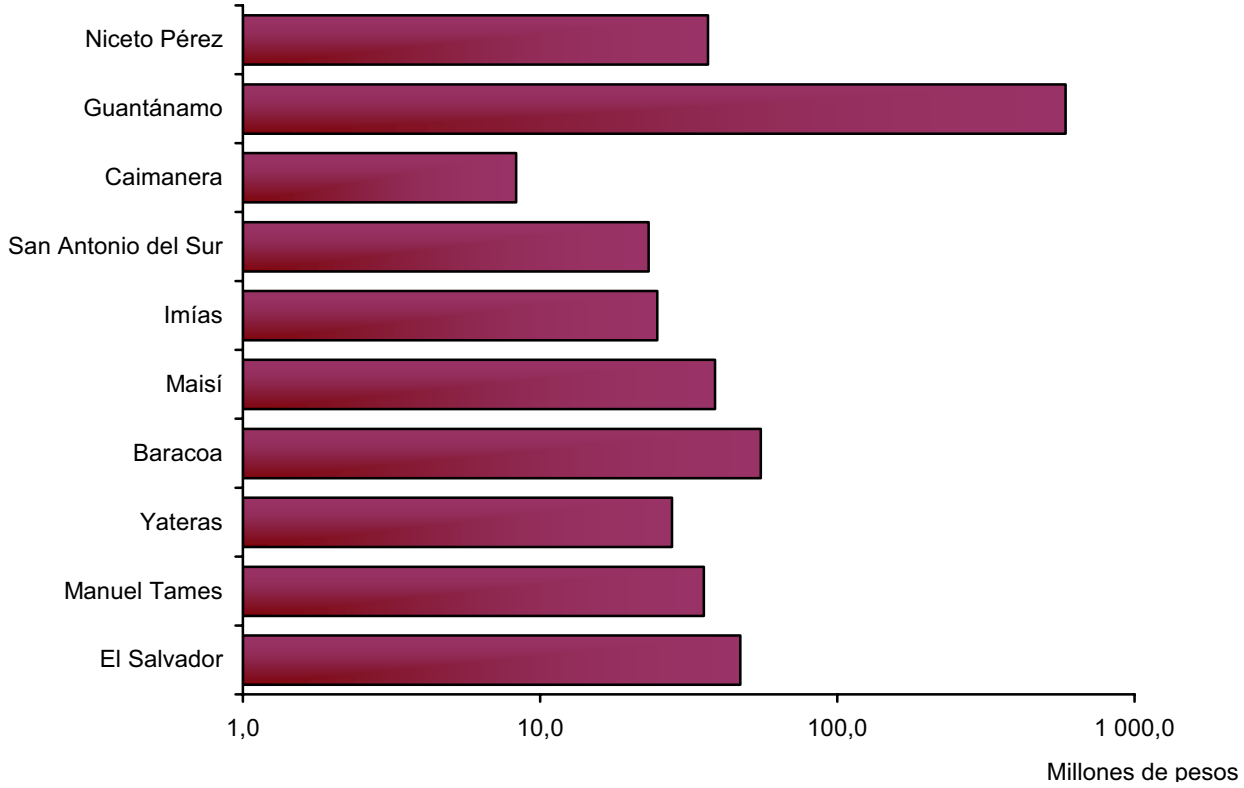
23.19- Grado de envejecimiento de la población



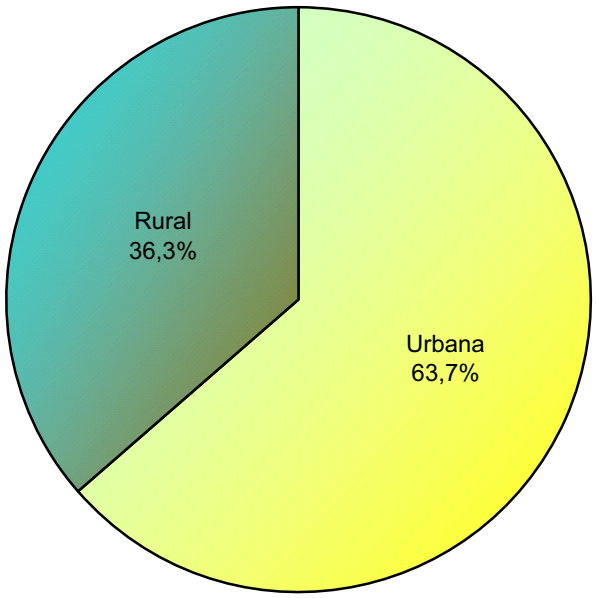
23.20- Estructura de la distribución de la tierra de la provincia según destino productivo



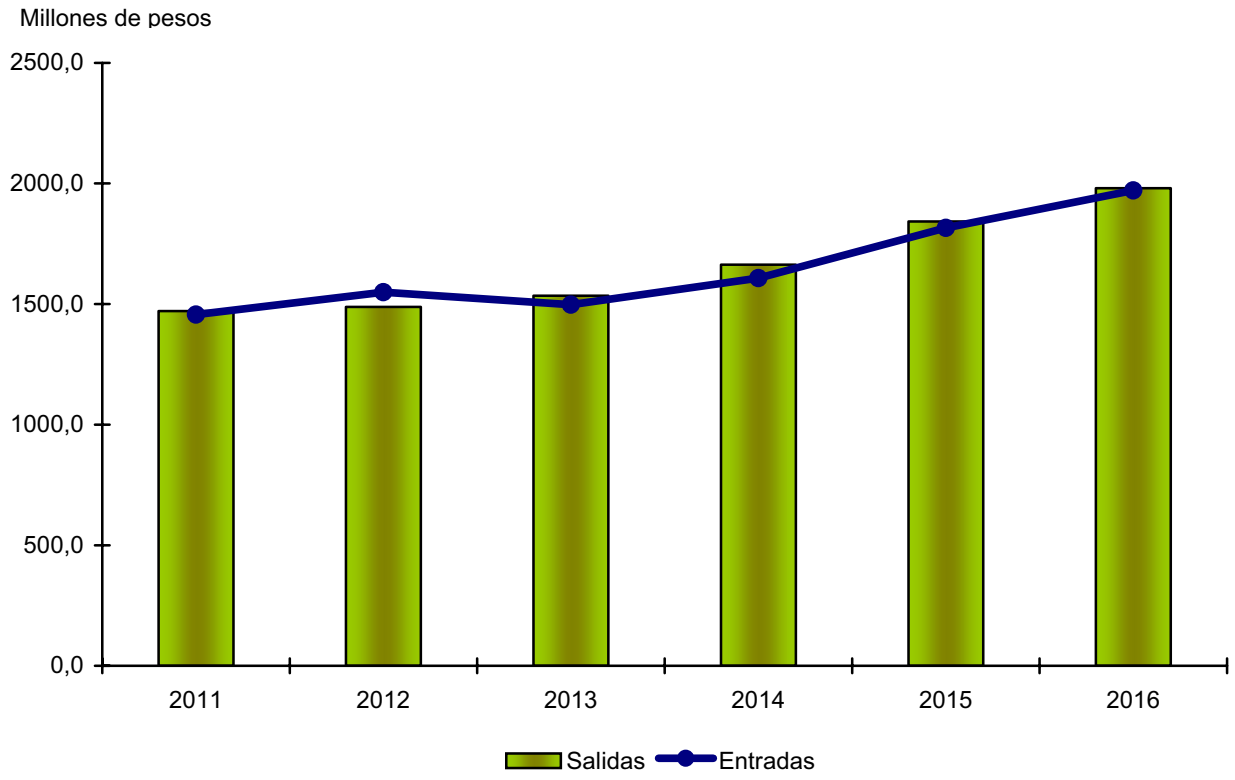
23.21- Valor agregado bruto



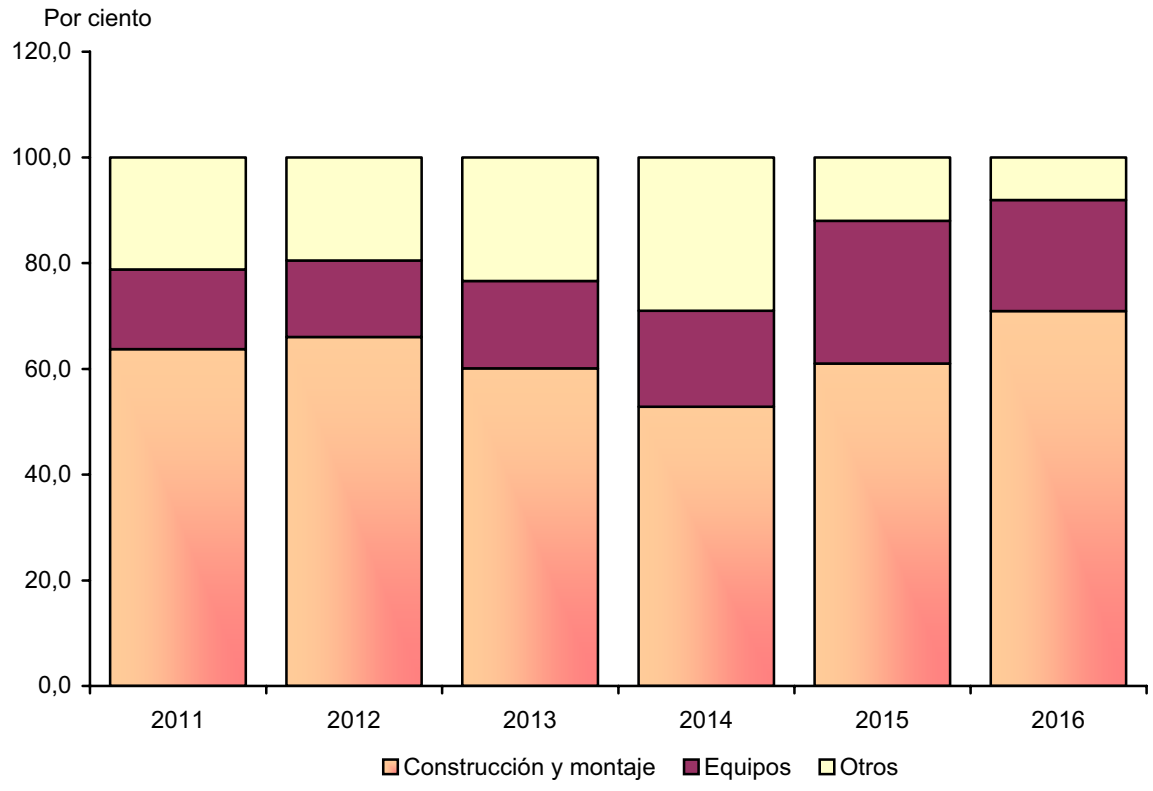
23.22- Estructura de la población por zona urbana y rural



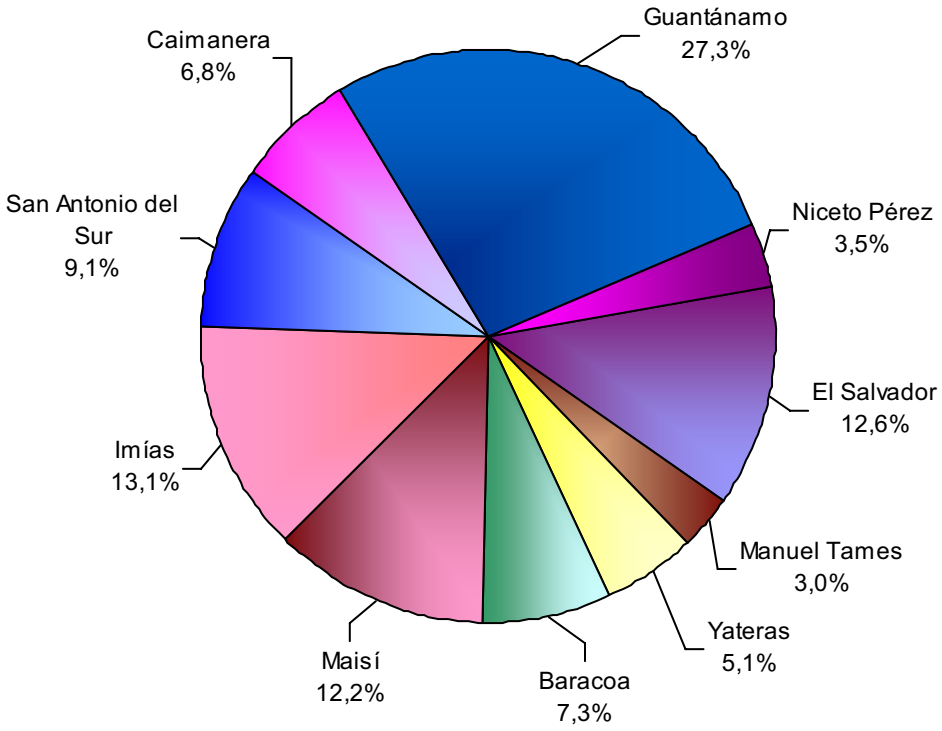
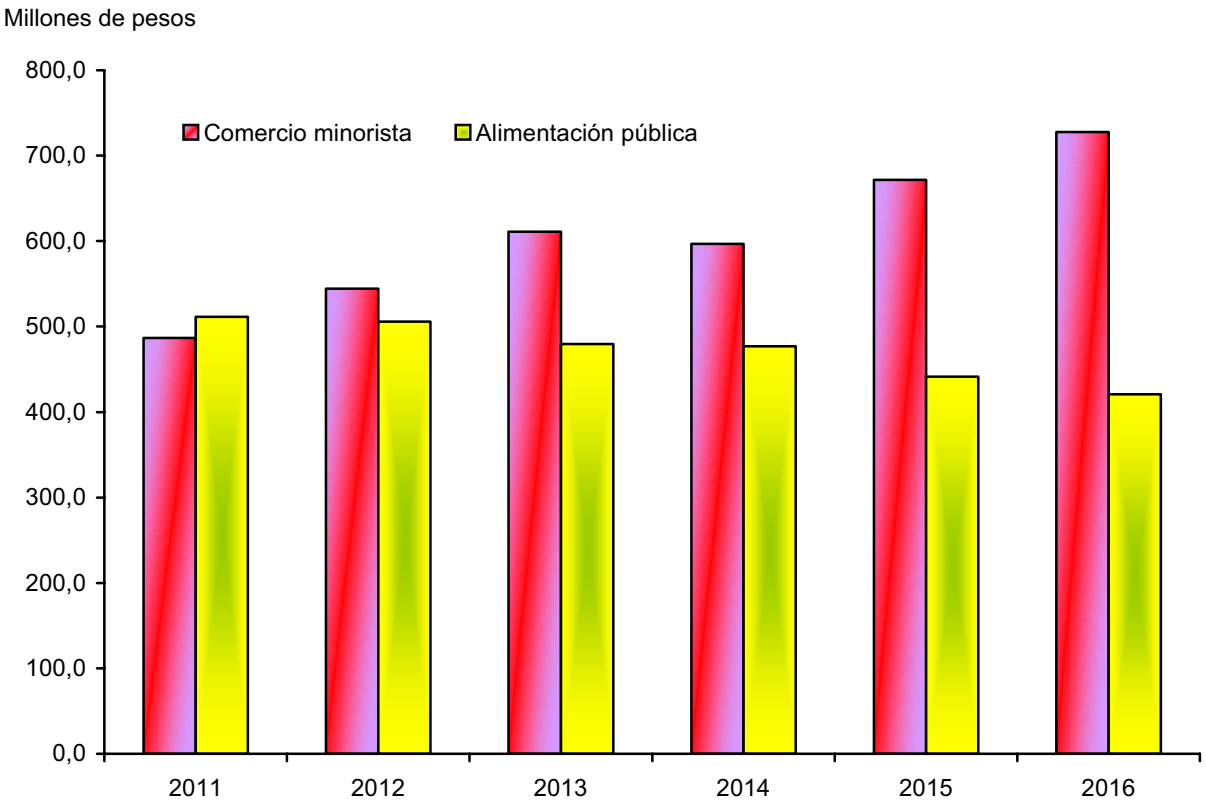
23.23- Indicadores seleccionados de la circulación monetaria



23.24- Estructura del total de inversiones por componentes



23.25- Estructura del total de viviendas terminadas por municipios



23.26- Circulación mercantil minorista de bienes