ANUARIO ESTADÍSTICO DE CUBA

2014

EDICIÓN 2015

ONEI
OFICINA NACIONAL
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN

ANUARIO ESTADÍSTICO DE CUBA 2014

STATISTICAL YEARBOOK OF CUBA

EDICIÓN 2015
ISSUE 2015

ONEI
OFICINA NACIONAL
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN

AEC 2014

Anuario Estadístico de Cuba 2014
Statistical Yearbook of 2014

© Oficina Nacional de Estadística e Información

Se autoriza la reproducción para fines no comerciales,
siempre que se mencionen las fuentes

ISBN: 978-959-7119-62-3
ISSN: 0574-6132

ONEI
OFICINA NACIONAL
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN

Paseo No. 60 e/ 3ra y 5ta. Vedado
Plaza de la Revolución, La Habana
Cuba. Código Postal 10400
Tel.: (537) 8369191 - Fax: (053) 8333083
E-mail: oneweb@onei.cu - http://www.onei.cu

CONTENIDO

Capítulos:

1. Territorio
2. Medio Ambiente
3. Población
4. Organización Institucional
5. Cuentas Nacionales
6. Finanzas
7. Empleo y Salarios
8. Sector Externo
9. Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca
10. Minería y Energía
11. Industria Manufacturera
12. Construcción e Inversiones
13. Transporte
14. Comercio Interno
15. Turismo
16. Ciencia y Tecnología
17. Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
18. Educación
19. Salud Pública y Asistencia Social
20. Cultura
21. Deporte y Cultura Física
22. Proceso Electoral en Cuba
23. Accidentes del Tránsito

CONTENT

Chapters:

1. Territory
2. Environment
3. Population
4. Institutional Organization
5. National Accounts
6. Finances
7. Work force and Salaries
8. Foreign Sector
9. Agriculture, Livestock, Forestry and Fishing
10. Mining and Energy
11. Manufactures Industry
12. Construction and Investments
13. Transport
14. Domestic Trade
15. Tourism
16. Science and Technology
17. Technologies of the Information and the Communications
18. Education
19. Public Health and Social Assistance
20. Culture
21. Sports and Physical Culture
22. The Electoral Process in Cuba
23. Traffic Accidents

INTRODUCCIÓN

La presente publicación **Anuario Estadístico de Cuba 2014** de la Oficina Nacional de Estadística e Información, 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; Cuentas Nacionales; Finanzas; Empleo y Salarios; Sector Externo; Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca; Minería y Energía; Industria Manufacturera; Construcción e Inversiones; Transporte; Comercio Interno; Turismo; Ciencia y Tecnología; Tecnologías de la Información y las Comunicaciones; Educación; Salud Pública y Asistencia Social; Cultura; Deporte y Cultura Física, Proceso Electoral en Cuba y Accidentes del Tránsito.

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. No obstante, quiere dejar constancia de su reconocimiento a los Organismos de la Administración Central del Estado y otras Instituciones, que han prestado su colaboración suministrando 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 Cuba 2014, además de presentarse en forma impresa, 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 ***usuario@onei.cu***

Oficina Nacional de Estadística e Información
septiembre de 2015

INTRODUCTION

The present publication **Statistical Yearbook of Cuba 2014** from the National Office of Statistic and Information, it constitutes an important statistical information that shows the most significant aspects of Cubans' demographic, economic and social situation.

It consists of 23 chapters. Each chapter begins by a brief introduction where the content as well as the methodological definition of the main indicators are explained.

Charts are presented with series of several years, graphs and maps relative to: Territory; Environment; Population; Institutional Organization; National Accounts; Finance; Work Force and Salaries; Foreign Sector; Agriculture, Livestock, Forestry and Fishing; Mining and Energy; Manufactures Industry; Construction and Investments; Transportation, Domestic Trade; Tourism; Science and Technology; Technologies of Information and Communications; Education; Public Health and Social Assistance; Culture; Sports and Physical Culture; The Electoral Process in Cuba and Traffic Accidents.

The fundamental source of the data exposed, comes from the National Statistical System, through which the National Office of Statistic and Information along with its territorial offices and municipal in the whole country, gets information directly from information centers. Nevertheless, we also want to provide evidence of our recognition to the Organisms of the Central Administration of the State and other Institutions that have given much more valuable information.

This Yearbook is an economic education tool for all of our people and is also a vehicle to officially disseminate the most important achievements attained by our country.

The Statistical Yearbook of Cuba 2014, both in hard copy and PDF format, as well as other valuable information, are available at the following site: ***www.onei.cu***.

We would very much appreciate it if any remarks or suggestions contributing to ever perfecting this statistical service offered by the National Office of Statistic and Information are conveyed to the following address:
usuario@onei.cu

National Office of Statistic and Information
September, 2015

FUENTES DE INFORMACIÓN

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

- Ministerio de Energía y Minas
- Ministerio de la Industria Alimentaria.
- Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos.
- Ministerio de la Agricultura.
- Ministerio del Transporte.
- Ministerio de Comunicaciones.
- Ministerio de Comercio Interior.
- Ministerio del Comercio Exterior y la Inversión Extranjera.
- Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente.
- Ministerio de Educación.
- Ministerio de Educación Superior.
- Instituto Cubano de Radio y Televisión.
- Ministerio de Cultura.
- Ministerio de Salud Pública.
- Instituto Nacional de Deportes, Educación Física y Recreación.
- Ministerio de Finanzas y Precios.
- Ministerio de Turismo.
- Banco Central de Cuba.
- Ministerio de Economía y Planificación.
- Ministerio de Trabajo y Seguridad Social.
- Ministerio de Justicia.
- Tribunal Supremo Popular.
- Ministerio del Interior.
- Aduana General de la República.
- Asamblea Nacional del Poder Popular.
- Unión de Jóvenes Comunistas.
- Instituto Nacional de Seguridad Social.
- Instituto Nacional de la Vivienda.
- Instituto de Geografía.
- Instituto de Meteorología.
- Instituto de Suelos.
- Centro Nacional de Control Pecuario.
- Instituto Cubano del Libro.
- Instituto Cubano del Arte e Industria Cinematográficos.
- Oficina para la Informatización.
- Oficina Cubana de la Propiedad Industrial.

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

SOURCES OF INFORMATION

The data offered in the Statistical Yearbook of Cuba have as source the National Statistical System (SEN), containing among other, the National Statistical Information System (SIE-N) that includes the Censuses and Surveys System and the Complementary Statistical Information System (SIE-C), from the Organisms of the Central Administration of the State, having a base the accounting and primary registrations of the companies, the budgeted units (units of service from public administration), basic units, cooperative units of the State and not State Sectors and population. Following a relation of the main Organism and Entities that pay information:

- Ministry of Energy and Mines.
- Ministry of the Food Industry.
- National Institute of Hydraulic Resources.
- Ministry of the Agriculture.
- Ministry of the Transportation.
- Ministry of Communication.
- Ministry of Domestic Trade.
- Ministry of Foreing Trade and Investment.
- Ministry of Science, Technology and Environment.
- Ministry of Education.
- Ministry of High Education.
- Cuban Institute of Radio and Television.
- Ministry of Culture.
- Ministry of Public Health.
- National Institute of Sports, Physical Culture and Recreation.
- Ministry of Finances and Prices.
- Ministry of Tourism.
- Central Bank of Cuba.
- Ministry of Economy and Planning.
- Ministry Work and Social Security.
- Ministry of Justice.
- Popular Supreme Court.
- Ministry of the Interior.
- General Custom of the Republic.
- National Assembly of Popular Power.
- Union of Communist Youths.
- National Institute of Social Security.
- National Institute of Housing.
- Institute of Geography.
- Institute of Meteorology.
- Institute of Soils.
- National Center of Cattle Control.
- Cuban Institute of Book.
- Cuban Institute of Art and Film Industry.
- Office for Computerization.
- Cuban office of industrial property.

Under each Table is offer information in details of the sources.

ABREVIATURAS

^{0}C	grado Celsius
cabz	cabeza
cj	caja
gal	galón
g	gramo
Gg	gigagramo
GW.h	gigawatt hora
gcc/kW.h	gramo de combustible por kilowatt hora
h	hora
ha	hectárea
hab	habitante
hl	hectolitro
hm^3	hectómetro cúbico
kcal/kg	kilocaloría por kilogramo
kg	kilogramo
km	kilómetro
km^2	kilómetro cuadrado
kW.h/c	kilowatt hora por consumidor
kW.h/hab	kilowatt hora por habitante
m	metro
m^2	metro cuadrado
m^3	metro cúbico
m^3/d	metro cúbico por día
µg/m^3	microgramo por metro cúbico
M	millar, mil
MM	millón
mm	milímetro
min	minuto
MW	megawatt
MW.h	megawatt hora
P	peso (moneda cubana)
CUC	peso convertible
t	tonelada métrica
tkmb	tonelada kilómetro bruto
tcm	tonelada contenido metálico
tcc	tonelada combustible convencional
tonDBO	tonelada demanda bioquímica de oxígeno
U	unidad
UM	unidad de medida
%	por ciento

SIGNOS CONVENCIONALES

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

.. Indicador no aplicable

... Cifras no disponibles al terminarse la redacción

- Resultado igual a cero

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

z El % es igual o mayor que 1000

1. Territorio **23**

1.1 Situación geográfica de Cuba / Geographical position of Cuba 26

1.2 Límites geográficos y políticos de la República de Cuba / Geographical boundaries and political and administrative 26

1.3 Superficie de Cuba / Area of Cuba 26

1.4 Extensión Superficial, Población y Densidad, año 2014 / Area, Population and Population Density, year 2014 27

1.5 Principales alturas por provincias y regiones naturales / Highest mountains in each province and natural regions 32

1.6 Principales bahías naturales / Main bays 33

1.7 Principales ríos / Main rivers 33

2. Medio Ambiente **35**

2.1 Principales indicadores del clima, año 2014 / Main climate indicators, year 2014 44

2.2 Temperaturas máxima y mínima absolutas registradas / Absolute maximum and minimum temperatures recorded 46

2.3 Lluvia total media / Mean total rainfall 48

2.4 Huracanes de diferentes intensidades que han azotado a Cuba / Hurricanes of different categories that have battered Cuba 49

2.5 Número de veces que cada región ha sido azotada por huracanes de diferentes intensidades / Number of times each region has been battered by hurricanes of different categories 49

2.6 Frentes fríos de diferentes intensidades que han azotado a Cuba / Cold fronts of different categories that have beaten Cuba 50

2.7 Número de veces que cada región ha sido azotada por frentes fríos de diferentes intensidades / Number of times each region has been lashed by cold fronts of different categories 50

2.8 Valor promedio anual de la concentración de dióxido de azufre (SO2) por estaciones de monitoreo / Mean annual values of sulfur dioxide (SO2) concentrations as per monitoring stations 51

2.9 Valor promedio anual de la concentración de dióxido de nitrógeno (NO2) por estaciones de monitoreo / Mean annual values of sulfur dioxide (NO2) concentrations as per monitoring stations 51

2.10 pH de la lluvia anual por estaciones de monitoreo / pH of annual rainfall as per monitoring stations 51

2.11 Emisiones de gases de efecto invernadero / Emissions of greenhouse gases 52

2.12 Consumo de sustancias agotadoras de la capa de ozono / Consumption of ozone-layer depleting substances 53

2.13 Consumo de sustancias agotadoras de la capa de ozono de acuerdo al potencial de agotamiento / Consumption of ozone-layer depleting substances according to the ozone depleting potential 54

2.14 Consumo de sustancias agotadoras de la capa de ozono por actividad consumidora / Consumption of ozone-layer depleting substances as per consumption activity 54

2.15 Dispositivos generadores de energía renovable y biomasa empleada como combustible / Devices for the generation of renewable energy and biomass used as fuel 55

2.16 Oferta de energía renovable / Renewable energy offer 56

2.17 Recursos de agua dulce renovables / Renewable resources of fresh water 57

2.18 Extracción de agua por destinos / Extraction of water according to its use 57

2.19 Carga contaminante por provincias / Reduction of pollutant load in every province 58

2.20 Carga contaminante por cuencas hidrográficas de interés nacional / Reduction of pollutant load in every water basin of national interest 58

2.21 Población con cobertura de agua potable y saneamiento / Population with drinking water and sanitation coverage 59

2.22 Cobertura de agua potable por provincias / Drinking water coverage in every province 60

2.23 Cobertura de saneamiento por provincias / Sanitation coverage in every province 60

2.24 Sistema de acueductos y alcantarillados / Aqueducts and sewer systems 61

2.25 Clasificación genética de los suelos de Cuba / Genetic classification of Cuban soils 62

2.26 Clasificación agroproductiva de los suelos de Cuba / Agricultural classification of Cuban soils 63

2.27 Principales factores limitantes edáficos, año 1996 / Main limiting edaphic factors, year 1996 63

2.28 Superficie cubierta de bosques por provincias / Forest area per province 64

2.29 Superficie plantada de árboles por provincias / Reforested area per province 65

2.30 Diversidad de la biota cubana, año 2014 / Diversity of Cuban biota, year 2014 66

2.31 Diversidad y endemismo de la biota terrestre cubana, año 2014 / Diversity and endemism of the Cuban terrestrial biota, year 2014 68

2.32 Endemismo vegetal por distritos fito geográficos seleccionados, año 2014 / Endemic plants in each phytogeographical district, year 2014 68

2.33 Táxones de la flora cubana evaluados según las categorías de UICN, año 2014/ Taxa of the cuban flora evaluated under IUCN, year 2014 69

2.34 Táxones de la flora y fauna con protección ex situ, año 2014 / Taxa under ex situ protection, year 2014 69

2.35 Táxones de la fauna cubana evaluados según las categorías de UICN, año 2014 / Taxa of the cuban fauna evaluated under IUCN, year 2014 70

2.36 Áreas protegidas, año 2014 / Protected areas, year 2014 71

2.37 Áreas protegidas con reconocimiento internacional, año 2014 / Protected areas with international recognition, year 2014 72

2.38 Áreas protegidas por categorías de manejo, año 2014 / Protected areas according to different management categories, year 2014 73

2.39 Afectaciones por ciclones tropicales / Damages caused by tropical hurricanes 74

2.40 Viviendas dañadas por ciclones tropicales / Damages to housing caused by tropical hurricanes 74

2.41 Incendios forestales por causas, año 2014 / Forest fires and their causes, year 2014 75

2.42 Número de incendios forestales y su variación por provincias / Forest fires in each province and variation 76

2.43 Superficie dañada por incendios forestales y su variación, por provincias / Area damaged per forest fires in every province and variation 77

2.44 Pérdidas económicas por incendios forestales / Economics losses by forest fires 78

2.45 Terremotos fuertes reportados en Cuba / Strong earthquakes reported in Cuba 79

2.46 Terremotos perceptibles, año 2014 / Perceptible earthquakes, year 2014 80

2.47 Volumen de desechos sólidos recolectados por provincias / Volume of solid wastes collected in every province 81

2.48 Tratamiento y recolección de desechos sólidos / Treatment and collection of solid wastes 81

2.49 Producción de materias primas recicladas / Recycled raw material production 82

2.50 Áreas verdes existentes por provincias/ Landscaping per province 82

2.51 Gastos de inversión para la protección del medio ambiente / Investments on environmental protection 83

2.52 Gastos de inversión para la protección del medio ambiente por actividad económica/ Investment on environmental protection per every economic activity 84

2.53 Gastos de inversión para la protección del medio ambiente por provincias / Investments on environmental protection per every province 84

2.54 Gastos de inversión para la protección del medio ambiente por actividad ambiental / Investments on every environmental activity 85

2.55 Gastos de inversión para la protección del medio ambiente en cuencas hidrográficas de interés nacional y bahías seleccionadas / Investments on environmental protection in water basins of national interest and selected bays 85

2.56 Gastos de inversión para la protección del medio ambiente en cuencas hidrográficas de interés nacional y bahías seleccionadas, año 2014 / Investments on environmental protection in water basins of national interest and selected bays, year 2014 86

3. Población 87

3.1 Población residente por sexo, tasa anual de crecimiento y relación de masculinidad / Total population by sex, annual growth rate and sex ratio 90

3.2 Población residente por sexo, edades y relación de masculinidad, año 2014 / Population by sex, age and sex ratio, year 2014 91

3.3 Población media según grupos de edades, sexo y zonas, año 2014 / Average population by age, sex, and area of residence, year 2014 91

3.4 Población residente por provincias, sexo y relación de masculinidad / Population by province, sex and sex ratio 92

3.5 Población residente clasificada por sexo, zonas urbana y rural, provincias y municipios, año 2014 / Population by sex, both in urban and rural areas, in every province and municipality, year 2014 94

3.6 Población residente por sexo, grupos de edades y provincias, año 2014 / Population by sex, age and provinces, year 2014 99

3.7 Población residente y densidad de población por provincias, según zonas urbana y rural / Population and population density in every province, both in urban and rural areas 103

3.8 Población residente según edad laboral por sexo y provincias / Population by working age, sex and province 103

3.9 Población residente según edad laboral por zonas urbana y rural / Population by working age both in urban and rural areas 104

3.10 Población residente en las capitales de provincias / Population of capital cities 104

3.11 Relación de dependencia / Age dependency ratio 105

3.12 Evolución de la estructura por edades de la población de Cuba / Evolution of the age structure of the Cuban population 105

3.13 Movimiento natural de la población por provincias / Natural movement of the population by province 106

3.14 Tasas del movimiento natural por provincias / Vital rates by province 110

3.15 Defunciones por edades quinquenales y sexo / Five-year terms death rates by age and sex 114

3.16 Defunciones de menores de un año por sexo / Deaths in children below 1 year of age by sex 114

3.17 Esperanza de vida por sexo y edades simples, 2011-2014 / Life expectancy rate by sex and single ages, 2011-2014 115

3.18 Matrimonios según estado civil anterior de la pareja / Marriages according to previous marital status of couples 116

3.19 Divorcios según la duración del matrimonio / Divorce rate based on years of marriage 116

3.20 Movimiento migratorio interno por sexo y provincias de procedencia y destino, año 2014 / Internal migration by sex, province of origin and destination, year 2014 117

3.21 Saldos migratorios y tasas de migración interna y externa, por provincias / Net migration, internal and external migration rates by province 121

3.22 Saldos migratorios y tasa de saldo migratorio total por provincias / Net migration and total migration rates by province. 124

4. Organización Institucional 127

4.1 Principales entidades clasificadas por formas de organización / Main entities classified according to their form of organization 129

4.2 Principales entidades clasificadas por formas de organización y provincias, año 2014 / Main entities classified according to their form of organization and by province, year 2014 129

4.3 Principales entidades clasificadas por formas de organización y actividades fundamentales, año 2014 / Main entities classified by forms of organization and basic activities, year 2014 130

5. Cuentas Nacionales 131

5.1 Resumen de indicadores económicos / Summary of economic indicators 139

5.2 Oferta y Demanda Global - A precios corrientes - / Global Supply and Demand -At current prices- 140

5.3 Oferta y Demanda Global - A precios constantes de 1997- / Global Supply and Demand - At constant prices of 1997- 141

5.4 Índices de precios / Price Indexes 142

5.5 Producto interno bruto por clase de actividad económica a precios de mercado. Según Nomenclador de Actividades Económicas de Cuba / Gross Domestic Product (GDP), per type of economic activity at market prices. According to the classifier of Cuba's economic activities 143

5.6 Estructura del producto interno bruto por clase de actividad económica a precios de mercado - A precios corrientes - Según Nomenclador de Actividades Económicas de Cuba / Gross Domestic Product Structure per type of economic activity at market prices -At current prices- 144

5.7 Producto interno bruto por clase de actividad económica a precios de Mercado. Según Nomenclador de Actividades Económicas de Cuba / Gross Domestic Product (GDP), per type of economic activity at market prices According to the classifier of Cuba's economic activities 145

5.8 Estructura del producto interno bruto por clase de actividad económica a precios de mercado - A precios constantes de 1997- Según Nomenclador de Actividades Económicas de Cuba / Gross Domestic Product Structure per type of economic activity at market prices - At constant prices of 1997- According to the classifier of Cuba's economic activities 146

5.9 Tasas del Producto interno bruto por clase de actividad económica a precios de mercado - A precios constantes de 1997 - Índices de quantum / Gross Domestic Product Rates per type of economic activity at market prices - At constant prices of 1997- Quantum indexes 147

5.10 Índices de precios por clase de actividad económica / Prices indexes per type of economic activity 148

5.11 Deflactor implícito por clase de actividad económica / Implicit deflator per type of economic activity 149

5.12 Selección de indicadores del Sistema de Cuentas Nacionales (SCN) / Selected indicators of the National Account System (NAS) 150

5.13 Consumo final del gobierno por finalidades / Government final consumption in every function 151

5.14 Consumo final de los hogares por fuentes de oferta / Final household consumption per offer sources 152

5.15 Gasto total de consumo final / Total cost of final consumption 152

5.16 Formación bruta de capital / Gross capital formation 153

5.17 Saldo externo de bienes y servicios / External Balance of goods and services 154

5.18 Relaciones entre los principales agregados de Cuentas Nacionales -Precios corrientes- / Relations among the main aggregates of National Accounts -At current prices – 155

5.19 Financiamiento de la inversión / Financing of investments 155

6. Finanzas 157

6.1 Indicadores seleccionados de la circulación monetaria / Selected indicators of monetary circulation 160

6.2 Liquidez en manos de la población en pesos cubanos M2A (CUP) / Monetary circulation - liquidity in the hands of the people in CUP M2A (CUP) 160

6.3 Ejecución del presupuesto del Estado / State budget performance 161

6.4 Ejecución del presupuesto Gobierno Central / Central Government budget performance 162

6.5 Ejecución del presupuesto Gobiernos Locales / Local Governments budget performance 163

7. Empleo y Salarios 165

7.1 Población económicamente activa / Economically active population 171

7.2 Ocupados en la economía según situación del empleo / Workers employed in economic activities according the statistics on employment 171

7.3 Ocupados por clase de actividad económica / Workers employed in each economic activity 172

7.4 Salario medio mensual en las entidades estatales y mixtas por clase de actividad económica / Average monthly salary in state-owned and mixed entities for each type of economic activity 173

7.5 Salario medio mensual en entidades estatales y mixtas por provincias / Average monthly salary in state-owned and mixed entities in each province 173

7.6 Nivel educacional de la población económicamente activa por sexo / Educational level of the economically active population by sex 174

7.7 Nivel educacional de los ocupados por sexo / Educational level of employed workers by sex 174

7.8 Distribución por edades de los trabajadores por categoría ocupacional y sexo, año 2013 / Workers classified by age, working category and sex, year 2013 175

7.9 Distribución de la fuerza de trabajo por categoría ocupacional y sexo / Classification of the working force according to their occupational category and sex 175

7.10 Indicadores seleccionados de accidentes del trabajo en las entidades estatales y mixtas / Selected indicators of work accidents in state-owned and mixed entibies 176

7.11 Indicadores seleccionados de accidentes del trabajo por provincias, año 2014 / Selected indicators of work accidents in each province, year 2014 176

7.12 Gastos del régimen de seguridad social / Social security expenditures 177

7.13 Gastos del régimen de seguridad social por provincias, año 2014 / Social security expenditures in each province, year 2014 177

7.14 Cantidad de beneficiarios de la seguridad social vigentes, pensión media y altas concedidas / Current number of social security beneficiaries, average pension and discharges granted 178

7.15 Principales indicadores del sistema de la asistencia social / Main indicators of the social welfare system 178

7.16 Principales indicadores del sistema de la asistencia social por provincias, año 2014 / Main indicators of the social welfare system in each province, year 2014 179

8. Sector Externo 181

8.1 Balanza de pagos / Balance of payments 183

8.2 Deuda externa / External debt 183

8.3 Intercambio total y saldo comercial / Total exchange and trade balance 184

8.4 Intercambio comercial de mercancías por países seleccionados y áreas geográficas / Trade in goods in selected countries and geographical areas 185

8.5 Exportaciones según país del último destino de las mercancías por países seleccionados y áreas geográficas / Exports of goods according to their country of final destination in selected countries and geographical areas 188

8.6 Importaciones según país de origen de las mercancías por países seleccionados y áreas geográficas / Imports of goods according to their country of origin in selected countries and geographical areas 191

8.7 Exportaciones de mercancías por grupos de productos / Exports of goods per groups of products 194

8.8 Importaciones de mercancías agrupadas en grandes categorías económicas, según la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional (CUCI) / Imports of goods grouped into big economic categories according to the Standard International Trade Classification (STIC) 194

8.9 Exportaciones de mercancías según secciones de la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional (CUCI) / Exports of goods according to sections of the Standard International Trade Classification (SITC) 195

8.10 Importaciones de mercancías según secciones de la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional (CUCI) / Imports of goods according to sections of the Standard International Trade Classification (SITC) 195

8.11 Exportaciones de productos seleccionados según secciones y capítulos de la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional (CUCI) / Exports of selected goods according to sections and chapters of the Standard International Trade Classification (SITC) 196

8.12 Importaciones de productos seleccionados según secciones y capítulos de la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional (CUCI) / Imports of selected goods according to sections and chapters of the Standard International Trade Classification (SITC) 202

9. Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca 223

9.1 Distribución de la tierra del país y su utilización según formas de tenencia en junio de 2014 / Land distribution and its use, according to tenure forms on june 2014 228

9.2 Distribución de la tierra del país y su utilización por provincias en junio de 2014 / Land distribution according to its use per provinces on june 2014 228

9.3 Tenentes de tierras por personas jurídicas y provincias en junio de 2014 / Possession of land by legal entity per provinces on june 2014 229

9.4 Tenentes de tierras por personas naturales y provincias en junio de 2014 / Possession of land by natural person per provinces on june 2014 230

9.5 Superficie cosechada, producción y rendimiento de la caña de azúcar por zafra, destino a industria / Harvested area, production and yield of the sugarcane destined to the sugar industry, per harvest season 231

9.6 Superficie existente sembrada de cultivos permanentes seleccionados de la agricultura no cañera en diciembre 31 / Area planted with selected permanent crops other than sugarcane until december 31 232

9.7 Superficie cosechada y en producción de cultivos seleccionados de la agricultura no cañera / Areas of selected crops, other than sugarcane, harvested and under production 233

9.8 Superficie cosechada y en producción de cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector estatal / Areas of selected crops, other than sugarcane, harvested and under production. State sector 234

9.9 Superficie cosechada y en producción de cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector no estatal / Areas of selected crops, other than sugarcane, harvested and under production. Private sector 235

9.10 Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera / Production of selected crops other than sugarcane 236

9.11 Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector estatal / Production of selected crops other than sugarcane. State sector 237

9.12 Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector no estatal / Production of selected crops other than sugarcane. Private sector 238

9.13 Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera / Yield of selected crops other than sugarcane 239

9.14 Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector estatal / Yield of selected crops other than sugarcane. State sector 240

9.15 Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector no estatal / Yield of selected crops other than sugarcane. Private sector 241

9.16 Existencia de ganado vacuno, según sexo y categorías, en diciembre 31 / Bovine cattle by sex and category, until december 31 242

9.17 Nacimientos y muertes del ganado vacuno / Births and deaths of bovine cattle 242

9.18 Indicadores seleccionados de la producción de leche de vaca / Selected indicators of cow milk production 243

9.19 Entregas a sacrificio de ganado vacuno / Bovine cattle for slaughter 243

9.20 Existencia, nacimientos y muertes del ganado porcino, en diciembre 31 / Pig cattle stock, births and deaths, until december 31 244

9.21 Entregas a sacrificio de ganado porcino / Pig cattle for slaughter 244

9.22 Existencia total de aves en diciembre 31 / Poultry's full stock until december 31 245

9.23 Producción de huevos e indicadores seleccionados de gallinas ponedoras / Egg production and selected indicators of laying hens 245

9.24 Producción de carne de aves e indicadores seleccionados de pollos de ceba / Poultry production and selected indicators of fattening poultry 246

9.25 Existencia de ganado équido, por sexo y formas de propiedad, en diciembre 31 / Stocks of horse cattle by sex and form of ownership, until december 31 246

9.26 Existencia de ganado ovino y caprino, en diciembre 31 / Sheep and goat cattle stocks until december 31 247

9.27 Entrega a sacrificio de Ganado ovino-caprino / Sheep and goat cattle slaughter 247

9.28 Indicadores seleccionados de la apicultura/ Apiculture selected indicators 247

9.29 Plantaciones forestales realizadas / Forest plantations 248

9.30 Otros indicadores seleccionados de la silvicultura / Other selected indicators of silviculture 248

9.31 Captura por grupos de especies / Fish capture by species groups 249

9.32 Dinámica de la captura por grupos de especies / Fish capture dynamics by species groups 250

10. Minería y Energía 251

10.1 Explotación minera en productos seleccionados / Mining of selected products 254

10.2 Tasas en producciones seleccionadas de la explotación de minas y canteras / Mining and quarrying of selected products 255

10.3 Producción nacional de energía / National production of energy 256

10.4 Producción nacional de energía primaria / National production of primary energy 257

10.5 Producción nacional de energía secundaria / National production of secondary energy 258

10.6 Producción de derivados del petróleo / Production of oil products 259

10.7 Importaciones de productos energéticos / Energy imports 260

10.8 Importaciones de derivados del petróleo / Imports of oil products 261

10.9 Consumo de portadores energéticos primarios / Consumption of primary fuel sources 262

10.10 Consumo de portadores energéticos secundarios / Consumption of secondary fuel sources 262

10.11 Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo / Consumption of crude oil and oil products 263

10.12 Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo en actividades económicas y por la población / Household and industrial consumption of crude oil and oil products 264

10.13 Consumo de energía en los hogares / Household energy consumption 266

10.14 Indicadores seleccionados de electricidad / Selected electricity indicators 267

10.15 Generación bruta de energía eléctrica por fuente productora / Gross generation of electricity by sources 268

10.16 Generación bruta de electricidad por tipo de planta productora / Gross electricity output per each generation plant 269

10.17 Consumo específico de combustible (base 10 000 kcal/kg) en las empresas de servicio público / Specific fuel consumption in public utilities enterprises (basic ratio: 10 000 kcal/kg) 270

10.18 Potencia instalada en plantas eléctricas por tipo / Installed capacity in each of the generation plants 270

10.19 Consumo de energía eléctrica / Power consumption 271

11. Industria Manufacturera 273

11.1 Índice del volumen físico de la industria por el origen de los productos / Industrial output index per product origin 275

11.2 Índice del volumen físico de la industria por el destino de los productos / Industrial output index as per the final destination of products 276

11.3 Indicadores fundamentales de la industria azucarera / Basic indicators of the sugar industry 276

11.4 Producciones industriales seleccionadas / Selected manufactured products 277

11.5 Dinámica de las producciones industriales seleccionadas / Dynamics of selected manufactured products 284

12. Construcción e Inversiones 291

12.1 Viviendas terminadas por provincias / Finished housings per provinces 293

12.2 Viviendas terminadas, estructura y dinámica / Finished housings, structure and dynamics 294

12.3 Obras terminadas / Finished construction works 295

12.4 Obras terminadas, estructura y dinámica / Finished construction works, structure and dynamics 295

12.5 Valor de obras, estructura y dinámica / Equivalent value of construction works, structure and dynamics 296

12.6 Cantidad y capacidad de presas en explotación por provincias / Quantity and capacity of dams in exploitation per province 297

12.7 Volumen de inversiones por componentes / Investments output and its components 298

12.8 Volumen de inversiones por componentes, estructura y dinámica / Investments output and its components; structure and dynamics 298

12.9 Volumen de inversiones por clase de actividad económica / Investments output per type of economic activity 299

12.10 Estructura de las inversiones por clase de actividad económica / Structure of investments per type of economic activity 299

12.11 Volumen de inversiones por provincias / Investments output per provinces 300

13. Transporte 301

13.1 Pasajeros transportados por las empresas estatales especializadas / Passengers transported by specialized state enterprises 304

13.2 Tráfico de pasajeros por las empresas estatales especializadas / Traffic of passengers transported by specialized state enterprises 304

13.3 Carga transportada / Freight transportation 305

13.4 Tráfico de carga / Freight traffic 305

13.5 Inventario de la red ferroviaria, al 31 de diciembre / Railroad network until december 31 306

13.6 Indicadores seleccionados de explotación del transporte ferroviario de pasajeros / Selected indicators on the exploitation of passengers' rail transportation 306

13.7 Indicadores seleccionados de explotación del transporte ferroviario de carga de uso público / Selected indicators on the exploitation of freight rail transport for public use 307

13.8 Indicadores seleccionados del transporte estatal de pasajeros / Selected indicators on passengers transport by state-owned entities 307

13.9 Indicadores seleccionados del transporte automotor de carga / Selected indicators on automotive freight transport 308

13.10 Indicadores seleccionados de la actividad portuaria / Selected indicators on port operations 308

14. Comercio Interno 309

14.1 Valor de la circulación mercantil mayorista total y a la red minorista por grupos de productos / Equivalent value of wholesale and retail market operations as per groups of selected products 311

14.2 Circulación mercantil mayorista total y a la red minorista en unidades físicas / Equivalent value in physical units of wholesale and retail market operations 313

14.3 Valor de la circulación mercantil minorista de bienes / Equivalent value of retail market operations in goods 315

14.4 Ventas en el comercio minorista/ Retail sales 315

14.5 Ventas en la alimentación pública/ Public food sales 315

14.6 Valor de la circulación mercantil minorista de bienes por provincias / Equivalent value of retail market operations in goods per provinces 316

14.7 Ventas totales por tipos de establecimientos en el comercio minorista por provincias / Total retail sales per points of sale per provinces 317

14.8 Ventas por conceptos en la alimentación pública por provincias / Itemized food sales to the public per province 318

15. Turismo 319

15.1 Series de base sobre el turismo / Basic series on Cuba's tourist industry 321

15.2 Visitantes por meses / Visitors per month of the year 321

15.3 Visitantes por países / Visitors per country of origin 322

15.4 Llegadas de turistas internacionales al conjunto de los medios de alojamiento por tipo de establecimiento / Arrivals of international tourists to accommodation facilities 323

15.5 Pernoctaciones de turistas internacionales en el conjunto de los medios de alojamiento por tipo de establecimiento / Overnight stays of international tourists in all commodation facilities 324

15.6 Pernoctaciones de turistas nacionales en el conjunto de los medios de alojamiento por tipo de establecimiento / Overnight stays of domestic tourists in all accommodation facilities 325

15.7 Establecimientos, habitaciones y plazas de servicios de alojamiento / Resorts, rooms and lodging service vacancies 326

15.8 Capacidades de alojamiento en polos turísticos / Tourist resorts accommodation rates 327

15.9 Capacidad de los hoteles y otros establecimientos seleccionados / Hotels and other selected resorts accommodation rates 328

15.10 Tasa de ocupación media anual de los establecimientos de alojamiento / Average annual occupancy rate 329

15.11 Ingresos asociados al turismo internacional / International tourism revenues 329

15.12 Indicadores seleccionados del campismo popular / Selected indicators on popular camping 329

16. Ciencia y Tecnología 331

16.1 Trabajadores físicos en la actividad de ciencia y tecnología según nivel educacional / Science and technology working staff according to their educational level 334

16.2 Trabajadores físicos en la actividad de ciencia y tecnología según categoría ocupacional / Science and technology working staff according to their occupational categories 334

16.3 Gasto total en actividades de ciencia y tecnología por tipo de actividades / Total expenditure in science and technology as per type of activity 335

16.4 Gastos corrientes en actividades de ciencia y tecnología por fuente de financiamiento / Current expenditures in cience and technology per financing source 335

16.5 Inversiones ejecutadas en la actividad de ciencia e innovación tecnológica por componentes / Itemized investments on science and innovations technology 335

16.6 Títulos de publicaciones seriadas de Ciencia y Tecnología, año 2014 / Tittle of Science and Technology series publications, year 2014 336

16.7 Patentes de invenciones solicitadas y concedidas en Cuba / Patents for inventions filed and granted in Cuba 337

16.8 Registros de dibujos y modelos industriales solicitados y concedidos en Cuba / Registry of designs and industrial models filed and granted in Cuba 337

16.9 Patentes de Invención por países / Patents of inventions for countries 338

17. Tecnologías de la Información y las Comunicaciones 339

17.1 Indicadores de infraestructura / Infrastructure indicators 341

17.2 Indicadores físicos del servicio internacional de telefonía / International telephone service physical indicators 341

17.3 Indicadores de los servicios de correo y telégrafo / Mail and telegraph services indicators 342

17.4 Indicadores físicos de las TICs / ICTs physical indicators 342

17.5 Uso social de las TICS, sector población, año 2014 / Social use of the ICTs, population sector, year 2014 343

18. Educación 345

18.1 Indicadores generales de los círculos infantiles / Day-care center general indicators 349

18.2 Matrícula final de los círculos infantiles / Final enrollment in day-care centers 349

18.3 Asistencia promedio en los círculos infantiles / Average attendance to day-care centers 349

18.4 Indicadores generales de la educación / Education general indicators 350

18.5 Escuelas por educaciones / Schools per type of education 350

18.6 Personal docente por educaciones / Teaching staff per type of education 351

18.7 Personal docente frente al aula por educaciones / Physically present teaching staff per type of education 352

18.8 Certificación de los docentes frente al aula por educaciones / Certification of the physically present teaching staff per type of education 353

18.9 Matrícula inicial por educaciones / Initial enrollment per type of education 354

18.10 Matrícula inicial (mujeres) por educaciones / Initial enrollment of females per type of education 355

18.11 Grupos por rango de matrícula en escuelas primarias. Curso 2014-2015 / Groups per enrollment range in primary schools, 2014-2015 courses 356

18.12 Retención en el ciclo normal por provincias / Retention during the normal cycle per province 358

18.13 Graduados por educaciones / Graduates per type of education 359

18.14 Graduados (mujeres) por educaciones / Females graduates per type of education 359

18.15 Becarios por educaciones / Boarding students per type of education 360

18.16 Seminternos por educaciones / Semi-boarding students per type of education 361

18.17 Matrícula inicial de la educación técnica y profesional (Según el Clasificador Uniforme de Actividades Educacionales CUAE) / Technical and professional education initial enrollment (According to the Standard Educational Activities Classifier CUAE) 362

18.18 Graduados de la educación técnica y profesional (Según el Clasificador Uniforme de Actividades Educacionales CUAE) / Technical and professional education graduates (According to the Standard Educational Activities Classifier CUAE) 363

18.19 Matrícula inicial de la educación superior por ramas de la ciencia / Initial enrollment in higher education in every branch of science 364

18.20 Matrícula inicial de la educación superior por ramas de la ciencia. (Mujeres) / Initial enrollment in higher education in every branch of scienc. (Women) 364

18.21 Graduados de la educación superior por ramas de la ciencia / Higher education graduates in every branch of science 365

18.22 Graduados de la educación superior por ramas de la ciencia. (Mujeres) / Higher education graduates in every branch of science. (Women) 365

18.23 Participantes en educación de postgrado / Participants in postgraduate education 366

18.24 Matrícula inicial por 10 000 habitantes / Initial enrollment per 10 000 inhabitants 366

18.25 Tasas brutas y netas de matrícula por niveles educativos / Gross and net rates of enrollment in every educational level 367

19. Salud y Asistencia Social 369

19.1 Personal facultativo del Ministerio de Salud Pública, en 31 de diciembre / Medical staff from the Ministry of Public Health until December 31 374

19.2 Personal facultativo del Ministerio de Salud Pública por provincias, año 2014 / Medical staff from the Ministry of Public Health per province, year 2014 374

19.3 Habitantes por médico y estomatólogo / Number of inhabitants per medical doctor and per stomatologist 375

19.4 Unidades de servicio del Ministerio de Salud Pública / Health care units of the Ministry of Public Health 376

19.5 Unidades de servicio del Ministerio de Salud Pública por provincias, año 2014 / Health care units of the Ministry of Public Health per province, year 2014 377

19.6 Dotación normal de camas en unidades de servicio / Regular number of beds in health care units 379

19.7 Dotación normal de camas en unidades de servicio por provincias / Regular number of beds in health care units per province 380

19.8 Hospitales y clínicas según número de camas / Hospitals and clinics according to the number of beds 381

19.9 Promedio de camas reales de asistencia médica por unidades de servicio / Average real beds for medical assistance per health care unit 381

19.10 Ingresos por unidades de servicio / Admissions per health care unit 382

19.11 Consultas médicas y estomatológicas / Medical and dental care consultations 383

19.12 Consultas externas según especialidad / Outpatient medical consultations by speciality 384

19.13 Consultas médicas por provincias / Medical consultations per province 384

19.14 Inmunizaciones por tipo de vacunas / Immunization per type of vaccines 385

19.15 Donantes de sangre por provincias / Blood donors per province 385

19.16 Incidencia por enfermedades de declaración obligatoria / Incidence of officially reported diseases 386

19.17 Principales causas de muerte de todas las edades / Main death causes in all ages 387

19.18 Tasas de las principales causas de muerte / Main death cause rates 387

19.19 Tasas de mortalidad materna por provincias / Maternal mortality rate per province 388

19.20 Tasas de mortalidad materna según causas / Maternal mortality rate and its causes 388

19.21 Tasas de mortalidad Infantil por provincias / Infant mortality rate per province 389

19.22 Principales causas de muerte en niños menores de un año / Main causes of death in children under one 389

19.23 Tasas de mortalidad de los niños menores de 5 años / Infant mortality rate in children under five 390

19.24 Principales causas de muerte en niños de 1 a 4 años / Main causes of death in children from 1 to 4 years-old 390

19.25 Índice de bajo peso al nacer según provincia de residencia / Rate of infants with low weight at birth by their province of residence 391

19.26 Ingresos en hogares maternos / Admissions in maternity homes 391

20. Cultura 393

20.1 Títulos de libros publicados / Titles of books published 396

20.2 Libros y folletos publicados / Books and pamphlets published 396

20.3 Producción cinematográfica terminada / Films already concluded 397

20.4 Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre / Cultural facilities in operation until December 31 397

20.5 Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre por provincias, año 2014/ Cultural facilities operating until Decemb 31 per province, year 2014 398

20.6 Grupos profesionales / Professional groups 398

20.7 Oferta artístico cultural / Artistic and cultural events 399

20.8 Asistentes a actividades artísticos culturales / People who attend artistic and cultural activities 399

20.9 Número de emisoras radiales por provincias, año 2013 Number of radio stations per province, year 2014 400

20.10 Horas totales de emisión por radio, año 2014 / Radio broadcasting hours, year 2014 400

20.11 Número de canales de televisión por provincias, año 2014 / Number of TV channels per province, year 2014 401

20.12 Horas totales de emisión por televisión / TV broadcasting hours 401

20.13 Joven club de computación / Youth computer clubs 402

20.14 Ferias Internacionales del Libro celebradas en Cuba / International fair of book taken place in Cuba 402

21. Deporte y Cultura Física 403

21.1 Instalaciones deportivas por provincias, año 2014 / Sport facilities in each province, year 2014 405

21.2 Personal deportivo pedagógico / Sports schools teaching staff 405

21.3 Practicantes sistemáticos del deporte participativo y otras actividades / People who systematically practice sports and other activities 406

21.4 Participantes de mayores en competencias deportivas por deportes y sexo / Participants in adult sports competitions per each sport and sex 407

21.5 Participantes de nivel escolar en competencias deportivas por deportes / Participants in school sports competitions per each sport 409

21.6 Participantes de nivel juvenil en competencias deportivas, por deportes / Participants in juvenile sports competitions per each sport 410

21.7 Participantes en las Olimpiadas del Deporte Cubano por deportes y sexo / Participants in the Cuban Sports Olympics per each sport and sex 411

21.8 Títulos ganados por Cuba en Juegos deportivos Centroamericanos y del Caribe / Titles won by Cuba in Central American and Caribbean Games 412

21.9 Títulos ganados por Cuba en Juegos Panamericanos / Titles won by Cuba in Pan American Games 415

21.10 Títulos ganados por Cuba en Juegos Olímpicos / Titles won by Cuba in Olympic games 417

21.11 Campeonatos mundiales celebrados en Cuba por deportes / World championships held in Cuba 418

21.12 Participantes en Juegos Paralímpicos Nacionales por deporte / Participants in National Paralympics by sport 419

21.13 Festivales y otros eventos promovidos por el INDER / Festivals and other events promoted by INDER 419

22. Proceso Electoral en Cuba 421

22.1 Elecciones de delegados a las Asambleas Municipales del Poder Popular por provincias / Election of delegates to the Municipal Assemblies of People's Power in each province 426

22.2 Delegados electos a las Asambleas Municipales del Poder Popular por provincias / Delegates elected to the Municipal Assemblies of People's Power in each province 429

22.3 Elecciones de delegados a las Asambleas Provinciales del Poder Popular por provincias / Election of delegates to the Provincial Assemblies of People's Power in each province 432

22.4 Delegados electos a las Asambleas Provinciales del Poder Popular por provincias / Delegates to the Provincial Assemblies of People's Power in each province 434

22.5 Elecciones de Diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular por provincias / Election of Deputies to the National Assembly of People's Power in each province 436

22.6 Diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular por provincias / Deputies to the National Assembly of People's Power from each province 438

23. Accidentes del tránsito 441

23.1 Accidentes, fallecidos y lesionados por accidentes del tránsito / Accidents, died and injured per traffic accidents and per province 443

23.2 Índice de severidad por accidente del tránsito / Index of severity per traffic accident 443

23.3 Riesgo de muerte en accidentes del tránsito / Risk of death in traffic accidents 444

23.4 Accidentes del tránsito según edad de la víctima / Traffic accidents according to victim 's age 444

23.5 Accidentes del tránsito y sus consecuencias según principales violaciones / Traffic accidents and its consequences according to main infrigements 445

23.6 Índices del comportamiento de los usuarios / Indexes of users behavior 445

CAPÍTULO 1
TERRITORIO

INTRODUCCIÓN

El presente capítulo ofrece una información general sobre la ubicación y las características físico-geográficas de Cuba.

La situación geográfica de Cuba comprende los 19°49´y los 23°16´ de latitud norte y los 74°08´ y los 84° 57´ de longitud oeste, del meridiano de Greenwich; lo que la ubica al norte del Mar Caribe y al sur del Trópico de Cáncer.

Por su extensión superficial la isla de Cuba es considerada la mayor de las Antillas.

La **República de Cuba,** es un archipiélago formado por más de 1 600 islas, islotes y cayos, siendo la isla de Cuba la mayor; además esta conformado por cuatro grupos insulares que son:

- Los Colorados
- Sabana - Camagüey (Jardines del Rey)
- Jardines de la Reina
- Los Canarreos, considerado este último el de mayor importancia debido a que en él se encuentra la Isla de la Juventud, segunda en extensión después de la isla de Cuba.

La **extensión superficial** del archipiélago cubano es de 109 884,01 kilómetros cuadrados.

Su población se encuentra asentada en las islas de Cuba y la Juventud, el resto del archipiélago está casi despoblado con excepción de los centros turísticos que se encuentran en algunos cayos.

Su **capital** es La Habana. A partir del año 2011 se estableció en Cuba una nueva División Político - Administrativa, con la que Cuba quedó organizada en 15 provincias y 168 municipios, incluyendo el municipio especial Isla de la Juventud.

Sus **provincias** son: Pinar del Río, Artemisa, La Habana, Mayabeque, Matanzas, Villa Clara, Cienfuegos, Sancti Spíritus, Ciego de Ávila, Camagüey, Las Tunas, Holguín, Granma, Santiago de Cuba y Guantánamo.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-GEOGRÁFICAS

GEOLOGÍA

Geografía física: presenta una geología bastante compleja, fundamentalmente en la isla de Cuba, con rocas antiguas del jurásico y cretácico, sobre todo, en las zonas montañosas y del paleógeno al cuaternario en el resto del territorio. En los cayos e islas resulta interesante la geología de la Isla de la Juventud con un macizo antiguo del jurásico y cretácico, en la llanura del norte, que forman un complejo terrígeno metamórfico en el que se destacan las elevaciones marmóreas de las sierras de Casas y Caballos, mientras que en la llanura del sur aparecen rocas carbonatadas del mioceno, separados ambos complejos por sedimentos cuaternarios holocénicos. En el resto de los cayos predominan sedimentos arcillosos - aluviales y carbonatados del pleistoceno.

RELIEVE

El relieve se destaca por su complejidad y diversidad, constituido por montañas, alturas y llanuras que representan las dos terceras partes del territorio; alrededor de un 70 por ciento tienen ángulos de pendiente de 3 grados y menores. Predominan las rocas carbonatadas en más de un 60 por ciento del territorio, influenciadas por la acción del clima, y una topografía donde los accidentes cársicos predominan en el relieve y el subsuelo del archipiélago.

Las **grandes unidades** del relieve del territorio nacional son:

- Cordillera de Guaniguanico en el occidente del país.
- Montañas de Guamuhaya, en la parte centro-sur del país.
- Montañas de Nipe-Sagua-Baracoa, en el oriente del país.
- Sierra Maestra en el oriente-sur del país. Donde se localiza la mayor altura de la isla de Cuba y del archipiélago cubano, el pico Turquino, con 1 972 m.

En la Isla de la Juventud la mayor altitud se encuentra en la sierra de la Cañada, con 303 m.

SUELOS

Los suelos predominantes en Cuba son los hidromórficos ricos en materia orgánica y presentes en los territorios del sur de Pinar del Río, sur de Matanzas, norte y centro de Villa Clara y Ciego de Ávila y norte de Camagüey.

HIDROGRAFÍA

En la hidrología de la isla de Cuba, por las características de su relieve y la configuración alargada y estrecha, el parteaguas principal está ubicado al centro y a todo lo largo del territorio, dividiéndolo en dos vertientes, la norte y la sur. Los ríos más largos son: el Cauto, Sagua la Grande, Zaza, Caonao y el San Pedro. El río Toa (116,2 km) ubicado en las provincias de Holguín y Guantánamo es el más caudaloso del país. En Cuba los ríos son de poco caudal y de alimentación pluvial. La mayor parte de los ríos están embalsados, siendo los mayores embalses los del Zaza (1 020 millones de m^3), el Alacranes (352 millones de m^3) y Cauto - El Paso (330 millones de m^3) localizados en las provincias de Sancti Spíritus, Villa Clara y Granma respectivamente.

En la Isla de la Juventud la red hidrográfica tiene una distribución radial, se destaca el río Las Nuevas (28 km) y el río Las Casas (14,5 km) el cual se encuentra represado y conforma el embalse Las Casas Dos.

COSTAS

Cuenta con aproximadamente 5 746 kilómetros de costas muy irregulares que ofrecen variados y notables accidentes, encontrándose abruptos acantilados, extensas zonas litorales bajas y cenagosas, arrecifes coralinos que bordean la línea costera, terrazas marinas, ensenadas, deltas y bahías de bolsa que proporcionan excelentes puertos. Se localizan más de 280 playas que constituyen un importante recurso natural y económico por su apreciable valor turístico.

Entre las **bahías** de mayor extensión se encuentran las de Nipe, Nuevitas y Cienfuegos. La bahía de Matanzas es la de mayor profundidad. Por su importancia económica se distinguen la de La Habana, Mariel y Santiago de Cuba. La bahía de Guantánamo se encuentra ocupada ilegalmente por la Base Naval del gobierno de los Estados Unidos.

El **ancho** máximo de la isla de Cuba es de 191 kilómetros y comprende desde la playa Tararaco (provincia de Camagüey), hasta punta Camarón Grande (provincia de Granma). El ancho mínimo de la isla de Cuba es de 31 kilómetros y comprende desde la bahía de Mariel hasta la ensenada de Majana, en la provincia de Artemisa.

CLIMA

En la mayor parte de Cuba el clima predominante es del tipo cálido tropical, con estación lluviosa en el verano. En general es bastante aceptado expresar que el clima de Cuba es tropical, estacionalmente húmedo, con influencia marítima y rasgos de semicontinentalidad. En el país se reporta también la presencia de otros tipos climáticos como en las zonas más altas de los principales sistemas montañosos o el observado en la franja costera sur de las provincias de Santiago de Cuba y Guantánamo, el cual clasifica como tropical relativamente seco con pocas lluvias.

Las variaciones más notables en cuanto a temperatura y precipitación están asociadas a los frentes fríos, sures, huracanes, a la zonalidad altitudinal y los contrastes del relieve.

Como factores determinantes en la formación del clima de Cuba se identifican la cantidad de radiación solar que se recibe, las particularidades de la circulación atmosférica sobre el país, y la diferente influencia de las características físico-geográficas propias del territorio nacional.

Por su posición geográfica, Cuba se encuentra situada en una latitud muy próxima al Trópico de Cáncer, lo que condiciona la recepción de altos valores de radiación solar durante todo el año, determinando el carácter cálido de su clima. Además, se halla en la frontera entre las zonas de circulación tropical y extratropical, recibiendo la influencia de ambas con carácter estacional. En la temporada que va aproximadamente de noviembre a abril, las variaciones del tiempo y el clima se hacen más notables, con cambios bruscos en el tiempo diario, asociados al paso de sistemas frontales, a la influencia anticiclónica de origen continental y de centros de bajas presiones extratropicales. De mayo a octubre, por el contrario, se presentan pocas variaciones en el tiempo, con la influencia más o menos marcada del Anticiclón del Atlántico Norte. Los cambios más importantes se vinculan con la presencia de disturbios en la circulación tropical (ondas del este y ciclones tropicales).

1.1 - Situación geográfica de Cuba / *Geographical position of Cuba*

CONCEPTO	Lugar	Provincias	Latitud Norte	Greenwich
Archipiélago Cubano				
Extremo septentrional	Cayo Cruz del Padre	Matanzas	23°16'	80°55'
Extremo meridional	Punta del Inglés	Granma	19°49'	77°40'
Extremo oriental	Punta de Maisí	Guantánamo	20°13'	74°08'
Extremo occidental	Cabo de San Antonio	Pinar del Río	21°52'	84°57'
Isla de Cuba [(a)]				
Extremo septentrional	Punta de Hicacos	Matanzas	23°11'	81°09'
Isla de la Juventud				
Extremo septentrional	Punta de Tirry	-	21°57'	82°58'
Extremo meridional	Caleta de Agustín Jol	-	21°26'	82°54'
Extremo oriental	Punta del Este	-	21°34'	82°33'
Extremo occidental	Punta Francés	-	21°38'	83°11'

[(a)] Los demás puntos extremos de la Isla de Cuba son los mismos señalados para la totalidad del archipiélago.

Fuente: Diccionario Geográfico de Cuba y Cuba: Síntesis Geográfica, Económica y Cultural, año 2000.
Oficina Nacional de Hidrografía y Geodesia.

1.2 - Límites geográficos y países más próximos a la República de Cuba
Geographical boundaries and the nearest countries of the Republic of Cuba

CONCEPTO	
Límites geográficos	
Norte	Estrecho de la Florida y los Canales de San Nicolás y Viejo de Bahamas
Sur	Mar Caribe y Estrecho de Colón
Este	Paso de los Vientos
Oeste	Estrecho de Yucatán
Paises más próximos	
Norte	Estados Unidos de América (Cayo Hueso) a 150 km y la Comunidad de las Bahamas a 21 km
Sur	Jamaica a 140 km
Este	República de Haití a 77 km
Oeste	Estados Unidos Mexicanos a 210 km

Fuente: Diccionario Geográfico de Cuba y Cuba: Síntesis Geográfica, Económica y Cultural, año 2000.
Oficina Nacional de Hidrografía y Geodesia.

1.3 - Superficie de Cuba / *Area of Cuba*

Kilómetros cuadrados

CONCEPTO	Archipiélago Cubano	Área de tierra firme	Cayos adyacentes
Área	109 884,01	106 757,60	3 126,41

Fuente: Sistema Informativo del Catastro Nacional. Oficina Nacional de Hidrografía y Geodesia. 4 de marzo de 2011.

1.4 - Extensión superficial, población y densidad de población, año 2014

Area, population and population density, year 2014

CONCEPTO	Extensión superficial (km^2) Total	Cayos adyacentes	Área de tierra firme	Población residente (U)	Densidad de población (hab/km^2)
Archipiélago cubano	**109 884,01**	**3 126,41**	**106 757,60**	**11 238 317**	**102,3**
Pinar del Río	**8 883,74**	**68,47**	**8 815,27**	**589 664**	**66,4**
Sandino	1 710,87	7,87	1 703,00	37 233	21,8
Mantua	914,65	15,30	899,35	24 621	26,9
Minas de Matahambre	857,90	9,38	848,52	32 815	38,3
Viñales	693,07	10,26	682,81	28 014	40,4
La Palma	641,70	7,51	634,19	34 787	54,2
Los Palacios	764,51	-	764,51	39 282	51,4
Consolación del Sur	1 111,90	0,19	1 111,71	88 650	79,7
Pinar del Río	730,94	16,67	714,27	190 931	261,2
San Luis	325,93	1,29	324,64	32 860	100,8
San Juan y Martínez	408,22	-	408,22	44 281	108,5
Guane	724,05	-	724,05	36 190	50,0
Artemisa	**4 003,24**	**1,52**	**4 001,72**	**501 300**	**125,2**
Bahía Honda	784,14	1,50	782,64	43 644	55,7
Mariel	270,86	-	270,86	44 952	166,0
Guanajay	110,26	-	110,26	28 060	254,5
Caimito	239,42	-	239,42	40 496	169,1
Bauta	154,63	-	154,63	48 657	314,7
San Antonio de los Baños	126,37	-	126,37	48 860	386,6
Güira de Melena	197,91	-	197,91	39 577	200,0
Alquízar	194,36	-	194,36	31 136	160,2
Artemisa	688,69	-	688,69	83 889	121,8
Candelaria	301,66	-	301,66	20 678	68,5
San Cristóbal	934,94	0,02	934,92	71 351	76,3
La Habana	**728,26**	**-**	**728,26**	**2 121 871**	**2 913,6**
Playa	35,81	-	35,81	180 995	5 054,3
Plaza de la Revolución	12,26	-	12,26	147 668	12 044,7
Centro Habana	3,42	-	3,42	140 049	40 950,0
La Habana Vieja	4,37	-	4,37	87 128	19 937,8
Regla	10,22	-	10,22	43 034	4 210,8
La Habana del Este	141,49	-	141,49	176 268	1 245,8
Guanabacoa	129,48	-	129,48	117 604	908,3
San Miguel del Padrón	25,55	-	25,55	155 092	6 070,1
Diez de Octubre	12,28	-	12,28	201 586	16 415,8
Cerro	10,19	-	10,19	123 937	12 162,6
Marianao	23,17	-	23,17	135 844	5 862,9
La Lisa	37,14	-	37,14	138 749	3 735,8
Boyeros	134,80	-	134,80	192 233	1 426,1
Arroyo Naranjo	82,18	-	82,18	203 031	2 470,6
Cotorro	65,90	-	65,90	78 653	1 193,5

1.4 - Extensión superficial, población y densidad de población, año 2014 (continuación)

Area, population and population density, year 2014 (continued)

CONCEPTO	Extensión superficial (km^2) Total	Cayos adyacentes	Área de tierra firme	Población residente (U)	Densidad de población (hab/km^2)
Mayabeque	**3 743,81**	**43,10**	**3 700,71**	**379 942**	**101,5**
Bejucal	115,36	-	115,36	27 073	234,7
San José de las Lajas	593,72	-	593,72	75 145	126,6
Jaruco	275,92	-	275,92	24 705	89,5
Santa Cruz del Norte	380,33	-	380,33	34 882	91,7
Madruga	465,60	-	465,60	28 100	60,4
Nueva Paz	524,84	-	524,84	25 015	47,7
San Nicolás	229,51	-	229,51	20 955	91,3
Güines	434,89	-	434,89	66 790	153,6
Melena del Sur	231,80	-	231,80	20 442	88,2
Batabanó	251,75	43,10	208,65	27 024	107,3
Quivicán	240,09	-	240,09	29 811	124,2
Matanzas	**11 791,82**	**217,04**	**11 574,78**	**702 477**	**59,6**
Matanzas	370,86	-	370,86	154 857	417,6
Cárdenas	555,66	26,86	528,80	147 419	265,3
Martí	1 012,26	105,16	907,10	22 617	22,3
Colón	607,88	-	607,88	70 606	116,2
Perico	278,38	-	278,38	31 148	111,9
Jovellanos	503,76	-	503,76	58 103	115,3
Pedro Betancourt	387,02	-	387,02	31 422	81,2
Limonar	441,69	-	441,69	26 554	60,1
Unión de Reyes	873,49	-	873,49	36 901	42,2
Ciénaga de Zapata	4 162,40	85,02	4 077,38	9 375	2,3
Jagüey Grande	881,86	-	881,86	60 158	68,2
Calimete	958,21	-	958,21	28 713	30,0
Los Arabos	758,35	-	758,35	24 604	32,4
Villa Clara	**8 411,81**	**492,43**	**7 919,38**	**792 408**	**94,2**
Corralillo	837,30	-	837,30	26 592	31,8
Quemado de Güines	332,82	-	332,82	21 851	65,7
Sagua la Grande	961,90	279,69	682,21	52 914	55,0
Encrucijada	591,55	-	591,55	33 652	56,9
Camajuaní	585,71	-	585,71	60 372	103,1
Caibarién	385,76	212,74	173,02	39 526	102,5
Remedios	589,98	-	589,98	45 252	76,7
Placetas	656,47	-	656,47	68 690	104,6
Santa Clara	668,82	-	668,82	243 416	363,9
Cifuentes	415,90	-	415,90	28 176	67,7
Santo Domingo	878,07	-	878,07	50 872	57,9
Ranchuelo	521,83	-	521,83	54 534	104,5
Manicaragua	985,70	-	985,70	66 561	67,5

1.4 - Extensión superficial, población y densidad de población, año 2014 (continuación)

Area, population and population density, year 2014 (continued)

CONCEPTO	Extensión superficial (km^2) Total	Cayos adyacentes	Área de tierra firme	Población residente (U)	Densidad de población (hab/km^2)
Cienfuegos	**4 188,61**	**0,70**	**4 187,91**	**406 911**	**97,1**
Aguada de Pasajeros	655,57	-	655,57	32 309	49,3
Rodas	572,71	-	572,71	34 237	59,8
Palmira	310,36	-	310,36	32 968	106,2
Lajas	432,65	-	432,65	22 008	50,9
Cruces	193,35	-	193,35	30 737	159,0
Cumanayagua	1 089,25	-	1 089,25	49 003	45,0
Cienfuegos	355,63	0,70	354,93	174 478	490,6
Abreus	579,09	-	579,09	31 171	53,8
Sancti Spíritus	**6 777,28**	**12,16**	**6 765,12**	**466 431**	**68,8**
Yaguajay	1 055,57	10,96	1 044,61	56 301	53,3
Jatibonico	763,70	-	763,70	43 396	56,8
Taguasco	502,15	-	502,15	34 751	69,2
Cabaiguán	596,76	-	596,76	66 028	110,6
Fomento	474,31	-	474,31	33 229	70,1
Trinidad	1 167,57	0,83	1 166,74	75 375	64,6
Sancti Spíritus	1 142,20	0,37	1 141,83	140 648	123,1
La Sierpe	1 075,02	-	1 075,02	16 703	15,5
Ciego de Ávila	**6 971,64**	**776,74**	**6 194,90**	**431 048**	**61,8**
Chambas	766,96	-	766,96	38 188	49,8
Morón	1 246,49	654,32	592,17	67 875	54,5
Bolivia	891,95	-	891,95	15 840	17,8
Primero de Enero	651,54	-	651,54	23 348	35,8
Ciro Redondo	567,08	-	567,08	30 153	53,2
Florencia	290,69	-	290,69	19 316	66,4
Majagua	497,63	-	497,63	25 869	52,0
Ciego de Ávila	450,04	-	450,04	151 010	335,5
Venezuela	821,02	122,42	698,60	26 733	32,6
Baraguá	788,24	-	788,24	32 716	41,5
Camagüey	**15 386,16**	**1 233,96**	**14 152,20**	**774 766**	**50,4**
Carlos Manuel de Céspedes	664,13	-	664,13	24 342	36,7
Esmeralda	1 905,82	-	1 905,82	30 272	15,9
Sierra de Cubitas	566,38	-	566,38	18 691	33,0
Minas	1 056,33	-	1 056,33	37 597	35,6
Nuevitas	1 372,32	1119,16	253,16	61 933	45,1
Guáimaro	1 286,03	-	1 286,03	38 709	30,1
Sibanicú	745,11	-	745,11	30 980	41,6
Camagüey	1 098,58	-	1 098,58	326 743	297,4
Florida	1 743,78	-	1 743,78	71 983	41,3
Vertientes	2 041,09	-	2 041,09	51 921	25,4
Jimaguayú	783,43	-	783,43	20 697	26,4
Najasa	885,32	-	885,32	15 654	17,7
Santa Cruz del Sur	1 237,84	114,80	1 123,04	45 244	36,6

1.4 - Extensión superficial, población y densidad de población, año 2014 (continuación)

Area, population and population density, year 2014 (continued)

CONCEPTO	Extensión superficial (km^2)			Población residente (U)	Densidad de población (hab/km^2)
	Total	Cayos adyacentes	Área de tierra firme		
Las Tunas	**6 592,66**	**8,93**	**6 583,73**	**536 812**	**81,4**
Manatí	942,30	1,36	940,94	31 059	33,0
Puerto Padre	1 106,25	2,94	1103,31	92 469	83,6
Jesús Menéndez	638,17	-	638,17	49 075	76,9
Majibacoa	698,89	-	698,89	41 925	60,0
Las Tunas	908,92	-	908,92	206 096	226,7
Jobabo	885,63	-	885,63	44 633	50,4
Colombia	559,97	-	559,97	32 655	58,3
Amancio	852,53	4,63	847,90	38 900	45,6
Holguín	**9 215,72**	**48,10**	**9 167,62**	**1 038 739**	**112,7**
Gibara	619,35	-	619,35	72 161	116,5
Rafael Freyre	618,46	0,13	618,33	53 388	86,3
Banes	761,86	0,22	761,64	79 777	104,7
Antilla	119,70	0,12	119,58	12 398	103,6
Báguanos	803,40	-	803,40	50 427	62,8
Holguín	689,81	-	689,81	350 987	508,8
Calixto García	591,26	-	591,26	55 754	94,3
Cacocum	662,14	-	662,14	41 334	62,4
Urbano Noris	770,12	-	770,12	40 917	53,1
Cueto	329,04	-	329,04	32 715	99,4
Mayarí	1 304,20	42,89	1261,31	101 465	77,8
Frank País	480,08	2,12	477,96	24 137	50,3
Sagua de Tánamo	699,97	-	699,97	48 077	68,7
Moa	766,33	2,62	763,71	75 202	98,1
Granma	**8 374,24**	**6,34**	**8 367,90**	**837 351**	**100,0**
Río Cauto	1 502,14	-	1502,14	47 475	31,6
Cauto Cristo	552,74	-	552,74	20 678	37,4
Jiguaní	629,89	-	629,89	60 850	96,6
Bayamo	927,90	-	927,90	237 789	256,3
Yara	560,28	-	560,28	57 134	102,0
Manzanillo	498,95	2,59	496,36	130 793	262,1
Campechuela	585,01	-	585,01	44 955	76,8
Media Luna	367,25	-	367,25	33 906	92,3
Niquero	579,77	3,50	576,27	42 940	74,1
Pilón	462,30	0,25	462,05	30 035	65,0
Bartolomé Masó	637,93	-	637,93	50 554	79,2
Buey Arriba	477,79	-	477,79	32 091	67,2
Guisa	592,29	-	592,29	48 151	81,3

1.4 - Extensión superficial, población y densidad de población, año 2014 (conclusión)

Area, population and population density, year 2014 (conclusion)

CONCEPTO	Extensión superficial (km^2)			Población residente (U)	Densidad de población (hab/km^2)
	Total	Cayos adyacentes	Área de tierra firme		
Santiago de Cuba	**6 227,78**	**0,15**	**6 227,63**	**1 057 402**	**169,8**
Contramaestre	682,29	-	682,29	106 469	156,0
Mella	332,16	-	332,16	35 417	106,6
San Luis	683,14	-	683,14	81 412	119,2
Segundo Frente	535,96	-	535,96	39 874	74,4
Songo - La Maya	714,15	-	714,15	93 873	131,4
Santiago de Cuba	1 031,74	0,10	1031,64	510 563	494,9
Palma Soriano	928,24	-	928,24	125 412	135,1
Tercer Frente	369,57	-	369,57	29 988	81,1
Guamá	950,53	0,05	950,48	34 394	36,2
Guantánamo	**6 167,97**	**1,65**	**6 166,32**	**516 302**	**83,7**
El Salvador	630,38	-	630,38	43 138	68,4
Manuel Tames	1 051,55	-	1051,55	38 980	37,1
Yateras	625,34	-	625,34	19 188	30,7
Baracoa	974,36	-	974,36	81 821	84,0
Maisí	523,31	-	523,31	28 566	54,6
Imías	527,48	-	527,48	21 266	40,3
San Antonio del Sur	584,94	-	584,94	25 800	44,1
Caimanera	360,58	1,65	358,93	11 053	30,7
Guantánamo	257,39	-	257,39	229 550	891,8
Niceto Pérez	632,64	-	632,64	16 940	26,8
Isla de la Juventud	**2 419,27**	**215,12**	**2 204,15**	**84 893**	**35,1**

Fuente: Sistema Informativo del Catastro Nacional. Oficina Nacional de Hidrografía y Geodesia. 4 de marzo de 2011.

1.5 - Principales alturas por provincias y grandes unidades y subunidades del relieve

Highest mountains in each province and natural regions

Metros

PROVINCIAS REGIONES NATURALES	Altura absoluta sobre el nivel medio del mar	PROVINCIAS REGIONES NATURALES	Altura absoluta sobre el nivel medio del mar
Pinar del Río		**Ciego de Ávila**	
Cordillera de Guaniguanico		Alturas del Norte de Cuba Central	
Sierra del Rosario		Sierra de Jatibonico	443[a]
Loma El Seboruco	672	Llanura de Júcaro-Morón	
Sierra de los Órganos		Loma de Cunagua	332[a]
Pico Grande	526	**Camagüey**	
Artemisa		Llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas	
Cordillera de Guaniguanico		Sierra de Cubitas	
Sierra del Rosario		Cerro Tuabaquey	330[a]
Pan de Guajaibón	700	Sierra de Najasa	
Loma de El Toro	678	Sierra del Chorrillo	324[a]
Mayabeque		**Las Tunas**	
Alturas de La Habana-Matanzas		Llanura del Norte de Camagüey-Las Tunas	
El Palenque	332	Alturas de Cañada Honda	219
Alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo		**Holguín**	
Sierra del Grillo	317	Montañas de Nipe-Sagua-Baracoa	
La Habana		Sierra del Cristal	
Alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo		Pico Cristal	1 231
Tetas de Managua	210	Altiplanicie de Nipe	
Matanzas		Loma de Mensura	995
Alturas de La Habana-Matanzas		**Granma**	
Pan de Matanzas	381	Sierra Maestra	
Alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo		Sierra del Turquino	
Alturas de San Miguel de los Baños	316	Pico Bayamesa	1 756
Loma de Jacán	316	Pico Martí	1 722
Villa Clara		Pico Palma Mocha	1 388
Montañas de Guamuhaya		Pico Caracas	1 234
Montañas de Trinidad		**Santiago de Cuba**	
Pico Tuerto	919	Sierra Maestra	
Cienfuegos		Pico Real del Turquino	1 974[a]
Montañas de Guamuhaya		Pico Cuba	1 874[a]
Montañas de Trinidad		Pico Suecia	1 734[a]
Pico San Juan	1 140[a]	Sierra de la Gran Piedra	
Sancti Spíritus		La Gran Piedra	1 226
Montañas de Guamuhaya		**Guantánamo**	
Montañas de Trinidad		Montañas de Nipe-Sagua-Baracoa	
Pico Potrerillo	931	Sierra del Purial	
Montañas de Sancti Spíritus		Pico El Gato	1 184[a]
Lomas de Banao	842[a]	**Isla de la Juventud**	
		Sierra de la Cañada	303[a]
		Sierra de Caballos	295[a]

[a] Altura del punto culminante.

Fuente: Diccionario Geográfico de Cuba y Cuba: Síntesis Geográfica, Económica y Cultural, año 2000. Oficina Nacional de Hidrografía y Geodesia.

1.6 - Principales bahías / *Main bays*

BAHÍAS / PROVINCIAS	Extensión [a] Largo (km)	Extensión [a] Ancho (km)	Profundidades máximas [b] Canal de entrada (m)	Profundidades máximas [b] Fondeaderos (m)	Profundidades máximas [b] Muelles (m)
Bahía Honda - Artemisa	6,0	5,5	8,8	11,8	9,1
Cabañas - Artemisa	2,8	7,8	6,7	6,4	6,4
Mariel - Artemisa	4,5	3,7	10,0	9,1	9,1
La Habana - La Habana	4,5	4,6	13,1	10,0	12,8
Matanzas - Matanzas	14,0	7,0	185,0	27,4	10,3
Cienfuegos - Cienfuegos	20,0	6,4	13,1	12,8	9,1
Nuevitas - Camagüey	24,8	13,5	11,5	9,7	10,6
Puerto Padre - Las Tunas	12,0	4,0	8,2	7,9	7,9
Gibara - Holguín	3,0	3,3	14,3	7,0	3,9
Banes - Holguín	11,0	9,0	9,1	9,1	7,6
Nipe - Holguín	21,7	14,2	71,3	14,6	10,3
Santiago de Cuba - Santiago de Cuba	8,5	2,4	13,7	9,1	8,8
Guantánamo - 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 Geográfica, Económica y Cultural, año 2000.
Oficina Nacional de Hidrografía y Geodesia.

1.7 - Principales ríos / *Main rivers*

RÍOS / PROVINCIAS	Vertiente	Longitud (km)	RÍOS / PROVINCIAS	Vertiente	Longitud (km)
Mantua - Pinar del Río	Norte	69,0	San Cristóbal - Artemisa	Sur	68,5
Mani-Mani - Artemisa	Norte	47,4	Mayabeque - Mayabeque	Sur	52,9
Almendares - La Habana	Norte	49,8	Hanábana - Matanzas	Sur	111,0
Jaruco - Mayabeque	Norte	31,0	Arimao - Cienfuegos	Sur	87,0
La Palma - Matanzas	Norte	71,0	Caunao - Cienfuegos	Sur	79,0
Sagua la Grande - Villa Clara	Norte	163,0	Zaza - Sancti Spíritus	Sur	155,0
Sagua la Chica - Villa Clara	Norte	91,0	Agabama - Sancti Spíritus	Sur	122,0
Chambas - Ciego de Ávila	Norte	68,3	Jatibonico del Sur - Sancti Spíritus	Sur	119,5
Caonao - Camagüey	Norte	154,0	Majagua - Ciego de Ávila	Sur	72,0
Chaparra - Las Tunas	Norte	51,0	San Pedro - Camagüey	Sur	134,0
Mayarí - Holguín	Norte	110,0	Las Yeguas - Camagüey	Sur	117,0
Sagua de Tánamo - Holguín	Norte	89,0	Tana - Las Tunas	Sur	74,0
Nipe - Holguín	Norte	62,0	Jobabo - Las Tunas	Sur	66,1
Contramaestre - Santiago de Cuba	Norte	61,0	Salado - Holguín	Sur	121,0
Toa - Guantánamo	Norte	116,2	Cauto - Granma	Sur	343,0
Las Nuevas - Isla de la Juventud	Norte	28,0	Bayamo - Granma	Sur	115,0
Cuyaguateje - Pinar del Río	Sur	112,0	Baconao - Santiago de Cuba	Sur	33,0
Hondo - Pinar del Río	Sur	98,4	Guantánamo - Guantánamo	Sur	105,0
Ajiconal - Pinar del Río	Sur	83,0	Yateras - Guantánamo	Sur	78,1

Fuente: Diccionario Geográfico de Cuba y Cuba: Síntesis Geográfica, Económica y Cultural, año 2000.
Oficina Nacional de Hidrografía y Geodesia.

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 drásticos y dramáticos 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.

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

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

Aunque no es un bien tangible y privativo de una región o país, que pueda transformarse en un satisfactor material de necesidades, el aire es un recurso que aunque ilimitado y renovable es imperativo proteger por la incidencia que tiene en la vida y por la degradación a que está siendo sometido por las actividades antropogénicas. Las normas de calidad del aire establecen los niveles máximos permisibles de concentración de contaminantes que garantizan la protección de la salud de la población en general, para lo cual las normas incorporan un margen de seguridad. La Norma Cubana 39/1999 “Calidad del Aire” establece las concentraciones máximas admisibles en los asentamientos humanos para muestras diarias de los gases NO_2 - 40 $\mu g/m^3$ - y SO_2 - 50 $\mu g/m^3$ -. Ofrecemos datos acerca de estos contaminantes atmosféricos.

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 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 pérdida de la Diversidad Biológica es un motivo de preocupación en el mundo. A pesar de que el conocimiento de la biota cubana es incompleto, el total de especies conocidas es de 34 767 con un 42,7 por ciento de endemismo terrestre lo que constituye un recurso de inestimable valor para el país. En estos momentos el Sistema Nacional de Áreas Protegidas, cuenta con seis Reservas de la Biosfera, reconocimiento internacional por su grado de diversidad y conservación, 6 humedales declarados sitios Ramsar y 2 Parques Nacionales como Patrimonio Natural de la Humanidad entre otros.

Una parte importante de los datos utilizados, se basan en estudios realizados por las diferentes instituciones, que resultan muy costosos para ejecutarlos sistemáticamente o que la variabilidad de los indicadores en plazos cortos no amerita la realización de estudios con profundidad, es por eso que en este capítulo se presentan fuentes de diversos años, que corresponden al momento en que se efectuó el último estudio oficial, como es el caso del Estudio Nacional sobre la Diversidad Biológica en la República de Cuba, realizado en 1995 y que periódicamente se ha venido perfeccionando en cuanto al completamiento y clasificación de las especies con estudios puntuales.

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

Abono: (desechos) El abonamiento es un proceso biológico que somete los desechos biodegradables a un proceso de descomposición anaeróbica o aeróbica y que resulta en un producto recuperado.

Acidez: Es el incremento de los iones hidrógeno, comúnmente expresado como pH, en un medio ambiente.

Agua dulce subterránea: El agua que se retiene en una formación subterránea y que normalmente puede recuperarse desde esa formación o a través de ella. Incluye todos los depósitos permanentes y provisionales de agua, cargados tanto artificial como naturalmente, en calidad suficiente para utilizarlos al menos en forma estacional.

Agua dulce superficial: Agua que corre o se queda en la superficie de una masa de tierra, cursos de agua naturales como ríos, corrientes, arroyos, lagos, entre otros, así como también cursos de agua artificial como canales de riego, industriales y de navegación, sistemas de drenaje, y reservas artificiales.

Agua retornada sin usar: Agua extraída de cualquier fuente de agua dulce y depositada en aguas dulces sin haber sido usada o antes de ser usada. Esto ocurre usualmente durante procesos de minería y construcción. Se excluyen las descargas hechas en el mar.

Aluviales: En estos suelos es característica la ausencia de horizontes genéticos bien diferenciados. El pH, la saturación o la carbonatación, la capacidad de cambio y otras propiedades son variables entre amplios límites, principalmente en relación con el material de origen así como con las condiciones de sedimentación.

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.

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.

Área protegida de recursos manejados: Es aquella área terrestre y/o marina que contiene sistemas naturales o seminaturales y que es objeto de actividades de manejo para garantizar la protección y el mantenimiento de la diversidad biológica y proporcionar, al mismo tiempo, un flujo sostenible de productos naturales y servicios para satisfacer las necesidades locales o nacionales. A los fines de su funcionamiento, deberán contener en su interior otras áreas protegidas de categoría más estricta.

Áreas protegidas de significación nacional: Son áreas protegidas que por la connotación o magnitud de sus valores, grado de conservación, unicidad, extensión u otro elemento; se considera de importancia internacional, regional o nacional; constituyendo el núcleo fundamental del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP).

Biota: Conjunto de especies de la flora y la fauna de una región determinada.

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

Ciclones tropicales: Es un término genérico que se emplea para designar a los sistemas de baja presión que se forman en los océanos en un ambiente homogéneo y generalmente en la zona tropical, está acompañado de una amplia área de nublados, con lluvias, chubascos y tormentas eléctricas y tiene asociada una circulación superficial de los vientos en sentido contrario a las manecillas del reloj en el hemisferio norte y en el mismo sentido en el hemisferio sur. Los ciclones tropicales se clasifican según la velocidad de los vientos máximos sostenidos promediados en 1 minuto, pudiendo ser:

- **Depresión tropical:** Sistema organizado de nubes y tormentas eléctricas con circulación superficial definida y vientos máximos sostenidos inferiores a 63 kilómetros por hora.

- **Tormenta tropical:** Vientos máximos sostenidos entre 63-118 kilómetros por hora. Cuando un sistema tropical alcanza esta intensidad se le asigna un nombre según las listas aprobadas por todas las naciones del área en el Plan Operacional de Huracanes, por eso el término de tormentas con nombre.

- **Huracán:** Vientos máximos sostenidos (1minuto) superiores a los 118 kilómetros por hora.

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

Clasificación agroproductiva de los suelos: 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.

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

Compactación: Aumento de la densidad del suelo, ya sea en la superficie o más comúnmente en la profundidad, provocada por el deterioro gradual de los niveles de materias orgánicas y de actividad biológica en suelos cultivados y por las labores mecánicas del cultivo y tráfico de maquinarias.

Concentración: Acción y efecto de concentrar o concentrarse. Magnitud que expresa la cantidad de una sustancia por unidad de volumen. La emisión de dióxido de azufre y de óxidos de nitrógeno emitidos a la atmósfera por las industrias y los vehículos originan la lluvia ácida, de efectos dañinos al medio ambiente y se mide en Cuba en microgramos por metro cúbico.

El dióxido de azufre es un gas irritante y tóxico. Afecta sobre todo las mucosidades y los pulmones provocando ataques de tos. Si bien éste es absorbido principalmente por el sistema nasal, la exposición a altas concentraciones por cortos períodos de tiempo puede irritar el tracto respiratorio, causar bronquitis y congestionar los conductos bronquiales de los asmáticos.

El dióxido de nitrógeno es un gas tóxico, irritante y precursor de la formación de partículas de nitrato. Estas llevan a la producción de ácido . Afecta principalmente al sistema respiratorio. La exposición a corto plazo en altos niveles causa daños en las células pulmonares, mientras que la exposición a más largo plazo en niveles bajos de dióxido de nitrógeno puede causar cambios irreversibles en el tejido pulmonar similares a un enfisema.

Conexión domiciliaria: Dispone del servicio de agua dentro de la propia vivienda.

Cuenca hidrográfica: Área geográfica y socioeconómica delimitada por un sistema acuático donde las aguas superficiales se vierten formando uno o varios causes y que pueden desembocar en una red hidrográfica natural.

Degradación del suelo: Cualquier proceso que conduzca a una reducción gradual o acelerada, temporal o permanente, de su capacidad productiva, o al incremento de los costos de producción.

Desastres: Interrupción seria de las funciones de una sociedad, que causa pérdidas humanas, materiales o ambientales extensas que exceden la capacidad de la sociedad afectada para resurgir, usando sólo sus propios recursos.

Desechos: Se refiere a los materiales que no son productos principales para los cuales el productor no le asignará más uso dentro su propio propósito de producción, transformación, o consumo y serán descartados, se intentarán descartar o se tendrá la intención de hacerlo. Se excluyen residuos directamente reciclados o reutilizados en el lugar de generación y materiales de desecho que se descargan directamente en el ambiente; agua o aire.

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.

Diversidad biológica: Expresión de la discontinuidad de la vida en la Tierra en sus diferentes manifestaciones: genes, especies, poblaciones, comunidades, paisajes, culturas, así como el reparto de sus abundancias y distribución espacial.

Elemento natural destacado: Es un área que contiene una o más características naturales de valor destacado o excepcional, por su rareza implícita y sus cualidades representativas o estéticas y que puede contener valores histórico – culturales asociados, siendo manejadas con el fin de conservar dichas características y valores.

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

Endemismo estricto: Especies endémicas que están restringidas a una localidad específica dentro de una región geográfica.

Erosión: Es la pérdida total o parcial del material del suelo superficial arrastrado por el agua (erosión hídrica) y a veces por el viento (erosión eólica). Entre sus causas se encuentran el clima, la topografía, los fenómenos naturales (terremotos) y factores humanos como tala indiscriminada, quema y pastoreo en exceso.

Extracción total bruta de agua dulce: Total de agua dulce superficial y extracciones de agua dulce subterránea en un año dentro del territorio nacional.

Extracción total de agua dulce: El agua removida de cualquier fuente, ya sea permanente o provisional, durante un período especificado. El agua utilizada para generación hidroeléctrica es usada in-situ y debe ser excluida.

Fácil acceso: Requiere buscar el agua hasta distancias de 300 metros.

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.

Frentes fríos: El frente frío se forma cuando la masa de aire frío, de origen polar o ártico, -que puede ser continental o marítima- se desplaza hacia las bajas latitudes y se encuentra con el aire caliente y húmedo de origen tropical o ecuatorial, que se mueve hacia las latitudes altas, imponiéndose los vientos de región norte, detrás de la zona frontal y descendiendo las temperaturas de acuerdo a las características de la masa de aire frío. La temporada oficial de frentes fríos, comprende los meses de septiembre a junio.

Fuentes alternativas de energía: Son fuentes de energía no convencionales que se emplean como alternativa, para sustituir a los portadores tradicionalmente usados. Dentro de ellos se encuentran las renovables, que se caracterizan por renovarse ya sea permanentemente o de forma periódica. Entre estas se encuentran los dendrocombustibles (leña, aserrín), agrocombustibles (paja de arroz, desechos del café), residuos urbanos, hidroenergía, energía eólica (viento) y energía solar.

Gases de efecto invernadero: Son aquellos componentes gaseosos de la atmósfera, tanto naturales como antropógenos, que absorben y reemiten radiación infrarroja. Entre ellos están el dióxido de carbono (CO_2), el metano (CH_4), el óxido de dinitrógeno (N_2O), los óxidos nitrosos (NO_x), el monóxido de carbono (CO), los compuestos orgánicos volátiles diferentes al metano (COVDM) y el dióxido de azufre (SO_2).

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

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.

Hidromórfico: Suelos que se desarrollan en regiones llanas o depresionales donde predominan condiciones hidromórficas por la presencia de un manto freático cercano a la superficie (1 a 3 metros de profundidad) y en ocasiones por presentar una capa impermeable relativamente cerca de la superficie. Estas condiciones hidromórficas se manifiestan por la presencia de propiedades gléyicas a menos de 50 centímetros de profundidad.

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

Húmicos calcimórfico: En estos suelos predomina el proceso de humificación favorecido por la presencia de grandes cantidades de calcio activo y de arcillas. Estos suelos se desarrollan sobre roca caliza; casi todos presentan $CaCO_3$ en todo el perfil. El pH es mayor que 7.

Huracanes: Se llama huracán al ciclón tropical totalmente desarrollado. Se clasifica como huracán cuando la velocidad de los vientos máximos sostenidos (promediados en un minuto) de un ciclón tropical alcanza valores iguales o superiores a 119 kilómetros por hora. La intensidad de los huracanes se clasifica mediante la escala Saffir-Simpson de la siguiente manera: Mínimos, Categoría 1, vientos de 119 a 153 kilómetros por hora; Moderados, Categoría 2, de 154 a 177 kilómetros por hora; Extensos, Categoría 3, 178 a 208 kilómetros por hora, Extremos, categoría 4, de 209 a 251 kilómetros por hora y Catastróficos, Categoría 5, de vientos iguales o superiores a 252 kilómetros por hora. A los huracanes de Categorías 1 y 2 se les llama comúnmente como de Poca Intensidad, mientras que a los de categorías 3, 4 y 5, se les denomina huracanes intensos o de gran intensidad.

Incinerados: (desechos) Combustión controlada de desechos con o sin energía recuperada.

Intensidad: Es una medida de los efectos causados por un sismo en un lugar determinado de la superficie terrestre. Se clasifican según la Escala Macrosísmica Europea 1998 (EMS-98) que contempla las siguientes categorías:

- **I (No sensible):** No sensible.
- **II (Sensible levemente):** Sensible solamente para poca gente, personas en reposo en vivienda.
- **III (Débil):** Sensible adentro para poca gente. La gente en reposo siente una oscilación o temblor leve.
- **IV (Observado ampliamente**): Sensible por muchos adentro y pocos afuera de edificios. Pocas personas se despiertan. Las ventanas, puertas y platos se estremecen.
- **V (Fuerte):** Sensible por casi todos adentro y pocos afuera de edificios. Muchas personas se despiertan. Algunos se asustan. Los edificios tiemblan por doquier. Los objetos colgantes se mecen considerablemente. Pequeños objetos se desplazan. Las puertas y ventanas se abren y se cierran.
- **VI (Causa daños leves):** Mucha gente se asusta y corre hacia fuera. Algunos objetos se caen. Muchas viviendas sufren daños leves no estructurales, como grietas muy delgadas y la caída de piezas de repello.
- **VII (Causa daños):** Mucha gente se asusta y corre hacia fuera. Los muebles son desplazados y se caen muchos objetos de repisas. Muchos edificios ordinarios bien construidos sufren daños moderados; pequeñas grietas en los muros, caída de repello, se caen partes de chimeneas; edificios antiguos pueden mostrar grandes grietas en los muros y fallas en las paredes y tabiques.
- **VIII (Causa daños severos**): A mucha gente le cuesta mantenerse de pie. Muchas viviendas muestran grietas grandes en los muros. Pocos edificios bien construidos muestran daños serios en los muros, mientras que las estructuras antiguas pueden colapsar.
- **IX (Destructivo**): Pánico general. Muchas construcciones endebles colapsan. Los edificios ordinarios bien construidos muestran daños serios: fallas graves en los muros y falla estructural parcial.
- **X (Muy destructivo):** Muchos edificios ordinarios bien construidos colapsan.
- **XI (Devastador**): Casi todos los edificios ordinarios bien construidos colapsan, se destruyen algunos que tienen buen diseño sismorresistente.
- **XII (Completamente devastador**): Casi todos los edificios están destruidos.

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.

Magnitud: Según C. Richter (1935) es un parámetro que describe la energía sísmica liberada por un terremoto.

Manejo: Formas y métodos de administración, conservación y utilización de los recursos de un área protegida, que se ejercen con el fin de lograr su aprovechamiento sostenible, preservando sus características y propiedades fundamentales.

Nubosidad: Razón del cubrimiento del cielo por las nubes.

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

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.

Paisaje natural protegido: Área terrestre y/o marina en estado natural o seminatural que es manejada principalmente con fines de protección y mantenimiento de condiciones naturales, servicios medioambientales y desarrollo del turismo sostenible.

Pardos: Son suelos que se forman bajo el proceso de sialitización, en el cual se presentan los minerales arcillosos del tipo 2:1 o mezcla de 2:1 y 1:1 con relación SiO_2: Al_2O_3 >2. El pH oscila desde acida hasta ligeramente alcalina (generalmente entre 5,8 - 8,0) con predomino del calcio entre los cationes intercambiables.

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

Pastos naturales: Tierras ocupadas por pastos naturales que asientan una masa ganadera en condiciones de explotación extensiva.

Pérdidas económicas directas por incendios forestales: Es la sumatoria de las pérdidas económicas por: Reforestación, madera talada afectada, madera en pie afectada, por productos no madereros y por extinción.

Pérdidas económicas indirectas por incendios forestales: Es el resultado de la multiplicación de las pérdidas directas por un factor que incluye elementos relacionados con el tamaño del incendio, la pendiente del terreno, la estructura de la vegetación, tiempo de recuperación de la cobertura forestal y el porcentaje de daño a la cubierta vegetal.

Pérdidas económicas totales por incendios forestales: Es la sumatoria de las pérdidas directas e indirectas.

pH: Medida de acidez o de alcalinidad de una sustancia líquida o sólida. Un valor de 0 - 7 describe acidez y de 7 - 14 indica alcalinidad, mientras que pH=7 indica neutralidad.

Poco evolucionados: Comprende aquellos suelos que presentan 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.

Potencial de agotamiento del ozono: Es un número que se refiere a la cantidad de destrucción de ozono estratosférico causado por una sustancia. Es la razón entre el impacto sobre el ozono causado por una sustancia determinada y el impacto causado por una masa similar de CFC-11 (el potencial de agotamiento del CFC-11 está definido como 1). Para cada sustancia agotadora de la capa de ozono se utiliza un factor específico de conversión de toneladas a toneladas PAO.

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

Reciclados: Se define como cualquier reintroducción de material desechado en un proceso productivo que lo desvía del proceso del desecho.

Recursos regulares de agua dulce 95 por ciento del tiempo: Proporción de los recursos de agua dulce de los que se puede depender para el aprovechamiento anual de las aguas a largo plazo, por lo general durante 19 a 20 años consecutivos, o por lo menos 95 por ciento de los años incluidos en períodos consecutivos más largos. Contiene información acerca de la disponibilidad promedio mensual de largo plazo de agua dulce para uso en actividades humanas.

Refugio de fauna: Es un área terrestre y/o marina, donde la protección y el manejo de los hábitats o especies resulte esencial para la subsistencia de poblaciones de fauna silvestre migratoria o residente de significación.

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

Reserva de la biosfera: Es un reconocimiento internacional que recibe un área protegida de significación nacional, por la importancia de sus valores y grado de conservación.

Reserva florística manejada: Es un área natural o seminatural que necesita intervenciones activas de manejo para lograr la protección y mantenimiento de complejos naturales o ecosistemas, que garanticen la existencia y el buen desarrollo de determinadas comunidades vegetales o especies florísticas.

Residuos generados: Es la suma de la cantidad de desechos recolectados más la cantidad estimada de desechos provenientes de áreas que no son atendidas por servicios de recolección municipal de basuras.

Residuos recolectados: Son los desechos domésticos mezclados y fracciones recolectadas separadamente para operaciones de recuperación (a través de recolección puerta a puerta y/o a través de depósitos voluntarios), recolectados por los municipios o a nombre de ellos o por el sector privado.

Residuos urbanos: Incluye desechos domésticos y otros desechos similares, comercio, pequeños negocios, edificios de oficinas e instituciones (escuelas, hospitales, oficinas de gobierno). Además incluye desechos de servicios municipales selectos como desechos de parques y mantenimiento de jardines, desechos de la limpieza de calles, (desechos de la barrida de las calles, desechos de los mercados), si son manejados como desechos.

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.

Servicio público: El servicio de agua se entrega por carros cisternas y los usuarios tienen que acarrear el agua dentro y fuera del domicilio.

Sitio ramsar: Categoría internacional otorgada a extensiones de marismas, pantanos y turberas, o superficies cubiertas de aguas, sean estas de régimen natural o artificial, permanentes o temporales, estancadas o corrientes dulces, salobres o saladas, incluidas las extensiones de agua marina cuya profundidad en marea baja no exceda de 6 metros, a partir de la Convención sobre los Humedales (Ramsar, Irán, 1971). Los sitios Ramsar no tienen que ser necesariamente áreas protegidas, pero si se requiere, que mantengan las condiciones ecológicas de los mismos, mediante una gestión basada en el concepto de uso racional.

Sitios de vertederos: Lugares donde se depositan definitivamente los desechos, en forma controlada o no controlada.

Sismo: Movimiento brusco de masas rocosas que se produce en el interior de la Tierra (en la corteza terrestre o en el manto superior) y se manifiesta en la superficie terrestre por sacudidas de diversa intensidad. La zona donde se origina el sismo varía desde cientos de metros hasta 700 km de profundidad y se le conoce como foco o hipocentro; la zona que corresponde a este último en la superficie terrestre (en dirección vertical) es el epicentro.

Sinónimos: temblor de tierra o terremoto. Se consideran terremotos fuertes para Cuba, teniendo en cuenta que la sismicidad es de sismos de baja a moderada intensidad, a aquellos que se reportan con Intensidad mayor e igual a VII grados en la escala MSK, que pueden tener magnitudes entre 5 y más en la escala de Richter. La relación magnitud-intensidad no es cien por ciento lineal porque depende de varios factores. La escala MSK va de III a XII grados.

Superficie cubierta de bosques: Puede estar cubierta por bosques naturales y plantaciones.

Sustancias agotadoras de la capa de ozono: Son sustancias usadas por el hombre en los procesos de su actividad económica y social que contribuyen a la disminución de la capa de ozono.

Táxones: Grupo taxonómico de cualquier jerarquía; grupo de organismos considerados lo suficientemente distintos de otros grupos, como para ser considerados una unidad separada.

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.

Vertisuelos: La formación de este suelo está relacionada con sedimentos fluviales, fluviales deluviales, fluviales marinos, con un intenso arcillamiento del perfil, en un medio hidromórfico antiguo o semihidromórfico. Sobre este espesor arcilloso debido a la alternancia de sequía y humedad tienen lugar procesos de dilatación y contracción que dieron lugar a la formación de un horizonte principal vértico, común para estos suelos.

Viviendas dañadas: Viviendas con daños menores, no estructurales o arquitectónicos, que pueden seguir siendo habitadas de nuevo, aun cuando requieran acciones de reparación y limpieza y aquellas que han sido arrasadas, sepultadas, colapsadas o deterioradas de tal manera que no son habitables, es decir viviendas destruidas.

Zona de amortiguamiento: Territorio contiguo al área protegida, cuya función es minimizar los impactos producto de cualquier actividad proveniente del exterior, que pueda afectar la integridad del área protegida en cuestión.

2.1 - Principales indicadores del clima, año 2014 / *Main climate indicators, year 2014*

PROVINCIAS	ESTACIONES	Lluvia [a] Total (mm)	Lluvia [a] Días (U)	Temperatura ^{0}C Máxima media	Temperatura ^{0}C Mínima media	Viento predominante Dirección 16 rumbos	Viento predominante Rapidez (km/hora)	Humedad relativa (%)	Nubosidad media en octavos
Cuba	**Media Nacional**	**1 268,0**	**281**	**30,5**	**20,7**	**..**	**..**	**77,9**	**4**
Pinar del Río	**Media Provincial**	**1 269,9**	**209**	**30,4**	**20,8**	**..**	**..**	**80,0**	**4**
	De ello:								
	Cabo de San Antonio	1 378,0	76	29,3	22,5	E	7,1	81,0	4
	Isabel Rubio	920,0	77	30,2	20,2	E	8,0	80,0	4
	La Palma	1 648,0	108	30,3	20,4	SE	3,9	79,0	3
	Paso Real de San Diego	1 144,0	88	31,8	21,5	NE	3,1	84,0	4
	Pinar del Río	1 219,0	95	30,5	20,0	E	8,5	80,0	4
	San Juan y Martínez	1 177,0	101	30,6	20,8	N	4,2	78,0	4
	Santa Lucía	1 221,0	93	30,0	20,4	E	6,3	78,0	3
Artemisa	**Media Provincial**	**1 274,8**	**194**	**30,5**	**20,4**	**..**	**..**	**78,0**	**3**
	De ello:								
	Bahía Honda	1 396,9	123	30,4	21,2	E	12,3	78,0	3
	Bauta	1 547,7	125	30,3	19,8	N	7,6	79,0	3
	Güira de Melena	1 262,3	121	30,7	20,2	NE	3,8	77,0	4
La Habana	**Media Provincial**	**1 352,5**	**137**	**29,8**	**20,9**	**..**	**..**	**77,0**	**4**
	De ello:								
	Casablanca	1 158,0	104	29,6	22,0	E	13,0	77,0	4
	Santiago de las Vegas	1 457,7	133	29,9	19,8	ENE	4,5	77,0	4
Mayabeque	**Media Provincial**	**1 352,3**	**193**	**30,1**	**19,4**	**..**	**..**	**79,0**	**4**
	De ello:								
	Bainoa	1 211,0	124	30,1	18,2	NNE	9,2	80,0	4
	Batabanó	1 201,5	116	30,6	20,2	...	8,4	78,0	4
	Güines	1 372,7	120	30,6	19,6	NNE	4,7	78,0	3
	Melena del Sur	1 352,8	111	30,5	20,1	NE	4,7	78,0	3
	Tapaste	1 292,2	128	29,7	18,7	E	6,1	80,0	4
Matanzas	**Media Provincial**	**1 108,2**	**128**	**30,6**	**20,1**	**..**	**..**	77,0	3
	De ello:								
	Colón	1 564,0	99	31,2	19,8	ENE	4,7	77,0	3
	Indio Hatuey	1 554,0	95	31,5	18,8	NE	3,8	77,0	4
	Jovellanos	1 627,0	105	31,1	19,6	NE	4,6	79,0	4
	Playa Girón	703,0	60	30,1	20,5	NE	6,8	78,0	3
	Unión de Reyes	1 162,0	102	31,5	18,6	E	8,0	78,0	3
	Jagüey Grande	1 148,0	93	31,6	19,8	NE	9,9	77,0	3
	Varadero	1 109,0	84	27,3	23,9	E	16,3	76,0	4
Villa Clara	**Media Provincial**	**1 349,7**	**193**	**30,4**	**20,2**	**..**	**..**	**78,6**	**4**
	De ello:								
	Caibarién	1 171,0	94	29,2	21,7	E	11,4	78,0	4
	La Piedra	1 336,0	107	30,2	20,0	E	6,0	78,0	4
	Sagua la Grande	1 213,0	89	30,8	20,1	E	9,7	78,0	3
	Santa Clara (Yabú)	1 238,0	87	30,5	20,2	E	5,8	81,0	4
	Santo Domingo	1 108,0	76	31,1	19,1	E	10,4	78,0	4
Cienfuegos	**Media Provincial**	**1 380,5**	**215**	**31,3**	**20,3**	**..**	**..**	**77,5**	**4**
	De ello:								
	Aguada de Pasajeros	1 207,0	92	31,4	19,7	E	6,1	78,0	4
	Cienfuegos	993,0	80	31,1	20,9	NE	9,2	77,0	3
Sancti Spíritus	**Media Provincial**	**1 374,5**	**201**	**30,1**	**20,1**	**..**	**..**	**77,8**	**4**
	De ello:								
	El Jíbaro	1 485,0	87	31,6	20,1	NNE	4,9	75,0	3
	Sancti Spíritus	1 393,0	98	30,8	20,3	NNW	2,6	79,0	4
	Topes de Collantes	1 570,0	155	26,5	18,0	ENE	11,1	85,0	5
	Trinidad	873,0	76	31,4	22,1	ENE	7,4	72,0	3

2.1 - Principales indicadores del clima, año 2014 (conclusión)

Main climate indicators, year 2014 (conclusion)

PROVINCIAS	ESTACIONES	Lluvia [a] Total (mm)	Lluvia [a] Días (U)	Temperatura °C Máxima media	Temperatura °C Mínima media	Viento predominante Dirección 16 rumbos	Viento predominante Rapidez (km/hora)	Humedad relativa (%)	Nubosidad media en octavos
Ciego de Ávila	**Media Provincial**	**1 185,7**	**190**	**30,9**	**20,8**	**..**	**..**	**76**	**4**
	De ello:								
	Camilo Cienfuegos	1 240,0	88	31,5	19,5	NE	9,7	75	3
	Cayo Coco	840,0	84	29,6	24,1	E	13,4	74	4
	Ciego de Ávila	1 114,0	93	31,4	20,5	NE	9,6	78	4
	Júcaro	826,0	70	31,1	19,2	NE	6,4	78	3
Camagüey	**Media Provincial**	**1 286,0**	**213**	**30,9**	**20,9**	**..**	**..**	**79**	**4**
	De ello:								
	Camagüey	1 184,5	128	30,6	20,9	E	13,5	77	4
	Esmeralda	1 172,1	140	30,6	19,6	NE	16,1	81	3
	Florida	1 418,8	121	31,4	21,4	NE	9,3	77	4
	Nuevitas	996,1	113	30,5	22,8	ENE	13,5	77	4
	Palo Seco	1 107,2	134	31,2	20,4	NE	12,7	82	3
	Santa Cruz	1 186,6	115	31,3	20,3	E	18,7	80	4
Las Tunas	**Media Provincial**	**998,2**	**197**	**31,0**	**21,8**	**..**	**..**	**77**	**4**
	De ello:								
	Las Tunas	1 151,0	87	31,3	21,7	ENE	14,5	76	3
	Puerto Padre	940,0	73	30,7	21,9	E	18,4	78	4
Holguín	**Media Provincial**	**1 342,4**	**239**	**30,4**	**21,3**	**..**	**..**	**79**	**4**
	De ello:								
	Cabo Lucrecia	758,0	80	29,5	24,4	E	25,7	79	4
	Güaro	759,0	69	31,1	21,5	E	10,8	75	3
	La Jíquima	1 015,0	84	31,6	21,1	NE	12,6	80	4
	Pedagógico Holguín	1 269,0	95	31,4	21,8	E	10,9	79	3
	Pinares de Mayarí	2 064,4	183	27,5	17,0	…	9,6	80	4
	Velasco	884,0	89	31,4	22,0	E	13,8	79	4
Granma	**Media Provincial**	**1 335,7**	**245**	**32,1**	**21,3**	**..**	**..**	**76**	**4**
	De ello:								
	Cabo Cruz	792,0	70	30,5	22,9	NE	4,4	78	4
	Jucarito	1 190,0	82	33,0	21,0	E	12,0	75	3
	Manzanillo	1 030,0	88	31,6	20,8	E	9,3	76	3
	Veguitas	1 461,0	102	33,2	20,5	E	9,5	76	4
Santiago de Cuba	**Media Provincial**	**1 162,3**	**231**	**29,2**	**20,0**	**..**	**..**	**78**	**4**
	De ello:								
	Contramaestre	1 091,3	126	32,0	20,4	E	5,5	77	3
	Gran Piedra	1 425,0	149	23,4	16,4	NE	17,6	88	4
	Santiago de Cuba	980,7	105	32,2	23,2	NE	9,0	69	4
Guantánamo	**Media Provincial**	**1 413,7**	**251**	**30,6**	**21,3**	**..**	**..**	**78**	**4**
	De ello:								
	Guantánamo	797,0	78	32,6	21,3	NNE	7,2	74	3
	Jamal	2 168,0	136	30,0	22,1	NE	11,5	83	4
	Punta Maisí	720,0	61	30,3	24,8	ENE	19,1	75	4
	Palenque de Yateras	1 537,0	122	29,2	19,1	E	10,5	82	4
	Valle de Caujerí	876,0	70	31,0	19,0	W	4,2	78	4
Isla de la Juventud	**Media Municipio Especial**	**1 330,7**	**171**	**30,1**	**21,8**	**..**	**..**	**78**	**3**
	De ello:								
	Amistad Cuba - Francia	1 419,5	129	30,3	20,9	E	12,8	80	3
	Punta del Este	926,1	101	30,0	22,9	NE	11,5	76	3
	La Fé	1 445,9	131	30,1	21,6	E	11,8	78	4

Fuente: Instituto de Meteorología.

[a] Las medias anuales y provinciales para la lluvia total y dias con lluvia corresponden a datos del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos.

2.2 - Temperaturas máxima y mínima absolutas registradas

Absolute maximum and minimum temperatures recorded

PROVINCIAS	ESTACIONES	Período	Máxima absoluta registrada (°C)	Máxima absoluta registrada Fecha	Mínima absoluta registrada (°C)	Mínima absoluta registrada Fecha
Pinar del Río	Cabo de San Antonio	1949-2014	36,6	25/6/1969	9,0	28/1/1966
	Isabel Rubio	1966-2014	36,1	24/7/1988	3,9	28/1/1966
	La Palma	1966-2014	36,6	2/6/2004	6,7	14/1/1981
	Paso Real de San Diego	1950-2014	38,1	12/4/1999	4,2	20/1/1977
	Pinar del Río	1966-2014	36,7	3/6/2004	5,1	14/1/1981
	San Juan y Martínez	1939-2014	36,5	3/6/2004	5,6	29/1/1940
	Santa Lucía	1966-2014	36,9	6/6/1998	5,5	14/1/1981
Artemisa	Bahía Honda	1966-2014	35,8	4/6/1998	6,8	20/1/1977
	Bauta	1975-2014	35,6	30/5/2005	4,0	14/1/1981
	Güira de Melena	1965-2014	36,5	17/3/1965	1,8	11/1/1970
La Habana	Casablanca	1909-2014	36,6	9/10/2009	8,5	11/1/1970
	Santiago de las Vegas	1966-2014	35,4	30/5/2005	4,5	11/1/1970
Mayabeque	Bainoa	1979-2014	36,3	30/5/2004	0,6	18/2/1996
	Batabanó	1966-2014	35,9	14/6/1971	3,3	2/3/1968
	Güines	1966-2014	36,5	17/6/1998	2,1	21/1/1971
	Melena del Sur	1974-2014	36,8	1/8/1993	3,5	18/2/1996
	Tapaste (Jamaica)	1966-2014	36,5	12/5/1967	2,4	18/2/1996
Matanzas	Colón	1966-2014	37,5	27/4/1968	1,9	15/12/2010
	Indio Hatuey	1966-2014	37,8	31/5/2004	1,2	21/1/1971
	Jovellanos	1965-2014	36,8	30/5/2004	2,4	21/1/1971
	Playa Girón	1966-2014	37,0	23/7/1998	3,4	20/1/1977
	Varadero	1997-2014	35,2	30/4/2005	11,2	3/1/2008
	Jagüey Grande	1978-2014	37,2	2/6/2004	1,6	18/2/1996
	Unión de Reyes	1967-2014	37,6	12/5/1967	1,0	21/1/1971
Villa Clara	Caibarién	1966-2014	36,6	11/4/1975	8,3	14/1/1981
	La Piedra	2006-2014	36,0	5/5/2010	4,9	11/1/2010
	Sagua la Grande	1966-2014	36,9	30/4/1971	6,4	28/12/2010
	Santa Clara (Yabú)	1979-2014	36,3	29/5/2004	4,0	13/1/1981
	Santo Domingo	1980-2014	37,3	23/6/1987	2,5	5/2/1980
Cienfuegos	Aguada de Pasajeros	1966-2014	37,8	2/6/2004	2,6	2/3/1968
	Cienfuegos	1965-2014	36,6	7/6/2010	4,5	15/12/2010
Sancti Spíritus	El Jíbaro	1977-2014	37,6	17/6/1998	4,4	21/1/1977
	Sancti Spíritus	1950-2014	38,5	28/8/1952	4,8	14/1/1981
	Topes de Collantes	1967-2014	33,0	15/5/1995	3,2	20/1/1977
	Trinidad	1966-2014	37,0	30/5/1970	5,7	15/12/2010

2.2 - Temperaturas máxima y mínima absolutas registradas (conclusión)

Absolute maximum and minimum temperatures recorded (conclusion)

PROVINCIAS	ESTACIONES	Período	Máxima absoluta registrada (°C)	Máxima absoluta registrada Fecha	Mínima absoluta registrada (°C)	Mínima absoluta registrada Fecha
Ciego de Ávila	Camilo Cienfuegos (Morón)	1966-2014	37,5	28/8/1966	4,5	3/3/1986
	Cayo Coco	1990-2014	35,4	20/5/1995	11,2	6/1/2001
	Ciego de Ávila	1965-2014	37,5	17/9/1965	1,8	2/3/1968
	Júcaro	1967-2014	36,5	27/8/1970	5,2	20/1/1977
Camagüey	Camagüey	1947-2014	37,2	1/4/1948	3,0	5/2/1958
	Esmeralda	1966-2014	37,8	29/4/1971	4,5	15/12/2010
	Florida	1966-2014	36,9	24/5/1970	5,5	13/1/1981
	Nuevitas	1964-2014	37,0	24/4/1971	8,9	20/1/1977
	Palo Seco (Guáimaro)	1976-2014	38,0	17/4/1999	7,8	15/12/2010
	Santa Cruz	1967-2014	37,1	14/8/2000	4,0	15/12/2010
Las Tunas	Las Tunas	1965-2014	38,1	17/4/1999	8,1	21/1/1971
	Puerto Padre	1965-2014	38,0	24/4/1971	7,4	21/1/1977
Holguín	Cabo Lucrecia	1952-2014	37,1	27/4/2010	11,5	16/1/1956
	Güaro	1974-2014	37,4	3/9/1995	9,2	10/2/1976
	La Jíquima	1968-2014	37,8	17/4/1999	8,0	15/12/2010
	Pedagógico Holguín	1993-2014	37,6	11/8/1998	9,4	15/12/2010
	Pinares de Mayarí	1967-2014	33,0	19/10/1967	5,8	19/2/2009
	Velasco	1976-2014	38,3	16/6/1998	8,2	21/1/1977
Granma	Cabo Cruz	1948-2014	35,7	19/8/2009	12,5	20/1/1977
	Experimental Jucarito	1968-2014	38,8	17/4/1999	7,0	21/1/1977
	Manzanillo	1974-2014	38,5	18/4/1999	8,8	15/12/2010
	Veguitas	1982-2014	38,6	29/7/2008	7,2	15/12/2010
Santiago de Cuba	Contramaestre	1977-2014	37,5	9/6/2012	6,4	5/2/1980
	Gran Piedra	1966-2014	29,8	29/7/1993	3,2	11/1/2010
	Santiago de Cuba	1955-2014	37,8	15/8/1973	8,3	28/1/1966
Guantánamo	Guantánamo	1969-2014	38,6	7/8/1969	10,5	29/12/2010
	Punta Maisí	1949-2014	36,0	31/8/1966	9,7	10/1/1956
	Jamal	1993-2014	37,0	7/8/04	10,0	7/3/01
	Palenque de Yateras	1993-2014	35,1	8/8/08	6,2	29/12/10
	Valle de Caujerí	1993-2014	37,2	3/9/2003	9,4	19/1/2000
Isla de la Juventud	La Fé	1968-2014	35,1	29/7/1986	6,1	11/1/1970
	Punta del Este	1971-2014	34,0	1/8/93	7,7	20/1/1977
	Amistad Cuba - Francia	1986-2014	35,5	6/6/1998	7,2	18/2/1996

Fuente: Instituto de Meteorología.

2.3 - Lluvia total media / *Mean total rainfall*

Milímetros

PROVINCIAS	Anual	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
						2013							
Cuba	**1 285,2**	**33,2**	**21,6**	**36,3**	**92,7**	**177,3**	**209,5**	**157,6**	**136,8**	**171,7**	**128,8**	**87,9**	**31,8**
Pinar del Río	1 779,4	14,1	37,8	73,7	71,4	116,0	677,0	181,6	168,2	173,6	122,4	87,5	56,2
Artemisa	1 768,7	31,0	38,2	88,5	70,7	131,1	520,6	209,8	119,6	169,9	135,1	195,9	58,3
La Habana	1 597,6	5,3	38,5	65,8	63,0	132,0	190,9	214,3	200,4	243,6	50,6	322,2	71,1
Mayabeque	1 390,9	6,0	22,5	40,2	99,8	127,5	246,4	224,4	182,8	188,3	106,6	88,0	58,3
Matanzas	780,1	3,1	10,7	23,9	74,1	134,4	104,7	150,3	100,9	103,8	46,5	13,9	13,8
Villa Clara	1 519,4	34,1	15,7	45,7	115,8	181,8	129,2	163,5	172,8	232,5	240,6	153,1	34,6
Cienfuegos	1 458,6	21,1	20,6	31,8	121,3	197,9	191,6	234,4	211,3	189,3	140,1	77,0	22,2
Sancti Spíritus	1 387,9	21,9	11,4	19,3	98,9	174,9	205,9	217,3	169,9	160,8	196,7	81,8	29,1
Ciego de Ávila	1 258,5	26,2	7,3	18,7	59,7	242,0	130,5	207,1	122,8	183,4	145,1	90,0	26,0
Camagüey	1 270,2	33,8	12,8	22,5	104,1	270,7	141,6	159,1	130,8	190,1	106,1	74,2	24,3
Las Tunas	1 033,3	72,8	6,3	20,5	54,5	162,3	147,8	103,4	142,2	145,3	101,5	67,4	9,4
Holguín	1 207,3	85,3	49,2	44,3	101,2	160,8	144,9	82,5	90,7	153,3	136,9	130,9	27,4
Granma	1 231,3	17,3	16,5	15,7	103,6	182,4	165,4	131,0	159,2	189,9	141,0	88,5	20,8
Santiago de Cuba	1 117,8	27,5	12,6	22,8	119,9	157,1	150,1	126,3	125,7	164,1	125,0	64,8	21,9
Guantánamo	1 183,9	79,9	57,9	54,8	111,2	156,3	94,1	98,7	73,4	149,4	126,3	98,9	83,1
Isla de la Juventud	1 551,6	16,0	17,6	94,2	87,5	123,7	467,3	181,1	145,5	246,3	128,8	19,7	23,9
						2014							
Cuba	**1 268,0**	**60,6**	**58,2**	**44,2**	**96,7**	**184,1**	**159,8**	**105,8**	**149,9**	**158,3**	**154,2**	**71,2**	**24,9**
Pinar del Río	1 269,9	138,0	37,8	61,9	59,9	153,8	159,5	131,2	169,3	151,9	153,4	44,9	8,5
Artemisa	1 274,8	96,7	63,5	59,1	63,3	144,4	144,9	118,6	155,4	173,9	123,9	92,9	38,0
La Habana	1 352,5	93,5	76,8	76,8	33,2	189,6	120,9	113,0	176,3	105,8	123,9	187,6	55,0
Mayabeque	1 352,3	30,3	69,7	70,2	53,7	148,5	190,4	159,8	144,2	187,1	145,2	123,8	29,3
Matanzas	1 108,2	18,2	61,0	48,6	64,4	169,1	150,6	102,1	157,3	135,5	143,2	54,3	3,7
Villa Clara	1 349,7	50,3	45,2	32,0	66,8	223,7	172,7	116,9	152,1	193,3	187,4	96,8	12,5
Cienfuegos	1 380,5	39,6	52,3	89,8	75,4	163,4	161,4	149,4	201,2	193,9	218,8	33,7	1,7
Sancti Spíritus	1 374,5	38,0	57,1	25,9	80,1	195,9	196,9	114,1	191,5	182,5	221,6	66,4	4,4
Ciego de Ávila	1 185,7	26,8	34,8	31,1	52,2	173,9	206,1	80,9	134,2	177,8	177,5	69,1	21,2
Camagüey	1 286,0	46,9	58,4	36,5	111,6	190,6	194,9	113,3	143,3	159,4	160,6	44,2	26,4
Las Tunas	998,2	68,6	32,9	22,5	83,0	126,1	161,9	83,9	101,6	160,7	103,3	40,5	13,3
Holguín	1 342,4	109,8	94,0	37,1	178,3	173,6	122,3	83,7	97,8	123,1	116,4	127,3	79,1
Granma	1 335,7	72,2	71,5	33,7	116,9	242,5	158,2	123,6	139,8	187,6	138,3	45,4	5,9
Santiago de Cuba	1 162,3	59,6	73,1	57,3	130,5	210,7	112,3	64,8	163,5	121,4	108,1	53,9	7,2
Guantánamo	1 413,7	58,4	65,7	52,2	201,0	237,4	98,9	60,2	161,5	99,8	136,4	159,1	83,0
Isla de la Juventud	1 330,7	45,4	36,4	55,6	48,5	134,5	97,1	112,8	214,2	196,0	265,6	45,2	79,4

Fuente: Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos.

2.4 - Huracanes de diferentes intensidades que han azotado a Cuba

Hurricanes of different categories that have battered Cuba

Unidad

PERÍODOS Y CATEGORÍAS [a]	Total	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre
1800-2014 [b]	**108**	**5**	**3**	**17**	**34**	**39**	**10**
SS1 (119-153 km/hora)	48	4	1	7	17	13	6
SS2 (154-177 km/hora)	28	1	1	5	10	10	1
SS3 (178 - 208 km/hora)	16	-	-	3	4	8	1
SS4 (209-251 km/hora)	13	-	1	2	3	6	1
SS5 (≥252 km/hora)	3	-	-	-	-	2	1
2014							
SS1 (119-153 km/hora)	-	-	-	-	-	-	-
SS2 (154-177 km/hora)	-	-	-	-	-	-	-
SS3 (178 - 208 km/hora)	-	-	-	-	-	-	-
SS4 (209-251 km/hora)	-	-	-	-	-	-	-
SS5 (≥252 km/hora)	-	-	-	-	-	-	-

[a] Según la escala de Saffir- Simpson.

[b] La serie cambia por recategorización de los eventos.

Fuente: Instituto de Meteorología.

2.5 - Número de veces que cada región ha sido azotada por huracanes de diferentes intensidades [a]

Number of times each region has been battered by hurricanes of different categories [a]

Unidad

CATEGORÍAS [b]	Cuba	Región Occidental	Región Central	Región Oriental
1800-2014	**108**	**72**	**61**	**42**
SS1 (119-153 km/hora)	48	27	36	28
SS2 (154-177 km/hora)	28	21	13	11
SS3 (178 - 208 km/hora)	16	11	9	1
SS4 (209-251 km/hora)	13	11	2	2
SS5 (≥252 km/hora)	3	2	1	-
2014				
SS1 (119-153 km/hora)	-	-	-	-
SS2 (154-177 km/hora)	-	-	-	-
SS3 (178 - 208 km/hora)	-	-	-	-
SS4 (209-251 km/hora)	-	-	-	-
SS5 (≥252 km/hora)	-	-	-	-

[a] El Instituto de Meteorología considera las regiones como se detalla a continuación:

Región Occidental: Pinar del Río, Artemisa, La Habana, Mayabeque, Matanzas e Isla de la Juventud.

Región Central: Villa Clara, Cienfuegos, Sancti Spíritus y Ciego de Ávila.

Región Oriental: Camagüey, Las Tunas, Holguín, Granma, Santiago de Cuba y Guantánamo.

[b] Según la escala de Saffir- Simpson.

Fuente: Instituto de Meteorología.

2.6 - Frentes fríos de diferentes intensidades que han azotado a Cuba

Cold fronts of different categories that have beaten Cuba

Unidad

PERÍODOS E INTENSIDADES	Total	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.
1916/17 a 2013/2014	**1 928**	**9**	**127**	**253**	**323**	**352**	**326**	**286**	**185**	**63**	**4**
Débiles (20 a 35 km/hora)	909	6	78	117	145	135	136	126	114	48	4
Moderados (36 a 55 km/hora)	869	2	46	109	156	174	162	139	66	15	-
Fuertes (+55 km/hora)	150	1	3	27	22	43	28	21	5	-	-
2013/2014	**22**	-	**1**	**3**	**2**	**5**	**2**	**5**	**2**	**2**	-
Débiles (20 a 35 km/hora)	10	-	1	2	2	2	-	2	1	-	-
Moderados (36 a 55 km/hora)	12	-	-	1	-	3	2	3	1	2	-
Fuertes (+55 km/hora)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Instituto de Meteorología.

2.7 - Número de veces que cada región ha sido azotada por frentes fríos de diferentes intensidades[(a)]

Number of times each region has been lashed by cold fronts of different categories [(a)]

Unidad

REGIONES	Total 1975/76 a 2013/2014				De ello: 2013/2014			
	Total	Débiles	Moderados	Fuertes	Total	Débiles	Moderados	Fuertes
Cuba	**789**	**468**	**301**	**20**	**22**	**10**	**12**	**-**
Región Occidental	789	468	301	20	22	10	12	-
Región Central	629	539	83	7	19	18	1	-
Región Oriental	513	461	49	3	11	9	2	-

[(a)] El Instituto de Meteorología considera las regiones como se detalla a continuación:

Región Occidental: Pinar del Río, Artemisa, La Habana, Mayabeque, Matanzas e Isla de la Juventud.

Región Central: Villa Clara, Cienfuegos, Sancti Spíritus y Ciego de Ávila.

Región Oriental: Camagüey, Las Tunas, Holguín, Granma, Santiago de Cuba y Guantánamo.

Fuente: Instituto de Meteorología.

2.8 - Valor promedio anual de la concentración de dióxido de azufre (SO_2) por estaciones de monitoreo [(a)]

Mean annual values of sulfur dioxide (SO_2) concentrations as per monitoring stations [(a)]

Micrograms por metro cúbico

ESTACIONES	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Falla	0,3	0,2	0,1	0,1	0,6	0,3
Casablanca	...	…	…	…	…	0,5

[(a)] Concentración máxima admisible =50 µg/m³.

Fuente: Instituto de Meteorología.

2.9 - Valor promedio anual de la concentración de dióxido de nitrógeno (NO_2) por estaciones de monitoreo [(a)]

Mean annual values of nitrogen dioxide (NO_2) concentrations as per monitoring stations [(a)]

Micrograms por metro cúbico

ESTACIONES	2009	2010	2011	2012	2013	2014
La Palma	2,4	2,6	5,1	5,2	1,9	..
Falla	0,6	0,8	2,6	0,5	0,6	0,6
Casablanca	...	...	...	...	...	9,0

[(a)] Concentración máxima admisible =40µg/m³.

Fuente: Instituto de Meteorología.

2.10 - pH de la lluvia anual por estaciones de monitoreo / *pH of annual rainfall as per monitoring stations*

ESTACIONES	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Casablanca	…	5,5	6,2	5,7	5,9	5,4
La Palma	6,2	6,3	5,8	5,6	5,8	5,7
Santiago de las Vegas	5,7	5,6	6,3	6,0	6,0	5,6
Colón	6,2	6,5	5,9	6,0	5,5	5,7
Falla	6,3	5,4	6,4	5,8	5,8	5,7
Palo Seco	5,9	5,6	5,8	5,8	5,8	5,7
Pinares de Mayarí	4,8	5,2	5,5	6,0	6,0	5,9
Santiago de Cuba	6,3	6,1	5,4	6,4	6,0	5,8
Contramaestre	5,9	5,8	5,4	6,5	5,7	5,7
Gran Piedra	6,1	5,5	5,3	6,5	6,0	6,0
Guantánamo	6,3	5,6	5,4	6,8	5,9	5,9

Fuente: Instituto de Meteorología.

2.11 - Emisiones de gases de efecto invernadero/ *Emissions of greenhouse gases*

Gigagramo

AÑOS	CO_2	CH_4	N_2O	NO_x	CO	COVDM	SO_2
1998							
Emisiones brutas	**27 973,77**	**354,78**	**11,65**	**97,00**	**546,00**	**98,02**	**462,72**
Emisiones netas	**15 117,34**	**355,20**	**11,65**	**97,10**	**549,65**	**98,02**	**462,72**
2000							
Emisiones brutas	**26 586,21**	**365,81**	**11,06**	**96,81**	**594,92**	**432,46**	**513,64**
Emisiones netas	**14 080,54**	**366,71**	**11,07**	**97,03**	**602,81**	**432,46**	**513,64**
2002							
Emisiones brutas	**24 892,94**	**398,35**	**9,80**	**83,82**	**484,50**	**283,52**	**622,51**
Emisiones netas	**11 698,62**	**400,37**	**9,81**	**84,32**	**502,15**	**283,52**	**622,51**
Energía	23 570,90	112,22	0,60	82,75	451,56	18,90	614,47
Procesos industriales	1 318,51	-	0,06	0,16	2,38	246,65	8,02
Uso de solventes	..	..	.	..	..	17,85	..
Agricultura	..	190,16	8,58	0,87	30,53	..	..
Cambio de uso de la tierra y silvicultura	-13 194,32	2,02	0,01	0,50	17,65	..	..
Desechos	3,53	95,97	0,56	0,04	0,03	0,12	0,02
2004 [(a)]							
Emisiones brutas	**24 233,86**	**398,98**	**7,33**	**82,59**	**494,72**	**104,05**	**665,80**
Emisiones netas	**9 696,11**	**400,34**	**7,34**	**82,93**	**506,60**	**104,05**	**665,80**
Energía	23 049,87	108,33	0,58	81,76	470,30	29,83	657,60
Procesos industriales	1 183,99	-	0,06	0,19	1,93	57,24	8,20
Uso de solventes	..	..	.	..	..	16,98	..
Agricultura	..	183,49	6,15	0,64	22,49	..	..
Cambio de uso de la tierra y silvicultura	-14 537,75	1,36	0,01	0,34	11,88	..	..
Desechos	.	107,16	0,54	.	.	.	.
2006							
Emisiones brutas	**27 971,88**	**395,92**	**8,45**	**104,19**	**453,08**	**98,99**	**780,30**
Emisiones netas	**6 275,05**	**396,83**	**8,46**	**104,41**	**461,02**	**98,99**	**780,30**
Energía	26 532,43	103,88	0,66	104,18	450,77	41,20	772,71
Procesos industriales	1 439,45	.	.	0,01	2,31	41,32	7,59
Uso de solventes	..	..	.	..	..	16,47	..
Agricultura	..	179,64	7,19	.	.	..	..
Cambio de uso de la tierra y silvicultura	-21 696,83	0,91	0,01	0,22	7,94	..	..
Desechos	.	112,40	0,60	.	.	.	.
2008							
Emisiones brutas	**31 468,36**	**372,50**	**8,20**	**97,69**	**366,99**	**108,06**	**835,59**
Emisiones netas	**13 653,37**	**372,90**	**8,20**	**97,79**	**370,51**	**108,06**	**835,59**
Energía	30 060,88	90,19	0,51	97,68	364,53	31,91	827,99
Procesos industriales	1 407,48	.	.	0,01	2,46	43,66	7,60
Uso de solventes	..	..	.	..	..	32,49	..
Agricultura	..	182,00	7,10	.	.	..	..
Cambio de uso de la tierra y silvicultura	-17 814,99	0,40	0	0,10	3,52	..	..
Desechos	.	100,31	0,59	.	.	.	.

[(a)] Emisiones recalculadas según la metodología aplicada para el reporte mencionado en la fuente.

Fuente: Emisiones y Remociones de Gases de Invernadero en Cuba. Reporte Actualizado para el Período 1990-2006, CITMA/AMA/Instituto de Meteorología.

2.12 - Consumo de sustancias agotadoras de la capa de ozono

Consumption of ozone-layer depleting substances

Toneladas

SUSTANCIAS CONTROLADAS / ACTIVIDADES CONSUMIDORAS	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**204,78**	**363,46**	**253,03**	**249,33**	**221,67**	**245,55**
Clorofluorocarbonos (CFC)	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Triclorofluorometano (CFC-11)	-	-	-	-	-	-
Aerosoles (de uso médico)	-	-	-	-	-	-
Refrigeración	-	-	-	-	-	-
Diclorodifluorometano (CFC-12)	-	-	-	-	-	-
Aerosoles (de uso médico)	-	-	-	-	-	-
Refrigeración	-	-	-	-	-	-
Triclorotrifluoroetano (CFC-113)	-	-	-	-	-	-
Solventes	-	-	-	-	-	-
Diclorotetrafluoroetano (CFC-114)	-	-	-	-	-	-
Refrigeración	-	-	-	-	-	-
Cloropentafluoroetano (CFC-115)	-	-	-	-	-	-
Refrigeración	-	-	-	-	-	-
Tetracloruro de carbono	**-**	**0,01**	**-**	**0,03**	**-**	**-**
Solventes	-	-	-	-	-	-
Uso en laboratorio	-	0,01	-	0,03	-	-
Metil cloroformo	-	-	-	-	-	**0,59**
Solventes	-	-	-	-	-	0,59
Uso en laboratorio	-	-	-	-	-	-
Hidroclorofluorocarbonos (HCFC)	**204,28**	**362,95**	**253,03**	**248,80**	**221,67**	**244,96**
Clorodifluorometano (HCFC-22)	195,12	322,97	245,45	226,70	221,67	238,99
Refrigeración	195,12	322,97	245,45	226,70	221,67	238,99
Diclorofluorometano (HCFC-141b)	8,57	38,65	6,57	22,10	-	5,97
Refrigeración	-	20,80	6,57	22,10	-	-
Espuma	8,57	17,85	-	-	-	5,97
Clorodifluoroetano (HCFC-142b)	0,22	0,50	0,38	-	-	-
Espuma	-	-	-	-	-	-
Refrigeración (Mezclas)	0,22	0,50	0,38	-	-	-
Diclorodifluoroetano (HCFC-123)	-	-	-	-	-	-
Refrigeración	-	-	-	-	-	-
Clorotetrafluoroetano (HCFC-124)	0,37	0,83	0,63	-	-	-
Refrigeración	0,37	0,83	0,63	-	-	-
Bromuro de metilo	**0,50**	**0,50**	**-**	**0,50**	**-**	**-**
Agricultura	-	-	-	-	-	-
Cuarentena y preembarque	0,50	0,50	-	0,50	-	-

Fuente: Oficina Técnica del Ozono, CITMA.

2.13 - Consumo de sustancias agotadoras de la capa de ozono de acuerdo al potencial de agotamiento
Consumption of ozone-layer depleting substances according to the ozone depleting potential

Toneladas potencial de agotamiento del ozono

SUSTANCIAS CONTROLADAS	Factor PAO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total		**12,00**	**22,38**	**14,26**	**15,23**	**12,19**	**13,86**
Clorofluorocarbonos (CFC)		-	-	-	-	-	-
Triclorofluorometano (CFC-11)	1,00	-	-	-	-	-	-
Diclorodifluorometano (CFC-12)	1,00	-	-	-	-	-	-
Triclorotrifluoroetano (CFC-113)	1,00	-	-	-	-	-	-
Diclorotetrafluoroetano (CFC-114)	1,00	-	-	-	-	-	-
Cloropentafluoroetano (CFC-115)	0,60	-	-	-	-	-	-
Tetracloruro de carbono	**1,10**	**-**	**0,01**	-	**0,03**	**-**	-
Metil cloroformo	**0,10**	**-**	**-**	-	-	-	0,06
Hidroclorofluorocarbonos (HCFC)		**11,70**	**22,07**	**14,26**	**14,90**	**12,19**	**13,80**
Clorodifluorometano (HCFC-22)	0,06	10,73	17,76	13,50	12,47	12,19	13,14
Diclorofluorometano (HCFC-141b)	0,11	0,94	4,25	0,72	2,43	-	0,66
Clorodifluoroetano (HCFC-142b)	0,07	0,01	0,03	0,02	-	-	-
Diclorodifluoroetano (HCFC-123)	0,04	-	-	-	-	-	-
Clorotetrafluoroetano (HCFC-124)	0,02	0,01	0,02	0,01	-	-	-
Bromuro de metilo	**0,60**	**0,30**	**0,30**	**-**	**0,30**	**-**	**-**

Nota: Las posibles diferencias en la suma obedecen a redondeos de cifras decimales.

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información, a partir de la información suministrada por la Oficina Técnica del Ozono.

2.14 - Consumo de sustancias agotadoras de la capa de ozono por actividad consumidora
Consumption of ozone-layer depleting substances as per consumption activity

Toneladas potencial de agotamiento del ozono

ACTIVIDADES CONSUMIDORAS	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**12,00**	**22,38**	**14,26**	**15,23**	**12,19**	**13,86**
Aerosoles (de uso médico)	-	-	-	-	-	-
Refrigeración	10,75	20,10	14,26	14,90	12,19	13,14
Solventes	-	-	-	-	-	0,06
Uso en laboratorio	-	0,01	-	0,03	-	-
Espuma	0,94	1,96	-	-	-	0,66
Agricultura	-	-	-	-	-	-
Cuarentena y preembarque	0,30	0,30	-	0,30	-	-

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información, a partir de la información suministrada por la Oficina Técnica del Ozono.

2.15 - Dispositivos generadores de energía renovable y biomasa empleada como combustible [a]

Devices for the generation of renewable energy and biomass used as fuel [a]

CONCEPTO	UM	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Dispositivos	**U**	**11 785**	**13 225**	**13 561**	**13 409**	**15 506**	**16 468**
De ello:							
Molinos de viento		4 851	5 832	5 865	6 496	6 049	6 845
Digestores de biogás		198	218	196	221	235	1 052
Plantas de biogás		11	5	55	19	44	42
Arietes hidráulicos		16	18	38	65	45	145
Hidroeléctricas [b]		180	180	180	180	180	181
Sistema de calentadores solares		443	801	1 439	1 685	2 043	2 498
Sistema de paneles fotovoltaicos		6 068	6 150	5 770	4 717	6 894	5 683
Aerogeneradores		15	18	15	23	13	19
Parque eólico		3	3	3	3	3	3
Otros [c]		-	-	-	-	-	-
Biomasa							
Bagazo de caña [d]	Mt	3 648,2	3 356,4	3 859,3	4 110,1	4 138,1	5 152,2
Leña	Mm^3	1 736,7	1 141,2	1 304,2	1 221,9	1 383,8	1 196,6
Serrín de madera	Mt	3,7	3,9	0,5	2,0	3,7	4,4
Cáscara de arroz	Mt	0,2	5,8	0,3	1,0	16,5	4,3
Desechos de café	Mt	0,4	0,4	0,1	0,1	0,5	3,6
Otros desechos forestales	Mt	20,1	20,7	11,3	6,6	7,5	12,9
Otros desechos agrícolas [e]	Mt	2,7	3,7	5,4	0,6	1,1	2,6

[a] No incluye el sector privado.

[b] Incluye las micro y minihidroeléctricas.

[c] Se refiere a otros dispositivos como secadores solares, destiladores solares.

[d] Incluye paja de caña.

[e] Incluye cáscara de coco y otros desechos agrícolas.

2.16 - Oferta de energía renovable [a] / *Renewable energy offer* [a]

Miles de toneladas equivalentes de petróleo

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**1 279,8**	**1 113,5**	**1 161,7**	**1 214,7**	**1 210,9**	**1 339,1**
Dispositivos	**22,2**	**20,9**	**24,7**	**28,0**	**38,5**	**35,7**
De ello:						
Molinos de viento	6,1	6,2	6,1	8,0	7,7	9,5
Digestores de biogás	0,3	1,1	0,1	0,3	1,0	3,9
Plantas de biogás	0,1	1,8	1,5	1,5	2,4	0,1
Arietes hidráulicos	0,1	0	0	0	0	0
Hidroeléctricas [b]	13,0	8,3	9,7	9,5	10,9	8,9
Sistema de calentadores solares	0,6	1,2	2,1	2,4	3,0	3,2
Sistema de paneles fotovoltaicos	1,5	1,2	1,2	1,3	9,7	8,1
Aerogeneradores	0,2	0,2	1,8	3,0	1,8	0,4
Parque eólico	0,3	1,0	2,3	1,8	1,9	1,6
Otros [c]	-	-	-	-	-	-
Biomasa	**1 257,6**	**1 092,5**	**1 136,9**	**1 186,8**	**1 172,5**	**1 303,3**
Bagazo de caña [d]	1 004,1	920,7	950,0	1 005,6	993,1	1 129,8
Leña	245,6	163,1	184,6	173,3	172,2	171,9
Serrín de madera	0,4	0,4	0,3	0,8	0,4	0,2
Cáscara de arroz	0,1	2,0	0,9	5,7	5,8	0,3
Desechos de café	0,1	0,1	0	0	0,1	0,0
Otros desechos forestales	4,5	2,1	0,3	1,3	0,8	1,1
Otros desechos agrícolas [e]	2,8	4,1	0,8	0,1	0,1	0

[a] No incluye el sector privado.

[b] Incluye las micro y minihidroeléctricas.

[c] Se refiere a otros dispositivos como secadores solares, destiladores solares.

[d] Incluye paja de caña.

[e] Incluye cáscara de coco y otros desechos agrícolas.

2.17 - Recursos de agua dulce renovables / *Renewable resources of fresh water*

Millones de metros cúbicos

CONCEPTOS	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Precipitación	114 559	137 896	134 831	153 841	142 297	139 333
Recursos regulares de agua dulce 95% del tiempo	9 173	9 173	9 173	9 173	9 173	9 173

Fuente: Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos.

2.18 - Extracción de agua por destinos / *Extraction of water according to its use*

Millones de metros cúbicos

CONCEPTOS	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Extracción bruta de agua dulce	**7 156**	**7 047**	**7 167**	**7 919**	**7 354**	**8 024**
Extracción neta de agua dulce	**6 813**	**6 699**	**6 781**	**7 286**	**6 959**	**7 475**
Extracción de agua por la industria del suministro de agua	1 421	1 595	1 657	2 626	1 700	1 773
Extracción directa de agua	5 391	5 104	5 123	4 659	5 259	5 703
Agricultura, silvicultura y pesca	3 603	3 569	3 892	4 360	4 519	4 642
Industrias manufactureras	548	447	401	149	644	579
Otras actividades económicas	1 240	1 088	830	150	96	482
Extracción de agua dulce superficial	**4 644**	**3 950**	**4 405**	**4 572**	**4 164**	**4 558**
Extracción de agua por la industria del suministro de agua	523	510	693	1 461	556	567
Extracción directa de agua	4 120	3 441	3 713	3 112	3 609	3 991
Agricultura, silvicultura y pesca	2 538	2 145	2 698	2 898	2 948	3 030
Industrias manufactureras	501	397	369	127	597	522
Otras actividades económicas	1 081	899	646	87	64	439
Extracción de agua dulce subterránea	**2 169**	**2 749**	**2 376**	**2 714**	**2 795**	**2 917**
Extracción de agua por la industria del suministro de agua	898	1 085	964	1 166	1 144	1 206
Extracción directa de agua	1 271	1 664	1 411	1 547	1 650	1 711
Agricultura, silvicultura y pesca	1 065	1 424	1 194	1 462	1 571	1 612
Industrias manufactureras	47	50	33	22	47	57
Otras actividades económicas	159	190	184	63	32	42
Agua retornada sin usar (-)	**344**	**348**	**387**	**633**	**395**	**549**

Notas: Los cambios en la información corresponden a ajustes metodológicos.

Las posibles diferencias en los totales se deben al redondeo de las cifras.

Fuente: Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos.

2.19 - Carga contaminante por provincias / *Pollutant load in every province*

AÑOS/PROVINCIAS	Carga dispuesta (ton DBO/año)	Variación de carga (%)
2009	134 584	-2,6
2010	129 256	-0,8
2011	129 780	0,2
2012	129 485	1,1
2013	140 626	10,8
2014	**158 638**	**15,9**
Pinar del Río	5 260	17,5
Artemisa	13 192	50,3
La Habana	20 558	0,7
Mayabeque	8 464	-
Matanzas	16 444	34,9
Villa Clara	10 827	33,5
Cienfuegos	5 548	12,2
Santi Spíritus	5 948	-1,3
Ciego de Ávila	13 040	5,4
Camagüey	8 420	0,2
Las Tunas	6 029	19,7
Holguín	18 554	74,2
Granma	5 130	-13,7
Santiago de Cuba	11 788	-1,6
Guantánamo	7 072	5,7
Isla de la Juventud	2 364	1,8

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

2.20- Carga contaminante por cuencas hidrográficas de interés nacional

Pollutant load in every water basin of national interest

CUENCAS HIDROGRÁFICAS	Carga dispuesta (ton DBO/año)					Variación de carga (%)				
	2010	2011	2012	2013	2014	2010	2011	2012	2013	2014
Cuyaguateje	340	334	334	354	310	-1,1	7,1	-	6,0	-10,7
Ariguanabo	1 884	2 095	2 108	2 103	3 123	-14,4	-4,9	0,6	-0,2	48,6
Almendares - Vento	2 017	1 859	1 824	1 821	1 967	-0,8	0,3	0,2	-0,1	8,0
Ciénaga de Zapata	255	747	53	53	176	-	227,5	-43,6	-	234,0
Hanabanilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaza	4 277	4 319	4 284	4 280	3 993	7,6	1,6	-0,1	-0,1	-0,8
Cauto	10 474	10 124	10 254	13 549	18 719	1,6	-0,7	1,8	37,8	44,9
Mayarí	510	281	282	450	578	-22,3	-5,7	2,8	61,2	34,7
Guantánamo- Guaso	5 331	5 405	5 271	5 168	5 349	0,8	2,2	-2,0	-1,2	3,5
Toa	94	94	95	95	97	-	-	-	-	2,1

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

2.21 - Población con cobertura de agua potable y saneamiento

Population with drinking water and sanitation coverage

Por ciento

CONCEPTO	2008 Total	2008 Área urbana	2008 Área rural	2009 Total	2009 Área urbana	2009 Área rural	2010 Total	2010 Área urbana	2010 Área rural
Población con acceso a agua potable	**92,4**	**96,9**	**78,3**	**94,5**	**97,7**	**84,7**	**92,7**	**98,3**	**75,7**
Con:									
Conexión domiciliaria	74,6	86,9	36,8	74,7	86,5	38,6	75,2	87,6	37,7
Servicio público	5,4	3,4	11,5	6,0	3,4	14,1	5,4	2,9	12,9
Fácil acceso	12,4	6,6	30,0	13,8	7,9	32,0	12,1	7,9	25,1
Población sin acceso a agua potable	**7,6**	**3,1**	**21,7**	**5,5**	**2,3**	**15,3**	**7,3**	**1,7**	**24,4**
Población con acceso a saneamiento	**96,1**	**98,2**	**89,8**	**96,6**	**98,4**	**91,1**	**94,5**	**98,4**	**82,5**
Con:									
Alcantarillado	37,1	47,6	4,8	35,9	46,2	4,6	35,7	45,6	5,4
Fosas y Letrinas	59,0	50,6	85,0	60,7	52,3	86,5	58,8	52,8	77,1
Población sin acceso a saneamiento	**3,9**	**1,8**	**10,2**	**3,4**	**1,6**	**8,9**	**5,5**	**1,6**	**17,5**

CONCEPTO	2011 Total	2011 Área urbana	2011 Área rural	2012 Total	2012 Área urbana	2012 Área rural	2013 Total	2013 Área urbana	2013 Área rural
Población con acceso a agua potable	**92,3**	**97,4**	**76,8**	**93,4**	**98,4**	**78,3**	**91,9**	**93,9**	**74,7**
Con:									
Conexión domiciliaria	73,5	85,4	37,3	73,1	85,8	33,9	72,9	80,5	37,1
Servicio público	5,5	2,7	14,1	4,4	2,7	9,8	7,1	4,4	16,0
Fácil acceso	13,3	9,3	25,4	15,9	9,9	34,5	12,0	9,0	21,6
Población sin acceso a agua potable	**7,7**	**2,6**	**23,2**	**6,6**	**1,6**	**21,8**	**8,1**	**6,1**	**25,3**
Población con acceso a saneamiento	**94,0**	**97,6**	**82,9**	**94,3**	**97,9**	**83,2**	**91,4**	**94,6**	**81,1**
Con:									
Alcantarillado	34,8	44,3	6,0	35,8	46,2	3,3	33,8	43,0	3,2
Fosas y Letrinas	59,2	53,4	76,9	58,5	51,7	79,9	57,7	51,6	77,9
Población sin acceso a saneamiento	**6,0**	**2,4**	**17,1**	**5,7**	**2,1**	**16,8**	**8,6**	**5,4**	**18,9**

Fuente: Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos.

2.22 - Cobertura de agua potable por provincias / *Drinking water coverage in every province*

Por ciento

PROVINCIAS	2011	2012	2013
Cuba	**92,3**	**93,4**	**91,9**
Pinar del Río	64,2	100,0	68,2
Artemisa	95,3	95,0	97,4
La Habana	100,0	100,0	100,0
Mayabeque	100,0	100,0	100,0
Matanzas	100,0	100,0	100,0
Villa Clara	98,8	100,0	100,0
Cienfuegos	83,8	83,4	84,5
Sancti Spíritus	98,2	98,8	99,5
Ciego de Ávila	100,0	99,6	99,3
Camagüey	100,0	100,0	100,0
Las Tunas	83,5	100,0	100,0
Holguín	75,8	76,7	76,8
Granma	93,1	69,8	69,4
Santiago de Cuba	86,1	86,4	86,8
Guantánamo	99,7	100,0	100,0
Isla de la Juventud	100,0	100,0	100,0

Fuente: Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos.

2.23 - Cobertura de saneamiento por provincias / *Sanitation coverage in every province*

Por ciento

PROVINCIAS	2011	2012	2013
Cuba	**94,0**	**94,3**	**91,4**
Pinar del Río	100,0	100,0	100,0
Artemisa	95,6	93,8	98,9
La Habana	100,0	100,0	100,0
Mayabeque	100,0	100,0	100,0
Matanzas	91,9	100,0	100,0
Villa Clara	100,0	100,0	100,0
Cienfuegos	100,0	100,0	100,0
Sancti Spíritus	97,8	97,8	99,0
Ciego de Ávila	82,8	83,8	83,9
Camagüey	100,0	100,0	96,8
Las Tunas	100,0	100,0	100,0
Holguín	78,3	76,8	76,3
Granma	100,0	100,0	99,9
Santiago de Cuba	72,3	72,4	78,0
Guantánamo	100,0	100,0	100,0
Isla de la Juventud	100,0	100,0	100,0

Fuente: Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos.

2.24 - Sistema de acueductos y alcantarillados / *Aqueducts and sewer systems*

CONCEPTOS	UM	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Acueductos							
Extensión de la red	km	21 677	22 001	22 505	22 571	22 792	23 209
Localidades beneficiadas	U	2 374	2 411	2 416	2 422	2 461	2 475
Número de plantas potabilizadoras	U	64	64	67	67	71	75
Volumen de agua suministrada	hm^3	1 761	1 720	1 656	1 714	1 808	1 782
Volumen de agua tratada	hm^3	1 715	1 664	1 608	1 664	1 755	1 668
Porcentaje de agua tratada	%	98,8	99,0	98,4	98,6	98,8	95,0
Número de estaciones de cloración	U	2 140	2 124	2 144	2 157	2 266	2 288
con cloro gas	U	166	166	154	156	154	149
con hipoclorito	U	1 974	1 958	1 990	2 001	2 112	2 139
Número de estaciones de fluoración	U	1	1	1	1	1	1
Alcantarillado							
Extensión	km	4 949	4 987	5 316	5 311	5 351	5 329
Localidades beneficiadas	U	506	513	517	523	546	548
Total de sistemas de tratamiento	U	808	802	825	827	824	816
Total de plantas de tratamiento de residuales	U	8	8	8	8	10	10
Capacidad de las plantas de tratamiento	1000 m^3/d	61	61	61	61	58	58
Volumen evacuado	hm^3	690	728	708	725	743	729
Volumen tratado	hm^3	223	232	223	230	242	231
Porcentaje de aguas residuales tratadas	%	32,3	31,8	31,5	31,7	32,6	31,8

Fuente: Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos.

2.25 - Clasificación genética de los suelos de Cuba [a] / *Genetic classification of Cuban soils* [a]

Miles de hectáreas

PROVINCIAS	Total	Ferríticos	Ferralíticos	Fersialítico	Pardos	Húmicos Calcimórficos
Cuba	**8 709,3**	**174,3**	**2 054,2**	**1 008,0**	**2 338,8**	**626,8**
Pinar del Río	752,8	2,7	221,1	22,3	31,8	82,9
Artemisa	323,1	-	112,4	80,7	60,0	12,7
La Habana	29,2	-	5,4	3,2	13,1	1,6
Mayabeque	271,6	0,1	116,8	16,7	63,7	30,9
Matanzas	753,1	0,4	433,4	27,7	78,6	150,9
Villa Clara	748,9	1,9	146,6	118,5	249,4	42,2
Cienfuegos	392,4	-	115,2	43,1	154,7	35,4
Sancti Spíritus	545,0	-	68,3	61,4	239,6	6,5
Ciego de Ávila	508,0	-	243,2	50,1	66,8	42,8
Camagüey	1 109,4	60,3	234,9	109,5	372,7	50,7
Las Tunas	591,2	-	94,3	104,3	174,7	28,1
Holguín	862,7	84,9	3,1	228,3	225,8	94,5
Granma	554,8	-	26,0	59,3	70,8	7,0
Santiago de Cuba	589,2	-	50,9	35,6	285,7	39,6
Guantánamo	573,7	23,9	110,8	47,4	251,3	1,2
Isla de la Juventud	104,0	-	71,9	-	0,1	-

PROVINCIAS	Vertisuelos	Hidromórficos	Halomórficos	Aluviales	Poco evolucionados
Cuba	**1 057,2**	**321,9**	**56,7**	**444,9**	**626,5**
Pinar del Río	-	69,6	-	69,0	253,4
Artemisa	3,0	39,0	-	12,3	3,1
La Habana	0,6	3,1	-	1,7	0,6
Mayabeque	18,2	8,1	-	10,6	6,5
Matanzas	15,3	43,8	-	3,0	-
Villa Clara	56,7	56,4	15,4	39,7	22,1
Cienfuegos	18,6	2,2	-	8,9	14,3
Sancti Spíritus	87,6	21,8	9,9	26,9	23,0
Ciego de Ávila	74,5	11,6	0,4	15,2	3,4
Camagüey	182,3	29,6	12,0	31,3	26,3
Las Tunas	120,4	23,3	17,3	10,6	18,3
Holguín	209,0	0,0	0,2	16,9	-
Granma	246,8	1,4	-	143,6	-
Santiago de Cuba	24,3	0,5	-	19,1	133,5
Guantánamo	-	-	1,5	32,9	104,6
Isla de la Juventud	-	11,4	-	3,1	17,5

[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.

2.26 - Clasificación agroproductiva de los suelos de Cuba [a]

Agricultural classification of Cuban soils [a]

Miles de hectáreas

PROVINCIAS	Total	Muy productivos	Productivos	Medianamente productivos	Poco productivos
Cuba	**8 709,3**	**1 436,6**	**1 453,5**	**1 811,6**	**4 007,5**
Pinar del Río	752,8	44,9	172,7	232,5	302,6
Artemisa	323,1	50,6	68,9	151,0	52,6
La Habana	271,6	70,8	53,1	77,2	70,6
Mayabeque	29,2	4,7	11,4	8,0	5,1
Matanzas	753,1	213,9	105,9	122,5	310,9
Villa Clara	748,9	102,1	113,4	143,3	390,1
Cienfuegos	392,4	87,5	81,4	68,4	155,1
Sancti Spíritus	545,0	112,8	111,3	99,4	221,6
Ciego de Ávila	508,0	203,1	65,4	81,1	158,4
Camagüey	1 109,4	223,7	201,3	280,6	403,8
Las Tunas	591,2	107,7	109,3	114,2	260,0
Holguín	862,7	12,5	111,6	191,0	547,7
Granma	554,8	65,5	69,9	113,3	306,1
Santiago de Cuba	589,2	74,9	117,9	86,2	310,2
Guantánamo	573,7	46,5	35,4	26,3	465,5
Isla de la Juventud	104,0	15,4	24,7	16,8	47,1

[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.

2.27 - Principales factores limitantes edáficos, año 1996 / *Main limiting edaphic factors, year 1996*

FACTORES	Superficie afectada (MMha)	Proporción de la superficie agrícola (%)	Proporción de la superficie del país (%)
Salinidad y sodicidad	1,00	14,9	9,1
Erosión (muy fuerte a media)	2,90	43,3	26,4
Mal drenaje	2,70	40,3	24,6
De ello:			
Mal drenaje interno	1,80	26,9	16,4
Baja fertilidad	3,00	44,8	27,3
Compactación natural	1,60	23,9	14,6
Acidez			
pH KCl<6	2,70	40,3	24,6
pH KCl<4,6	0,70	10,4	6,4
Muy bajo contenido de materia orgánica	4,66	69,6	42,4
Baja retención de humedad	2,50	37,3	22,8
Pedregosidad y rocosidad	0,80	11,9	7,3
De ellas:			
Muy rocosas y/o pedregosas	0,45	6,7	4,1
Desertificación			
Zonas semi húmedas	0,81	12,1	7,4
Zonas secas	0,71	10,6	6,5

Fuente: Instituto de Suelos.

Fuente: Instituto de Suelos.

2.28 - Superficie cubierta de bosques por provincias / *Forest area per province*

AÑOS/PROVINCIAS	Superficie terrestre excluye aguas interiores (Mha)	Superficie cubierta de bosques (Mha)	Proporción [a] (%)
2011	10 686,5	2 996,3	28,0
2012	10 665,1	3 056,5	28,7
2013	10 665,2	3 088,0	29,0
2014	**10 665,2**	**3 178,8**	**29,8**
Pinar del Río	862,6	399,4	46,3
Artemisa	384,8	88,4	23,0
La Habana	69,0	11,5	16,7
Mayabeque	369,8	78,5	21,2
Matanzas	1 159,1	373,0	32,2
Villa Clara	812,7	191,4	23,6
Cienfuegos	409,8	68,7	16,8
Sancti Spíritus	642,7	123,2	19,2
Ciego de Ávila	673,8	133,2	19,8
Camagüey	1 481,6	385,7	26,0
Las Tunas	643,1	120,5	18,7
Holguín	902,5	344,1	38,1
Granma	800,4	212,0	26,5
Santiago de Cuba	608,4	198,8	32,7
Guantánamo	609,7	276,9	45,4
Isla de la Juventud	235,2	173,4	73,7

[a] Serie rectificada al excluir la superficie acuosa del total de la superficie terrestre de Cuba, del 2008 al 2010 según datos del Balance de la Tierra 2007, de acuerdo a la metodología empleada por FAO.

Fuente: Dirección Nacional Forestal. Ministerio de la Agricultura.

2.29 - Superficie plantada de árboles por provincias / *Reforested area per province*

Hectáreas

PROVINCIAS	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Cuba	**54 365,0**	**60 019,7**	**47 784,2**	**35 876,9**	**28 541,6**	**21 655,4**
Pinar del Río	…	…	5 015,2	3 644,1	2 901,6	2 622,6
Artemisa	…	…	1 837,5	1 203,7	1 065,7	870,8
La Habana	…	…	842,4	1 534,6	533,9	279,2
Mayabeque	…	…	1 902,2	832,3	1 204,5	1 202,8
Matanzas	…	…	4 264,2	3 978,7	3 163,8	2 284,1
Villa Clara	…	…	3 267,1	2 760,4	2 011,5	672,4
Cienfuegos	…	…	1 464,0	1 001,3	801,2	705,2
Sancti Spíritus	…	…	1 628,0	1 240,9	852,8	596,9
Ciego de Ávila	…	…	2 581,0	1 374,9	1 029,4	402,0
Camagüey	…	…	2 316,2	1 308,6	1 515,1	739,3
Las Tunas	…	…	3 069,5	2 161,0	1 608,0	1 374,5
Holguín	…	…	5 640,5	3 884,7	3 329,8	2 246,4
Granma	…	…	3 811,9	2 842,1	1 846,1	1 266,8
Santiago de Cuba	…	…	5 450,8	4 430,3	3 829,2	3 841,7
Guantánamo	…	…	3 828,8	3 193,2	2 453,9	2 328,4
Isla de la Juventud	…	…	864,9	486,1	395,1	222,3

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información.

2.30 - Diversidad de la biota cubana, año 2014 / *Diversity of Cuban biota, year 2014*

Unidad

GRUPOS TAXONÓMICOS PRINCIPALES	Nombres comunes	Cantidad de especies		Ambientes donde se desarrollan		
		Conocidas	Exóticas	Terrestre	Marino	Dulceacuícola
Total		**36 314**	**842**	**.**	**7 987**	**.**
Dominio Archaea		**2**	-	**-**	**2**	**-**
Euryarchaeota	Arqueobacterias halófitas	2	-	-	2	-
Dominio Bacteria		**270**	-	**21**	**185**	**64**
Cyanobacteria	Algas verde azules	.	-	…	44	64
Firmicutes		.	-	…	27	-
Actinobacteria	Actinobacterias	.	-	…	7	-
Bacteroidetes	Bacteroidetas	.	-	…	3	-
Proteobacteria	Proteobacterias	.	-	…	104	-
Dominio Eukaryota	**Eucariontes**					
Reino Chromista		**707**	-	**33**	**663**	**11**
Cryptophyta	Criptomonas	3	-	-	1	2
Haptophyta	Haptófitas	25	-	-	25	-
Ochrophyta		289	-	-	288	1
Sagenista		4	-	-	4	-
Oomycota		39	-	33	-	6
Bacillariophyta	Diatomeas	85	-	-	83	2
Rhodophyta	Algas Rojas	262	-	-	262	-
Reino Protozoa	**Protozoos**	**1 440**	-	**116**	**978**	**346**
Dinoflagellata	Microalgas	199	**-**	-	199	-
Ciliophora	Protozoos	62	**-**	**-**	62	**-**
Euglenozoa	Microalgas	4	**-**	**-**	1	3
Foraminifera	Foraminíferos	694	**-**	**-**	694	-
Plasmodiophoromycota		2	**-**	2	-	-
Protozoa	Protozoos	365	**-**	-	22	343
Myxomycota	Hongos inferiores	114	**-**	114	-	-
Reino Fungi	**Hongos y líquenes**	**5 844**	**-**	**5 697**	**39**	**108**
Reino Plantae	**Plantas**	**9 116**	**559**	**7 576**	**212**	**1 328**
Chlorophyta	Algas verdes	1 069	**-**	**-**	200	869
Hepatophyta	Hepáticas	500	**-**	500	**-**	**-**
Anthocerotophyta	Anthoceros	7	**-**	7	**-**	**-**
Bryophyta	Musgos	411	**-**	411	**-**	**-**
Lycophyta	Licófitos	44	**-**	44	**-**	**-**
Monilophyta	Helechos y plantas afines	557	12	548	**-**	9
Coniferophyta	Coníferas	11	**-**	11	**-**	**-**
Cycadophyta	Cícadas	8	3	8	**-**	**-**
Magnoliophyta	Plantas con flores	6 509	544	6 047	12	450

2.30 - Diversidad de la biota cubana, año 2014 (conclusión) / *Diversity of Cuban biota, year 2014 (conclusion)*

Unidad

GRUPOS TAXONÓMICOS PRINCIPALES	Nombres Comunes	Cantidad de especies		Ambientes donde se desarrollan		
		Conocidas	Exóticas	Terrestre	Marino	Dulceacuícola
Reino Animalia	**Animales**	**18 935**	**283**	**.**	**5 908**	**.**
Porifera	Esponjas	280	-	-	280	-
Ctenophora	Tenóforos	6	-	-	6	-
Cnidaria	Cinidarios					
- Clase Anthozoa	Anémonas, corales	235	-	-	235	-
- Clase Hydrozoa	Medusas	136	-	-	136	-
Chaetognatha	Gusanos flecha	9	-	-	9	-
Annelida	Gusanos anillados					
- Clase Oligochaeta	Lombrices de tierra	51	19	51	-	-
- Clase Polychaeta	Poliquetos	427	-	-	427	-
- Clase Pogonophora	Pogonóforos	3	-	-	3	-
Mollusca	Moluscos	3 009	11	1 300	1 641	68
Bryozoa	Briozoos	84	-	-	84	-
Sipunculida	Gusanos cacahuete	8	-	-	8	-
Acanthocephala	Acantocéfalos	14	-	11	3	-
Platyhelminthes	Gusanos planos					
- Clase Turbellaria	Planarias	4	-	-	4	-
- Clase Monogenea	Planarias	24	-	-	24	-
- Clase Trematoda	Duelas	212	-	149	63	-
- Clase Cestoda	Tenias y gusanos acintados	70	-	64	6	-
Nematoda	Nemátodos	711	-	623	76	12
Arthropoda	Artrópodos					
- Clase Arachnida	Arañas, escorpiones, ácaros	1 466	77	1 461	-	5
- Clase Pycnogonida	Arañas marinas	12	-	-	12	-
- Superclase Crustacea	Crustáceos	1 548	-	60	1 348	140
- Clase Chilopoda	Ciempiés	43	1	43	-	-
- Clase Diplopoda	Milpiés	94	-	94	-	-
- Clase Insecta	Insectos	8 317	110	…	-	…
Echinodermata	Equinodernos					
- Clase Crinoidea	Lirios de mar	33		-	33	-
- Clase Asteroidea	Estrellas de mar	75	-	-	75	-
- Clase Ophiuroidea	Estrellas frágiles u ofiuras	154	-	-	154	-
- Clase Echinoidea	Erizos de mar	64	-	-	64	-
- Clase Holothuroidea	Pepinos de mar	49	-	-	49	-
Chordata	Cordados					
- Clase Ascidiacea	Ascidias	63	-	-	63	-
- Clase	Anfioxos	2	-	-	2	-
- Clase Myxini	Mixinas	2	-	-	2	-
- Clase Chondrichthyes	Tiburones, rayas y quimeras	82	-	-	82	-
- Clase Actinopterygii	Peces óseos	987	28	-	913	74
- Clase Amphibia	Anfibios	66	1	52	-	14
- Clase Reptilia	Reptiles	161	7	150	6	5
- Clase Aves	Aves	358	7	209	81	68
- Clase Mammalia	Mamíferos	76	22	57	19	-

Fuente: Centro Nacional de Biodiversidad.

2.31 - Diversidad y endemismo de la biota terrestre cubana, año 2014

Diversity and endemism of the Cuban terrestrial biota, year 2014

GRUPOS TAXONÓMICOS PRINCIPALES		Nombres comunes	Especies		
			Conocidas [a] (U)	Endémicas (U)	Endémicas (%)
Total			**20 814**	**8 980**	**43,1**
Plantae	Bryophyta	Musgos y hepáticas	921	78	8,5
	Pteridophyta	Helechos	500	53	10,6
	Gymnospermae	Coníferas	19	12	63,2
	Angiospermae	Plantas con flores	6 509	3 418	52,5
Animalia	Platyhelminthes	Duelas, tenias	213	75	35,2
	Nematoda	Nemátodos	623	93	14,9
	Acanthocephala	Acantocéfalos	11	-	-
	Mollusca	Moluscos	1 300	861	66,2
	Annelida				
	- Oligochaeta	Lombrices de tierra	32	25	78,1
	Arthropoda				
	- Arachnida	Arañas, escorpiones	1 461	677	46,3
	- Crustacea	Crustáceos	200	12	6,0
	- Chilopoda	Ciempiés	42	26	61,9
	- Diplopoda	Milpiés	94	71	75,5
	- Insecta	Insectos	8 317	3 325	40,0
	Chordata				
	- Actinopterigios	Peces	38	21	55,3
	- Amphibia	Anfibios	65	63	96,9
	- Reptilia	Reptiles	155	131	84,5
	- Aves	Aves	280	27	9,6
	- Mammalia	Mamíferos	34	12	35,3

[a] No incluye especies introducidas, con excepción de las plantas con flores (Amgiospermae).

Fuente: Centro Nacional de Biodiversidad

2.32 - Endemismo vegetal por distritos fito geográficos seleccionados, año 2014

Endemic plants in each phytogeographical district, year 2014

REGIONES	Distritos	Total (U)	De ello: Estricto	
			Cantidad (U)	Por ciento (%)
Occidental	Sierra del Rosario	316	25	7,9
	Sierra de los Órganos	249	64	25,7
	Arenas Blancas	230	43	18,7
	Meseta de Cajálbana	207	45	21,7
Central	Macizo de Guamuhaya	325	83	25,5
	Costa Norte Centroriental	237	51	21,5
	Llanura Centroccidental	213	13	6,1
	Llanura Centroriental	231	20	8,7
Oriental	Moa-Toa	959	327	34,1
	Meseta de Nipe	543	92	16,9
	Sierra Cristal	449	60	13,4
	Alturas del Pico Turquino	399	131	32,8
	Costa de Maisí- Guantánamo	367	81	22,1
	Santa Catalina	341	54	15,8

Fuente: Centro Nacional de Biodiversidad.

2.33 - Táxones de la flora cubana evaluados según las categorías de UICN [a], año 2014

Taxa of the Cuban flora evaluated under IUCN [a] categories, year 2014

CATEGORÍAS	Cantidad de táxones evaluados (U)
Total	**5 546**
Extinto	25
Peligro crítico	402
En peligro	399
Vulnerable	287
Otros amenazados [b]	1 623
Casi amenazado	400
Preocupación menor	1 727
Datos insuficientes	683

[a] UICN: Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza.

[b] Categoría que incluye táxones evaluados preliminarmente como amenazados, pero sin asignarles una categoría UICN.

Fuente: Centro Nacional de Biodiversidad.

2.34 - Táxones de la flora y fauna con protección ex situ, año 2014

Taxa under ex situ protection, year 2014

INSTITUCIONES	Provincias	Cantidad de especies						
		Total	De ello:					
			Cubanas		Endémicas		Amenazadas	
		(U)	(U)	(%)	(U)	(%)	(U)	(%)
Flora								
Jardín Botánico Pinar del Río	Pinar del Río	1 500	905	60,3	84	5,6	…	…
Orquidario Soroa	Pinar del Río	758	177	23,4	27	3,6	…	…
Jardín Botánico Nacional	La Habana	3 901	771	19,8	297	7,6	110	2,8
Jardín Botánico Matanzas	Matanzas	237	82	34,6	16	6,8	…	…
Jardín Botánico Cienfuegos	Cienfuegos	1 400	-	-	-	-	-	-
Jardín Macradenia	Cienfuegos	1 000	-	-	-	-	-	-
Jardín Botánico Sancti Spítirus	Sancti Spíritus	301	95	31,6	23	7,6	…	…
Jardín Botánico Cupainicú	Granma	900	-	-	-	-	-	-
Jardín de Helechos	Santiago de Cu	318	228	71,7	39	12,3	…	…
Jardín Botánico Las Tunas	Las Tunas	1 012	394	38,9	131	12,9	82	8,1
Fauna								
Parques zoológicos		105	28	26,7	21	20,0	10	9,5

Fuente: Centro Nacional de Biodiversidad.

2.35 - Táxones de la fauna cubana evaluados según las categorías de la UICN [(a)], año 2014

Taxa of the Cuban fauna evaluated under IUCN [(a)] categories, year 2014

Unidad

CATEGORÍAS	Total	Extinto	Extinto a nivel regional	En peligro crítico	En peligro	Vulnerable	Casi amenazado	Preocupación menor	Datos insuficientes
Total	**1 113**	**4**	**1**	**58**	**79**	**271**	**58**	**571**	**71**
Invertebrados	**293**	-	-	**15**	**10**	**149**	**5**	**88**	**26**
Hydrozoa (Hidrozoos)	2	-	-	-	-	-	-	2	-
Anthozoa (Corales)	55	-	-	2	2	6	2	37	6
Gastropoda									
(Moluscos gastrópodos)	124	-	-	8	1	107	-	6	2
Bivalva (Moluscos bivalvos)	3	-	-	-	-	-	-	1	2
Arachnida (Arácnidos)	41	-	-	3	-	29	-	5	4
Malacostraca (Crustáceos)	22	-	-	2	-	-	-	13	7
Maxillopoda (Crustáceos)	1	-	-	-	-	1	-	-	-
Insecta (Insectos)	45	-	-	-	7	6	3	24	5
Vertebrados	**820**	**4**	**1**	**43**	**69**	**122**	**53**	**483**	**45**
Myxini (Mixinas)	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Chondrichthyes		-	-	-	-	-	-	-	-
(Peces cartilaginosos)	82	-	-	2	4	18	17	12	29
Actinopterygii (Peces óseos)	143	-	-	2	2	17	6	109	7
Amphibia (Anfibios)	61	-	-	16	24	9	2	9	1
Reptilia (Reptiles)	122	-	-	14	22	64	10	12	-
Aves	352	3	1	4	9	8	15	312	-
Mammalia (Mamíferos)	59	1	-	5	8	6	3	29	7

[(a)] Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).

Fuente: Centro Nacional de Biodiversidad.

2.36 - Áreas protegidas, año 2014 [(a)] / *Protected areas, year 2014* [(a)]

PROVINCIAS	Número (U)			Superficie (km^2)		
		Significación				
	Total	Nacional	Local	Total	Terrestre	Marina
Cuba	**103**	**63**	**40**	**29 169,9**	**16 369,0**	**12 800,9**
Pinar del Río	9	7	2	2 520,1	1 388,9	1 131,2
Artemisa	7	4	3	268,5	268,5	-
La Habana	3	1	2	25,0	14,9	10,1
Mayabeque	1	1	-	10,0	10,0	-
Matanzas	13	6	7	7 470,7	5 209,2	2 261,5
Villa Clara	9	8	1	2 187,5	433,4	1 754,1
Cienfuegos	1	-	1	30,4	16,6	13,8
Sancti Spíritus	8	3	5	2 880,0	1 136,8	1 743,2
Ciego de Ávila	5	4	1	2 907,1	534,5	2 372,6
Camagüey	10	6	4	3 044,2	1 535,1	1 509,1
Las Tunas	2	2	-	80,8	64,2	16,6
Holguín	2	2	-	270,3	270,3	-
Granma	10	4	6	1 796,2	1 327,7	468,5
Santiago de Cuba	9	6	3	810,0	797,0	13,0
Guantánamo	8	5	3	2 272,1	2 192,6	79,5
Isla de la Juventud	6	4	2	2 597,1	1 169,2	1 427,9

[(a)] Aprobadas por el Comité Ejecutivo del Consejo de Ministros.
Fuente: Centro Nacional de Áreas Protegidas.

2.37 - Áreas protegidas con reconocimiento internacional, año 2014

Protected areas with international recognition, year 2014

ÁREAS	Provincia	Superficie total (km^2)	Zona núcleo (km^2)	Zona núcleo (%)	Zona de amortiguamiento (km^2)	Zona de amortiguamiento (%)	Zona de transición (km^2)	Zona de transición (%)
Reservas de la Biósfera								
Guanahacabibes	Pinar del Río	1 191,9	348,6	29,2	736,4	61,8	107,0	9,0
Sierra del Rosario	Artemisa	250,7	24,7	9,8	80,2	32,0	145,8	58,2
Cuchillas del Toa	Guantánamo - Holguín	2 083,1	897,4	43,1	492,8	23,7	692,8	33,3
Ciénaga de Zapata	Matanzas	10 499,0	7 478,0	71,2	1 968,0	18,7	1 053,0	10,0
Buenavista	Villa Clara, S. Spíritus y Ciego de Ávila	3 154,7	765,1	24,3	195,6	6,2	2 194,0	69,5
Baconao	Santiago de Cuba - Guantánamo	848,5	141,5	16,7	446,5	52,6	260,5	30,7
Patrimonio Natural de la Humanidad								
Parque Nacional								
Desembarco del Granma	Granma	325,8	..	..	..	..	..	..
Alejandro de Humboldt	Guantánamo	706,8	..	..	..	..	..	..
Paisaje Cultural								
Parque Nacional Viñales	Pinar del Río	111,2	..	..	..	..	..	..
Sitio Ramsar								
Ciénaga de Zapata	Matanzas	6 657,9	..	..	..	..	..	..
Ciénaga de Lanier y Sur de la Isla de la Juventud	Isla de la Juventud	1 540,3	..	..	..	..	..	..
Humedal Río Máximo-Camagüey	Camagüey	225,8	..	..	..	..	..	..
Humedal del Norte de Ciego de Ávila	Ciego de Ávila	2 589,3	..	..	..	..	..	..
Buenavista	Villa Clara, S. Spíritus y Ciego de Ávila	3 154,7	..	..	..	..	..	..
Humedal Delta del Cauto	Tunas y Granma	663,7	..	..	..	..	..	..

Fuente: Centro Nacional de Áreas Protegidas.

2.38 - Áreas protegidas por categorías de manejo, año 2014

Protected areas according to different management categories, year 2014

PROVINCIAS	Total		Reserva natural		Parque nacional		Reserva ecológica		Reserva florística manejada	
	(U)	(km^2)	(U)	(km^2)	(U)	(km^2)	(U)	(km^2)	(U)	(km^2)
Cuba	**103**	**29 170,0**	**3**	**19,5**	**14**	**9 447,8**	**20**	**1 565,4**	**12**	**259,5**
Pinar del Río	9	2 069,3	-	-	3	772,0	1	371,0	1	52,1
Artemisa	7	257,6	2	5,0	-	-	1	5,8	1	2,6
La Habana	3	25,0	-	-	-	-	1	11,6	-	-
Mayabeque	1	10,0	-	-	-	-	-	-	1	10,0
Matanzas	13	7 470,7	-	-	1	4 189,2	2	201,7	1	3,9
Villa Clara	9	2 187,5	-	-	1	288,3	1	4,5	2	97,1
Cienfuegos	1	30,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Sancti Spíritus	8	2 879,9	-	-	1	204,9	1	60,9	2	11,7
Ciego de Ávila	5	2 907,1	-	-	1	2170,4	1	360,4	-	-
Camagüey	10	3 024,2	-	-	-	-	2	110,3	1	20,0
Las Tunas	2	80,8	-	-	-	-	1	65,9	-	-
Holguín	2	270,3	-	-	2	270,3	-	-	-	-
Granma	10	1 796,3	-	-	3	800,0	3	165,6	1	0,6
Santiago de Cuba	9	810,0	1	14,5	-	-	3	48,8	1	3,1
Guantánamo	8	2 223,9	-	-	1	706,8	2	107,0	1	58,4
Isla de la Juventud	6	1 502,5	-	-	1	46,0	1	51,9	-	-

PROVINCIAS	Refugio de fauna		Elemento natural destacado		Paisaje natural protegido		Área protegida de recursos manejados	
	(U)	(km^2)	(U)	(km^2)	(U)	(km^2)	(U)	(km^2)
Cuba	**23**	**4 579,1**	**10**	**290,6**	**8**	**258,7**	**13**	**12 749,4**
Pinar del Río	1	5,7	1	74,1	-	-	2	1 245,2
Artemisa	-	-	1	8,4	1	1,8	1	245,0
La Habana	-	-	-	-	2	13,4	-	-
Mayabeque	-	-	-	-	-	-	-	-
Matanzas	4	121,0	2	149,1	2	9,4	1	2 796,5
Villa Clara	4	1 793,1	1	4,5	-	-	-	-
Cienfuegos	1	30,4	-	-	-	-	-	-
Sancti Spíritus	1	60,4	-	-	1	201,4	2	2 340,6
Ciego de Ávila	3	376,4	-	-	-	-	-	-
Camagüey	3	352,4	1	1,3	-	-	3	2 560,3
Las Tunas	1	14,9	-	-	-	-	-	-
Holguín	-	-	-	-	-	-	-	-
Granma	3	830,1	-	-	-	-	-	-
Santiago de Cuba	1	3,3	-	-	2	32,8	1	707,5
Guantánamo	-	-	3	48,2	-	-	1	1 351,8
Isla de la Juventud	1	991,5	1	5,2	-	-	2	1 502,5

Fuente: Centro Nacional de Áreas Protegidas.

2.39 - Afectaciones por ciclones tropicales / *Damages caused by tropical hurricanes*

Millones de pesos

AÑOS / HURACANES	Pérdidas económicas					
		De ello:				
	Total	Gastos en medidas preventivas	Costo de reposición de vivienda	Instalaciones	Agropecuario	Bienes y servicios dejados de efectuar
2005	**3 036,0**	**117,2**	**1 074,8**	**213,2**	**893,4**	**658,0**
Dennis (Julio)	2 124,8	18,7	1 026,1	201,0	603,4	265,3
Rita (Septiembre)	207,0	25,0	3,1	8,9	117,7	52,3
Wilma (Octubre)	704,2	73,5	45,6	3,3	172,3	340,4
2006	**95,1**	**15,2**	**24,6**	**-**	**-**	**40,0**
Ernesto (Septiembre)	95,1	15,2	24,6	-	-	40,0
2007	**1 155,4**	**12,8**	**364,4**	**168,5**	**559,5**	**32,6**
Intensas lluvias y tormenta tropical Noel (Octubre)	1 155,4	12,8	364,4	168,5	559,5	32,6
2008	**9 759,3**	**137,7**	**4 983,8**	**372,9**	**3 605,8**	**525,4**
Fay (Agosto)	37,8	1,6	16,8	4,9	7,1	4,0
Gustav (Septiembre)	2 096,7	30,9	1 121,5	59,6	868,4	9,8
IKE (Septiembre)	7 325,3	95,9	3 764,7	304,8	2 540,2	501,9
Paloma (Noviembre)	299,5	9,3	80,8	3,6	190,1	9,7
2012	**6 966,9**	**70,6**	**3 546,6**	**295,8**	**2 469,0**	**398,0**
Sandy (Noviembre)	6 966,9	70,6	3 546,6	295,8	2 469,0	398,0

2.40 - Viviendas dañadas por ciclones tropicales / *Damages to housing caused by tropical hurricanes*

AÑOS / HURACANES	Viviendas dañadas		
	Total	De ello: Derrumbe total	Por ciento (%)
2005	**180 390**	**28 353**	**15,7**
Dennis (Julio)	175 615	28 082	16,0
Rita (Septiembre)	492	14	2,8
Wilma (Octubre)	4 283	257	6,0
2006	**1 819**	**130**	**7,1**
Ernesto (Septiembre)	1 819	130	7,1
2007	**59 826,0**	**3 473**	**5,8**
Intensas lluvias y tormenta tropical Noel (Octubre)	59 826	3 473	5,8
2008	**647 111**	**84 737**	**13,1**
Fay (Agosto)	3 305	179	5,4
Gustav (Septiembre)	120 509	21 941	18,2
IKE (Septiembre)	511 259	61 202	12,0
Paloma (Noviembre)	12 038	1 415	11,8
2012	**263 250**	**22 705**	**8,6**
Sandy (Noviembre)	263 250	22 705	8,6

2.41 - Incendios forestales por causas, año 2014 / *Forest fires and their causes, year 2014*

PROVINCIAS	Superficie dañada (ha)	Causas								
		Naturales			Acciones humanas			Sin determinar		
		(U)	(ha)	(%)	(U)	(ha)	(%)	(U)	(ha)	(%)
Cuba	**2 710,5**	**39**	**399,1**	**14,7**	**258**	**1 793,9**	**66,2**	**6**	**517,4**	**19,1**
Pinar del Río	507,4	27	114,0	22,5	44	393,4	77,5	-	-	-
Artemisa	20,9	1	6,5	31,1	10	14,4	68,9	-	-	-
La Habana	33,6	-	-	-	9	33,6	100,0	-	-	-
Mayabeque	551,3	-	-	-	5	35,4	6,4	3	515,9	93,6
Matanzas	552,9	2	136,9	24,8	34	416,0	75,2	-	-	-
Villa Clara	45,6	-	-	-	11	45,6	100,0	-	-	-
Cienfuegos	12,0	-	-	-	6	12,0	100,0	1 [(a)]	-	-
Sancti Spíritus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciego de Ávila	17,2	-	-	-	6	17,2	100,0	-	-	-
Camagüey	204,2	2	80,2	39,3	6	124,0	60,7	-	-	-
Las Tunas	60,9	-	-	-	16	60,9	100,0	-	-	-
Holguín	417,4	5	55,7	13,3	42	361,7	86,7	-	-	-
Granma	10,2	-	-	-	6	10,2	100,0	-	-	-
Santiago de Cuba	6,5	1	1,5	23,1	2	4,0	61,5	1	1,0	15,4
Guantánamo	126,6	1	4,3	3,4	12	122,3	96,6	-	-	-
Isla de la Juventud	143,7	-	-	-	49	143,2	99,7	1	0,5	0,3

[(a)] Incendio en hierbazal de ciénaga, ecosistema sensible no afecta hectárea de bosques.

Fuente: Cuerpo Nacional de Guardabosques del Ministerio del Interior.

2.42 - Número de incendios forestales y su variación por provincias

Forest fires in each province and variation

PROVINCIAS	Cantidad (U)					Variación (%)			
	2010	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014
Cuba	**322**	**723**	**422**	**388**	**303**	**124,5**	**-41,6**	**-8,1**	**-21,9**
Pinar del Río	53	141	39	65	71	166,0	-72,3	66,7	9,2
Artemisa	10	21	19	10	11	110,0	-9,5	-47,4	10,0
La Habana	6	21	24	16	9	250,0	14,3	-33,3	-43,8
Mayabeque	12	24	7	23	8	100,0	-70,8	228,6	-65,2
Matanzas	8	49	28	24	36	512,5	-42,9	-14,3	50,0
Villa Clara	12	46	18	16	11	283,3	-60,9	-11,1	-31,3
Cienfuegos	14	15	6	6	7	7,1	-60,0	-	16,7
Sancti Spíritus	8	21	12	15	-	162,5	-42,9	25,0	-100,0
Ciego de Ávila	16	33	14	11	6	106,3	-57,6	-21,4	-45,5
Camagüey	36	123	25	25	8	241,7	-79,7	-	-68,0
Las Tunas	16	39	28	21	16	143,8	-28,2	-25,0	-23,8
Holguín	52	79	51	39	47	51,9	-35,4	-23,5	20,5
Granma	16	22	40	16	6	37,5	81,8	-60,0	-62,5
Santiago de Cuba	12	32	20	23	4	166,7	-37,5	15,0	-82,6
Guantánamo	17	5	15	10	13	-70,6	200,0	-33,3	30,0
Isla de la Juventud	34	52	76	68	50	52,9	46,2	-10,5	-26,5

Fuente: Jefatura Nacional Cuerpo de Guardabosques del Ministerio del Interior y cálculos de la Oficina Nacional de Estadística e Información a partir de la fuente.

2.43 - Superficie dañada por incendios forestales y su variación, por provincias

Area damaged per forest fires in every province and variation

PROVINCIAS	Superficie dañada (ha)					Variación (%)			
	2010	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014
Cuba	**4 971,4**	**20 494,6**	**3 501,1**	**4 279,0**	**2 710,5**	**312,3**	**-82,9**	**22,2**	**-36,7**
Pinar del Río	140,0	6 116,4	344,0	743,0	507,4	z	-94,4	116,0	-31,7
Artemisa	96,5	204,9	85,1	267,6	20,9	112,3	-58,5	214,4	-92,2
La Habana	28,0	604,0	42,6	67,8	33,6	z	-93,0	59,4	-50,4
Mayabeque	38,0	517,2	35,7	204,6	551,3	z	-93,1	473,1	169,5
Matanzas	107,5	2 108,1	239,5	355,3	552,9	z	-88,6	48,3	55,6
Villa Clara	47,7	449,1	125,0	43,2	45,6	841,4	-72,2	-65,4	5,6
Cienfuegos	54,3	82,4	4,8	16,2	12,0	51,7	-94,2	237,5	-25,9
Sancti Spíritus	33,8	157,0	126,3	94,0	-	364,5	-19,5	-25,6	-100,0
Ciego de Ávila	98,2	502,2	397,5	160,5	17,2	411,4	-20,8	-59,6	-89,3
Camagüey	449,3	2 496,1	329,1	730,8	204,2	455,6	-86,8	122,0	-72,1
Las Tunas	217,1	425,3	177,1	647,9	60,9	95,9	-58,4	265,8	-90,6
Holguín	2 961,8	5 638,3	648,9	349,5	417,4	90,4	-88,5	-46,1	19,4
Granma	119,2	122,1	195,6	62,9	10,2	2,5	60,2	-67,9	-83,9
Santiago de Cuba	268,5	92,8	273,5	182,1	6,5	-65,4	194,7	-33,4	-96,4
Guantánamo	119,8	18,1	172,4	34,1	126,6	-84,9	855,1	-80,2	271,3
Isla de la Juventud	191,7	960,6	303,9	319,5	143,7	401,1	-68,4	5,1	-55,0

Fuente: Jefatura Nacional Cuerpo de Guardabosques del Ministerio del Interior y cálculos de la Oficina Nacional de Estadística e Información a partir de la fuente.

2.44 - Pérdidas económicas por incendios forestales / *Economics losses by forest fires*

Miles de pesos

PROVINCIAS	Pérdidas totales	Daño directo	Daño indirecto
2009	12 634,2	3 171,9	9 462,3
2010	8 186,2	2 097,3	6 088,8
2011	31 357,6	6 354,9	25 002,8
2012	16 554,6	3 808,8	12 745,8
2013	17 066,5	3 210,3	13 856,2
2014	**19 333,6**	**2 330,4**	**17 003,3**
Pinar del Río	871,2	107,7	763,6
Artemisa	137,4	25,7	111,7
La Habana	157,8	36,4	121,5
Mayabeque	390,7	390,7	-
Matanzas	14 303,7	927,9	13 375,9
Villa Clara	133,9	125,0	8,9
Cienfuegos	134,0	26,4	107,6
Sancti Spíritus	-	-	-
Ciego de Ávila	53,0	29,5	23,6
Camagüey	1 272,9	265,5	1 007,4
Las Tunas	310,1	67,4	242,7
Holguín	1 031,7	155,6	876,0
Granma	18,9	3,7	15,2
Santiago de Cuba	48,5	7,6	40,9
Guantánamo	466,9	160,5	306,4
Isla de la Juventud	2,8	0,8	2,0

Fuente: Jefatura Nacional Cuerpo de Guardabosques del Ministerio del Interior y cálculos de la Oficina Nacional de Estadística e Información a partir de la fuente.

2.45 - Terremotos fuertes reportados en Cuba / *Strong earthquakes reported in Cuba*

LOCALIDADES	Fecha	Hora	Magnitud [a]	Profundidad (km)	Intensidad [b]
Bayamo	1551	…	5.8	15,0	8,0
Santiago de Cuba	08/1578	…	6,8	30,0	8,0
Santiago de Cuba	1580	…	5,8	30,0	7,0
Bayamo	10/1624	…	5,2	15,0	7,0
Santiago de Cuba	11/02/1675	…	5,8	30,0	7,0
Santiago de Cuba	11/02/1678	14:59	6,8	30,0	8,0
Santiago de Cuba	1682	…	5,8	30,0	7,0
Santiago de Cuba	10/1752	…	5,8	30,0	7,0
Santiago de Cuba	11/07/1760	…	6,8	30,0	8,0
Santiago de Cuba	12/06/1766	05:14	7,6	35,0	9,0
Santiago de Cuba	11/02/1775	…	5,8	30,0	7,0
Santiago de Cuba	18/09/1826	09:29	5,8	30,0	7,0
Santiago de Cuba	07/07/1842	…	6,0	30,0	7,0
Santiago de Cuba	20/08/1852	14:05	7,3	30,0	9,0
Santiago de Cuba	26/11/1852	08:44	7,0	35,0	8,0
Santiago de Cuba	28/01/1858	22:04	6,5	30,0	7,0
San Cristóbal	23/01/1880	04:39	6,0	15,0	8,0
Santiago de Cuba	22/09/1903	08:09	5,7	30,0	7,0
Santiago de Cuba	22/06/1906	07:09	6,2	30,0	7,0
Gibara	28/02/1914	05:19	6,2	32,0	7,0
Santiago de Cuba	25/12/1914	05:19	6,7	30,0	7,0
Manzanillo	03/08/1926	11:30	5,4	15,0	7,0
Santiago de Cuba	17/01/1930	12:00	5,8	25,0	7,0
Santiago de Cuba	03/02/1932	06:15	6,8	…	8,0
Remedios-Caibarién	15/08/1939	03:52	5.6	…	7,0
Santiago de Cuba	07/08/1947	00:40	6,8	50,0	7,0
Pilón	19/02/1976	13:59	5,7	15,0	8,0
Cabo Cruz	25/05/1992	16:55	7,0	30,0	7,0

[a] Según escala de Richter.

[b] Según escala EMS-98.

Fuente: Centro Nacional de Investigaciones Sismológicas.

2.46 - Terremotos perceptibles, año 2014 / *Perceptible earthquakes, year 2014*

LOCALIDADES	Fecha	Hora	Magnitud [a]	Profundidad (km)	Intensidad [b]
SE de Chivirrico (Santiago de Cuba)	01-ene-14	10:43AM	3,4	20,00	IV
NE Varadero (Matanzas)	09-ene-14	03:53PM	4,9	20,00	V
N Corralillo (Villa Clara)	10-ene-14	06:23AM	3,9	10,00	IV
NO Corralillo (Villa Clara)	13-ene-14	07:43PM	3,7	7,10	IV
N Corralillo (Villa Clara)	17-ene-14	11:45AM	3,4	7,10	IV
NE Varadero (Matanzas)	04-feb-14	10:19PM	4,3	15,00	IV
SO Santiago de Cuba	22-feb-14	11:32AM	2,4	5,70	III
NE Varadero (Matanzas)	09-mar-14	07:26AM	4,4	8,80	IV
N Corralillo (Villa Clara)	30-mar-14	05:51PM	3,8	7,20	III
N Corralillo (Villa Clara)	05-abr-14	06:09AM	3,8	7,20	III
SO Santiago de Cuba	13-abr-14	06:44AM	2,9	7,70	III
SO Santiago de Cuba	18-abr-14	08:51AM	2,9	9,00	III
SE Santiago de Cuba	21/04/14	05:59PM	3,0	20,0	III
ESE Chivirrico (Santiago de Cuba)	02/06/14	11:12AM	3,5	5,0	IV
SSW La Plata (Santiago de Cuba)	11/06/14	06:56AM	3,2	20,0	IV
SE Chivirico (Santiago de Cuba)	25/08/14	07:58PM	4,2	10,0	V
SW La Plata (Santiago de Cuba)	25/09/14	09:50PM	3,1	25,0	III
SE de Imías (Guantánamo)	19/10/14	01:25AM	4,0	12,5	IV
SE de Imías (Guantánamo)	19/10/14	08:50AM	3,7	12,5	III
SSE de Chivirico (Santiago de Cuba)	13/11/14	05:50PM	3,3	5,0	III

[a] Según escala de Richter.

[b] Según escala EMS-98.

Fuente: Centro Nacional de Investigaciones Sismológicas.

2.47 - Volumen de desechos sólidos recolectados por provincias

Volume of solid wastes collected in every province

Miles de metros cúbicos

PROVINCIAS	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Cuba	**25 679,0**	**23 885,5**	**23 390,4**	**27 817,4**	**26 521,0**	**27 221,3**
Pinar del Río	…	777,5	656,4	655,1	745,3	809,5
Artemisa	…	792,0	1 185,2	1 372,5	1 992,4	2 446,9
La Habana	…	7 892,0	7 280,8	8 017,5	6 348,5	6 358,9
Mayabeque	…	980,2	825,4	1 730,6	2 524,0	2 650,2
Matanzas	…	1 122,4	1 231,9	1 481,8	2 063,0	1 215,8
Villa Clara	…	973,0	1 080,5	1 343,0	1 415,5	1 273,6
Cienfuegos	…	809,2	709,8	810,0	752,0	828,4
Sancti Spíritus	…	598,2	1 134,9	1 284,1	1 232,1	1 288,3
Ciego de Ávila	…	701,3	711,2	752,5	810,8	915,7
Camagüey	…	2 478,4	1 989,8	3 295,8	2 010,9	1 624,5
Las Tunas	…	608,5	636,5	680,8	803,1	1 051,8
Holguín	…	1 761,0	1 549,1	1 987,1	1 381,7	1 595,3
Granma	…	1 858,0	1 753,4	1 714,7	1 875,8	1 832,8
Santiago de Cuba	…	1 344,9	1 346,9	1 635,1	1 528,7	1 906,1
Guantánamo	…	883,4	885,6	934,4	895,9	913,5
Isla de la Juventud	…	305,5	413,0	122,4	141,3	510,0

2.48 - Tratamiento y recolección de desechos sólidos / *Treatment and collection of solid wastes*

CONCEPTOS	UM	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Residuos recolectados	**Mt**	**4 279,8**	**3 980,9**	**3 898,4**	**4 636,2**	**4 420,2**	**4 536,9**
De ello: Recogidos adecuadamente	Mt	4 279,8	3 980,9	3 898,4	4 636,2	4 420,2	4 536,9
Reciclado/abonado	Mt	520,0	508,9	497,3	494,7	473,8	441,9
Sitios de vertedero	U	1 026	963	986	987	955	925
Entradas anuales en vertederos	Mt	4 574,4	4 627,5	4 227,8	5 304,0	5 033,8	4 877,8
Población en zona urbana con servicios de recolección de desechos	MU	8 474,2	8 475,7	8 463,1	8 442,1	8 613,7	8 636,6
Proporción de la población total con servicios de recolección de desechos	%	75,4	75,3	75,2	75,6	76,8	76,9
Proporción de la población urbana con servicios de recolección de desechos	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

2.49 - Producción de materias primas recicladas / *Recycled raw material production*

PRODUCTOS	UM	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Metales ferrosos	**t**	**282 905,1**	**307 190,5**	**315 958,0**	**318 483,9**	**302 042,4**	**289 491,0**
Acero	t	255 955,0	275 819,6	291 139,9	290 141,3	278 671,9	268 059,9
Acero inoxidable	t	263,6	236,5	760,4	781,6	598,4	632,0
Hierro	t	26 686,5	31 134,4	24 057,7	27 561,0	22 772,1	20 799,1
Metales no ferrosos	**t**	**24 430,3**	**33 365,5**	**32 786,7**	**33 131,2**	**35 559,3**	**35 639,4**
Aluminio	t	10 850,7	14 811,3	14 690,0	14 352,7	15 630,4	15 062,0
Bronce	t	2 145,6	2 639,6	2 497,8	2 369,4	2 567,8	4 218,3
Cobre	t	7 378,0	8 095,9	7 525,5	8 064,6	8 747,2	7 702,7
Plomo	t	1 429,1	4 738,9	6 477,2	7 058,0	7 343,7	7 697,6
Otros	t	2 626,9	3 079,8	1 596,2	1 286,5	1 270,2	958,8
No metálicos	**t**	**30 382,6**	**32 484,1**	**40 129,7**	**43 493,0**	**46 580,0**	**43 255,4**
Vidrio	t	480,50	496,70	1 163,90	1 416,5	1 046,3	816,9
Plásticos	t	2 263,6	2 336,7	2 185,3	2 733,9	3 877,7	4 288,7
Papel y cartón	t	26 576,8	28 481,5	34 681,5	34 106,7	36 184,9	32 713,3
Textiles	t	620,7	655,8	780,8	795,6	823,3	772,3
Otros desperdicios no metálicos	t	441,0	513,4	1 318,2	4 440,3	4 647,8	4 664,2
Envases de vidrio recuperados	**MU**	**58 170,9**	**73 729,7**	**71 737,0**	**75 442,2**	**80 490,9**	**76 050,5**

2.50 - Áreas verdes existentes por provincias / *Green areas per province*

Miles de metros cuadrados

PROVINCIAS	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Cuba	**281 916,8**	**273 033,1**	**293 647,3**	**293 025,5**	**270 628,3**	**274 638,8**
Pinar del Río	…	…	12 100,0	12 112,2	12 119,2	12 120,6
Artemisa	…	…	8 959,9	8 959,9	8 959,9	8 959,9
La Habana	…	…	34 251,5	34 393,8	27 483,6	27 483,6
Mayabeque	…	…	6 475,6	8 036,4	8 041,6	10 023,9
Matanzas	…	…	19 744,5	21 738,3	19 778,0	19 801,7
Villa Clara	…	…	36 730,3	30 046,7	30 046,7	30 046,7
Cienfuegos	…	…	9 661,9	9 676,4	10 783,5	10 783,5
Sancti Spíritus	…	…	13 230,5	13 248,7	13 262,8	13 326,1
Ciego de Ávila	…	…	22 481,0	22 481,0	22 661,3	22 623,7
Camagüey	…	…	24 631,7	24 679,7	23 516,1	24 230,4
Las Tunas	…	…	10 835,4	11 047,5	11 068,3	11 068,3
Holguín	…	…	27 877,2	27 877,2	27 877,6	27 877,2
Granma	…	…	26 270,3	28 090,2	14 202,4	14 162,4
Santiago de Cuba	…	…	28 417,0	28 640,5	28 827,0	29 067,3
Guantánamo	…	…	9 973,6	9 990,1	9 993,4	9 996,7
Isla de la Juventud	…	…	2 006,9	2 006,9	2 006,9	3 066,8

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información.

2.51 - Gastos de inversión para la protección del medio ambiente / *Investments on environmental protection*

Millones de pesos

SECTORES AMBIENTALES	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**390,8**	**399,3**	**452,4**	**488,5**	**517,4**	**562,7**
Agua	208,7	251,3	309,4	240,9	230,4	258,4
Suelos	18,3	17,5	18,1	18,5	23,6	32,2
Atmósfera	31,4	19,4	10,3	123,3	127,3	56,0
Recursos Forestales	70,7	65,5	74,7	71,4	122,1	126,6
Residuos Sólidos	18,0	20,9	13,9	12,4	10,5	24,9
Resto	43,7	24,7	26,0	22,0	3,5	64,6
			Estructura (%)			
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Agua	53,4	62,9	68,4	49,3	44,5	45,9
Suelos	4,7	4,4	4,0	3,8	4,6	5,7
Atmósfera	8,0	4,8	2,3	25,2	24,6	9,9
Recursos Forestales	18,1	16,4	16,5	14,6	23,6	22,5
Residuos Sólidos	4,6	5,2	3,1	2,5	2,0	4,4
Resto	11,2	6,3	5,7	4,6	0,7	11,6
			Dinámica (%)			
Total	**16,4**	**2,2**	**13,3**	**8,0**	**5,9**	**8,8**
Agua	31,2	20,4	23,1	-22,1	-4,4	12,2
Suelos	10,2	-4,4	3,4	2,1	27,7	36,4
Atmósfera	42,2	-38,2	-46,9	z	z	-56,0
Recursos Forestales	-22,4	-7,4	14,0	-4,4	70,9	3,7
Residuos Sólidos	100,6	16,1	-33,5	-11,0	-15,1	137,1
Resto	16,0	-43,5	5,3	-15,5	-84,1	z

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

Investment on environmental protection per every economic activity

Millones de pesos

SECTORES	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**390,8**	**399,3**	**452,4**	**488,5**	**517,4**	**562,7**
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	120,0	99,6	107,7	100,5	131,5	138,4
Explotación de minas y canteras	18,8	30,1	10,9	10,6	21,6	15,7
Industria Manufacturera	21,6	15,1	19,6	18,3	24,7	20,2
Suministro de electricidad, gas y agua	141,0	137,1	140,2	247,3	280,1	207,9
Construcción	73,7	106,3	163,0	98,4	47,4	76,4
Comercio, restaurantes y hoteles	0,6	0,8	0,7	0,1	2,4	7,2
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	-	-	0,6	0,3	0,1	0,2
Servicios comunales, sociales y personales	15,1	10,3	9,7	13,0	9,6	96,7

2.53- Gastos de inversión para la protección del medio ambiente por provincias

Investments on environmental protection per every province

Millones de pesos

PROVINCIAS	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Cuba	**390,8**	**399,3**	**452,4**	**488,5**	**517,4**	**562,7**
Pinar del Río	11,8	14,8	16,9	17,6	23,2	35,0
Artemisa	1,6	1,8	0,9	6,9	4,7	36,7
La Habana	77,1	62,3	69,6	49,1	97,3	147,5
Mayabeque	2,8	1,9	0,2	1,3	1,8	2,7
Matanzas	15,1	16,7	19,6	133,0	106,6	34,7
Villa Clara	25,7	14,4	14,2	16,7	30,1	53,7
Cienfuegos	6,3	4,9	7,6	12,5	11,1	15,2
Sancti Spíritus	13,6	7,9	12,7	13,8	14,4	11,9
Ciego de Ávila	12,3	6,4	11,8	15,5	20,6	21,0
Camagüey	19,4	12,9	9,2	15,9	21,6	21,5
Las Tunas	10,5	6,4	12,5	17,6	16,3	11,1
Holguín	110,2	143,9	194,9	122,3	77,0	79,1
Granma	22,3	18,0	21,8	31,4	39,2	23,5
Santiago de Cuba	38,5	70,2	44,1	17,0	30,4	40,9
Guantánamo	23,5	15,6	16,4	17,9	22,6	24,6
Isla de la Juventud	0	1,2	0,1	-	0,5	3,4

2.54 - Gastos de inversión para la protección del medio ambiente por actividad ambiental

Investments on every environmental activity

Millones de pesos

SECTORES	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**390,8**	**399,3**	**452,4**	**488,5**	**517,4**	**562,7**
Protección del aire y el clima	31,3	19,3	10,2	123,3	127,2	54,5
Reducción del ruido y las vibraciones	0,1	-	-	-	0,1	0,7
Gestión de las aguas	208,7	251,3	309,4	240,9	230,4	258,4
Residuos	18,0	20,9	13,9	12,4	10,5	24,9
Protección y rahabilitación de los suelos	18,3	17,5	18,1	18,5	23,6	32,2
Protección de la biodiversidad y los paisajes	110,0	87,3	96,7	91,1	124,4	189,1
Protección contra las radiaciones	-	-	-	-	-	0,8
Investigación y desarrollo	-	1,2	2,4	0,9	0,9	1,6
Otras actividades de protección del medio ambiente	4,4	1,8	1,7	1,4	0,3	0,5

2.55 - Gastos de inversión para la protección del medio ambiente en cuencas hidrográficas de interés nacional y bahías seleccionadas / *Investments on environmental protection in water basins of national interest and selected bays*

Miles de pesos

CUENCAS HIDROGRÁFICAS Y BAHÍAS	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total cuencas hidrográficas	**112 766,6**	**147 121,2**	**229 811,8**	**148 534,0**	**149 845,0**	**118 866,0**
Cuyaguateje	19,5	4,2	40,9	236,4	1 464,9	982,4
Ariguanabo	2 105,6	669,3	-	-	482,3	294,6
Almendares-Vento	4 247,9	13 092,8	18 497,8	2 430,7	34 818,1	26 327,1
Zaza	10 923,8	10 534,5	10 682,9	15 540,7	14 708,0	3 190,0
Hanabanilla	7,4	49,8	47,2	-	93,3	29,2
Cauto	13 999,2	9 710,1	24 536,6	25 239,9	28 583,2	21 289,6
Toa	4 571,2	3 575,7	5 414,5	7 888,0	4 366,1	1 825,8
Guaso-Guantánamo	15 327,4	12 519,8	6 089,2	3 567,1	11 431,4	15 592,1
Mayarí	61 564,6	90 295,2	156 843,2	84 994,6	44 208,4	41 314,1
Ciénaga de Zapata	…	6 669,8	7 659,5	8 636,6	9 689,3	8 021,1
Total bahías seleccionadas	**4 217,9**	**7 944,2**	**14 052,9**	**5 762,4**	**9 726,2**	**37 664,2**
La Habana	3 630,5	7 148,8	8 115,5	…	…	4 977,5
Matanzas	587,4	795,4	278,5	4,4	23,1	14,6
Cienfuegos	-	-	-	410,9	3 748,7	1 478,6
Santiago de Cuba	-	-	5 658,9	4 706,5	5 954,4	3 008,8
Nipe	-	-	-	…	…	110,5
Mariel	-	-	-	640,6	…	28 074,2

2.56 - Gastos de inversión para la protección del medio ambiente en cuencas hidrográficas de interés nacional y bahías seleccionadas, año 2014 / *Investments on environmental protection in water basins of national interest and selected bays, year 2014*

Miles de pesos

CUENCAS HIDROGRÁFICAS	Total	De ello: Gestión de las aguas	Recursos forestales	Protección de los suelos	Residuos
Total	**118 866,0**	**96 441,6**	**19 573,1**	**1 806,0**	**1 017,4**
Cuyaguateje	982,4	4,0	397,4	581,0	-
Ariguanabo	294,6	89,6	-	-	205,0
Almendares-Vento	26 327,1	26 232,2	-	-	67,0
Zaza	29,2	15,5	13,7	-	-
Hanabanilla	3 190,0	709,6	2 066,7	116,2	297,5
Cauto	21 289,6	15 904,3	3 973,6	963,8	447,9
Toa	1 825,8	1 795,1	30,7	-	-
Guaso-Guantánamo	15 592,1	15 592,1	-	-	-
Mayarí	41 314,1	36 099,2	5 069,9	145,0	-
Ciénaga de Zapata	8 021,1	-	8 021,1	-	-

BAHÍAS	Total	De ello: Gestión de las aguas	Recursos forestales	Protección de los suelos	Residuos
Total	**37 664,2**	**18 186,5**	**5 194,1**	**3 874,9**	**10 408,7**
La Habana	4 977,5	4 246,5	731,0	-	-
Matanzas	14,6	-	14,6	-	-
Cienfuegos	1 478,6	1 427,8	50,8	-	-
Santiago de Cuba	3 008,8	1 886,0	44,4	1 077,0	1,4
Nipe	110,5	-	110,5	-	-
Mariel	28 074,2	10 626,2	4 242,8	2 797,9	10 407,3

CAPÍTULO 3
POBLACIÓN

INTRODUCCIÓN

El siguiente capítulo presenta información sobre la población y sus componentes de movimiento natural y el movimiento migratorio. Se incluyen informaciones seriadas en forma de tablas sobre la población de Cuba en distintas fechas, sus indicadores más importantes, su distribución por provincias, municipios, zonas de residencia y su clasificación por los atributos demográficos fundamentales: el sexo y la edad.

Contiene además informaciones sobre la densidad de población por provincias, el número de habitantes de sus capitales y el movimiento natural, es decir: el número y las tasas de los nacimientos, defunciones generales e infantiles, los matrimonios y divorcios y la población media.

Se ofrecen informaciones sobre estas variables en sus aperturas por sexos, edades y otros indicadores, así como la importante información sobre la esperanza de vida al nacimiento y otras edades. Los últimos cuadros se encuentran referidos a los movimientos migratorios interno y externo de la población.

La alta cobertura con que se captan lo hechos vitales y las migraciones, posibilitan que más que hablar de "estimaciones" de población, se esté en presencia de "cálculos" de población. A partir del año 2003 el desglose por sexo, edades y zona urbana o rural de la población residente en los municipios de Cuba adquiere características muy peculiares, repitiéndose el procedimiento para los años sucesivos. Desde entonces, se ha venido aplicando la ecuación compensadora para la población residente a nivel de cada edad, sexo y zona de cada municipio, de manera que sobre la base de la población inicial que se tenía a una edad determinada, para un sexo determinado, para una zona determinada, de un municipio determinado**,** se tuvieron en cuenta los eventos ocurridos a lo largo del año para calcular la población residente al cierre de dicho año.

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

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

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

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

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

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

Población en edad laboral: Corresponde a la población masculina de 17 a 63 años y la femenina de 17 a 58 años.

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

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

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

Donde: J (infantil) = población de 0 – 14 años
V (adultos mayores) = población de 60 y más años
A (adultos) = población entre 15 – 59 años

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Total population by sex, annual growth rate and sex ratio

CONCEPTO	Población residente (U)			Indicadores de población	
	Total	Hombres	Mujeres	Tasa anual de crecimiento (por 1 000 habitantes)	Relación de masculinidad (hombres por 1 000 mujeres)
Información censal					
1774	171 620	...	...	...	...
1792	273 979	...	...	25,0	...
1817	553 033	...	...	27,0	...
1827	704 487	...	...	24,1	...
1841	1 007 624	...	...	26,0	...
1861	1 366 232	...	...	15,1	...
1877	1 509 291	...	...	6,2	...
1887	1 609 075	...	...	6,4	...
1899	1 572 797	815 205	757 592	-0,2	1 076
1907	2 048 980	1 074 882	974 098	33,1	1 103
1919	2 889 004	1 530 509	1 358 495	29,1	1 127
1931	3 962 344	2 102 620	1 859 724	26,1	1 131
1943	4 778 583	2 498 810	2 279 773	15,9	1 096
1953	5 829 029	2 985 155	2 843 874	21,1	1 050
1970	8 569 121	4 392 970	4 176 151	21,6	1 052
1981	9 723 605	4 914 873	4 808 732	11,4	1 022
2002	11 177 743	5 597 233	5 580 510	6,6	1 003
2012	11 167 325	5 570 825	5 596 500	-1,4	995
Cálculos (al 31 de diciembre)					
1950	5 876 052	3 066 712	2 809 340	…	1 092
1960	7 077 190	3 633 812	3 443 378	14,2	1 055
1970	8 603 165	4 410 996	4 192 169	13,3	1 052
1980	9 693 907	4 899 368	4 794 539	-6,2	1 022
1990	10 662 148	5 331 579	5 330 569	11,1	1 000
2000	11 146 203	5 580 916	5 565 287	3,0	1 003
2006	11 202 632	5 610 040	5 592 592	-1,4	1 003
2007	11 188 028	5 601 472	5 586 556	-1,3	1 003
2008	11 173 996	5 593 875	5 580 121	-1,3	1 002
2009	11 174 952	5 595 132	5 579 820	0,1	1 003
2010	11 167 934	5 590 326	5 577 608	-0,6	1 002
2011	11 175 423	5 594 337	5 581 086	0,7	1 002
2012	11 173 151	5 572 275	5 600 876	-0,2	995
2013	11 210 064	5 589 345	5 620 719	3,3	994
2014	**11 238 317**	**5 601 414**	**5 636 903**	**2,5**	**994**
Proyecciones de población					
2020	11 085 938	5 517 765	5 568 173	-1,6	991
2025	10 977 582	5 455 398	5 522 183	-2,0	988
2030	10 843 264	5 378 900	5 464 365	-2,5	984

3.2 - Población residente por sexo, edades y relación de masculinidad, año 2014

Population by sex, age and sex ratio, year 2014

GRUPOS DE EDADES	Población residente (U)			Relación de Masculinidad
	Total	Hombres	Mujeres	
Total	**11 238 317**	**5 601 414**	**5 636 903**	**994**
Menos de 5 años	627 086	322 881	304 205	1 061
5 - 9 años	578 807	298 109	280 698	1 062
10 - 14 años	675 427	347 838	327 589	1 062
15 - 19 años	705 708	364 086	341 622	1 066
20 - 24 años	774 449	400 093	374 356	1 069
25 - 29 años	802 309	413 739	388 570	1 065
30 - 34 años	663 230	339 431	323 799	1 048
35 - 39 años	715 163	360 874	354 289	1 019
40 - 44 años	987 697	493 172	494 525	997
45 - 49 años	1 018 894	501 324	517 570	969
50 - 54 años	919 790	449 689	470 101	957
55 - 59 años	629 019	303 810	325 209	934
60 - 64 años	589 317	284 875	304 442	936
65 años y más	1 551 421	721 493	829 928	869

3.3 - Población media según grupos de edades, sexo y zonas, año 2014

Average population by age, sex, and area of residence, year 2014

Unidad

GRUPOS DE EDADES	Ambas zonas			Zona urbana			Zona rural		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	**11 224 190**	**5 595 379**	**5 628 811**	**8 625 144**	**4 199 578**	**4 425 566**	**2 599 046**	**1 395 801**	**1 203 245**
0	123 761	64 015	59 747	97 540	50 583	46 957	26 222	13 432	12 790
1	125 550	64 855	60 695	96 151	49 708	46 444	29 399	15 147	14 252
2	126 632	64 942	61 690	94 044	48 171	45 873	32 588	16 771	15 817
3	126 906	65 067	61 839	94 173	48 220	45 953	32 734	16 848	15 886
4	125 471	64 542	60 929	93 236	47 911	45 325	32 236	16 632	15 604
5	120 378	62 029	58 350	89 360	46 033	43 328	31 018	15 996	15 022
6	113 472	58 487	54 985	84 378	43 417	40 961	29 094	15 070	14 024
7	109 471	56 349	53 122	81 473	41 794	39 679	27 999	14 556	13 443
8	113 542	58 466	55 076	84 405	43 356	41 049	29 137	15 110	14 027
9	121 509	62 619	58 890	90 659	46 665	43 994	30 850	15 954	14 896
10	128 595	66 132	62 463	96 137	49 334	46 803	32 458	16 798	15 661
11	134 906	69 274	65 632	101 467	51 883	49 584	33 439	17 392	16 048
12	136 181	70 058	66 123	103 246	52 959	50 287	32 936	17 099	15 837
13	140 742	72 619	68 123	106 995	55 008	51 987	33 747	17 611	16 136
14	143 349	73 964	69 385	109 259	56 144	53 115	34 090	17 821	16 270
15	143 084	73 645	69 439	109 493	56 100	53 393	33 591	17 545	16 047
16	143 174	73 810	69 365	109 589	56 154	53 436	33 585	17 656	15 929
17	139 696	72 269	67 427	106 609	54 845	51 764	33 087	17 424	15 663
18	139 241	71 978	67 263	106 064	54 444	51 620	33 177	17 534	15 644
19	138 747	71 581	67 166	105 442	53 790	51 652	33 305	17 791	15 514
20-24	791 198	408 818	382 380	603 748	306 835	296 913	187 450	101 983	85 467
25-29	790 218	407 303	382 915	607 228	306 496	300 732	182 990	100 807	82 183
30-34	652 415	333 841	318 574	494 655	247 759	246 896	157 760	86 082	71 678
35-39	742 717	374 123	368 593	552 773	271 666	281 107	189 943	102 457	87 486
40-44	999 136	498 436	500 700	750 892	364 397	386 495	248 244	134 039	114 205
45-49	1 027 382	505 357	522 025	789 945	377 286	412 659	237 437	128 071	109 366
50-54	884 384	432 524	451 860	697 037	331 818	365 219	187 346	100 705	86 641
55-59	624 077	301 436	322 641	487 942	228 608	259 334	136 134	72 827	63 307
60-64	584 835	283 081	301 753	463 635	217 148	246 487	121 200	65 933	55 266
65-74	900 044	429 209	470 834	715 644	329 384	386 260	184 399	99 824	84 574
75-84	462 855	212 961	249 893	366 822	159 331	207 491	96 031	53 629	42 402
85 y más	170 526	71 590	98 936	135 105	52 333	82 772	35 421	19 257	16 164
65 y más	1 533 422	713 755	819 660	1 217 568	541 045	676 518	315 849	172 705	143 134

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

Population by province, sex and sex ratio

Unidad

PROVINCIAS Y SEXO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Cuba	**11 174 952**	**11 167 934**	**11 175 423**	**11 173 151**	**11 210 064**	**11 238 317**
Hombres	5 595 132	5 590 326	5 594 337	5 572 275	5 589 345	5 601 414
Mujeres	5 579 820	5 577 608	5 581 086	5 600 876	5 620 719	5 636 903
R. Masculinidad	1 003	1 002	1 002	995	994	994
Pinar del Río	**587 932**	**586 548**	**586 288**	**587 236**	**588 296**	**589 664**
Hombres	299 226	298 387	298 336	298 545	298 921	299 413
Mujeres	288 706	288 161	287 952	288 691	289 375	290 251
R. Masculinidad	1 036	1 035	1 036	1 034	1 033	1 032
Artemisa	**486 465**	**486 294**	**487 344**	**495 126**	**498 439**	**501 300**
Hombres	247 428	247 381	248 321	249 598	251 257	252 634
Mujeres	239 037	238 913	239 023	245 528	247 182	248 666
R. Masculinidad	1 035	1 035	1 039	1 017	1 016	1 016
La Habana	**2 160 623**	**2 157 649**	**2 157 333**	**2 105 291**	**2 117 343**	**2 121 871**
Hombres	1 041 929	1 040 778	1 040 884	1 008 028	1 013 849	1 015 457
Mujeres	1 118 694	1 116 871	1 116 449	1 097 263	1 103 494	1 106 414
R. Masculinidad	931	932	932	932	919	918
Mayabeque	**373 958**	**372 752**	**371 125**	**376 836**	**378 382**	**379 942**
Hombres	189 558	188 975	188 262	191 270	192 088	192 848
Mujeres	184 400	183 777	182 863	185 566	186 294	187 094
R. Masculinidad	1 028	1 028	1 030	1 030	1 031	1 031
Matanzas	**689 035**	**691 440**	**695 913**	**694 759**	**699 215**	**702 477**
Hombres	346 143	347 282	349 647	348 054	350 142	351 648
Mujeres	342 892	344 158	346 266	346 705	349 073	350 829
R. Masculinidad	1 009	1 009	1 010	1 010	1 003	1 002
Villa Clara	**794 223**	**789 846**	**786 652**	**791 681**	**792 292**	**792 408**
Hombres	399 234	396 961	395 544	397 019	397 283	397 325
Mujeres	394 989	392 885	391 108	394 662	395 009	395 083
R. Masculinidad	1 011	1 010	1 011	1 011	1 006	1 006
Cienfuegos	**399 676**	**400 628**	**401 794**	**404 356**	**405 823**	**406 911**
Hombres	203 049	203 481	204 102	204 920	205 603	206 056
Mujeres	196 627	197 147	197 692	199 436	200 220	200 855
R. Masculinidad	1 033	1 032	1 032	1 032	1 027	1 026
Sancti Spíritus	**462 483**	**462 360**	**462 797**	**463 784**	**465 164**	**466 431**
Hombres	234 882	234 843	234 975	233 912	234 566	235 108
Mujeres	227 601	227 517	227 822	229 872	230 598	231 323
R. Masculinidad	1 032	1 032	1 031	1 031	1 017	1 016
Ciego de Ávila	**420 425**	**421 878**	**424 464**	**425 963**	**428 439**	**431 048**
Hombres	213 374	213 983	215 259	215 634	216 758	218 015
Mujeres	207 051	207 895	209 205	210 329	211 681	213 033
R. Masculinidad	1 031	1 029	1 029	1 029	1 024	1 023

3.4 - Población residente por provincias, sexo y relación de masculinidad (conclusión)

Population by province, sex and sex ratio (conclusion)

Unidad

PROVINCIAS Y SEXO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Camagüey	**775 021**	**772 257**	**769 950**	**771 631**	**773 148**	**774 766**
Hombres	390 232	388 608	387 361	386 743	387 360	387 952
Mujeres	384 789	383 649	382 589	384 888	385 788	386 814
R. Masculinidad	1 014	1 013	1 012	1 012	1 004	1 003
Las Tunas	**525 347**	**525 957**	**526 862**	**533 419**	**535 021**	**536 812**
Hombres	266 996	267 312	267 777	270 690	271 485	272 558
Mujeres	258 351	258 645	259 085	262 729	263 536	264 254
R. Masculinidad	1 033	1 034	1 034	1 034	1 030	1 031
Holguín	**1 029 269**	**1 028 791**	**1 029 170**	**1 036 613**	**1 037 770**	**1 038 739**
Hombres	520 839	520 205	520 187	522 839	523 323	523 369
Mujeres	508 430	508 586	508 983	513 774	514 447	515 370
R. Masculinidad	1 024	1 023	1 022	1 022	1 017	1 016
Granma	**829 556**	**829 564**	**831 324**	**835 414**	**836 144**	**837 351**
Hombres	420 827	420 667	421 358	422 739	422 988	423 416
Mujeres	408 729	408 897	409 966	412 675	413 156	413 935
R. Masculinidad	1 030	1 029	1 028	1 028	1 024	1 023
Santiago de Cuba	**1 049 020**	**1 050 462**	**1 052 618**	**1 050 401**	**1 053 914**	**1 057 402**
Hombres	524 059	524 458	525 427	522 188	523 713	525 372
Mujeres	524 961	526 004	527 191	528 213	530 201	532 030
R. Masculinidad	998	997	997	997	988	987
Guantánamo	**507 335**	**506 966**	**507 366**	**515 883**	**515 898**	**516 302**
Hombres	254 446	254 108	254 043	257 304	257 213	257 394
Mujeres	252 889	252 858	253 323	258 579	258 685	258 908
R. Masculinidad	1 006	1 005	1 003	995	994	994
Isla de la Juventud	**84 584**	**84 543**	**84 424**	**84 758**	**84 776**	**84 893**
Hombres	42 910	42 898	42 855	42 792	42 796	42 849
Mujeres	41 674	41 645	41 569	41 966	41 980	42 044
R. Masculinidad	1 030	1 030	1 031	1 031	1 019	1 019

3.5 - Población residente clasificada por sexo, zonas urbana y rural, provincias y municipios, año 2014

Population by sex, both in urban and rural areas, in every province and municipality, year 2014

Unidad

PROVINCIAS Y MUNICIPIOS	Ambas zonas			Urbana			Rural		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Cuba	**11 238 317**	**5 601 414**	**5 636 903**	**8 636 621**	**4 204 707**	**4 431 914**	**2 601 696**	**1 396 707**	**1 204 989**
Pinar del Río	**589 664**	**299 413**	**290 251**	**382 029**	**188 635**	**193 394**	**207 635**	**110 778**	**96 857**
Sandino	37 233	19 441	17 792	23 366	11 849	11 517	13 867	7 592	6 275
Mantua	24 621	13 207	11 414	14 310	7 483	6 827	10 311	5 724	4 587
Minas de Matahambre	32 815	16 995	15 820	21 476	10 839	10 637	11 339	6 156	5 183
Viñales	28 014	14 258	13 756	16 492	8 162	8 330	11 522	6 096	5 426
La Palma	34 787	17 818	16 969	17 141	8 462	8 679	17 646	9 356	8 290
Los Palacios	39 282	20 058	19 224	29 245	14 704	14 541	10 037	5 354	4 683
Consolación del Sur	88 650	45 111	43 539	58 323	28 998	29 325	30 327	16 113	14 214
Pinar del Río	190 931	94 039	96 892	155 187	74 997	80 190	35 744	19 042	16 702
San Luis	32 860	17 074	15 786	9 676	4 791	4 885	23 184	12 283	10 901
San Juan y Martínez	44 281	22 605	21 676	16 668	8 176	8 492	27 613	14 429	13 184
Guane	36 190	18 807	17 383	20 145	10 174	9 971	16 045	8 633	7 412
Artemisa	**501 300**	**252 634**	**248 666**	**351 764**	**172 987**	**178 777**	**149 536**	**79 647**	**69 889**
Bahía Honda	43 644	22 749	20 895	28 757	14 619	14 138	14 887	8 130	6 757
Mariel	44 952	22 592	22 360	35 233	17 377	17 856	9 719	5 215	4 504
Guanajay	28 060	13 857	14 203	22 949	11 110	11 839	5 111	2 747	2 364
Caimito	40 496	20 371	20 125	25 404	12 451	12 953	15 092	7 920	7 172
Bauta	48 657	23 964	24 693	38 205	18 534	19 671	10 452	5 430	5 022
San Antonio de los Baños	48 860	24 265	24 595	34 838	16 879	17 959	14 022	7 386	6 636
Güira de Melena	39 577	19 876	19 701	28 806	14 060	14 746	10 771	5 816	4 955
Alquízar	31 136	16 056	15 080	15 256	7 632	7 624	15 880	8 424	7 456
Artemisa	83 889	42 210	41 679	59 485	29 269	30 216	24 404	12 941	11 463
Candelaria	20 678	10 529	10 149	13 283	6 580	6 703	7 395	3 949	3 446
San Cristóbal	71 351	36 165	35 186	49 548	24 476	25 072	21 803	11 689	10 114
La Habana	**2 121 871**	**1 015 457**	**1 106 414**	**2 121 871**	**1 015 457**	**1 106 414**	**-**	**-**	**-**
Playa	180 995	84 565	96 430	180 995	84 565	96 430	-	-	-
Plaza de la Revolución	147 668	67 421	80 247	147 668	67 421	80 247	-	-	-
Centro Habana	140 049	65 208	74 841	140 049	65 208	74 841	-	-	-
La Habana Vieja	87 128	41 657	45 471	87 128	41 657	45 471	-	-	-
Regla	43 034	20 919	22 115	43 034	20 919	22 115	-	-	-
La Habana del Este	176 268	84 785	91 483	176 268	84 785	91 483	-	-	-
Guanabacoa	117 604	57 037	60 567	117 604	57 037	60 567	-	-	-
San Miguel del Padrón	155 092	75 353	79 739	155 092	75 353	79 739	-	-	-
Diez de Octubre	201 586	93 995	107 591	201 586	93 995	107 591	-	-	-
Cerro	123 937	58 517	65 420	123 937	58 517	65 420	-	-	-
Marianao	135 844	65 170	70 674	135 844	65 170	70 674	-	-	-
La Lisa	138 749	67 407	71 342	138 749	67 407	71 342	-	-	-
Boyeros	192 233	94 958	97 275	192 233	94 958	97 275	-	-	-
Arroyo Naranjo	203 031	99 830	103 201	203 031	99 830	103 201	-	-	-
Cotorro	78 653	38 635	40 018	78 653	38 635	40 018	-	-	-

3.5 - Población residente clasificada por sexo, zonas urbana y rural, provincias y municipios, año 2014 (continuación)

Population by sex, both in urban and rural areas, in every province and municipality, year 2014 (continued)

Unidad

PROVINCIAS Y MUNICIPIOS	Ambas zonas			Urbana			Rural		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Mayabeque	**379 942**	**192 848**	**187 094**	**278 597**	**137 600**	**140 997**	**101 345**	**55 248**	**46 097**
Bejucal	27 073	13 876	13 197	19 997	10 099	9 898	7 076	3 777	3 299
San José de las Lajas	75 145	39 120	36 025	50 866	25 171	25 695	24 279	13 949	10 330
Jaruco	24 705	12 286	12 419	18 433	8 995	9 438	6 272	3 291	2 981
Santa Cruz del Norte	34 882	17 608	17 274	23 926	11 899	12 027	10 956	5 709	5 247
Madruga	28 100	14 044	14 056	21 111	10 351	10 760	6 989	3 693	3 296
Nueva Paz	25 015	12 801	12 214	18 234	9 101	9 133	6 781	3 700	3 081
San Nicolás	20 955	10 460	10 495	16 398	8 039	8 359	4 557	2 421	2 136
Güines	66 790	33 126	33 664	53 012	25 775	27 237	13 778	7 351	6 427
Melena del Sur	20 442	10 539	9 903	13 953	6 985	6 968	6 489	3 554	2 935
Batabanó	27 024	13 722	13 302	21 733	10 843	10 890	5 291	2 879	2 412
Quivicán	29 811	15 266	14 545	20 934	10 342	10 592	8 877	4 924	3 953
Matanzas	**702 477**	**351 648**	**350 829**	**584 805**	**287 704**	**297 101**	**117 672**	**63 944**	**53 728**
Matanzas	154 857	75 378	79 479	143 309	69 138	74 171	11 548	6 240	5 308
Cárdenas	147 419	73 513	73 906	135 844	66 772	69 072	11 575	6 741	4 834
Martí	22 617	11 566	11 051	14 157	7 073	7 084	8 460	4 493	3 967
Colón	70 606	35 040	35 566	58 115	28 350	29 765	12 491	6 690	5 801
Perico	31 148	15 649	15 499	25 696	12 673	13 023	5 452	2 976	2 476
Jovellanos	58 103	29 745	28 358	43 363	21 756	21 607	14 740	7 989	6 751
Pedro Betancourt	31 422	15 980	15 442	25 189	12 556	12 633	6 233	3 424	2 809
Limonar	26 554	13 407	13 147	13 925	6 817	7 108	12 629	6 590	6 039
Unión de Reyes	36 901	18 823	18 078	28 443	14 171	14 272	8 458	4 652	3 806
Ciénaga de Zapata	9 375	4 790	4 585	6 461	3 254	3 207	2 914	1 536	1 378
Jagüey Grande	60 158	30 531	29 627	48 953	24 370	24 583	11 205	6 161	5 044
Calimete	28 713	14 697	14 016	26 321	13 315	13 006	2 392	1 382	1 010
Los Arabos	24 604	12 529	12 075	15 029	7 459	7 570	9 575	5 070	4 505
Villa Clara	**792 408**	**397 325**	**395 083**	**617 590**	**303 168**	**314 422**	**174 818**	**94 157**	**80 661**
Corralillo	26 592	13 529	13 063	19 622	9 798	9 824	6 970	3 731	3 239
Quemado de Güines	21 851	11 202	10 649	14 164	7 071	7 093	7 687	4 131	3 556
Sagua la Grande	52 914	26 172	26 742	45 566	22 308	23 258	7 348	3 864	3 484
Encrucijada	33 652	17 162	16 490	25 219	12 626	12 593	8 433	4 536	3 897
Camajuaní	60 372	30 585	29 787	40 297	19 917	20 380	20 075	10 668	9 407
Caibarién	39 526	19 781	19 745	34 677	17 130	17 547	4 849	2 651	2 198
Remedios	45 252	22 673	22 579	30 852	15 011	15 841	14 400	7 662	6 738
Placetas	68 690	34 368	34 322	48 466	23 602	24 864	20 224	10 766	9 458
Santa Clara	243 416	119 612	123 804	222 027	107 667	114 360	21 389	11 945	9 444
Cifuentes	28 176	14 309	13 867	18 173	9 029	9 144	10 003	5 280	4 723
Santo Domingo	50 872	25 776	25 096	37 180	18 415	18 765	13 692	7 361	6 331
Ranchuelo	54 534	27 482	27 052	39 241	19 338	19 903	15 293	8 144	7 149
Manicaragua	66 561	34 674	31 887	42 106	21 256	20 850	24 455	13 418	11 037

3.5 - Población residente clasificada por sexo, zonas urbana y rural, provincias y municipios, año 2014 (continuación)

Population by sex, both in urban and rural areas, in every province and municipality, year 2014 (continued)

Unidad

PROVINCIAS Y MUNICIPIOS	Ambas zonas			Urbana			Rural		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Cienfuegos	**406 911**	**206 056**	**200 855**	**333 765**	**165 962**	**167 803**	**73 146**	**40 094**	**33 052**
Aguada de Pasajeros	32 309	16 571	15 738	28 638	14 506	14 132	3 671	2 065	1 606
Rodas	34 237	17 696	16 541	23 297	11 747	11 550	10 940	5 949	4 991
Palmira	32 968	16 839	16 129	26 650	13 390	13 260	6 318	3 449	2 869
Lajas	22 008	11 399	10 609	15 302	7 745	7 557	6 706	3 654	3 052
Cruces	30 737	15 624	15 113	21 899	10 861	11 038	8 838	4 763	4 075
Cumanayagua	49 003	25 387	23 616	32 407	16 300	16 107	16 596	9 087	7 509
Cienfuegos	174 478	86 299	88 179	163 687	80 216	83 471	10 791	6 083	4 708
Abreus	31 171	16 241	14 930	21 885	11 197	10 688	9 286	5 044	4 242
Sancti Spíritus	**466 431**	**235 108**	**231 323**	**338 506**	**166 318**	**172 188**	**127 925**	**68 790**	**59 135**
Yaguajay	56 301	28 671	27 630	38 570	19 153	19 417	17 731	9 518	8 213
Jatibonico	43 396	22 225	21 171	28 047	13 978	14 069	15 349	8 247	7 102
Taguasco	34 751	17 830	16 921	23 389	11 689	11 700	11 362	6 141	5 221
Cabaiguán	66 028	32 981	33 047	44 228	21 388	22 840	21 800	11 593	10 207
Fomento	33 229	16 842	16 387	21 590	10 673	10 917	11 639	6 169	5 470
Trinidad	75 375	38 004	37 371	55 118	27 122	27 996	20 257	10 882	9 375
Sancti Spíritus	140 648	69 864	70 784	118 030	57 479	60 551	22 618	12 385	10 233
La Sierpe	16 703	8 691	8 012	9 534	4 836	4 698	7 169	3 855	3 314
Ciego de Ávila	**431 048**	**218 015**	**213 033**	**317 288**	**156 586**	**160 702**	**113 760**	**61 429**	**52 331**
Chambas	38 188	19 710	18 478	24 591	12 399	12 192	13 597	7 311	6 286
Morón	67 875	33 744	34 131	63 327	31 142	32 185	4 548	2 602	1 946
Bolivia	15 840	8 177	7 663	9 496	4 764	4 732	6 344	3 413	2 931
Primero de Enero	23 348	11 991	11 357	15 228	7 577	7 651	8 120	4 414	3 706
Ciro Redondo	30 153	15 588	14 565	16 651	8 389	8 262	13 502	7 199	6 303
Florencia	19 316	10 076	9 240	10 394	5 234	5 160	8 922	4 842	4 080
Majagua	25 869	13 269	12 600	13 809	6 830	6 979	12 060	6 439	5 621
Ciego de Ávila	151 010	74 699	76 311	127 750	62 130	65 620	23 260	12 569	10 691
Venezuela	26 733	13 863	12 870	17 341	8 780	8 561	9 392	5 083	4 309
Baraguá	32 716	16 898	15 818	18 701	9 341	9 360	14 015	7 557	6 458
Camagüey	**774 766**	**387 952**	**386 814**	**604 498**	**294 481**	**310 017**	**170 268**	**93 471**	**76 797**
Carlos Manuel de Céspedes	24 342	12 550	11 792	17 746	8 893	8 853	6 596	3 657	2 939
Esmeralda	30 272	15 477	14 795	21 823	10 877	10 946	8 449	4 600	3 849
Sierra de Cubitas	18 691	9 595	9 096	10 598	5 211	5 387	8 093	4 384	3 709
Minas	37 597	19 294	18 303	25 582	12 816	12 766	12 015	6 478	5 537
Nuevitas	61 933	31 187	30 746	47 726	23 609	24 117	14 207	7 578	6 629
Guáimaro	38 709	19 720	18 989	28 192	13 803	14 389	10 517	5 917	4 600
Sibanicú	30 980	16 022	14 958	19 191	9 631	9 560	11 789	6 391	5 398
Camagüey	326 743	158 588	168 155	307 143	147 194	159 949	19 600	11 394	8 206
Florida	71 983	36 129	35 854	59 027	28 934	30 093	12 956	7 195	5 761
Vertientes	51 921	26 615	25 306	33 810	16 668	17 142	18 111	9 947	8 164
Jimaguayú	20 697	10 970	9 727	4 269	2 134	2 135	16 428	8 836	7 592
Najasa	15 654	8 360	7 294	4 347	2 205	2 142	11 307	6 155	5 152
Santa Cruz del Sur	45 244	23 445	21 799	25 044	12 506	12 538	20 200	10 939	9 261

3.5 - Población residente clasificada por sexo, zonas urbana y rural, provincias y municipios, año 2014 (continuación)

Population by sex, both in urban and rural areas, in every province and municipality, year 2014 (continued)

Unidad

PROVINCIAS Y MUNICIPIOS	Ambas zonas			Urbana			Rural		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Las Tunas	**536 812**	**272 558**	**264 254**	**353 790**	**173 692**	**180 098**	**183 022**	**98 866**	**84 156**
Manatí	31 059	16 203	14 856	15 754	7 846	7 908	15 305	8 357	6 948
Puerto Padre	92 469	47 145	45 324	60 212	29 728	30 484	32 257	17 417	14 840
Jesús Menéndez	49 075	25 378	23 697	16 357	7 981	8 376	32 718	17 397	15 321
Majibacoa	41 925	21 746	20 179	13 523	6 796	6 727	28 402	14 950	13 452
Las Tunas	206 096	102 154	103 942	175 821	85 500	90 321	30 275	16 654	13 621
Jobabo	44 633	23 400	21 233	20 747	10 378	10 369	23 886	13 022	10 864
Colombia	32 655	16 621	16 034	23 077	11 433	11 644	9 578	5 188	4 390
Amancio	38 900	19 911	18 989	28 299	14 030	14 269	10 601	5 881	4 720
Holguín	**1 038 739**	**523 369**	**515 370**	**688 327**	**336 613**	**351 714**	**350 412**	**186 756**	**163 656**
Gibara	72 161	36 950	35 211	38 876	19 295	19 581	33 285	17 655	15 630
Rafael Freyre	53 388	27 463	25 925	21 247	10 476	10 771	32 141	16 987	15 154
Banes	79 777	40 457	39 320	46 393	22 781	23 612	33 384	17 676	15 708
Antilla	12 398	6 234	6 164	10 666	5 259	5 407	1 732	975	757
Báguanos	50 427	26 006	24 421	17 944	8 926	9 018	32 483	17 080	15 403
Holguín	350 987	172 235	178 752	299 377	144 597	154 780	51 610	27 638	23 972
Calixto García	55 754	28 875	26 879	18 160	8 973	9 187	37 594	19 902	17 692
Cacocum	41 334	21 520	19 814	23 738	12 028	11 710	17 596	9 492	8 104
Urbano Noris	40 917	20 952	19 965	25 843	12 736	13 107	15 074	8 216	6 858
Cueto	32 715	16 879	15 836	22 893	11 480	11 413	9 822	5 399	4 423
Mayarí	101 465	51 393	50 072	65 592	32 238	33 354	35 873	19 155	16 718
Frank País	24 137	12 350	11 787	10 786	5 282	5 504	13 351	7 068	6 283
Sagua de Tánamo	48 077	24 677	23 400	23 955	11 795	12 160	24 122	12 882	11 240
Moa	75 202	37 378	37 824	62 857	30 747	32 110	12 345	6 631	5 714
Granma	**837 351**	**423 416**	**413 935**	**513 432**	**250 837**	**262 595**	**323 919**	**172 579**	**151 340**
Río Cauto	47 475	24 560	22 915	30 187	15 199	14 988	17 288	9 361	7 927
Cauto Cristo	20 678	10 793	9 885	5 146	2 546	2 600	15 532	8 247	7 285
Jiguaní	60 850	30 652	30 198	35 016	16 985	18 031	25 834	13 667	12 167
Bayamo	237 789	117 211	120 578	170 760	81 935	88 825	67 029	35 276	31 753
Yara	57 134	29 471	27 663	29 424	14 781	14 643	27 710	14 690	13 020
Manzanillo	130 793	65 153	65 640	106 761	52 087	54 674	24 032	13 066	10 966
Campechuela	44 955	22 963	21 992	26 465	13 113	13 352	18 490	9 850	8 640
Media Luna	33 906	17 562	16 344	15 965	7 946	8 019	17 941	9 616	8 325
Niquero	42 940	21 908	21 032	24 210	11 964	12 246	18 730	9 944	8 786
Pilón	30 035	15 386	14 649	13 460	6 665	6 795	16 575	8 721	7 854
Bartolomé Masó	50 554	26 234	24 320	22 161	11 008	11 153	28 393	15 226	13 167
Buey Arriba	32 091	16 655	15 436	12 065	5 985	6 080	20 026	10 670	9 356
Guisa	48 151	24 868	23 283	21 812	10 623	11 189	26 339	14 245	12 094

3.5 - Población residente clasificada por sexo, zonas urbana y rural, provincias y municipios, año 2014 (conclusión)

Population by sex, both in urban and rural areas, in every province and municipality, year 2014 (conclusion)

Unidad

PROVINCIAS Y MUNICIPIOS	Ambas zonas			Urbana			Rural		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Santiago de Cuba	**1 057 402**	**525 372**	**532 030**	**751 865**	**362 381**	**389 484**	**305 537**	**162 991**	**142 546**
Contramaestre	106 469	54 115	52 354	63 245	31 087	32 158	43 224	23 028	20 196
Mella	35 417	18 194	17 223	25 446	12 788	12 658	9 971	5 406	4 565
San Luis	81 412	41 200	40 212	52 621	25 699	26 922	28 791	15 501	13 290
Segundo Frente	39 874	20 418	19 456	12 830	6 179	6 651	27 044	14 239	12 805
Songo - La Maya	93 873	47 330	46 543	41 531	20 113	21 418	52 342	27 217	25 125
Santiago de Cuba	510 563	247 915	262 648	456 786	218 555	238 231	53 777	29 360	24 417
Palma Soriano	125 412	62 473	62 939	78 295	37 483	40 812	47 117	24 990	22 127
Tercer Frente	29 988	15 764	14 224	11 532	5 732	5 800	18 456	10 032	8 424
Guamá	34 394	17 963	16 431	9 579	4 745	4 834	24 815	13 218	11 597
Guantánamo	**516 302**	**257 394**	**258 908**	**328 576**	**157 726**	**170 850**	**187 726**	**99 668**	**88 058**
El Salvador	43 138	21 941	21 197	9 673	4 593	5 080	33 465	17 348	16 117
Manuel Tames	38 980	19 796	19 184	21 573	10 439	11 134	17 407	9 357	8 050
Yateras	19 188	9 964	9 224	3 316	1 645	1 671	15 872	8 319	7 553
Baracoa	81 821	41 312	40 509	45 382	22 103	23 279	36 439	19 209	17 230
Maisí	28 566	15 071	13 495	2 871	1 440	1 431	25 695	13 631	12 064
Imías	21 266	10 932	10 334	9 745	4 858	4 887	11 521	6 074	5 447
San Antonio del Sur	25 800	13 375	12 425	4 843	2 371	2 472	20 957	11 004	9 953
Caimanera	11 053	5 598	5 455	8 098	4 024	4 074	2 955	1 574	1 381
Guantánamo	229 550	110 479	119 071	220 146	104 821	115 325	9 404	5 658	3 746
Niceto Pérez	16 940	8 926	8 014	2 929	1 432	1 497	14 011	7 494	6 517
Isla de la Juventud	**84 893**	**42 849**	**42 044**	**69 918**	**34 560**	**35 358**	**14 975**	**8 289**	**6 686**

3.6 - Población residente por sexo, grupos de edades y provincias, año 2014

Population by sex, age and provinces, year 2014

Unidad

PROVINCIAS Y SEXO	Total	Menos de 5 años	Grupos de edades 5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
Cuba	**11 238 317**	**627 086**	**578 807**	**675 427**	**705 708**	**774 449**	**802 309**	**663 230**
Hombres	5 601 414	322 881	298 109	347 838	364 086	400 093	413 739	339 431
Mujeres	5 636 903	304 205	280 698	327 589	341 622	374 356	388 570	323 799
Pinar del Río	**589 664**	**32 302**	**30 349**	**37 430**	**38 009**	**41 673**	**39 666**	**33 045**
Hombres	299 413	16 542	15 725	19 376	19 649	21 857	20 728	17 163
Mujeres	290 251	15 760	14 624	18 054	18 360	19 816	18 938	15 882
Artemisa	**501 300**	**28 400**	**26 455**	**31 740**	**34 879**	**37 061**	**36 775**	**30 959**
Hombres	252 634	14 540	13 608	16 383	18 057	19 342	19 225	15 925
Mujeres	248 666	13 860	12 847	15 357	16 822	17 719	17 550	15 034
La Habana	**2 121 871**	**100 879**	**97 713**	**118 931**	**130 753**	**144 987**	**152 752**	**123 585**
Hombres	1 015 457	51 798	49 952	60 695	66 774	73 785	77 349	62 675
Mujeres	1 106 414	49 081	47 761	58 236	63 979	71 202	75 403	60 910
Mayabeque	**379 942**	**20 221**	**19 178**	**22 156**	**24 348**	**26 966**	**27 561**	**23 122**
Hombres	192 848	10 472	9 914	11 519	12 592	14 250	14 473	12 166
Mujeres	187 094	9 749	9 264	10 637	11 756	12 716	13 088	10 956
Matanzas	**702 477**	**37 055**	**33 844**	**39 343**	**46 163**	**48 422**	**50 479**	**41 457**
Hombres	351 648	19 049	17 417	20 246	23 570	25 046	26 129	21 240
Mujeres	350 829	18 006	16 427	19 097	22 593	23 376	24 350	20 217
Villa Clara	**792 408**	**39 568**	**36 767**	**43 732**	**49 758**	**51 753**	**51 863**	**42 252**
Hombres	397 325	20 587	18 907	22 690	25 804	27 033	27 078	21 860
Mujeres	395 083	18 981	17 860	21 042	23 954	24 720	24 785	20 392
Cienfuegos	**406 911**	**22 256**	**21 094**	**24 132**	**25 795**	**27 949**	**29 014**	**23 825**
Hombres	206 056	11 591	10 876	12 538	13 243	14 344	15 082	12 309
Mujeres	200 855	10 665	10 218	11 594	12 552	13 605	13 932	11 516
Sancti Spíritus	**466 431**	**25 296**	**23 714**	**26 748**	**27 976**	**30 535**	**30 877**	**26 571**
Hombres	235 108	13 128	12 295	13 796	14 566	15 860	15 890	13 462
Mujeres	231 323	12 168	11 419	12 952	13 410	14 675	14 987	13 109

3.6 - Población residente por sexo, grupos de edades y provincias, año 2014 (continuación)

Population by sex, age and provinces, year 2014 (continued)

Unidad

PROVINCIAS Y SEXO	Total	Menos de 5 años	Grupos de edades 5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
Ciego de Ávila	**431 048**	**24 681**	**22 300**	**26 276**	**26 137**	**31 925**	**32 032**	**26 525**
Hombres	218 015	12 692	11 425	13 481	13 479	16 636	16 688	13 464
Mujeres	213 033	11 989	10 875	12 795	12 658	15 289	15 344	13 061
Camagüey	**774 766**	**43 792**	**39 075**	**46 147**	**45 535**	**52 304**	**55 261**	**45 699**
Hombres	387 952	22 458	20 329	23 783	23 551	26 847	28 335	23 280
Mujeres	386 814	21 334	18 746	22 364	21 984	25 457	26 926	22 419
Las Tunas	**536 812**	**31 830**	**27 740**	**31 778**	**33 333**	**37 699**	**39 007**	**32 577**
Hombres	272 558	16 941	14 347	16 330	17 379	19 478	20 141	16 857
Mujeres	264 254	14 889	13 393	15 448	15 954	18 221	18 866	15 720
Holguín	**1 038 739**	**59 376**	**59 513**	**64 405**	**63 476**	**67 042**	**73 692**	**57 392**
Hombres	523 369	30 346	30 616	33 298	32 915	34 762	38 247	29 722
Mujeres	515 370	29 030	28 897	31 107	30 561	32 280	35 445	27 670
Granma	**837 351**	**52 116**	**45 387**	**54 859**	**53 270**	**57 989**	**59 239**	**52 076**
Hombres	423 416	26 724	23 305	28 349	27 561	30 031	30 907	26 702
Mujeres	413 935	25 392	22 082	26 510	25 709	27 958	28 332	25 374
Santiago de Cuba	**1 057 402**	**69 042**	**59 883**	**66 599**	**64 670**	**74 107**	**78 746**	**66 478**
Hombres	525 372	35 303	30 909	34 263	33 392	38 148	40 273	33 663
Mujeres	532 030	33 739	28 974	32 336	31 278	35 959	38 473	32 815
Guantánamo	**516 302**	**35 228**	**31 112**	**35 809**	**36 164**	**37 838**	**39 324**	**32 420**
Hombres	257 394	18 109	16 077	18 335	18 641	19 434	20 049	16 213
Mujeres	258 908	17 119	15 035	17 474	17 523	18 404	19 275	16 207
Isla de la Juventud	**84 893**	**5 044**	**4 683**	**5 342**	**5 442**	**6 199**	**6 021**	**5 247**
Hombres	42 849	2 601	2 407	2 756	2 913	3 240	3 145	2 730
Mujeres	42 044	2 443	2 276	2 586	2 529	2 959	2 876	2 517

3.6 - Población residente por sexo, grupos de edades y provincias, año 2014 (continuación)

Population by sex, age and provinces, year 2014 (continued)

Unidad

PROVINCIAS Y SEXO	Grupos de edades						
	35-39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 y más
Cuba	**715 163**	**987 697**	**1 018 894**	**919 790**	**629 019**	**589 317**	**1 551 421**
Hombres	360 874	493 172	501 324	449 689	303 810	284 875	721 493
Mujeres	354 289	494 525	517 570	470 101	325 209	304 442	829 928
Pinar del Río	**38 192**	**50 021**	**52 606**	**47 127**	**34 300**	**32 450**	**82 494**
Hombres	19 402	25 264	25 962	23 380	16 911	16 232	41 222
Mujeres	18 790	24 757	26 644	23 747	17 389	16 218	41 272
Artemisa	**33 228**	**43 368**	**45 096**	**41 163**	**27 586**	**23 858**	**60 732**
Hombres	16 913	21 649	22 280	20 330	13 457	11 896	29 029
Mujeres	16 315	21 719	22 816	20 833	14 129	11 962	31 703
La Habana	**127 120**	**175 728**	**192 044**	**197 614**	**123 969**	**116 928**	**318 868**
Hombres	63 417	85 353	90 685	92 974	57 029	52 800	130 171
Mujeres	63 703	90 375	101 359	104 640	66 940	64 128	188 697
Mayabeque	**24 010**	**32 876**	**33 956**	**31 581**	**20 668**	**19 615**	**53 684**
Hombres	12 324	16 753	16 877	15 721	10 155	9 661	25 971
Mujeres	11 686	16 123	17 079	15 860	10 513	9 954	27 713
Matanzas	**45 494**	**63 509**	**63 064**	**58 441**	**38 718**	**37 925**	**98 563**
Hombres	23 033	31 824	31 095	28 916	19 021	18 509	46 553
Mujeres	22 461	31 685	31 969	29 525	19 697	19 416	52 010
Villa Clara	**46 514**	**68 935**	**72 109**	**65 953**	**44 025**	**45 054**	**134 125**
Hombres	23 796	34 407	35 810	32 424	21 196	21 930	63 803
Mujeres	22 718	34 528	36 299	33 529	22 829	23 124	70 322
Cienfuegos	**24 550**	**35 861**	**38 283**	**34 801**	**22 296**	**20 813**	**56 242**
Hombres	12 658	18 064	19 193	17 563	11 294	10 411	26 890
Mujeres	11 892	17 797	19 090	17 238	11 002	10 402	29 352
Sancti Spíritus	**29 197**	**43 805**	**43 361**	**37 499**	**25 837**	**24 748**	**70 267**
Hombres	14 902	21 990	21 501	18 547	12 738	12 183	34 250
Mujeres	14 295	21 815	21 860	18 952	13 099	12 565	36 017

3.6 - Población residente por sexo, grupos de edades y provincias, año 2014 (conclusión)

Population by sex, age and provinces, year 2014 (conclusion)

Unidad

PROVINCIAS Y SEXO	Grupos de edades						
	35-39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 y más
Ciego de Ávila	**29 815**	**38 825**	**38 379**	**33 316**	**23 279**	**21 653**	**55 905**
Hombres	15 263	19 728	19 387	16 543	11 477	10 737	27 015
Mujeres	14 552	19 097	18 992	16 773	11 802	10 916	28 890
Camagüey	**52 008**	**68 768**	**71 140**	**64 924**	**43 195**	**41 533**	**105 385**
Hombres	26 150	34 321	35 086	31 990	21 223	20 446	50 153
Mujeres	25 858	34 447	36 054	32 934	21 972	21 087	55 232
Las Tunas	**35 466**	**49 272**	**49 232**	**41 643**	**30 007**	**28 359**	**68 869**
Hombres	17 991	24 976	24 780	20 672	14 768	14 061	33 837
Mujeres	17 475	24 296	24 452	20 971	15 239	14 298	35 032
Holguín	**70 549**	**95 800**	**97 009**	**79 235**	**57 790**	**53 199**	**140 261**
Hombres	35 282	48 230	48 563	39 561	28 340	26 357	67 130
Mujeres	35 267	47 570	48 446	39 674	29 450	26 842	73 131
Granma	**53 356**	**76 697**	**76 014**	**63 951**	**46 340**	**41 500**	**104 557**
Hombres	26 995	38 990	38 086	31 804	22 685	20 425	50 852
Mujeres	26 361	37 707	37 928	32 147	23 655	21 075	53 705
Santiago de Cuba	**67 825**	**93 686**	**94 411**	**78 708**	**58 369**	**52 982**	**131 896**
Hombres	34 062	46 727	46 358	38 208	27 651	25 306	61 109
Mujeres	33 763	46 959	48 053	40 500	30 718	27 676	70 787
Guantánamo	**32 487**	**42 648**	**44 005**	**37 216**	**27 661**	**24 083**	**60 307**
Hombres	15 939	20 895	21 712	17 949	13 417	11 636	28 988
Mujeres	16 548	21 753	22 293	19 267	14 244	12 447	31 319
Isla de la Juventud	**5 352**	**7 898**	**8 185**	**6 618**	**4 979**	**4 617**	**9 266**
Hombres	2 747	4 001	3 949	3 107	2 448	2 285	4 520
Mujeres	2 605	3 897	4 236	3 511	2 531	2 332	4 746

3.7 - Población residente y densidad de población por provincias, según zonas urbana y rural

Population and population density in every province, both in urban and rural areas

PROVINCIAS	2013 Total	2013 Urbana	2013 Rural	2014 Total	2014 Urbana	2014 Rural	Densidad de población 2014 (hab/km^2)
Cuba	**11 210 064**	**8 613 668**	**2 596 396**	**11 238 317**	**8 636 621**	**2 601 696**	**102,3**
Pinar del Río	588 296	379 965	208 331	589 664	382 029	207 635	66,4
Artemisa	498 439	350 894	147 545	501 300	351 764	149 536	125,2
La Habana	2 117 343	2 117 343	-	2 121 871	2 121 871	-	2 913,6
Mayabeque	378 382	277 970	100 412	379 942	278 597	101 345	101,5
Matanzas	699 215	582 400	116 815	702 477	584 805	117 672	59,6
Villa Clara	792 292	617 263	175 029	792 408	617 590	174 818	94,2
Cienfuegos	405 823	332 896	72 927	406 911	333 765	73 146	97,1
Sancti Spíritus	465 164	337 713	127 451	466 431	338 506	127 925	68,8
Ciego de Ávila	428 439	315 430	113 009	431 048	317 288	113 760	61,8
Camagüey	773 148	603 066	170 082	774 766	604 498	170 268	50,4
Las Tunas	535 021	350 853	184 168	536 812	353 790	183 022	81,4
Holguín	1 037 770	686 782	350 988	1 038 739	688 327	350 412	112,7
Granma	836 144	512 959	323 185	837 351	513 432	323 919	100,0
Santiago de Cuba	1 053 914	749 829	304 085	1 057 402	751 865	305 537	169,8
Guantánamo	515 898	328 418	187 480	516 302	328 576	187 726	83,7
Isla de la Juventud	84 776	69 887	14 889	84 893	69 918	14 975	35,1

3.8 - Población residente según edad laboral por sexo y provincias [(a)] (cálculos al 31 de diciembre de 2014)

Population by working age, sex and province [(a)] (calculus until december 31, 2014)

Unidad

PROVINCIAS	Población en edad laboral [(a)] Total	Hombres	Mujeres	Población fuera de edad laboral Total	Hombres	Mujeres
Cuba	**7 097 227**	**3 708 430**	**3 388 797**	**4 141 090**	**1 892 984**	**2 248 106**
Pinar del Río	368 476	195 210	173 266	221 188	104 203	116 985
Artemisa	322 826	169 396	153 430	178 474	83 238	95 236
La Habana	1 346 429	686 222	660 207	775 442	329 235	446 207
Mayabeque	241 004	128 001	113 003	138 938	64 847	74 091
Matanzas	447 852	235 107	212 745	254 625	116 541	138 084
Villa Clara	485 388	256 174	229 214	307 020	141 151	165 869
Cienfuegos	258 288	136 793	121 495	148 623	69 263	79 360
Sancti Spíritus	291 935	153 499	138 436	174 496	81 609	92 887
Ciego de Ávila	276 187	145 925	130 262	154 861	72 090	82 771
Camagüey	492 459	257 740	234 719	282 307	130 212	152 095
Las Tunas	343 177	181 344	161 833	193 635	91 214	102 421
Holguín	651 200	343 127	308 073	387 539	180 242	207 297
Granma	529 099	279 145	249 954	308 252	144 271	163 981
Santiago de Cuba	665 518	345 332	320 186	391 884	180 040	211 844
Guantánamo	322 189	166 384	155 805	194 113	91 010	103 103
Isla de la Juventud	55 200	29 031	26 169	29 693	13 818	15 875

[(a)] Incluye a los hombres de 17-63 años y las mujeres de 17-58.

3.9 - Población residente según edad laboral por zonas urbana y rural [a] (cálculos al 31 de diciembre de 2014)

Population by working age both in urban and rural areas [a] ***(calculus until december 31, 2014)***

Unidad

PROVINCIAS	Población en edad laboral [a]			Población fuera de edad laboral		
	Total	Zona urbana	Zona rural	Total	Zona urbana	Zona rural
Cuba	**7 097 227**	**5 427 747**	**1 669 480**	**4 141 090**	**3 208 874**	**932 216**
Pinar del Río	368 476	236 126	132 350	221 188	145 903	75 285
Artemisa	322 826	224 842	97 984	178 474	126 922	51 552
La Habana	1 346 429	1 346 429	-	775 442	775 442	-
Mayabeque	241 004	174 808	66 196	138 938	103 789	35 149
Matanzas	447 852	370 407	77 445	254 625	214 398	40 227
Villa Clara	485 388	374 457	110 931	307 020	243 133	63 887
Cienfuegos	258 288	210 826	47 462	148 623	122 939	25 684
Sancti Spíritus	291 935	211 017	80 918	174 496	127 489	47 007
Ciego de Ávila	276 187	201 912	74 275	154 861	115 376	39 485
Camagüey	492 459	379 827	112 632	282 307	224 671	57 636
Las Tunas	343 177	222 980	120 197	193 635	130 810	62 825
Holguín	651 200	430 823	220 377	387 539	257 504	130 035
Granma	529 099	323 707	205 392	308 252	189 725	118 527
Santiago de Cuba	665 518	469 885	195 633	391 884	281 980	109 904
Guantánamo	322 189	204 648	117 541	194 113	123 928	70 185
Isla de la Juventud	55 200	45 053	10 147	29 693	24 865	4 828

[a] Incluye a los hombres de 17-63 años y las mujeres de 17-58.

3.10 - Población residente en las capitales de provincias / *Population of capital cities*

Unidad

CAPITALES DE PROVINCIAS	Censos [a]						Al 31 de diciembre	
	1943	1953	1970	1981	2002	2012	2013	2014
Pinar del Río	26 241	38 885	75 485	96 660	139 336	140 230	141 468	142 397
Artemisa	13 084	17 461	30 707	33 934	43 427	46 574	47 029	47 433
La Habana	868 426	1 139 579	1 786 522	1 929 432	2 201 610	2 106 146	2 117 343	2 121 871
San José de las Lajas	7 797	13 011	20 831	26 951	33 233	36 640	37 496	38 235
Matanzas	58 864	63 916	86 596	100 813	127 287	133 769	135 398	136 486
Santa Clara	53 981	77 398	130 241	172 123	210 220	211 925	213 342	214 370
Cienfuegos	52 910	57 991	80 758	102 791	140 734	147 110	148 366	149 129
Sancti Spíritus	28 262	37 741	57 818	71 949	98 283	104 968	106 175	107 026
Ciego de Ávila	23 802	35 178	57 869	74 280	106 225	114 829	116 172	117 308
Camagüey	80 509	110 388	197 720	245 525	301 574	300 958	302 459	304 027
Las Tunas	12 754	20 431	53 734	84 857	143 582	162 957	164 761	166 231
Holguín	35 865	58 776	131 656	186 943	269 618	287 881	290 111	291 560
Bayamo	16 161	26 098	71 484	100 622	144 664	157 027	158 266	158 973
Santiago de Cuba	118 266	163 237	277 600	347 279	423 392	431 272	433 022	434 268
Guantánamo	42 423	64 671	129 005	167 255	208 145	217 135	217 638	217 978
Nueva Gerona	2 935	3 291	17 143	31 119	46 923	46 264	46 255	46 327

[a] La información para los años de Censos se brinda según los límites territoriales vigentes en cada uno de estos años.

3.11 - Relación de dependencia / *Age dependency ratio*

Por mil habitantes de 15 - 59 años

AÑOS Y PROVINCIAS	Relación de dependencia
1985	592
1990	533
1995	537
2000	544
2005	532
2010	540
2013	554
2014	**557**
Pinar del Río	574
Artemisa	519
La Habana	550
Mayabeque	550
Matanzas	541
Villa Clara	607
Cienfuegos	551
Sancti Spíritus	578
Ciego de Ávila	538
Camagüey	553
Las Tunas	542
Holguín	569
Granma	554
Santiago de Cuba	562
Guantánamo	566
Isla de la Juventud	518
Proyecciones	
2020	611
2025	734
2030	838

3.12 - Evolución de la estructura por edades de la población de Cuba
Evolution of the age structure of the Cuban population

Por ciento

AÑOS	Total	0 - 14	15 - 59	60 y más
1907 [a]	100,0	36,6	58,8	4,6
1919 [a]	100,0	42,3	52,9	4,8
1931 [a]	100,0	37,4	57,5	5,1
1943 [a]	100,0	35,5	58,9	5,6
1953 [a]	100,0	36,2	56,9	6,9
1970 [a]	100,0	36,9	54,0	9,1
1981 [a]	100,0	30,3	58,8	10,9
2002 [a]	100,0	20,5	64,8	14,7
2005 [b]	100,0	19,0	65,3	15,7
2010 [b]	100,0	17,3	64,9	17,8
2013 [b]	100,0	16,9	64,4	18,7
2014 [b]	**100,0**	**16,7**	**64,3**	**19,0**
Proyecciones				
2020	100,0	16,4	62,1	21,5
2025	100,0	16,4	57,7	25,9
2030	100,0	15,5	54,4	30,1

[a] Censo de Población y Viviendas. [b] Sistema de Información Estadística.

3.13 - Movimiento natural de la población por provincias / *Natural movement of the population by province*

Unidad

PROVINCIAS	Nacidos vivos	Defunciones			Matrimonios [a]	Divorcios [a]	Población media
		Menores de 1 año	Perinatales	Total			
Cuba							
2009	130 036	626	1 697	86 940	54 969	35 034	11 239 363
2010	127 746	581	1 569	91 065	58 490	32 318	11 241 894
2011	133 067	653	1 610	87 044	59 676	29 709	11 178 567
2012	125 674	581	1 468	89 372	55 759	32 005	11 181 176
2013	125 880	525	1 475	92 273	61 449	32 848	11 191 608
2014	**122 643**	**514**	**1 317**	**96 312**	**63 954**	**32 934**	**11 224 190**
Pinar del Río							
2009	6 774	25	78	4 385	2 264	1 725	588 571
2010	6 535	33	88	4 442	2 427	1 370	587 240
2011	6 915	28	86	4 286	2 527	1 556	286 418
2012	6 745	37	77	4 318	2 555	1 614	586 762
2013	6 465	25	58	4 630	2 625	1 457	587 766
2014	**6 480**	**20**	**68**	**4 736**	**2 376**	**1 365**	**588 980**
Artemisa							
2009	5 788	25	54	3 630	2 649	1 970	486 258
2010	5 730	26	43	3 808	2 794	1 734	486 380
2011	5 850	23	46	3 589	3 105	1 558	486 819
2012	5 818	22	57	3 821	3 053	1 688	491 235
2013	5 732	31	66	3 928	3 320	1 606	496 783
2014	**5 714**	**35**	**57**	**4 013**	**2 906**	**1 561**	**499 869**
La Habana							
2009	20 206	99	366	20 660	15 234	10 141	2 161 939
2010	19 576	97	318	21 598	17 131	9 342	2 159 136
2011	20 258	87	323	20 079	14 724	7 577	2 157 491
2012	19 561	97	314	20 633	15 053	9 798	2 131 312
2013	20 198	68	292	20 964	15 917	9 957	2 111 317
2014	**19 176**	**79**	**278**	**22 063**	**18 376**	**9 692**	**2 119 607**
Mayabeque							
2009	4 134	24	55	3 207	2 101	1 737	373 889
2010	4 003	23	44	3 366	2 162	1 429	373 355
2011	4 194	24	54	3 199	2 482	876	371 939
2012	4 008	22	36	3 240	2 349	1 254	373 981
2013	4 096	24	57	3 302	2 546	1 360	377 609
2014	**4 009**	**17**	**41**	**3 542**	**2 486**	**1 169**	**379 162**

3.13 - Movimiento natural de la población por provincias (continuación)

Natural movement of the population by Province (continued)

Unidad

PROVINCIAS	Nacidos vivos	Defunciones			Matrimonios [a]	Divorcios [a]	Población media
		Menores de 1 año	Perinatales	Total			
Matanzas							
2009	7 376	33	112	5 717	3 496	2 540	687 417
2010	6 937	26	80	6 024	3 167	2 610	690 237
2011	7 843	42	88	5 654	3 543	2 349	693 676
2012	7 574	37	63	5 706	3 147	2 392	695 336
2013	7 473	36	69	6 004	3 530	2 161	696 987
2014	**7 325**	**38**	**61**	**6 363**	**4 485**	**2 170**	**700 846**
Villa Clara							
2009	8 120	36	77	7 129	3 497	2 825	796 256
2010	8 083	20	83	7 348	3 909	2 585	792 034
2011	8 411	48	101	7 124	3 624	2 383	788 249
2012	7 872	38	99	7 308	3 231	2 384	789 166
2013	7 909	31	73	7 169	4 507	2 230	791 987
2014	**7 825**	**25**	**72**	**7 864**	**3 688**	**2 219**	**792 350**
Cienfuegos							
2009	4 718	32	64	3 086	2 112	1 266	399 025
2010	4 603	17	64	3 237	2 251	808	400 152
2011	4 626	23	44	3 149	1 797	626	401 211
2012	4 352	17	42	3 203	1 315	1 104	403 075
2013	4 362	19	54	3 385	1 681	1 168	405 090
2014	**4 266**	**13**	**36**	**3 479**	**2 061**	**972**	**406 367**
Sancti Spíritus							
2009	5 321	19	70	3 743	2 056	1 402	462 333
2010	5 112	25	48	3 919	2 037	1 171	462 421
2011	5 264	31	56	3 886	1 956	1 162	462 578
2012	5 039	14	48	3 987	1 870	1 186	463 290
2013	5 062	16	64	4 091	2 041	1 055	464 474
2014	**5 093**	**18**	**51**	**4 453**	**2 134**	**1 102**	**465 797**
Ciego de Ávila							
2009	5 098	30	55	3 127	2 228	1 168	419 354
2010	4 996	27	60	3 407	2 146	1 109	421 151
2011	5 267	23	54	3 116	2 144	1 071	423 171
2012	4 878	26	49	3 253	1 665	1 020	425 213
2013	4 952	17	56	3 376	1 987	1 214	427 201
2014	**4 711**	**29**	**54**	**3 502**	**2 231**	**1 229**	**429 743**

3.13 - Movimiento natural de la población por provincias (continuación)

Natural movement of the population by Province (continued)

Unidad

PROVINCIAS	Nacidos vivos	Defunciones			Matrimonios [a]	Divorcios [a]	Población media
		Menores de 1 año	Perinatales	Total			
Camagüey							
2009	9 340	37	88	6 044	3 900	2 066	775 995
2010	9 159	40	108	6 184	4 078	2 202	773 639
2011	9 634	54	98	6 042	4 901	2 353	771 104
2012	8 653	41	83	6 242	4 107	2 143	770 791
2013	8 576	49	93	6 381	4 012	2 479	772 390
2014	**8 301**	**39**	**77**	**6 432**	**4 359**	**2 495**	**773 957**
Las Tunas							
2009	6 874	25	67	3 518	2 087	1 361	525 100
2010	6 676	37	54	3 527	2 130	1 335	525 652
2011	6 812	24	47	3 499	2 350	1 330	526 410
2012	6 257	32	58	3 457	2 470	897	530 141
2013	6 204	25	58	3 662	2 450	984	534 220
2014	**6 355**	**29**	**56**	**3 861**	**2 566**	**1 325**	**535 916**
Holguín							
2009	13 332	47	109	6 743	3 324	2 067	1 029 110
2010	12 782	39	100	7 261	3 771	2 113	1 029 030
2011	12 912	52	102	6 971	4 082	2 151	1 028 981
2012	11 794	46	102	7 081	4 203	2 337	1 032 891
2013	11 843	39	91	7 427	4 945	2 493	1 037 192
2014	**11 137**	**38**	**78**	**7 992**	**4 751**	**2 236**	**1 038 254**
Granma							
2009	10 206	54	171	5 401	2 178	1 347	829 190
2010	10 521	49	138	5 808	2 203	1 146	829 560
2011	11 349	50	168	5 493	2 577	1 201	830 444
2012	11 005	45	151	5 764	2 457	1 140	833 369
2013	10 829	35	137	5 949	3 034	1 226	835 779
2014	**10 428**	**50**	**114**	**6 055**	**3 101**	**1 252**	**836 747**
Santiago de Cuba							
2009	14 321	96	230	6 952	3 738	1 881	1 047 940
2010	14 360	76	220	7 511	3 738	2 062	1 049 741
2011	14 661	87	211	7 320	3 936	2 184	1 051 540
2012	13 849	66	190	7 591	3 786	1 814	1 051 509
2013	14 125	78	198	8 022	4 144	2 122	1 052 158
2014	**13 825**	**52**	**168**	**7 926**	**4 256**	**2 563**	**1 055 658**

3.13 - Movimiento natural de la población por provincias (conclusión)

Natural movement of the population by Province (conclusion)

Unidad

PROVINCIAS	Nacidos vivos	Defunciones			Matrimonios [a]	Divorcios [a]	Población media
		Menores de 1 año	Perinatales	Total			
Guantánamo							
2009	7 346	34	81	3 052	1 885	1 148	507 483
2010	7 585	43	108	3 138	2 252	928	507 151
2011	7 928	48	114	3 166	3 138	1 113	507 166
2012	7 287	35	88	3 244	2 152	885	511 625
2013	7 053	30	95	3 454	2 674	979	515 891
2014	**7 000**	**29**	**96**	**3 446**	**2 214**	**1 154**	**516 100**
Isla de la Juventud							
2009	1 082	10	20	546	535	391	84 614
2010	1 088	3	13	487	647	374	84 564
2011	1 143	9	18	467	545	179	84 484
2012	982	6	11	524	591	296	84 591
2013	1 001	2	14	529	555	280	84 767
2014	**998**	**3**	**10**	**585**	**599**	**343**	**84 834**

[a] Las diferencias entre la suma de provincias y el total de Cuba se debe a 1 365 matrimonios y 87 divorcios con mujeres residentes en el extranjero.

3.14 - Tasas del movimiento natural por provincias / *Vital rates by province*

PROVINCIAS	Natalidad	Mortalidad general	Nupcialidad	Divorcialidad	Mortalidad infantil (Por 1 000 nacidos vivos)	Mortalidad perinatal (Por 1 000 nacidos vivos y mortinatos)
	(Por 1 000 habitantes)					
Cuba						
2009	11,6	7,7	4,9	3,1	4,8	12,9
2010	11,4	8,1	5,2	2,9	4,5	12,2
2011	11,9	7,8	5,3	2,7	4,9	12,0
2012	11,2	8,0	5,0	2,9	4,6	11,6
2013	11,2	8,2	5,5	2,9	4,2	11,6
2014	**10,9**	**8,6**	**5,7**	**2,9**	**4,2**	**10,6**
Pinar del Río						
2009	11,4	7,4	3,8	2,9	3,7	11,4
2010	11,0	7,5	4,1	2,3	5,0	13,3
2011	11,8	7,3	4,3	2,6	4,0	12,3
2012	11,5	7,3	4,3	2,7	5,5	11,3
2013	11,0	7,9	4,4	2,7	3,9	8,9
2014	**11,0**	**8,0**	**4,0**	**2,3**	**3,1**	**10,4**
Artemisa						
2009	11,6	7,3	5,3	3,9	4,3	9,3
2010	11,4	7,6	5,6	3,4	4,5	7,5
2011	11,8	7,2	6,3	3,1	3,9	7,8
2012	11,6	7,6	6,1	3,4	3,8	9,7
2013	11,5	7,9	6,4	3,4	5,4	11,4
2014	**11,4**	**8,0**	**5,8**	**3,1**	**6,1**	**9,9**
La Habana						
2009	9,4	9,6	7,1	4,7	4,9	17,8
2010	9,2	10,1	8,0	4,4	5,0	16,0
2011	9,5	9,4	6,9	3,5	4,3	15,7
2012	9,2	9,7	7,1	4,6	5,0	15,8
2013	9,6	9,9	8,7	4,6	3,4	14,3
2014	**9,0**	**10,4**	**8,7**	**4,6**	**4,1**	**14,3**
Mayabeque						
2009	10,8	8,4	5,5	4,6	5,8	13,2
2010	10,5	8,8	5,7	3,7	5,7	10,9
2011	11,2	8,5	6,6	2,3	5,7	12,7
2012	10,6	8,6	6,2	3,3	5,5	8,9
2013	10,8	8,7	6,6	3,4	5,9	13,8
2014	**10,6**	**9,3**	**6,6**	**3,1**	**4,2**	**10,1**

3.14 - Tasas del movimiento natural por provincias (continuación) / *Vital rates by province (continued)*

PROVINCIAS	Natalidad	Mortalidad general	Nupcialidad	Divorcialidad	Mortalidad infantil (Por 1 000 nacidos vivos)	Mortalidad perinatal (Por 1 000 nacidos vivos y mortinatos)
	(Por 1 000 habitantes)					
Matanzas						
2009	10,7	8,3	5,1	3,7	4,5	15,0
2010	10,0	8,7	4,6	3,8	3,7	11,4
2011	11,3	8,2	5,1	3,4	5,4	11,1
2012	10,9	8,2	4,5	3,4	4,9	8,3
2013	10,7	8,6	5,5	3,2	4,8	9,2
2014	**10,5**	**9,1**	**6,4**	**3,1**	**5,2**	**8,3**
Villa Clara						
2009	10,1	8,9	4,4	3,5	4,4	9,4
2010	10,1	9,2	4,9	3,2	2,5	10,2
2011	10,6	9,0	4,6	3,0	5,7	11,9
2012	9,9	9,2	4,1	3,0	4,8	12,4
2013	10,0	9,1	5,6	3,0	3,9	9,2
2014	**9,9**	**9,9**	**4,7**	**2,8**	**3,2**	**9,1**
Cienfuegos						
2009	11,7	7,6	5,2	3,1	6,8	13,4
2010	11,3	8,0	5,5	2,0	3,7	13,7
2011	11,5	7,8	4,5	1,6	5,0	9,4
2012	10,7	7,9	3,2	2,7	3,9	9,6
2013	10,8	8,4	4,7	3,0	4,4	12,3
2014	**10,5**	**8,6**	**5,1**	**2,4**	**3,0**	**8,4**
Sancti Spíritus						
2009	11,4	8,0	4,4	3,0	3,6	13,0
2010	11,0	8,4	4,4	2,5	4,9	9,3
2011	11,4	8,4	4,2	2,5	5,9	10,6
2012	10,9	8,6	4,0	2,6	2,8	9,4
2013	10,9	8,8	4,3	2,4	3,2	12,5
2014	**10,9**	**9,6**	**4,6**	**2,4**	**3,5**	**9,9**
Ciego de Ávila						
2009	12,1	7,4	5,3	2,8	5,8	10,6
2010	11,8	8,0	5,1	2,6	5,4	11,9
2011	12,4	7,4	5,1	2,5	4,4	10,2
2012	11,5	7,6	3,9	2,4	5,3	10,0
2013	11,6	7,9	4,7	2,6	3,4	11,2
2014	**11,0**	**8,1**	**5,2**	**2,9**	**6,2**	**11,4**

3.14 - Tasas del movimiento natural por provincias (continuación) / *Vital rates by province (continued)*

PROVINCIAS	Natalidad	Mortalidad general	Nupcialidad	Divorcialidad	Mortalidad infantil (Por 1 000 nacidos vivos)	Mortalidad perinatal (Por 1 000 nacidos vivos y mortinatos)
	(Por 1 000 habitantes)					
Camagüey						
2009	11,9	7,7	5,0	2,6	4,0	9,4
2010	11,7	7,9	5,2	2,8	4,4	11,7
2011	12,5	7,8	6,3	3,0	5,6	10,1
2012	11,2	8,1	5,3	2,8	4,7	9,5
2013	11,1	8,3	5,1	2,6	5,7	10,7
2014	**10,7**	**8,3**	**5,6**	**3,2**	**4,7**	**9,2**
Las Tunas						
2009	12,8	6,6	3,9	2,5	3,6	9,7
2010	12,4	6,6	4,0	2,5	5,5	8,0
2011	12,8	6,6	4,4	2,5	3,5	6,9
2012	11,7	6,5	4,6	1,7	5,1	9,2
2013	11,6	6,9	4,4	1,8	4,0	9,3
2014	**11,9**	**7,2**	**4,8**	**2,5**	**4,6**	**8,7**
Holguín						
2009	12,9	6,5	3,2	2,0	3,5	8,1
2010	12,3	7,0	3,6	2,0	3,1	7,8
2011	12,5	6,8	4,0	2,1	4,0	7,9
2012	11,4	6,8	4,1	2,3	3,9	8,6
2013	11,4	7,2	4,6	2,4	3,3	7,7
2014	**10,7**	**7,7**	**4,6**	**2,2**	**3,4**	**7,0**
Granma						
2009	12,2	6,5	2,6	1,6	5,3	16,5
2010	12,6	6,9	2,6	1,4	4,7	13,0
2011	13,6	6,6	3,1	1,4	4,4	14,6
2012	13,2	6,9	2,9	1,4	4,1	13,6
2013	13,0	7,1	3,3	1,5	3,2	12,4
2014	**12,5**	**7,2**	**3,7**	**1,5**	**4,8**	**10,8**
Santiago de Cuba						
2009	13,7	6,6	3,6	1,8	6,7	15,8
2010	13,7	7,2	3,6	2,0	5,3	15,1
2011	14,0	7,0	3,8	2,1	5,9	14,2
2012	13,2	7,3	3,6	1,7	4,8	13,6
2013	13,4	7,6	3,8	1,8	5,5	13,8
2014	**13,1**	**7,5**	**4,0**	**2,4**	**3,8**	**12,0**

3.14 - Tasas del movimiento natural por provincias (conclusión) / *Vital rates by province (conclusion)*

PROVINCIAS	Natalidad	Mortalidad general	Nupcialidad	Divorcialidad	Mortalidad infantil (Por 1 000 nacidos vivos)	Mortalidad perinatal (Por 1 000 nacidos vivos y mortinatos)
	(Por 1 000 habitantes)					
Guantánamo						
2009	14,4	6,0	3,7	2,2	4,6	10,9
2010	14,8	6,1	4,4	1,8	5,7	14,1
2011	15,6	6,2	6,2	2,2	6,1	14,2
2012	14,2	6,3	4,2	1,7	4,8	12,0
2013	13,7	6,7	4,7	2,0	4,3	13,3
2014	**13,6**	**6,7**	**4,3**	**2,2**	**4,1**	**13,6**
Isla de la Juventud						
2009	12,6	6,3	6,2	4,5	9,2	18,2
2010	12,6	5,6	7,5	4,3	2,8	11,8
2011	13,4	5,5	6,4	2,1	7,9	15,6
2012	11,5	6,1	6,9	3,5	6,1	11,1
2013	11,8	6,2	6,3	3,8	2,0	13,8
2014	**11,8**	**6,9**	**7,1**	**4,0**	**3,0**	**9,9**

3.15 - Defunciones por edades quinquenales y sexo / *Five-year terms death rates by age and sex*

Unidad

GRUPO DE EDADES	2012			2013			2014		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	**89 372**	**48 348**	**41 024**	**92 273**	**49 706**	**42 567**	**96 312**	**51 956**	**44 356**
Menores de 5 años	746	432	314	721	416	305	694	410	284
5 - 9	105	58	47	100	64	36	98	48	50
10 - 14	146	91	55	151	90	61	142	89	53
15 - 19	288	199	89	283	181	102	244	153	91
20 - 24	463	310	153	434	283	151	422	294	128
25 - 29	533	364	169	538	366	172	504	338	166
30 - 34	589	406	183	569	389	180	574	392	182
35 - 39	1 051	679	372	963	651	312	859	551	308
40 - 44	1 747	1 141	606	1 792	1 139	653	1 737	1 081	656
45 - 49	2 934	1 801	1 133	2 984	1 863	1 121	2 939	1 885	1 054
50 - 54	3 669	2 239	1 430	3 954	2 403	1 551	4 203	2 666	1 537
55 - 59	4 807	2 913	1 894	4 739	2 896	1 843	4 854	2 969	1 885
60 - 64	6 467	3 859	2 608	6 819	4 025	2 794	7 024	4 150	2 874
65 - 69	8 317	4 921	3 396	8 881	5 132	3 749	9 059	5 281	3 778
70 y más	57 493	28 919	28 574	59 326	29 789	29 537	62 950	31 642	31 308
Ignorado	17	16	1	19	19	0	9	7	2

3.16 - Defunciones de menores de un año por sexo / *Deaths in children below 1 year of age by sex*

Unidad

CONCEPTO	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**589**	**592**	**579**	**626**	**581**	**653**	**581**	**525**	**514**
Niños	327	332	322	351	350	375	340	291	309
Niñas	262	260	257	275	231	278	241	234	205

3.17 - Esperanza de vida por sexo y edades simples, 2011-2014

Life expectancy rate by sex and single ages, 2011-2014

Años

EDAD	Total	Hombres	Mujeres	EDAD	Total	Hombres	Mujeres	EDAD	Total	Hombres	Mujeres
Menos de 1	**78,45**	**76,50**	**80,45**	**34**	45,66	43,89	47,47	**68**	16,32	15,28	17,32
1	77,79	75,84	79,80	**35**	44,71	42,94	46,50	**69**	15,62	14,62	16,58
2	76,83	74,88	78,83	**36**	43,75	42,00	45,53	**70**	14,93	13,98	15,84
3	75,86	73,91	77,86	**37**	42,80	41,05	44,57	**71**	14,26	13,35	15,12
4	74,88	72,94	76,88	**38**	41,84	40,11	43,60	**72**	13,60	12,73	14,41
5	73,90	71,96	75,90	**39**	40,89	39,17	42,64	**73**	12,95	12,12	13,72
6	72,92	70,98	74,91	**40**	39,95	38,23	41,68	**74**	12,32	11,54	13,05
7	71,93	69,99	73,92	**41**	39,00	37,30	40,73	**75**	11,71	10,96	12,39
8	70,94	69,01	72,94	**42**	38,06	36,37	39,77	**76**	11,11	10,41	11,75
9	69,96	68,02	71,95	**43**	37,13	35,45	38,82	**77**	10,53	9,87	11,12
10	68,97	67,03	70,96	**44**	36,19	34,53	37,88	**78**	9,97	9,35	10,52
11	67,98	66,05	69,97	**45**	35,27	33,61	36,94	**79**	9,43	8,85	9,93
12	66,99	65,06	68,98	**46**	34,35	32,70	36,00	**80**	8,91	8,37	9,37
13	66,01	64,08	68,00	**47**	33,43	31,80	35,07	**81**	8,40	7,91	8,82
14	65,03	63,10	67,01	**48**	32,52	30,91	34,15	**82**	7,92	7,48	8,30
15	64,04	62,12	66,02	**49**	31,63	30,03	33,23	**83**	7,47	7,06	7,80
16	63,06	61,14	65,04	**50**	30,74	29,16	32,32	**84**	7,03	6,67	7,32
17	62,09	60,17	64,06	**51**	29,86	28,30	31,42	**85**	6,62	6,31	6,87
18	61,11	59,20	63,07	**52**	28,98	27,45	30,52	**86**	6,24	5,97	6,45
19	60,14	58,23	62,09	**53**	28,12	26,61	29,63	**87**	5,88	5,65	6,06
20	59,16	57,26	61,11	**54**	27,27	25,78	28,75	**88**	5,55	5,37	5,70
21	58,19	56,30	60,13	**55**	26,42	24,96	27,88	**89**	5,25	5,10	5,36
22	57,22	55,34	59,16	**56**	25,59	24,15	27,02	**90**	4,97	4,86	5,06
23	56,25	54,37	58,18	**57**	24,76	23,35	26,16	**91**	4,72	4,64	4,78
24	55,28	53,41	57,20	**58**	23,94	22,56	25,31	**92**	4,48	4,44	4,52
25	54,32	52,46	56,23	**59**	23,13	21,78	24,47	**93**	4,26	4,24	4,28
26	53,35	51,50	55,25	**60**	22,33	21,01	23,64	**94**	4,05	4,05	4,05
27	52,39	50,54	54,28	**61**	21,54	20,25	22,82	**95**	3,83	3,84	3,82
28	51,42	49,59	53,3	**62**	20,77	19,5	22,01	**96**	3,59	3,61	3,58
29	50,46	48,63	52,33	**63**	20,00	18,77	21,2	**97**	3,32	3,34	3,30
30	49,50	47,68	51,36	**64**	19,24	18,04	20,41	**98**	2,98	3,00	2,97
31	48,54	46,73	50,38	**65**	18,49	17,33	19,62	**99**	2,57	2,58	2,57
32	47,58	45,78	49,41	**66**	17,76	16,64	18,85	**100**	2,06	2,05	2,07
33	46,62	44,83	48,44	**67**	17,03	15,95	18,08				

3.18 - Matrimonios según estado civil anterior de la pareja

Marriages according to previous marital status of couples

Unidad

ESTADO CIVIL ANTERIOR DE LA MUJER	Estado civil anterior del hombre			
	Total	Soltero	Divorciado	Viudo
2009	54 969	46 397	7 952	620
Soltera	46 536	42 632	3 642	262
Divorciada	7 766	3 615	4 053	98
Viuda	667	150	257	260
2010	58 490	49 372	8 460	658
Soltera	49 518	45 365	3 875	278
Divorciada	8 263	3 847	4 312	104
Viuda	709	160	273	276
2011	59 676	50 375	8 632	671
Soltera	50 524	46 286	3 954	284
Divorciada	8 429	3 927	4 398	106
Viuda	723	162	280	281
2012	55 758	47 068	8 064	627
Soltera	47 207	43 247	3 695	265
Divorciada	7 876	3 670	4 107	99
Viuda	676	151	262	263
2013	**61 449**	**51 871**	**8 887**	**691**
Soltera	52 024	47 660	4 072	292
Divorciada	8 680	4 045	4 526	109
Viuda	745	166	289	290
2014	**63 954**	**54 043**	**9 249**	**662**
Soltera	54 144	49 660	4 238	246
Divorciada	9 034	4 210	4 711	113
Viuda	776	173	301	302

3.19 - Divorcios según la duración del matrimonio / *Divorce rate based on years of marriage*

Unidad

DURACIÓN DEL MATRIMONIO	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**32 318**	**29 709**	**32 005**	**32 848**	**32 934**
Menos de 1 año	2 141	2 006	2 184	2 031	2 230
1 año	2 566	2 358	2 808	2 657	2 610
2 años	2 523	2 346	2 583	2 613	2 480
3 - 5 años	5 459	5 211	6 093	6 260	5 984
6 - 9 años	4 530	3 994	4 410	4 802	5 066
10 - 14 años	4 156	3 662	3 737	3 768	3 683
15 años y más	10 920	10 116	10 173	10 689	10 857
No informado	23	16	17	28	24

3.20 - Movimiento migratorio interno por sexo y provincias de procedencia y destino, año 2014

Internal migration by sex, province of origin and destination, year 2014

Unidad

PROVINCIAS DE PROCEDENCIA	Total	Provincias de destino						
		Pinar del Río	Artemisa	La Habana	Mayabeque	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos
Cuba	**48 501**	**1 232**	**3 432**	**13 215**	**3 630**	**4 007**	**2 178**	**1 452**
Hombres	24 485	602	1 805	6 381	1 897	2 079	1 092	750
Mujeres	24 016	630	1 627	6 834	1 733	1 928	1 086	702
Pinar del Río	**1 669**	**-**	**499**	**747**	**98**	**54**	**29**	**17**
Hombres	857	-	254	398	42	20	12	8
Mujeres	812	-	245	349	56	34	17	9
Artemisa	**2 539**	**343**	**-**	**1 228**	**196**	**61**	**37**	**26**
Hombres	1 276	174	-	589	100	31	20	14
Mujeres	1 263	169	-	639	96	30	17	12
La Habana	**4 238**	**317**	**514**	**-**	**833**	**313**	**228**	**117**
Hombres	2 190	138	258	-	424	166	110	63
Mujeres	2 048	179	256	-	409	147	118	54
Mayabeque	**2 629**	**178**	**213**	**1 109**	**-**	**192**	**38**	**39**
Hombres	1 328	84	110	527	-	96	19	22
Mujeres	1 301	94	103	582	-	96	19	17
Matanzas	**2 113**	**28**	**44**	**443**	**137**	**-**	**242**	**121**
Hombres	1 076	16	22	233	69	-	136	66
Mujeres	1 037	12	22	210	68	-	106	55
Villa Clara	**2 387**	**21**	**47**	**614**	**66**	**474**	**-**	**322**
Hombres	1 201	13	25	299	30	239	-	165
Mujeres	1 186	8	22	315	36	235	-	157
Cienfuegos	**1 222**	**26**	**34**	**302**	**17**	**163**	**271**	**-**
Hombres	636	14	16	169	9	95	132	-
Mujeres	586	12	18	133	8	68	139	-
Sancti Spíritus	**1 651**	**19**	**41**	**303**	**32**	**118**	**467**	**127**
Hombres	817	13	16	146	20	68	222	58
Mujeres	834	6	25	157	12	50	245	69

3.20 - Movimiento migratorio interno por sexo y provincias de procedencia y destino, año 2014 (continuación)

Internal migration by sex, province of origin and destination, year 2014 (continued)

Unidad

PROVINCIAS DE PROCEDENCIA	Total	Provincias de destino						
		Pinar del Río	Artemisa	La Habana	Mayabeque	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos
Ciego de Ávila	**2 190**	**25**	**69**	**438**	**92**	**152**	**184**	**76**
Hombres	1 108	8	36	211	53	76	84	37
Mujeres	1 082	17	33	227	39	76	100	39
Camagüey	**3 404**	**46**	**141**	**833**	**156**	**273**	**125**	**88**
Hombres	1 704	22	81	393	84	133	66	41
Mujeres	1 700	24	60	440	72	140	59	47
Las Tunas	**2 840**	**22**	**134**	**619**	**153**	**173**	**116**	**80**
Hombres	1 423	11	78	298	76	86	67	44
Mujeres	1 417	11	56	321	77	87	49	36
Holguín	**5 261**	**35**	**323**	**1 645**	**299**	**409**	**125**	**89**
Hombres	2 667	14	171	791	168	210	61	52
Mujeres	2 594	21	152	854	131	199	64	37
Granma	**5 387**	**41**	**506**	**1 454**	**655**	**628**	**120**	**84**
Hombres	2 673	31	265	683	340	324	62	47
Mujeres	2 714	10	241	771	315	304	58	37
Santiago de Cuba	**5 469**	**40**	**516**	**1 837**	**405**	**551**	**90**	**142**
Hombres	2 735	14	288	852	212	296	43	72
Mujeres	2 734	26	228	985	193	255	47	70
Guantánamo	**4 603**	**42**	**303**	**1 247**	**404**	**422**	**79**	**108**
Hombres	2 335	25	160	605	220	223	45	52
Mujeres	2 268	17	143	642	184	199	34	56
Isla de la Juventud	**899**	**49**	**48**	**396**	**87**	**24**	**27**	**16**
Hombres	459	25	25	187	50	16	13	9
Mujeres	440	24	23	209	37	8	14	7

3.20 - Movimiento migratorio interno por sexo y provincias de procedencia y destino, año 2014 (continuación)

Internal migration by sex, province of origin and destination, year 2014 (continued)

Unidad

PROVINCIAS DE PROCEDENCIA	Provincias de destino								
	Sancti Spíritus	Ciego de Ávila	Camagüey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago de Cuba	Guantánamo	Isla de la Juventud
Cuba	**2 098**	**3 339**	**2 811**	**1 866**	**2 815**	**2 142**	**2 447**	**1 267**	**570**
Hombres	1 106	1 750	1 389	921	1 469	1 092	1 226	625	301
Mujeres	992	1 589	1 422	945	1 346	1 050	1 221	642	269
Pinar del Río	**21**	**13**	**20**	**23**	**27**	**27**	**51**	**13**	**30**
Hombres	12	8	6	12	16	13	35	6	15
Mujeres	9	5	14	11	11	14	16	7	15
Artemisa	**31**	**54**	**57**	**47**	**95**	**137**	**128**	**74**	**25**
Hombres	15	33	31	21	51	71	73	38	15
Mujeres	16	21	26	26	44	66	55	36	10
La Habana	**160**	**173**	**259**	**145**	**310**	**244**	**344**	**184**	**97**
Hombres	82	108	126	76	175	133	170	110	51
Mujeres	78	65	133	69	135	111	174	74	46
Mayabeque	**31**	**77**	**60**	**77**	**179**	**210**	**112**	**88**	**26**
Hombres	19	41	31	41	92	119	60	55	12
Mujeres	12	36	29	36	87	91	52	33	14
Matanzas	**99**	**264**	**103**	**60**	**104**	**184**	**164**	**91**	**29**
Hombres	48	128	41	29	52	97	79	41	19
Mujeres	51	136	62	31	52	87	85	50	10
Villa Clara	**416**	**89**	**79**	**66**	**66**	**41**	**42**	**36**	**8**
Hombres	201	43	47	41	34	19	20	20	5
Mujeres	215	46	32	25	32	22	22	16	3
Cienfuegos	**115**	**28**	**54**	**32**	**58**	**40**	**60**	**16**	**6**
Hombres	56	16	26	13	33	19	27	7	4
Mujeres	59	12	28	19	25	21	33	9	2
Sancti Spíritus	**0**	**222**	**77**	**31**	**93**	**46**	**41**	**25**	**9**
Hombres	0	113	41	14	49	19	24	11	3
Mujeres	0	109	36	17	44	27	17	14	6

3.20 - Movimiento migratorio interno por sexo y provincias de procedencia y destino, año 2014 (conclusión)

Internal migration by sex, province of origin and destination, year 2014 (conclusion)

Unidad

PROVINCIAS DE PROCEDENCIA	Provincias de destino								
	Sancti Spíritus	Ciego de Ávila	Camagüey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago de Cuba	Guantánamo	Isla de la Juventud
Ciego de Ávila	**275**	**-**	**298**	**74**	**175**	**120**	**119**	**80**	**13**
Hombres	160	-	147	43	84	60	67	35	7
Mujeres	115	-	151	31	91	60	52	45	6
Camagüey	**153**	**482**	**-**	**367**	**220**	**211**	**180**	**92**	**37**
Hombres	70	247	-	185	112	113	104	37	16
Mujeres	83	235	-	182	108	98	76	55	21
Las Tunas	**104**	**187**	**502**	**-**	**410**	**165**	**107**	**38**	**30**
Hombres	51	93	238	-	207	83	54	16	21
Mujeres	53	94	264	-	203	82	53	22	9
Holguín	**241**	**417**	**380**	**475**	**-**	**249**	**306**	**209**	**59**
Hombres	136	221	198	231	-	127	158	93	36
Mujeres	105	196	182	244	-	122	148	116	23
Granma	**156**	**438**	**298**	**214**	**321**	**-**	**349**	**62**	**61**
Hombres	86	229	149	91	150	-	158	22	36
Mujeres	70	209	149	123	171	-	191	40	25
Santiago de Cuba	**99**	**346**	**308**	**131**	**393**	**345**	**-**	**220**	**46**
Hombres	54	189	142	66	206	167	-	119	15
Mujeres	45	157	166	65	187	178	-	101	31
Guantánamo	**183**	**528**	**286**	**89**	**321**	**89**	**408**	**-**	**94**
Hombres	110	267	150	40	185	35	172	-	46
Mujeres	73	261	136	49	136	54	236	-	48
Isla de la Juventud	**14**	**21**	**30**	**35**	**43**	**34**	**36**	**39**	**-**
Hombres	6	14	16	18	23	17	25	15	-
Mujeres	8	7	14	17	20	17	11	24	-

3.21 - Saldos migratorios y tasas de migración interna y externa, por provincias

Net migration, internal and external migration rates per province

PROVINCIAS	Saldo migratorio interno	Tasa de migración [a] interna	Saldo migratorio externo	Tasa de migración [a] externa	PROVINCIAS	Saldo migratorio interno	Tasa de migración [a] interna	Saldo migratorio externo	Tasa de migración [a] externa
Cuba					**Mayabeque**				
2009	-	-	- 36 564	-3,3	2009	1 560	4,1	-1412	-3,7
2010	-	-	- 38 165	-3,4	2010	814	2,1	- 1 721	-4,5
2011	-	-	- 39 263	-3,5	2011	- 106	-0,3	- 1 791	-4,7
2012	-	-	- 46 662	-4,2	2012	1 223	2,4	-398	-1,1
2013	-	-	3 302	0,3	2013	764	2,0	-11	0
2014	-	-	**1 922**	**0,2**	**2014**	**1 001**	**2,6**	**92**	**0,2**
Pinar del Río					**Matanzas**				
2009	- 1 378	-2,3	- 1 802	-3,0	2009	3 255	4,7	- 1 770	-2,6
2010	- 1 293	-2,2	- 1 705	-2,9	2010	3 326	4,8	- 1 927	-2,8
2011	- 1 195	-2,0	- 1 545	-2,6	2011	3 503	5,0	- 1 700	-2,4
2012	- 1 328	-2,3	- 2 441	-4,2	2012	4 551	6,5	- 2 967	-4,3
2013	- 884	-1,5	109	0,2	2013	2 874	4,1	112	0,2
2014	**- 437**	**-0,7**	**61**	**0,1**	**2014**	**1 894**	**2,7**	**406**	**0,6**
Artemisa					**Villa Clara**				
2009	2 459	4,9	- 2 066	-4,1	2009	- 1 167	-1,4	- 2 866	-3,6
2010	2 287	4,5	- 2 233	-4,4	2010	- 988	-1,2	- 3 103	-3,9
2011	2 284	4,5	- 1 609	-3,2	2011	- 667	-0,8	- 3 234	-4,0
2012	1 624	3,3	- 280	-0,6	2012	- 762	-1,0	- 3 874	-4,9
2013	1 510	3,0	- 2	0	2013	- 280	-0,4	151	0,2
2014	**893**	**1,8**	**267**	**0,5**	**2014**	- 209	-0,3	364	0,5
La Habana					**Cienfuegos**				
2009	10 952	5,1	- 16 633	-7,8	2009	1 334	3,3	- 975	-2,4
2010	12 326	5,8	- 16 803	-7,9	2010	1 447	3,6	- 1 169	-2,9
2011	12 634	5,9	- 17 880	-8,4	2011	1 325	3,2	- 1 167	-2,9
2012	14 364	6,7	- 20 995	-9,7	2012	482	1,2	- 1 862	-4,6
2013	11 060	5,2	1 759	0,8	2013	358	0,9	131	0,3
2014	**8 977**	**4,2**	**- 1 562**	**-0,7**	**2014**	**230**	**0,6**	**71**	**0,2**

3.21 - Saldos migratorios y tasas de migración interna y externa, por provincias (continuación)

Net migration, internal and external migration rates per province (continued)

PROVINCIAS	Saldo migratorio interno	Tasa de migración [a] interna	Saldo migratorio externo	Tasa de migración [a] externa	PROVINCIAS	Saldo migratorio interno	Tasa de migración [a] interna	Saldo migratorio externo	Tasa de migración [a] externa
Sancti Spíritus					**Holguín**				
2009	- 99	-0,2	- 928	-2,0	2009	- 3 859	-3,7	- 1 679	-1,6
2010	136	0,3	- 1 197	-2,6	2010	- 3 695	-3,6	-1 582	-1,5
2011	328	0,7	- 1 274	-2,7	2011	- 3 707	-3,6	- 1 714	-1,7
2012	605	1,3	- 1 404	-3,0	2012	- 3 838	-3,7	- 2 237	-2,2
2013	266	0,6	143	0,3	2013	- 3 379	-3,3	120	0,1
2014	**447**	**1,0**	**180**	**0,4**	**2014**	**- 2 446**	**-2,4**	**270**	**0,3**
Ciego de Ávila					**Granma**				
2009	1 185	2,8	- 846	-2,0	2009	- 3 006	-3,6	- 507	-0,6
2010	864	2,0	- 853	-2,0	2010	- 3 598	-4,3	- 557	-0,7
2011	1 264	3,0	- 922	-2,2	2011	- 3 428	-4,1	- 591	-0,7
2012	1 290	3,0	- 1 296	-3,1	2012	- 4 101	-4,9	- 1 180	-1,4
2013	903	2,1	- 3	0	2013	- 4 145	-5,0	- 6	0,0
2014	**1 149**	**2,7**	**251**	**0,6**	**2014**	**- 3 245**	**-3,9**	**79**	**0,1**
Camagüey					**Santiago de Cuba**				
2009	- 2 287	**-2,9**	- 2 197	-2,8	2009	- 4 300	-4,1	- 1 573	-1,5
2010	- 2 658	-3,4	- 2 302	-2,9	2010	- 4 621	-4,4	- 1 447	-1,4
2011	- 3 026	-3,9	- 2 518	-3,2	2011	- 4 814	-4,6	- 1 620	-1,5
2012	- 3 331	-4,3	- 3 612	-4,7	2012	- 5 323	-5,1	- 1 676	-1,6
2013	- 1 085	-1,4	407	0,5	2013	- 2 851	-2,7	260	0,3
2014	**- 593**	**-0,8**	**342**	**0,4**	**2014**	**- 3 022**	**-2,9**	**611**	**0,6**
Las Tunas					**Guantánamo**				
2009	- 861	-1,6	- 661	-1,2	2009	- 3 596	-7,0	- 451	-0,9
2010	- 554	-1,0	- 646	-1,2	2010	- 3 644	-7,1	- 632	-1,2
2011	- 674	-1,3	- 685	-1,3	2011	- 3 350	-6,6	- 747	-1,5
2012	- 907	-1,7	- 1 378	-2,6	2012	- 3 938	-7,8	- 684	-1,4
2013	- 1 045	-2,0	105	0,2	2013	- 3 618	-7,0	33	0,1
2014	**- 974**	**-1,8**	**271**	**0,5**	**2014**	**- 3 336**	**-6,5**	**186**	**0,4**

3.21 - Saldos migratorios y tasas de migración interna y externa, por provincias (conclusión)

Net migration, internal and external migration rates per province (conclusion)

PROVINCIAS	Saldo migratorio interno	Tasa de migración [a] interna	Saldo migratorio externo	Tasa de migración [a] externa
Isla de la Juventud				
2009	- 192	-2,2	- 198	-2,3
2010	- 149	-1,7	- 288	-3,3
2011	- 371	-4,3	- 266	-3,1
2012	- 611	-7,3	- 378	-4,5
2013	- 448	-5,3	- 6	-0,1
2014	**- 329**	**-3,9**	**33**	**0,4**

[a] Por 1 000 habitantes.

3.22 - Saldos migratorios y tasa de saldo migratorio total por provincias

Net migration and total migration rates per province

PROVINCIAS	Saldo Migratorio Total	Tasa de Migración Total [a]	PROVINCIAS	Saldo Migratorio Total	Tasa de Migración Total [a]	PROVINCIAS	Saldo Migratorio Total	Tasa de Migración Total [a]
Pinar del Río			**Villa Clara**			**Las Tunas**		
2009	- 3 180	-5,4	2009	- 4 033	-5,0	2009	- 1 522	-2,8
2010	- 2 998	-5,1	2010	- 4 091	-5,1	2010	- 1 200	-2,2
2011	- 2 740	-4,6	2011	- 3 901	-4,9	2011	- 1 359	-2,5
2012	- 3 769	-6,4	2012	- 4 636	-5,9	2012	- 2 285	-4,3
2013	- 775	-1,3	2013	- 129	-0,2	2013	- 940	-1,8
2014	**- 376**	**-0,6**	**2014**	**155**	**0,2**	**2014**	**- 703**	**-1,3**
Artemisa			**Cienfuegos**			**Holguín**		
2009	393	0,8	2009	359	0,9	2009	- 5 538	-5,3
2010	54	0,1	2010	278	0,7	2010	- 5 277	-5,1
2011	675	1,3	2011	158	0,4	2011	- 5 421	-5,2
2012	1 344	2,8	2012	- 1 380	-3,4	2012	- 6 075	-5,9
2013	1 508	3,0	2013	489	1,2	2013	- 3 259	-3,1
2014	**1 160**	**2,3**	**2014**	**301**	**0,7**	**2014**	**- 2 176**	**-2,1**
La Habana			**Sancti Spíritus**			**Granma**		
2009	- 5 681	-2,6	2009	- 1 027	-2,2	2009	- 3 513	-4,2
2010	- 4 477	-2,1	2010	- 1 061	-2,3	2010	- 4 155	-5,0
2011	- 5 246	-2,5	2011	- 946	-2,0	2011	- 4 019	-4,8
2012	- 6 631	-3,1	2012	- 799	-1,7	2012	- 5 281	-6,4
2013	12 819	6,1	2013	409	0,9	2013	- 4 151	-5,0
2014	**7 415**	**3,5**	**2014**	**627**	**1,3**	**2014**	**- 3 166**	**-3,8**
Mayabeque			**Ciego de Ávila**			**Santiago de Cuba**		
2009	148	0,4	2009	339	0,8	2009	- 5 873	-5,6
2010	- 907	-2,4	2010	11	0	2010	- 6 068	-5,8
2011	- 1 897	-5,0	2011	342	0,8	2011	- 6 434	-6,1
2012	825	2,2	2012	- 6	0	2012	- 6 999	-6,6
2013	753	2,0	2013	900	2	2013	- 2 591	-2,5
2014	**1 093**	**2,9**	**2014**	**1 400**	**3**	**2014**	**- 2 411**	**-2,3**
Matanzas			**Camagüey**			**Guantánamo**		
2009	1 485	2,2	2009	- 4 484	-5,7	2009	- 4 047	-7,9
2010	1 399	2,0	2010	- 4 960	-6,3	2010	- 4 276	-8,4
2011	1 803	2,6	2011	- 5 544	-7,1	2011	- 4 097	-8,0
2012	1 584	2,3	2012	- 6 943	-9,0	2012	- 4 622	-9,1
2013	2 986	4,3	2013	- 678	-0,9	2013	- 3 585	-6,9
2014	**2 300**	**3,3**	**2014**	**- 251**	**-0,3**	**2014**	**- 3 150**	**-6,1**

3.22 - Saldos migratorios y tasa de saldo migratorio total por provincias (conclusión)

Net migration and total migration rates per province (conclusion)

PROVINCIAS	Saldo Migratorio Total	Tasa de Migración Total [a]
Isla de la Juventud		
2009	- 390	-4,5
2010	- 437	-5,1
2011	- 637	-7,4
2012	- 989	-11,7
2013	- 454	-5,4
2014	**- 296**	**-3,5**

[a] Por 1 000 habitantes.

CAPÍTULO 4
ORGANIZACIÓN INSTITUCIONAL

INTRODUCCIÓN

Entidades que actúan en la economía.

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 de empresas, grupos empresariales, organizaciones económicas estatales, bancos estatales, unidades presupuestadas, cooperativas, y sociedades mercantiles de capital ciento por ciento cubano.

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

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

Empresas estatales, uniones de empresas, grupos empresariales y organizaciones económicas estatales (OEE): Son diferentes formas organizativas de la producción que crea el Estado para la administración de la mayor parte de los bienes que integran la propiedad estatal socialista, con el objetivo de satisfacer las necesidades sociales. Tienen personalidad jurídica y patrimonio propio, ejerciendo el derecho de posesión, disfrute y disposición de sus bienes. Constituyen los eslabones fundamentales de la organización y funcionamiento de la economía 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 de empresas y la mayor parte de las OEE son autofinanciadas, deben cubrir sus gastos con sus ingresos y obtener una ganancia.

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

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

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

- **Cooperativas No Agropecuarias (CNoA)**: Es una organización con fines económicos y sociales, que se constituye voluntariamente sobre la base del aporte de bienes y derechos y se sustenta en el trabajo de sus socios, cuyo objetivo general es la producción de bienes y la prestación de servicios mediante la gestión colectiva, para la satisfacción del interés social y el de los socios. Tiene personalidad jurídica y patrimonio propio; usa, disfruta y dispone de los bienes de su propiedad; cubre sus gastos con sus ingresos y responde de sus obligaciones con su patrimonio. Se constituyen por escritura notarial que se inscriben en el Registro Mercantil.

- **Unidades Básicas de Producción Cooperativa (UBPC)**: Son cooperativas agropecuarias donde la producción se realiza en común, siendo igualmente común la propiedad de los medios. Tienen personalidad jurídica y patrimonio propio. 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 de Producción Agropecuaria (CPA)**: Son entidades económicas que representan una forma avanzada y eficiente de la producción socialista, con personalidad jurídica y patrimonio propio, 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, 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 patrimonio propio con el cual responden por sus actos. Se constituyen de acuerdo con la legislación vigente y se inscriben en el Registro Estatal de Entidades Agropecuarias no Estatales (REEANE).

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. Tienen personalidad jurídica y 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.

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
Main entities classified according to their form of organization

Unidad

CONCEPTO	Total	Empresas	Sociedades Mercantiles	Cooperativas					Unidades Presupuestadas
				Total	CNoA [a]	UBPC	CPA	CCS	
2009	12 141	2 886	283	6 398	-	2 283	1 078	3 037	2 574
2010	11 857	2 810	280	6 253	-	2 256	1 048	2 949	2 514
2011	10 963	2 422	275	5 811	-	2 165	1 002	2 644	2 455
2012	10 556	2 250	236	5 688	-	2 038	1 006	2 644	2 382
2013	10 246	2 235	237	5 420	198	1 811	909	2 502	2 354
2014	**10 024**	**1 992**	**229**	**5 506**	**345**	**1 754**	**903**	**2 504**	**2 297**

[a] Se refiere a las constituidas oficialmente al cierre de la información.

4.2 - Principales entidades clasificadas por formas de organización y provincias, año 2014
Main entities classified according to their form of organization and by province, year 2014

Unidad

CONCEPTO	Total	Empresas	Sociedades Mercantiles	Cooperativas					Unidades Presupuestadas
				Total	CNoA	UBPC	CPA	CCS	
Cuba	**10 024**	**1 992**	**229**	**5 506**	**345**	**1 754**	**903**	**2 504**	**2 297**
Pinar del Río	621	97	-	397	12	77	70	238	127
Artemisa	383	57	4	259	64	61	54	80	63
La Habana	1 677	633	216	287	173	26	-	88	541
Mayabeque	407	63	3	284	15	73	20	176	57
Matanzas	532	110	1	271	20	93	61	97	150
Villa Clara	707	121	-	429	8	127	71	223	157
Cienfuegos	386	89	-	189	3	82	32	72	108
Sancti Spíritus	523	80	-	328	8	104	55	161	115
Ciego de Ávila	426	79	-	225	4	81	51	89	122
Camagüey	725	117	1	447	8	177	84	178	160
Las Tunas	455	69	-	280	2	117	44	117	106
Holguín	825	129	3	551	4	140	106	301	142
Granma	765	99	-	529	7	189	99	234	137
Santiago de Cuba	881	126	1	610	9	274	85	242	144
Guantánamo	626	93	-	392	5	125	70	192	141
Isla de la Juventud	85	30	-	28	3	8	1	16	27

4.3 - Principales entidades clasificadas por formas de organización y actividades fundamentales, año 2014

Main entities classified by forms of organization and basic activities, year 2014

Unidad

CONCEPTO	Total	Empresas	Sociedades Mercantiles	Cooperativas					Unidades Presupuestadas
				Total	CNoA	UBPC	CPA	CCS	
Total	**10 024**	**1 992**	**229**	**5 506**	**345**	**1 754**	**903**	**2 504**	**2 297**
Agricultura, ganadería y silvicultura	5 546	366	1	5 161	-	1 754	903	2 504	18
Pesca	27	25	2	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	24	20	4	-	-	-	-	-	-
Industria Azucarera	13	13	-	-	-	-	-	-	-
Industrias Manufactureras (exc. azucarera)	437	345	20	49	49	-	-	-	23
Construcción	248	166	9	59	59	-	-	-	14
Suministro de electricidad, gas y agua	69	65	-	4	4	-	-	-	-
Transportes, almacenamiento y Comunicaciones	249	147	13	85	85	-	-	-	4
Comercio; Reparación de efectos personales	581	392	43	130	130	-	-	-	16
Hoteles y restaurantes	174	118	36	6	6	-	-	-	14
Intermediación financiera	31	8	23	-	-	-	-	-	-
Servicios empresariales, actividades inmobiliarias y de alquiler	568	253	65	5	5	-	-	-	245
Administración pública, defensa; seguridad social	582	6	2	-	-	-	-	-	574
Ciencia e innovación tecnológica	113	22	-	-	-	-	-	-	91
Educación	308	2	-	-	-	-	-	-	306
Salud pública y asistencia social	505	1	3	-	-	-	-	-	501
Cultura y deporte	379	31	8	-	-	-	-	-	340
Otras actividades de servicios comunales de asociaciones y personales	170	12	-	7	7	-	-	-	151

CAPÍTULO 5
CUENTAS NACIONALES

INTRODUCCIÓN

En este capítulo se ofrecen los resultados generales del proceso económico en su conjunto, a través de los principales agregados macroeconómicos empleados en la práctica estadística.

La utilización del Sistema de Cuentas Nacionales (SCN) para medir los resultados económicos y la publicación de datos en estos términos, se apoya en los trabajos desarrollados por el órgano estadístico cubano desde la década de los ochenta que incluyó estudios para la aplicación de este sistema en el país, trabajos metodológicos, y cálculos experimentales. En general, el método utilizado para esta aplicación del SCN se basó en las recomendaciones internacionales para la conversión del Sistema de Balances de la Economía Nacional (SBEN)[(a)] al SCN de Naciones Unidas[(b,c)], la adopción de criterios metodológicos específicos según se explica más adelante, y el completamiento de información sobre los servicios, dadas las diferencias conceptuales en el alcance de la producción económica en ambos sistemas de medición.

También en este capítulo se presenta la información económica según la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) rev.3, adaptada a la economía cubana y denominado Nomenclador de Actividades Económicas (NAE).

Fuentes de Información. Las cifras recogidas en este capítulo han tenido como fuentes de información las siguientes:

I. El Sistema de Información Estadística Nacional (SIE-N), que tiene como base la contabilidad y registros primarios de las empresas estatales y de las unidades presupuestadas (unidades de servicio de las administraciones públicas).

II. El Sistema Nacional de Contabilidad (SNC) que abarca, en sus dos vertientes, la contabilidad microeconómica de todas las empresas estatales y a las unidades presupuestadas, respectivamente.

III. Información estadística sobre las compras de entidades estatales a las unidades individuales privadas y cooperativas agropecuarias, que sirve de base para estimar sus transacciones de bienes y servicios.

IV. La contabilidad del sistema bancario y estadísticas sobre la circulación monetaria y el financiamiento crediticio, utilizadas para estimar transacciones relativas al consumo de los hogares y de determinadas actividades económicas.

V. Estadísticas del comercio exterior y de la balanza de pagos, que han servido para estimar el monto de las transacciones totales de bienes y servicios con el resto del mundo.

VI. Datos sobre la ejecución de ingresos y gastos del Presupuesto Estatal.

VII. Información contable de las Unidades Básicas de Producción Cooperativa (UBPC) y de las Cooperativas de Producción Agropecuaria (CPA).

VIII. Otras fuentes estadísticas (censos, encuestas y registros administrativos).

(a) CEE. Bases Metodológicas del SIE-N. Sistema de Balances de la Economía Nacional. Noviembre de 1981.
NN.UU. Principios Fundamentales del Sistema de Balances de la Economía Nacional. Estudios de Métodos, ST/ESA/STAT/SER.F/Rev.1, 1989.
(b) NN.UU. Sistema de Cuentas Nacionales 1993.
(c) NN.UU. Comparaciones del Sistema de Cuentas Nacionales y el Sistema de Balances de la Economía Nacional. Estudios de Métodos, Serie F No. 20, 1977.
CEPAL. Cuentas Nacionales y Producto Material en América Latina. Comparabilidad de ambos sistemas, E/CEPAL/G. 218. Nov. 1981.

En los cálculos macroeconómicos se han incluido estimaciones referidas a la actividad económica de los trabajadores por cuenta propia, y otros tipos de transacciones denominadas "imputadas" por el SCN como: bienes de autoconsumo de productores agropecuarios, formación bruta de capital para su uso propio, alquileres devengados por viviendas ocupadas por sus propios dueños y otros, lo que ha permitido mantener una cobertura aceptable en los agregados globales. No se incluyen en el cálculo la actividad de los trabajadores por cuenta propia no registrados.

Unidades de observación: Las unidades de observación en las cuales se basan los agregados presentados en este capítulo son:

I. Las empresas estatales, que constituyen entes jurídicos independientes, poseyendo contabilidad y cuentas bancarias propias y una relativa independencia económica.

II. Las entidades constituidas en sociedades no financieras.

III. Las unidades presupuestadas (unidades de servicios de las administraciones públicas) las cuales disponen de contabilidad propia y cuentas bancarias regidas por el Presupuesto Estatal.

IV. Las cooperativas de producción agropecuaria.

V. Los productores privados de bienes y servicios, constituidos o no en empresas, que realizan actividades correspondientes a la agricultura, la ganadería, el transporte (servicios de carga por camiones y autos de alquiler) y las comunicaciones, cuyas transacciones se estiman también por métodos indirectos.

VI. Las agencias y oficinas centrales del sistema bancario nacional.

VII. Los hogares.

VIII. Las organizaciones políticas, sindicales, profesionales y otras, que también disponen de contabilidad propia.

Clasificaciones: En las estadísticas económicas se utilizan nacionalmente, entre otros, los siguientes clasificadores y codificadores:

I. Nomenclador de Actividades Económicas (NAE).

II. Sistema Armonizado de Clasificación de Productos (SACLAP).

III. Clasificador de Productos de Cuba (CPCU)

IV. Registro Estatal de Empresas y Unidades Presupuestadas (REEUP).

V. Registro Estatal de Entidades Agropecuarias no Estatales (REEANE).

VI. Clasificador Nacional de Medios Básicos (CNMB).

VII. Clasificador Uniforme de Ocupaciones (CUO).

VIII. Clasificador de Países (CP).

Delimitación de la economía nacional:

El concepto de Economía Nacional abarca:

I. El territorio geográfico.

II. Las aguas territoriales, la plataforma insular, el espacio aéreo, y las naves y aeronaves operadas por unidades residentes.

III. Los enclaves territoriales cubanos en el extranjero (embajadas, consulados, oficinas comerciales, entre otras.).

Del territorio económico se excluyen, consecuentemente, los enclaves extraterritoriales (embajadas, consulados, oficinas comerciales, etc.) de otros países en el territorio de Cuba.

Criterios metodológicos y de valuación: Un principio fundamental del Sistema es que la producción y el consumo intermedio tienen que valorarse al precio real acordado por los agentes de la transacción, por lo que los precios de mercado son la referencia básica para la valoración; en ausencia de precios de mercado la valoración se hace de acuerdo a los costos incurridos o por referencia a los precios de mercado de productos análogos.

Para valorar la producción el sistema reconoce las siguientes clases de precios:

Precios básicos: Son los precios del bien o servicio antes de que salga del establecimiento. Son los precios antes de adicionarse los impuestos sobre los productos y restar los subsidios. Este precio no incluye los gastos de transporte facturados por separado por el productor. Es el monto que retiene el productor.

Precios del productor: Incluye además de los precios básicos, los impuestos menos los subsidios ligados a productos. Este precio no incluye los gastos de transporte facturados por separado por el productor.

Precios de mercado o del comprador: Además del precio del productor incluye los márgenes del comercio y del transporte.

Indicadores del Sistema de Cuentas Nacionales

Tales agregados se han calculado independientemente, tanto desde el punto de vista de los recursos como de la utilización global de bienes y servicios, así como, de la formación del ingreso, de modo que propicie el máximo de coherencia estadística y equilibrio posible a las cifras resultantes. Asimismo, estas se atienen, por lo general, a los criterios metodológicos que rigen en el SCN - hasta donde ello ha estado de acuerdo a las características estructurales e institucionales de la economía cubana - haciéndose sólo los ajustes necesarios en aquellos casos donde esto no ha sido factible o aconsejable, tal como se verá más adelante.

Producto Interno Bruto (PIB): Representa el resultado final de la actividad de producción de las unidades residentes, se corresponde con la producción de bienes y servicios de la economía incluyendo los impuestos netos sobre la producción y la importación correspondientes, una vez deducido el consumo intermedio de bienes y servicios requeridos para el propio proceso de producción.

Desde la óptica de la oferta, la producción de bienes y servicios valuada a precios de mercado, se calcula siguiendo los procedimientos que a continuación se muestran:

a) Actividades mercantiles.

Equivale al valor de los bienes y servicios producidos para terceros, siguiendo el método de empresa (es decir, sin contar las relaciones entre establecimientos) y de acuerdo a la actividad fundamental de la misma; así como los márgenes comerciales resultantes de la circulación de bienes. Se incluyen las actividades de las cooperativas de producción agropecuaria, las explotaciones individuales agrícolas y pecuarias, los servicios de transporte operados por trabajadores por cuenta propia, y otras actividades económicas realizadas por los hogares.

b) Actividades de servicios gubernamentales.

Su producción se valúa por los costos explícitos en la prestación de servicios, o sea, según el monto de sus gastos en bienes y servicios insumidos, la depreciación de activos fijos, los salarios y otras formas de remuneración devengados por el personal respectivo y los aportes a la seguridad social correspondientes. Estas actividades están conformadas por las unidades presupuestadas estatales, tanto de subordinación nacional como provincial y municipal.

Los bienes y servicios producidos por el gobierno se dividen en los que se realizan en beneficio de los hogares individuales (educación, salud, cultura, comunales, etc.) y los realizados en beneficio de la comunidad en su conjunto (defensa, administración, Investigación y desarrollo, entre otros)

c) Actividades no lucrativas.

Su producción es igual a los gastos corrientes en bienes y servicios, depreciación, salarios y contribución a la seguridad social de las organizaciones políticas, sindicales, de masas y profesionales, oficialmente constituidas.

d) Servicios bancarios y de seguros.

Su producción en el caso de los servicios financieros se calcula partiendo de los intereses, comisiones y otros ingresos, que reportan tanto las diferentes instituciones que realizan esta función como el Banco Central y en el caso de los servicios de seguro la producción se calcula a partir de las primas efectivas ganadas, las suplementarias y las indemnizaciones devengadas, conforman esta actividad las diferentes entidades aseguradoras del país, ya sean estatales o sociedades mercantiles.

e) Servicios de vivienda.

Su producción, en el caso de las viviendas alquiladas se mide por el monto de las rentas respectivas abonadas y en el caso de las viviendas propias se efectúa una imputación partiendo de niveles similares a los que se percibirían en el caso de ser arrendadas estas viviendas.

El PIB mide el valor agregado bruto de toda la economía en un período, y su tasa de crecimiento puede ser considerada como uno de los principales índices de la evolución de la economía de un país.

El cálculo del Producto Interno Bruto se puede llevar a cabo mediante los siguientes métodos:

Método de la Producción:

Valor de la Producción de Bienes y servicios
- Consumo Intermedio
+ Impuestos sobre la Producción y la Importación (deducidos los subsidios)
= Producto Interno Bruto

Método de la Utilización:

+ Consumo Final
+ Formación Bruta de Capital Fijo
+/- Variación de Existencias
+ Exportaciones
- Importaciones
= Producto Interno Bruto

Método de los Ingresos:

+ Remuneración de Trabajadores
+ Impuestos sobre la Producción y la Importación (deducidos los subsidios)
+ Consumo de Capital Fijo
+ Excedente Neto de Operación
= Producto Interno Bruto

Desde la óptica de la utilización, el PIB comprende los agregados que a continuación se describen:

Consumo total o Gasto total de consumo final: Representa el valor de los bienes y servicios destinados a la satisfacción de las necesidades individuales o colectivas. Está conformado por el consumo de los hogares, el consumo del gobierno y el consumo de las instituciones sin fines de lucro.

Consumo final de los hogares: Representa los gastos de los hogares en bienes y servicios de todo tipo, según sus precios de adquisición en el mercado interno. Incluye aquella parte de los servicios gubernamentales financiados por la población a cuenta de sus ingresos. A ello, se le adicionan estimaciones de las importaciones directas de los hogares residentes y se le deducen las referidas a compras efectuadas internamente por los no residentes.

Mercado estatal: Se refiere a todos los gastos en que incurren los hogares en la adquisición de bienes y servicios a través del Comercio Minorista y la Alimentación Pública, el pago de los servicios de transporte, comunicaciones, electricidad, gas y agua, servicios de naturaleza industrial y otros tipos de servicios de carácter no productivos, también incluye los servicios de Alojamiento, Turismo y Recreación.

Mercado agropecuario: Está conformado por los gastos de los hogares en la adquisición de productos alimenticios agropecuarios tanto en su estado natural como elaborados que se ofertan en este tipo de mercado.

Mercado de trabajadores por cuenta propia: Consiste en el gasto que realizan los hogares en las compras de bienes y servicios que ofertan los trabajadores por cuenta propia en este mercado, amparados por el Decreto Ley No. 141, Regulaciones del trabajo por cuenta propia del 8.09.93.

Otras fuentes: Incluye los gastos que realizan los hogares asociados a los servicios de vivienda y al autoconsumo agropecuario, así como los gastos en adquirir bienes y servicios en las entidades de ventas en divisas.

Consumo final del gobierno e instituciones sin fines de lucro (ISFL): Equivale al gasto de consumo final de las unidades de servicios gubernamentales y al gasto corriente que efectúan las instituciones y organizaciones en la producción de servicios que prestan a la población sin que medien relaciones mercantiles.

Consumo final efectivo de los hogares: Abarca el gasto de los hogares residentes y aquella parte de los servicios gubernamentales que se prestan gratuitamente a la población, es decir, servicios comunales, educación, salud pública, cultura, deportes, entre otras.

Consumo final efectivo del gobierno: Abarca el valor de los servicios de consumo colectivo prestados por el gobierno a la comunidad o a grandes secciones de la misma y comprende principalmente los de seguridad y defensa, mantenimiento de la ley y el orden, investigación y desarrollo, entre otros.

Formación bruta de capital: Se obtiene mediante la suma de la formación bruta de capital fijo más la variación de existencias.

Formación bruta de capital fijo: Representa el valor de los activos fijos adquiridos menos los vendidos por las unidades de producción residentes para ser utilizados repetidamente en procesos de producción. También comprende aquellas mejoras que aumentan el rendimiento y productividad o la vida útil de los activos.

Variación de existencias: Abarca los aumentos y disminuciones en las existencias de bienes producidos para la venta, producciones en proceso disponibles para insumos valoradas según el criterio de valuación que corresponda a precios de mercado o a sus costos de producción según corresponda.

Exportaciones de bienes y servicios: Representa el valor FOB (libre a bordo) de las exportaciones de bienes - incluyendo donaciones - y el valor por servicios prestados al resto del mundo. Aquí se incluyen las ventas en el mercado interno de bienes y servicios a no residentes.

Importaciones de bienes y servicios: Constituye el costo de adquisición de bienes importados - incluyendo donaciones -, según CIF (costo, seguros y fletes) y el valor por los demás servicios recibidos del resto del mundo. Abarca igualmente las compras de residentes fuera del territorio económico.

Desde la óptica del ingreso, el PIB y los agregados derivados de éste - Ingreso Nacional Bruto (INB) e Ingreso Nacional Bruto Disponible (INBD) - considera los siguientes indicadores:

Remuneración de trabajadores: Equivale a los sueldos y salarios devengados por los trabajadores, las dietas y gastos en viaje de trabajo, y la contribución a la seguridad social.

Impuestos netos sobre la producción y la importación: Está referido a los pagos obligatorios de las unidades de producción al Presupuesto Estatal que se reflejan en los costos de adquisición de bienes y servicios tanto a fines intermedios como finales, deducidos los subsidios correspondientes a las actividades de producción y comercialización.

Excedente bruto de operación: Se estima deduciendo al PIB la remuneración de trabajadores y los impuestos netos sobre la producción y la importación. Comprende todos los demás ingresos generados por el proceso de producción, así como el Consumo de capital fijo.

Ingreso nacional bruto: Equivale al Producto Interno Bruto más las transferencias de rentas netas. Es la generación de producto final atribuible al país exclusivamente, dado que ajusta el PIB por los ingresos y egresos por factores de la producción con y del exterior.

Ingreso nacional bruto disponible: Equivale al Producto Interno Bruto más las transferencias de rentas netas más las transferencias corrientes netas del/al resto del mundo. El ingreso nacional disponible se destina al consumo o al ahorro.

Ahorro nacional bruto: Este agregado mide la parte del ingreso nacional bruto disponible que no ha sido absorbida por el consumo final. Se calcula como suma de los ahorros brutos de los sectores institucionales. El ahorro nacional bruto, indica el monto de recursos de la economía nacional para realizar sus inversiones, o para invertir en el resto del mundo.

Excedente de la nación: Una vez deducido del ahorro nacional bruto el monto destinado a la Formación bruta de capital se obtiene el excedente de la nación, que no es más que los recursos invertidos por el resto del mundo en la economía nacional o invertidos por la economía nacional en el resto del mundo. Representa el superávit o déficit de la economía nacional en sus operaciones corrientes con el exterior y tiene en el sistema de medición, igual rol que el Saldo en cuenta corriente de la balanza de pagos, desde la óptica del resto del mundo se le denomina ahorro externo.

Otros indicadores

La descripción metodológica del resto de los indicadores es la siguiente:

M1A $_{(CUP)}$ y M2A $_{(CUP)}$ - son agregados monetarios referidos a la liquidez en manos de la población en pesos (CUP).

M1A $_{(CUP)}$ - Efectivo en caja más cuentas corrientes (excluye personas jurídicas) y cuentas de ahorro a la vista en pesos (CUP).

M2A $_{(CUP)}$ - M1A $_{(CUP)}$ más los depósitos a plazo en pesos (CUP).

Saldo externo de bienes y servicios: Se obtiene restando a las exportaciones las importaciones.

Intercambio del comercio exterior: Se obtiene sumando las exportaciones e importaciones de bienes y servicios.

Tasa de apertura de la economía: Es el resultado porcentual de dividir el monto del intercambio comercial de bienes y servicios con el resto del mundo entre el PIB.

Tasa de formación bruta de capital: La tasa de formación bruta de capital es el resultado de dividir el monto de la formación bruta de capital entre el PIB.

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

Ingresos monetarios de la población: Comprende todas las formas de ingresos monetarios percibidos directamente por la población en sus relaciones con el Estado. Excluye las relaciones monetarias entre la población, así como los ingresos en especie y en forma de servicios que se brinden gratuitamente.

Egresos monetarios de la población: Contiene las diferentes erogaciones de la población en la adquisición de bienes, servicios y por diferentes pagos financieros en sus relaciones con el Estado y el Sistema Bancario.

Población en edad laboral: Corresponde a la población masculina de 17 a 60 años y a la femenina de 17 a 55 años.

La edad de jubilación se ha desplazado un año, tanto para hombres como para mujeres, en consonancia con la aplicación de la Ley 105 De Seguridad Social.

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

Los ocupados 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, aun cuando no hubieran trabajado por algunas de las situaciones siguientes:

- Los que asistieron al trabajo en la fecha de referencia de la información y no pudieron realizar sus laborares por cualquier causa.

- Los que no asistieron al trabajo por alguna causa, siempre que se mantenga el vínculo laboral con el empleo.

Recursos laborales: Constituyen el segmento fundamental de la población y están compuestos por las personas en edad laboral, aptos para el trabajo, más los menores y mayores de la edad laboral que están incorporados a la actividad económica.

Aclaraciones metodológicas

Comparabilidad de las series: Las cifras presentadas en este capítulo están calculadas en términos corrientes y también, para los principales agregados en valor, en términos comparables. Las primeras representan el resultado de las transacciones registradas de acuerdo a las condiciones vigentes en el período de referencia y, por lo tanto se corresponden con los precios, regulaciones metodológicas y estructura institucional de cada año.

Para las series en términos constantes, se toman como base los precios y estructura del año 1997. El método empleado fue la extrapolación mediante índices de volumen físico tipo Laspeyres de los valores agregados sectoriales del año de referencia con la mayor desagregación posible.

Se dispuso de canastas de productos integradas por 409 bienes que resultan representativos por ramas y subramas; en el caso de los servicios se utilizaron indicadores indirectos para su cálculo que complementaron la relación de actividades económicas que se presenta en los clasificadores de actividades correspondientes.

5.1 - Resumen de indicadores económicos / *Summary of economic indicators*

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
			Tasas de crecimiento			
Producto interno bruto a precios constantes	1,4	2,4	2,8	3,0	2,7	1,0
Producto interno bruto a precios constantes per cápita	1,4	2,4	2,8	3,7	2,5	0,8
Deflactor implícito del PIB (1997 = 100)	33,9	35,5	41,4	45,5	49,4	54,6
Producto interno bruto por tipo de gasto a precios constantes						
Consumo final	1,2	5,9	0,5	1,9	3,7	2,8
Gobierno general	1,7	2,3	-1,2	-0,6	0,8	-1,0
Hogares	0,9	7,9	1,4	3,3	5,2	4,6
Formación bruta de capital	-19,0	-0,7	8,5	7,2	4,0	-4,9
Exportaciones de bienes y servicios	3,1	13,8	5,5	0,4	1,7	-2,8
Importaciones de bienes y servicios	-14,9	35,7	1,0	-2,1	6,1	-1,5

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Sector externo						
Tipo de cambio (dólar por peso convertible) [a]	1,08	1,08	1,00	1,00	1,00	1,00
Tipo de cambio de CADECA (pesos por peso convertible) [b]	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0	24,0
Balanza de pagos			**Millones de pesos (A precios corrientes)**			
Cuenta corriente	-162	1 491	1 437	2 382	…	…
Balanza de bienes y servicios	1 246	3 119	2 240	3 771	…	…
			Estructura porcentual con relación al PIB			
Cuenta corriente	-0,3	2,3	2,1	3,3	.	.
Balanza de bienes y servicios	2,0	4,8	3,2	5,2	.	.
Deuda externa total	19,8	21,1	20,2	17,1	.	.

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
			Estructura porcentual con relación al PIB			
Ingresos y gastos del Estado						
Ingresos totales	70,7	66,4	65,0	66,5	60,1	59,3
Egresos totales	75,6	70,0	66,7	70,1	64,6	61,9
Resultado financiero (saldo fiscal)	-4,9	-3,6	-1,7	-3,7	-1,3	-2,3
Moneda						
Efectivo en circulación	16,9	16,1	15,4	17,1	17,8	21,3
M1A (CUP)	25,6	24,0	22,7	25,0	26,2	31,6
M2A (CUP)	41,3	40,6	39,3	41,1	41,7	49,2

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Índice de precios al consumidor (diciembre-diciembre) [c]	-0,1	1,6	3,6	2,0	0,6	2,1
Tasa de desempleo (Por ciento)	1,7	2,5	3,2	3,5	3,3	2,7

[a] En ambos mercados, empresarial y población.
[b] Mercado cambiario de la población, CADECA - Casas de Cambio -.
[c] Se refiere a los mercados en moneda nacional.

5.2 - Oferta y Demanda Global - A precios corrientes - / *Global Supply and Demand -At current prices-*

Millones de pesos

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
			A precios corrientes			
Oferta global	**71 674**	**75 728**	**84 069**	**88 029**	**92 750**	**94 521**
Producto interno bruto a precios de mercado	62 080	64 328	68 990	73 141	77 148	80 656
Importaciones de bienes y servicios	9 594	11 400	15 079	14 888	15 602	13 865
Demanda global	**71 674**	**75 728**	**84 069**	**88 029**	**92 750**	**94 521**
Demanda interna	60 835	61 209	66 750	69 370	74 157	76 709
Formación bruta de capital	6 790	6 480	5 844	6 272	7 247	6 139
Consumo final	54 045	54 729	60 906	63 098	66 910	70 570
Gobierno general	24 187	22 360	24 437	23 343	25 032	26 138
Hogares	29 858	32 369	36 469	39 755	41 878	44 432
Exportaciones de bienes y servicios	10 839	14 519	17 319	18 659	18 593	17 812
			Estructura porcentual con relación al PIB			
Oferta global	**115,5**	**117,7**	**121,9**	**120,4**	**120,2**	**117,2**
Producto interno bruto a precios de mercado	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Importaciones de bienes y servicios	15,5	17,7	21,9	20,4	20,2	17,2
Demanda global	**115,5**	**117,7**	**121,9**	**120,4**	**120,2**	**117,2**
Demanda interna	98,0	95,2	96,8	94,8	96,1	95,1
Formación bruta de capital	10,9	10,1	8,5	8,6	9,4	7,6
Consumo final	87,1	85,1	88,3	86,3	86,7	87,5
Gobierno general	39,0	34,8	35,4	31,9	32,4	32,4
Hogares	48,1	50,3	52,9	54,4	54,3	55,1
Exportaciones de bienes y servicios	17,5	22,6	25,1	25,5	24,1	22,1
			Tasas de crecimiento			
Oferta global	**-5,2**	**5,7**	**11,0**	**4,7**	**5,4**	**1,9**
Producto interno bruto a precios de mercado	2,1	3,6	7,2	6,0	5,5	4,5
Importaciones de bienes y servicios	-35,2	18,8	32,3	-1,3	4,8	-11,1
Demanda global	**-5,2**	**5,7**	**11,0**	**4,7**	**5,4**	**1,9**
Demanda interna	-3,6	0,6	9,1	3,9	6,9	3,4
Formación bruta de capital	-24,8	-4,6	-9,8	7,3	15,5	-15,3
Consumo final	-0,1	1,3	11,3	3,6	6,0	5,5
Gobierno general	-0,3	-7,6	9,3	-4,5	7,2	4,4
Hogares	0,1	8,4	12,7	9,0	5,3	6,1
Exportaciones de bienes y servicios	-13,3	34,0	19,3	7,7	-0,4	-4,2

5.3 - Oferta y Demanda Global - A precios constantes de 1997-

Global Supply and Demand - At constant prices of 1997-

Millones de pesos

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
			A precios constantes de 1997			
Oferta global	**53 600**	**57 293**	**58 724**	**59 986**	**61 958**	**62 342**
Producto interno bruto a precios de mercado	46 353	47 461	48 791	50 262	51 643	52 184
Importaciones de bienes y servicios	7 247	9 832	9 933	9 724	10 315	10 158
Demanda global	**53 600**	**57 293**	**58 724**	**59 986**	**61 958**	**62 342**
Demanda interna	41 826	43 895	44 595	45 795	47 520	48 314
Formación bruta de capital	5 900	5 858	6 358	6 813	7 087	6 742
Consumo final	35 926	38 037	38 237	38 982	40 433	41 572
Gobierno general	12 690	12 976	12 825	12 743	12 840	12 714
Hogares	23 236	25 061	25 412	26 239	27 593	28 858
Exportaciones de bienes y servicios	11 774	13 398	14 129	14 191	14 438	14 028
			Estructura porcentual con relación al PIB			
Oferta global	**115,6**	**120,7**	**120,4**	**119,3**	**120,0**	**119,5**
Producto interno bruto a precios de mercado	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Importaciones de bienes y servicios	15,6	20,7	20,4	19,3	20,0	19,5
Demanda global	**115,6**	**120,7**	**120,4**	**119,3**	**120,0**	**119,5**
Demanda interna	90,2	92,5	91,4	91,1	92,0	92,6
Formación bruta de capital	12,7	12,3	13,0	13,6	13,7	12,9
Consumo final	77,5	80,1	78,4	77,6	78,3	79,7
Gobierno general	27,4	27,3	26,3	25,4	24,9	24,4
Hogares	50,1	52,8	52,1	52,2	53,4	55,3
Exportaciones de bienes y servicios	25,4	28,2	29,0	28,2	28,0	26,9
			Tasas de crecimiento a precios constantes de 1997			
Oferta global	**-1,1**	**6,9**	**2,5**	**2,1**	**3,3**	**0,6**
Producto interno bruto a precios de mercado	1,4	2,4	2,8	3,0	2,7	1,0
Importaciones de bienes y servicios	-14,9	35,7	1,0	-2,1	6,1	-1,5
Demanda global	**-1,1**	**6,9**	**2,5**	**2,1**	**3,3**	**0,6**
Demanda interna	-2,3	4,9	1,6	2,7	3,8	1,7
Formación bruta de capital	-19,0	-0,7	8,5	7,2	4,0	-4,9
Consumo final	1,2	5,9	0,5	1,9	3,7	2,8
Gobierno general	1,7	2,3	-1,2	-0,6	0,8	-1,0
Hogares	0,9	7,9	1,4	3,3	5,2	4,6
Exportaciones de bienes y servicios	3,1	13,8	5,5	0,4	1,7	-2,8

5.4 - Índices de precios / *Price Indexes*

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
			Año anterior = 100			
Oferta global	**95,9**	**98,8**	**108,3**	**102,5**	**102,0**	**101,3**
Producto interno bruto a precios de mercado	100,6	101,2	104,3	102,9	102,7	103,5
Importaciones de bienes y servicios	76,2	87,6	130,9	100,9	98,8	90,2
Demanda global	**95,9**	**98,9**	**108,3**	**102,5**	**102,0**	**101,3**
Demanda interna	98,6	95,9	107,3	101,2	103,0	101,7
Formación bruta de capital	92,9	96,2	83,1	100,1	111,1	89,0
Consumo final	98,8	95,6	110,7	101,6	102,2	102,6
Gobierno general	98,0	90,4	110,6	96,1	106,4	105,5
Hogares	99,2	100,5	111,1	105,6	100,2	101,4
Exportaciones de bienes y servicios	84,0	117,7	113,1	107,3	97,9	98,6
			Deflactor implícito			
Oferta global	**133,7**	**132,2**	**143,2**	**146,7**	**149,7**	**151,6**
Producto interno bruto a precios de mercado	133,9	135,5	141,4	145,5	149,4	154,6
Importaciones de bienes y servicios	132,4	115,9	151,8	153,1	151,3	136,5
Demanda global	**133,7**	**132,2**	**143,2**	**146,8**	**149,7**	**151,6**
Demanda interna	145,4	139,5	149,7	151,5	156,1	158,8
Formación bruta de capital	115,1	110,7	91,9	92,1	102,3	91,1
Consumo final	150,4	143,9	159,3	161,9	165,5	169,8
Gobierno general	190,6	172,3	190,5	183,2	195,0	205,6
Hogares	128,5	129,2	143,5	151,5	151,8	154,0
Exportaciones de bienes y servicios	92,1	108,4	122,6	131,5	128,8	127,0

5.5 - Producto interno bruto por clase de actividad económica a precios de mercado
Según Nomenclador de Actividades Económicas de Cuba
Gross Domestic Product (GDP), per type of economic activity at market prices According to the Classifier of Cuba's Economic Activities

Millones de pesos

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
			A precios corrientes			
Producto interno bruto	**62 080**	**64 328**	**68 990**	**73 141**	**77 148**	**80 656**
Agricultura, ganadería y silvicultura	2 322	2 230	2 400	2 716	2 920	3 063
Pesca	118	95	87	100	108	113
Explotación de minas y canteras	356	429	441	453	458	465
Industria azucarera	239	432	454	503	545	567
Industrias manufactureras (excepto Industria azucarera)	9 061	9 623	10 129	11 275	11 593	11 636
Construcción	3 377	3 211	3 265	3 718	4 055	3 978
Suministro de electricidad, gas y agua	1 000	1 032	1 067	1 142	1 209	1 255
Transportes, almacenamiento y comunicaciones	5 151	5 314	5 595	6 041	6 352	6 878
Comercio; reparación de efectos personales	11 609	12 058	12 971	13 808	14 727	15 588
Hoteles y restaurantes	2 824	3 098	3 200	3 202	3 328	3 456
Intermediación financiera	965	1 028	1 044	1 066	1 100	1 157
Servicios empresariales, actv. inmobiliarias y de alquiler	1 633	1 775	1 811	2 015	2 088	2 173
Administración pública, defensa; seguridad social	2 139	2 080	3 119	3 221	3 350	3 169
Ciencia e innovación tecnológica	274	284	271	340	368	319
Educación	5 956	6 010	6 485	6 453	6 422	5 934
Salud pública y asistencia social	9 862	10 016	11 419	11 949	13 167	15 732
Cultura y deporte	2 700	3 030	2 953	2 617	2 634	2 498
Otras actv. de serv. comunales, de asociaciones y personales	1 866	1 925	1 499	1 699	1 833	1 882
Derechos de importación	628	658	780	823	891	793

5.6 - Estructura del producto interno bruto por clase de actividad económica a precios de mercado - A precios corrientes - Según Nomenclador de Actividades Económicas de Cuba

Gross Domestic Product Structure per type of economic activity at market prices -At current prices- According to the Classifier of Cuba's Economic Activities

Por ciento

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
			Estructura porcentual			
Producto interno bruto	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Agricultura, ganadería y silvicultura	3,7	3,5	3,5	3,7	3,8	3,8
Pesca	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Explotación de minas y canteras	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6
Industria azucarera	0,4	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Industrias manufactureras (excepto Industria azucarera)	14,6	15,0	14,7	15,4	15,0	14,4
Construcción	5,4	5,0	4,7	5,1	5,3	4,9
Suministro de electricidad, gas y agua	1,6	1,6	1,5	1,6	1,6	1,6
Transportes, almacenamiento y comunicaciones	8,3	8,3	8,1	8,3	8,2	8,5
Comercio; reparación de efectos personales	18,7	18,7	18,8	18,9	19,1	19,3
Hoteles y restaurantes	4,5	4,8	4,6	4,4	4,3	4,3
Intermediación financiera	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4	1,4
Servicios empresariales, actv. inmobiliarias y de alquiler	2,6	2,8	2,6	2,8	2,7	2,7
Administración pública, defensa; seguridad social	3,4	3,2	4,5	4,4	4,3	3,9
Ciencia e innovación tecnológica	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4
Educación	9,6	9,3	9,4	8,8	8,3	7,4
Salud pública y asistencia social	15,9	15,6	16,6	16,3	17,1	19,5
Cultura y deporte	4,3	4,7	4,3	3,6	3,4	3,1
Otras actv de serv. comunales, de asociaciones y personales	3,0	3,0	2,2	2,3	2,4	2,3
Derechos de importación	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2	1,0

5.7 - Producto interno bruto por clase de actividad económica a precios de mercado
Según Nomenclador de Actividades Económicas de Cuba
Gross Domestic Product (GDP), per type of economic activity at market prices According to the Classifier of Cuba's Economic Activities

Millones de pesos

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
			A precios constantes de 1997			
Producto interno bruto	**46 353**	**47 461**	**48 791**	**50 262**	**51 643**	**52 184**
Agricultura, ganadería y silvicultura	1 815	1 722	1 807	1 817	1 902	1 945
Pesca	79	60	52	55	58	59
Explotación de minas y canteras	278	298	303	309	302	300
Industria azucarera	222	193	203	218	235	245
Industrias manufactureras (excepto Industria azucarera)	6 195	6 294	6 540	6 673	6 798	6 534
Construcción	2 864	2 651	2 458	2 734	2 951	2 883
Suministro de electricidad, gas y agua	662	651	669	698	724	729
Transportes, almacenamiento y comunicaciones	4 118	4 224	4 377	4 648	4 796	5 002
Comercio; reparación de efectos personales	8 374	8 537	9 004	9 485	9 837	10 158
Hoteles y restaurantes	2 385	2 559	2 790	2 932	3 001	3 094
Intermediación financiera	1 244	1 251	1 266	1 272	1 287	1 339
Servicios empresariales, actv. inmobiliarias y de alquiler	1 342	1 424	1 473	1 684	1 727	1 815
Administración pública, defensa; seguridad social	1 888	1 921	1 950	1 949	1 972	1 961
Ciencia e innovación tecnológica	203	218	235	252	262	262
Educación	3 731	3 899	3 692	3 552	3 475	3 370
Salud pública y asistencia social	7 984	8 432	8 721	8 756	8 917	9 095
Cultura y deporte	1 799	1 939	1 904	1 900	1 990	2 038
Otras actv. de serv. comunales, de asociaciones y personales	727	726	738	732	764	780
Derechos de importación	443	462	609	596	645	575

5.8 - Estructura del producto interno bruto por clase de actividad económica a precios de mercado - A precios constantes de 1997- Según Nomenclador de Actividades Económicas de Cuba

Gross Domestic Product Structure per type of economic activity at market prices -At constant prices of 1997- According to the Classifier of Cuba's Economic Activities

Por ciento

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
			Estructura porcentual			
Producto interno bruto	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Agricultura, ganadería y silvicultura	3,9	3,6	3,7	3,6	3,7	3,7
Pesca	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Explotación de minas y canteras	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Industria azucarera	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5
Industrias manufactureras (excepto Industria azucarera)	13,4	13,3	13,4	13,3	13,2	12,5
Construcción	6,2	5,6	5,0	5,4	5,7	5,5
Suministro de electricidad, gas y agua	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Transportes, almacenamiento y comunicaciones	8,9	8,9	9,0	9,2	9,3	9,6
Comercio; reparación de efectos personales	18,1	18,0	18,5	18,9	19,0	19,5
Hoteles y restaurantes	5,1	5,4	5,7	5,8	5,8	5,9
Intermediación financiera	2,7	2,6	2,6	2,5	2,5	2,6
Servicios empresariales, actv. inmobiliarias y de alquiler	2,9	3,0	3,0	3,4	3,3	3,5
Administración pública, defensa; seguridad social	4,1	4,0	4,0	3,9	3,8	3,8
Ciencia e innovación tecnológica	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Educación	8,0	8,2	7,6	7,1	6,7	6,5
Salud pública y asistencia social	17,2	17,8	17,9	17,4	17,3	17,4
Cultura y deporte	3,9	4,1	3,9	3,8	3,9	3,9
Otras actv de serv. comunales, de asociaciones y personales	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Derechos de importación	1,0	1,0	1,2	1,2	1,2	1,1

5.9 - Tasas del Producto interno bruto por clase de actividad económica a precios de mercado - A precios constantes de 1997 - Índices de quantum

Gross Domestic Product Rates per type of economic activity at market prices - At constant prices of 1997- Quantum indexes

Por ciento

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	Tasas de crecimiento a precios constantes de 1997					
Producto interno bruto	**1,4**	**2,4**	**2,8**	**3,0**	**2,7**	**1,0**
Agricultura, ganadería y silvicultura	3,3	-5,1	4,9	0,6	4,7	2,3
Pesca	-44,0	-24,1	-13,3	5,8	5,5	1,7
Explotación de minas y canteras	-3,3	7,2	1,7	2,0	-2,3	-0,7
Industria azucarera	-1,4	-13,1	5,2	7,4	7,8	4,3
Industrias manufactureras (excepto Industria azucarera)	1,0	1,6	3,9	2,0	1,9	-3,9
Construcción	0,6	-7,4	-7,3	11,2	7,9	-2,3
Suministro de electricidad, gas y agua	0,8	-1,7	2,8	4,3	3,7	0,7
Transportes, almacenamiento y comunicaciones	2,5	2,6	3,6	6,2	3,2	4,3
Comercio; reparación de efectos personales	0,1	1,9	5,5	5,3	3,7	3,3
Hoteles y restaurantes	10,0	7,3	9,0	5,1	2,4	3,1
Intermediación financiera	1,3	0,6	1,2	0,5	1,2	4,0
Servicios empresariales, activ. Inmobiliarias y de alquiler	0,5	6,1	3,4	14,3	2,6	5,1
Administración pública, defensa; seguridad social	6,5	1,7	1,5	-0,1	1,2	-0,6
Ciencia e innovación tecnológica	10,7	7,4	7,8	7,2	4,0	0,0
Educación	1,5	4,5	-5,3	-3,8	-2,2	-3,0
Salud pública y asistencia social	3,4	5,6	3,4	0,4	1,8	2,0
Cultura y deporte	0,6	7,8	-1,8	-0,2	4,7	2,4
Otras activ de serv comunales, de asociaciones y personales	5,4	-0,1	1,7	-0,8	4,4	2,1
Derechos de importación	-36,5	4,3	31,8	-2,1	8,2	-10,9

5.10 - Índices de precios por clase de actividad económica / *Prices indexes per type of economic activity*

Por ciento

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
			Año anterior = 100			
Producto interno bruto	**100,6**	**101,2**	**104,3**	**102,9**	**102,7**	**103,5**
Agricultura, ganadería y silvicultura	101,6	101,2	102,6	112,5	102,7	102,6
Pesca	191,7	106,0	105,7	108,7	102,4	102,9
Explotación de minas y canteras	101,1	112,4	101,1	100,7	103,4	102,2
Industria azucarera	103,9	207,9	99,9	103,2	100,5	99,8
Industrias manufactureras (excepto Industria azucarera)	103,3	104,5	101,3	109,1	100,9	104,4
Construcción	101,6	102,7	109,7	102,4	101,0	100,4
Suministro de electricidad, gas y agua	96,4	104,9	100,6	102,6	102,1	103,1
Transportes, almacenamiento y comunicaciones	102,0	100,6	101,6	101,7	101,9	103,8
Comercio; reparación de efectos personales	98,2	101,9	102,0	101,1	102,8	102,5
Hoteles y restaurantes	97,0	102,2	94,7	95,2	101,5	100,7
Intermediación financiera	83,2	105,9	100,4	101,6	102,0	101,1
Servicios empresariales, activ. Inmobiliarias y de alquiler	100,4	102,4	98,6	97,3	101,0	99,0
Administración pública, defensa; seguridad social	107,8	95,6	147,7	103,3	102,8	95,1
Ciencia e innovación tecnológica	96,8	96,5	88,5	117,0	104,1	86,7
Educación	104,0	96,6	114,0	103,4	101,7	95,3
Salud pública y asistencia social	96,2	96,2	110,2	104,2	108,2	117,1
Cultura y deporte	113,0	104,1	99,3	88,8	96,1	92,6
Otras activ de serv comunales, de asociaciones y personales	99,4	103,3	76,6	114,3	103,4	100,6
Derechos de importación	110,5	100,5	89,9	107,8	100,0	99,8

5.11 - Deflactor implícito por clase de actividad económica / *Implicit deflator per type of economic activity*

Por ciento

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
			Base = 1997			
Producto interno bruto	**133,9**	**135,5**	**141,4**	**145,5**	**149,4**	**154,6**
Agricultura, ganadería y silvicultura	127,9	129,5	132,8	149,5	153,5	157,5
Pesca	149,4	158,3	167,3	181,8	186,2	191,5
Explotación de minas y canteras	128,1	144,0	145,5	146,6	151,7	155,0
Industria azucarera	107,7	223,8	223,6	230,7	231,9	231,4
Industrias manufactureras (excepto Industria azucarera)	146,3	152,9	154,9	169,0	170,5	178,1
Construcción	117,9	121,1	132,8	136,0	137,4	138,0
Suministro de electricidad, gas y agua	151,1	158,5	159,5	163,6	167,0	172,2
Transportes, almacenamiento y comunicaciones	125,1	125,8	127,8	130,0	132,4	137,5
Comercio; reparación de efectos personales	138,6	141,2	144,1	145,6	149,7	153,5
Hoteles y restaurantes	118,4	121,1	114,7	109,2	110,9	111,7
Intermediación financiera	77,6	82,2	82,5	83,8	85,5	86,4
Servicios empresariales, activ. Inmobiliarias y de alquiler	121,7	124,6	122,9	119,7	120,9	119,7
Administración pública, defensa; seguridad social	113,3	108,3	159,9	165,3	169,9	161,6
Ciencia e innovación tecnológica	135,0	130,3	115,3	134,9	140,5	121,8
Educación	159,6	154,1	175,7	181,7	184,8	176,1
Salud pública y asistencia social	123,5	118,8	130,9	136,5	147,7	173,0
Cultura y deporte	150,1	156,3	155,1	137,7	132,4	122,6
Otras activ de serv comunales, de asociaciones y personales	256,7	265,2	203,1	232,1	239,9	241,3
Derechos de importación	141,8	142,4	128,1	138,1	138,1	137,9

5.12 - Selección de indicadores del Sistema de Cuentas Nacionales (SCN)

Selected indicators of the National Account System (NAS)

AÑO	Producto interno bruto (MMP)	Producto interno bruto Per cápita (P)	Gasto total de consumo final (MMP)	Gasto total de consumo final Per cápita (P)	Consumo final efectivo de los hogares (MMP)	Consumo final efectivo de los hogares Per cápita (P)	Tasa de formación bruta de capital (%)	Tasa de apertura de la economía (%)
				A precios corrientes				
2009	62 080	5 523	54 045	4 809	47 556	4 231	10,9	32,9
2010	64 328	5 722	54 729	4 868	49 295	4 385	10,1	40,3
2011	68 990	6 135	60 906	5 416	55 236	4 912	8,5	47,0
2012	73 141	6 548	63 098	5 649	56 939	5 098	8,6	45,9
2013	77 148	6 893	66 910	5 979	59 724	5 336	9,4	44,3
2014	**80 656**	**7 186**	**70 570**	**6 287**	**63 657**	**5 671**	**7,6**	**39,3**
				A precios constantes de 1997				
2009	46 353	4 124	35 926	3 196	33 329	2 965	12,7	41,0
2010	47 461	4 222	38 037	3 384	35 118	3 124	12,3	48,9
2011	48 791	4 339	38 237	3 400	35 383	3 147	13,0	49,3
2012	50 262	4 500	38 982	3 490	36 040	3 227	13,6	47,6
2013	51 643	4 614	40 433	3 613	37 459	3 347	13,7	47,9
2014	**52 184**	**4 649**	**41 572**	**3 704**	**38 699**	**3 448**	**12,9**	**46,3**
				Dinámica en precios de 1997				
2009	101,4	101,4	101,2	101,2	100,1	100,1	79,8	94,0
2010	102,4	102,4	105,9	105,9	105,4	105,3	97,0	119,3
2011	102,8	102,8	100,5	100,5	100,8	100,7	105,6	100,8
2012	103,0	103,7	101,9	102,6	101,9	102,5	104,0	96,5
2013	102,7	102,5	103,7	103,5	103,9	103,7	101,2	100,7
2014	**101,0**	**100,8**	**102,8**	**102,5**	**103,3**	**103,0**	**94,2**	**96,7**

5.13 - Consumo final del gobierno por finalidades / *Government final consumption in every function*

Millones de pesos

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
			A precios corrientes			
Consumo del gobierno e Instituciones sin fines de lucro	**24 187**	**22 360**	**24 437**	**23 343**	**25 032**	**26 138**
Servicios públicos generales, económicos y otros	6 489	5 434	5 670	6 159	7 186	6 913
Educación	7 519	7 585	8 532	8 449	8 233	7 749
Sanidad	7 017	6 247	7 011	6 026	7 049	8 930
Asistencia social	197	197	114	99	86	264
Viviendas y ordenamiento urbano y rural	1 210	1 228	1 265	1 096	1 003	850
Cultura, Deporte y Recreación	1 755	1 669	1 845	1 514	1 475	1 432
			A precios constantes de 1997			
Consumo del gobierno e Instituciones sin fines de lucro	**12 690**	**12 976**	**12 825**	**12 743**	**12 840**	**12 714**
Servicios públicos generales, económicos y otros	2 597	2 919	2 854	2 942	2 974	2 873
Educación	3 869	3 822	3 618	3 482	3 404	3 301
Sanidad	3 710	3 782	3 899	3 916	3 989	4 080
Asistencia social	100	95	97	92	90	90
Viviendas y ordenamiento urbano y rural	742	792	814	790	815	743
Cultura, Deporte y Recreación	1 672	1 566	1 543	1 521	1 568	1 627
			Tasas de crecimiento a precios constantes de 1997			
Consumo del gobierno e Instituciones sin fines de lucros	**1,7**	**2,3**	**-1,2**	**-0,6**	**0,8**	**-1,0**
Servicios públicos generales, económicos y otros	16,9	12,4	-2,2	3,1	1,1	-3,4
Educación	-4,3	-1,2	-5,3	-3,8	-2,2	-3,0
Sanidad	3,9	1,9	3,1	0,4	1,9	2,3
Asistencia social	-63,5	-5,0	2,1	-5,2	-2,2	0,0
Viviendas y ordenamiento urbano y rural	5,2	6,7	2,8	-2,9	3,2	-8,8
Cultura, Deporte y Recreación	0,8	-6,3	-1,5	-1,4	3,1	3,8

5.14 - Consumo final de los hogares por fuentes de oferta / *Final household consumption per offer sources*

Millones de pesos

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
			A precios corrientes			
Consumo de los hogares	**29 858**	**32 369**	**36 469**	**39 755**	**41 878**	**44 432**
Mercado estatal	23 845	25 534	28 958	31 300	32 062	33 159
Mercado agropecuario	1 710	2 006	1 956	1 823	2 455	2 865
Mercado de trabajadores por cuenta propia	1 635	2 126	2 711	3 394	4 078	4 680
Otras fuentes	2 668	2 703	2 844	3 238	3 283	3 728
			A precios constantes de 1997			
Consumo de los hogares	**23 236**	**25 061**	**25 412**	**26 239**	**27 593**	**28 858**
Mercado estatal	18 673	19 900	20 019	20 648	21 104	21 790
Mercado agropecuario	1 721	1 977	2 184	2 321	2 949	3 223
Mercado de trabajadores por cuenta propia	1 181	1 494	1 663	1 701	1 952	2 164
Otras fuentes	1 661	1 690	1 546	1 569	1 588	1 681
			Tasas de crecimiento a precios constantes de 1997			
Consumo de los hogares	**0,9**	**7,9**	**1,4**	**3,3**	**5,2**	**4,6**
Mercado estatal	0,5	6,6	0,6	3,1	2,2	3,3
Mercado agropecuario	10,9	14,9	10,5	6,3	27,1	9,3
Mercado de trabajadores por cuenta propia	7,8	26,5	11,3	2,3	14,8	10,9
Otras fuentes	-7,9	1,7	-8,5	1,5	1,2	5,9

5.15 - Gasto total de consumo final / *Total cost of final consumption*

Millones de pesos

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
			A precios corrientes			
Consumo final	**54 045**	**54 729**	**60 906**	**63 098**	**66 910**	**70 570**
Consumo final efectivo del gobierno	6 489	5 434	5 670	6 159	7 186	6 913
Consumo final efectivo de los hogares	47 556	49 295	55 236	56 939	59 724	63 657
En el mercado	29 858	32 369	36 469	39 755	41 878	44 432
Servicios individuales suministrados por el gobierno	17 698	16 926	18 767	17 184	17 846	19 225
			A precios constantes de 1997			
Consumo final	**35 926**	**38 037**	**38 237**	**38 982**	**40 433**	**41 572**
Consumo final efectivo del gobierno	2 597	2 919	2 854	2 942	2 974	2 873
Consumo final efectivo de los hogares	33 329	35 118	35 383	36 040	37 459	38 699
En el mercado	23 236	25 061	25 412	26 239	27 593	28 858
Servicios individuales suministrados por el gobierno	10 093	10 057	9 971	9 801	9 866	9 841
			Tasas de crecimiento a precios constantes de 1997			
Consumo final	**1,2**	**5,9**	**0,5**	**1,9**	**3,7**	**2,8**
Consumo final efectivo del gobierno	16,9	12,4	-2,2	3,1	1,1	-3,4
Consumo final efectivo de los hogares	0,1	5,4	0,8	1,9	3,9	3,3
En el mercado	0,9	7,9	1,4	3,3	5,2	4,6
Servicios individuales suministrados por el gobierno	-1,6	-0,4	-0,9	-1,7	0,7	-0,3

5.16 - Formación bruta de capital / *Gross capital formation*

Millones de pesos

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
			A precios corrientes			
Formación bruta de capital	**6 790**	**6 480**	**5 844**	**6 272**	**7 247**	**6 139**
Formación bruta de capital fijo	5 386	5 562	5 320	5 677	6 360	5 891
Construcción	3 287	3 342	3 220	3 517	3 822	3 761
Maquinarias y equipos	1 194	1 181	1 114	1 219	1 592	1 200
Otras inversiones	799	848	803	743	746	727
Reparaciones capitalizables	106	191	183	198	200	203
Variación de existencias	1 404	918	524	595	887	248
			A precios constantes de 1997			
Formación bruta de capital	**5 900**	**5 858**	**6 358**	**6 813**	**7 087**	**6 742**
Formación bruta de capital fijo	5 718	5 547	5 818	6 168	6 555	6 379
Construcción	3 424	3 517	3 858	3 943	4 257	4 159
Maquinarias y equipos	1 495	1 374	1 297	1 532	1 535	1 473
Otras inversiones	709	471	474	500	553	542
Reparaciones capitalizables	90	185	189	193	210	205
Variación de existencias	182	311	540	645	532	363
			Tasas de crecimiento a precios constantes de 1997			
Formación bruta de capital	**-19,0**	**-0,7**	**8,5**	**7,2**	**4,0**	**-4,9**
Formación bruta de capital fijo	-6,3	-3,0	4,9	6,0	6,3	-2,7
Construcción	1,6	2,7	9,7	2,2	8,0	-2,3
Maquinarias y equipos	-4,6	-8,1	-5,6	18,1	0,2	-4,0
Otras inversiones	-33,6	-33,6	0,6	5,5	10,6	-2,0
Reparaciones capitalizables	-10,7	105,6	2,2	2,1	8,8	-2,4
Variación de existencias	-84,6	70,9	73,6	19,4	-17,5	-31,8

5.17 - Saldo externo de bienes y servicios / *External Balance of goods and services*

Millones de pesos

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
			A precios corrientes			
Exportaciones menos importaciones	**1 245**	**3 119**	**2 240**	**3 771**	**2 991**	**3 947**
Exportaciones	10 839	14 519	17 319	18 659	18 593	17 812
Bienes	3 020	4 754	6 170	5 899	5 566	5 149
Servicios	7 819	9 765	11 149	12 760	13 027	12 663
Importaciones	9 594	11 400	15 079	14 888	15 602	13 865
Bienes	8 938	10 689	14 019	13 869	14 773	13 101
Servicios	656	711	1 060	1 019	829	764
			A precios constantes de 1997			
Exportaciones menos importaciones	**4 527**	**3 566**	**4 196**	**4 467**	**4 123**	**3 870**
Exportaciones	11 774	13 398	14 129	14 191	14 438	14 028
Bienes	2 585	4 040	3 532	3 447	3 476	3 369
Servicios	9 189	9 358	10 597	10 744	10 962	10 659
Importaciones	7 247	9 832	9 933	9 724	10 315	10 158
Bienes	6 580	9 110	8 908	8 740	9 527	9 431
Servicios	667	722	1 025	984	788	727
			Tasas de crecimiento a precios constantes de 1997			
Exportaciones menos importaciones	**56,2**	**-21,2**	**17,7**	**6,5**	**-7,7**	**-6,1**
Exportaciones	3,1	13,8	5,5	0,4	1,7	-2,8
Bienes	-2,7	56,3	-12,6	-2,4	0,8	-3,1
Servicios	4,9	1,8	13,2	1,4	2,0	-2,8
Importaciones	-14,9	35,7	1,0	-2,1	6,1	-1,5
Bienes	-18,8	38,4	-2,2	-1,9	9,0	-1,0
Servicios	61,3	8,2	42,0	-4,0	-19,9	-7,7

5.18 - Relaciones entre los principales agregados de Cuentas Nacionales -Precios corrientes-

Relations among the main aggregates of National Accounts -At current prices -

Millones de pesos

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Remuneración de trabajadores	23 006	23 796	22 826	22 732	22 929	26 037
Excedente bruto de operación	25 516	26 057	30 055	31 722	35 092	35 170
Impuestos netos sobre la producción e importación	13 558	14 475	16 109	18 687	19 127	19 449
De ello: Impuestos netos a productos e importaciones	12 702	15 153	12 222	14 721	14 161	15 920
Producto interno bruto a precios básicos	**49 378**	**49 175**	**56 768**	**58 420**	**62 987**	**64 736**
Producto interno bruto a precios de mercado	**62 080**	**64 328**	**68 990**	**73 141**	**77 148**	**80 656**
Más: Transferencias de rentas netas	-1 643	-1 432	-1 064	-995	…	…
Ingreso nacional bruto	**60 437**	**62 896**	**67 926**	**72 146**	**…**	**…**
Más: Transferencias corrientes netas	235	-196	261	-394	…	…
Ingreso nacional bruto disponible	**60 672**	**62 700**	**68 187**	**71 752**	**…**	**…**
Menos: **Gasto total de consumo final**	54 045	54 729	60 906	63 098	66 909	70 569
Ahorro nacional bruto	**6 627**	**7 971**	**7 281**	**8 654**	**…**	**…**
Menos: **Excedente de la nación**	-161	1 489	1 436	2 382	…	…
Formación bruta de capital	**6 788**	**6 482**	**5 845**	**6 272**	**7 250**	**6 140**

5.19 - Financiamiento de la inversión / *Financing of investments*

Millones de pesos

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Ahorro interno	**8 035**	**9 599**	**8 084**	**10 043**	**…**	**…**
Transferencias de rentas netas	-1 643	-1 432	-1 064	-995	…	…
Transferencias corrientes netas	235	-196	261	-394	…	…
Ahorro nacional bruto	**6 627**	**7 971**	**7 281**	**8 654**	**…**	**…**
Ahorro externo	**161**	**-1 489**	**-1 436**	**-2 382**	**…**	**…**
Formación bruta de capital	6 788	6 482	5 845	6 272	7 250	6 141
Ahorro interno	**12,9**	**14,9**	**11,7**	**13,7**	**.**	**.**
Transferencias de rentas netas	-2,6	-2,2	-1,5	-1,4	.	.
Transferencias corrientes netas	0,4	-0,3	0,4	-0,5	.	.
Ahorro nacional bruto	**10,7**	**12,4**	**10,6**	**11,8**	**.**	**.**
Ahorro externo	**0,3**	**-2,3**	**-2,1**	**-3,3**	**.**	**.**
Formación bruta de capital	10,9	10,1	8,5	8,6	9,4	7,6

BANCO CENTRAL DE CUBA
123444
CINCUENTA PESOS
50
BANCO CENTRAL DE CUBA
327762
100
BANCO CENTRAL DE CUBA
280603
BANCO CENTRAL DE CUBA
198245
Banco Central de
EB17
20
Banco Central de
DD 11
10
3
CUBA
VEINTE PESOS
pesos convertibles

CAPÍTULO 6
FINANZAS

INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

La Seguridad Social incluye:

- Prestaciones a corto plazo, relacionadas con enfermedad y accidente común o profesional, licencia por maternidad, reintegros de subsidios de la seguridad social al sector privado.

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

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

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

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

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

Se forma a partir de los ingresos ordinarios recaudados, servicios no mercantiles, ingresos extraordinarios derivados del manejo de provisiones y las donaciones vinculadas con este presupuesto; así como, los gastos devengados en las actividades presupuestadas y no presupuestadas en las que participa el presupuesto del Estado.

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

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

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

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

6.1 - Indicadores seleccionados de la circulación monetaria

Selected indicators of monetary circulation

Millones de pesos

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Entradas	**40 975**	**39 191**	**39 608**	**41 751**	**44 009**	**48 723**
Circulación mercantil	24 404	24 046	25 723	27 349	27 081	28 003
Servicios de transporte	529	554	578	560	602	676
Cobros de vivienda, electricidad, gas y agua	1 649	1 682	1 906	2 122	2 177	2 462
Variación en cuentas de ahorro	-	-	-	62	-	3 035
Otras entradas	14 393	12 909	11 400	11 658	14 150	14 548
Salidas	**40 271**	**39 087**	**39 548**	**43 193**	**44 684**	**52 704**
Salarios, sueldos y pagos UBPC [(a)]	21 775	21 588	20 542	20 193	20 425	22 951
Seguridad y asistencia social	4 731	4 873	4 879	4 930	4 569	4 451
Variación en cuentas de ahorro	263	441	494	-	20	-
Otras salidas	13 502	12 184	13 632	18 070	19 670	25 302
Diferencias entre salidas y entradas (-)	**-705**	**-104**	**-60**	**1 442**	**674**	**3 980**

[(a)] Unidades Básicas de Producción Cooperativa (UBPC) .

Fuente: Banco Central de Cuba.

6.2 - Liquidez en manos de la población en pesos cubanos M2A (CUP)

Monetary circulation - liquidity in the hands of the people in CUP M2A (CUP)

Millones de pesos

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Oferta Monetaria M2A (CUP)	**25 662**	**26 088**	**27 082**	**30 048**	**32 196**	**38 985**
Efectivo en circulación	10 472	10 362	10 646	12 480	13 719	16 871
Ahorro ordinario	15 190	15 726	16 436	17 568	18 477	22 114

Fuente: Banco Central de Cuba.

6.3 - Ejecución del Presupuesto del Estado / *State budget performance*

Millones de pesos

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total Recursos Financieros Corrientes	**42 787**	**41 495**	**43 672**	**47 539**	**47 676**	**46 443**
Ingresos Brutos Totales	**44 186**	**42 975**	**45 249**	**49 031**	**46 970**	**47 269**
Tributarios	25 493	24 201	26 508	29 068	28 804	30 236
Impuesto de Circulación y sobre Ventas	12 768	10 525	11 819	14 511	14 057	14 171
Impuesto sobre los Servicios	1 564	1 758	1 876	1 721	1 531	1 740
Impuesto sobre Utilidades	2 711	3 049	3 742	3 662	4 237	4 687
Impuesto por la Utilización de la Fuerza de Trabajo	4 246	4 414	4 235	4 108	3 424	2 939
Impuesto sobre Ingresos Personales	480	554	762	873	1 055	1 308
Contribución a la Seguridad Social	2 774	2 974	2 996	3 043	3 123	3 622
Otros Impuestos y Derechos	951	927	1 078	1 150	1 378	1 769
No Tributarios	18 693	18 774	18 741	19 964	18 166	17 033
Aportes de Empresas Estatales	3 115	3 380	4 664	5 629	5 322	5 206
Otros Ingresos no Tributarios [a]	15 577	15 394	14 077	14 335	12 844	11 827
Ingresos Netos Totales	**43 892**	**42 723**	**44 861**	**48 635**	**46 339**	**46 973**
Devoluciones	**294**	**252**	**388**	**396**	**630**	**296**
Ingresos de Capital	**1 105**	**1 228**	**1 189**	**1 097**	**1 164**	**778**
Ingresos Corrientes Netos	**42 787**	**41 495**	**43 672**	**47 539**	**45 175**	**46 195**
Ingresos Extraordinarios y Donaciones	-	-	-	-	2 501	248
Gastos Totales	**46 908**	**45 013**	**46 015**	**51 305**	**49 857**	**49 033**
Gastos Corrientes	**41 794**	**41 118**	**42 048**	**44 876**	**44 179**	**46 173**
Actividad Presupuestada [a]	32 493	31 511	30 728	29 899	32 374	33 364
Actividades Productivas	2 118	791	393	330	513	592
Serv. Empresariales,act inmobiliarias y de alquiler	342	362	246	220	225	224
Administración Pública	1 517	1 446	3 020	2 685	4 388	3 874
Defensa	2 099	2 140	2 128	2 880	2 710	2 852
Seguridad Social	4 747	4 886	5 074	5 346	5 557	5 589
Ciencia e Innovación Tecnológica	601	613	212	188	159	100
Educación	8 167	8 282	8 817	8 776	8 697	8 203
Salud Pública y Asistencia Social	7 929	6 930	7 314	6 236	7 423	9 350
Cultura y Deportes	2 106	2 117	1 970	1 664	1 647	1 633
Otras act. de serv. comunales, de asociaciones y personales	2 867	3 945	1 554	1 573	1 055	946
Actividad no Presupuestada	7 604	7 710	9 679	10 827	10 902	12 148
Operaciones Financieras	1 697	1 897	1 641	4 150	903	661
Gastos y Transferencias de Capital	5 114	3 895	3 966	6 430	5 678	2 860
Actividad Presupuestada	2 355	2 120	2 153	2 168	2 116	1 733
Inversiones Materiales	2 295	2 103	2 135	2 149	2 106	1 673
Compra de Activos Fijos	60	17	18	19	10	60
Actividad no Presupuestada	2 759	1 775	1 814	4 262	3 562	1 127
Inversiones Materiales	1 180	443	62	49	88	295
Capital de Trabajo	467	260	1 193	3 654	2 926	337
Otras Transferencias	1 113	1 072	559	559	549	496
Superávit o Déficit Corriente	**993**	**377**	**1 623**	**2 663**	**3 497**	**270**
Déficit de Capital	**-4 009**	**-2 667**	**-2 777**	**-5 333**	**-4 514**	**-2 083**
Saldo Fiscal	**-3 016**	**-2 291**	**-1 154**	**-2 670**	**-1 017**	**-1 813**

[a] Incluyen las tarifas de los servicios no mercantiles.

Nota: Existen datos que difieren con los publicados en años anteriores debido a cambios metodológicos que obedecen a nuevas agrupaciones de partidas y modificación en los momentos de registro de los ingresos en el presupuesto Central y en los Locales derivados del cronograma de implementación del Sistema de Contabilidad Gubernamental.

Fuente: Ministerio de Finanzas y Precios.

6.4 - Ejecución del Presupuesto Gobierno Central / *Central Government budget perfomance*

Millones de pesos

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Ingresos Netos Totales	**29 129**	**28 119**	**33 151**	**39 540**	**33 231**	**31 191**
Ingresos Brutos Totales [a]	29 349	28 311	33 421	39 830	33 796	31 417
Devoluciones	220	192	270	290	565	226
Gastos Totales	**32 373**	**30 868**	**32 479**	**34 462**	**31 587**	**29 322**
Gastos Corrientes	**27 259**	**26 972**	**28 513**	**28 033**	**25 910**	**26 462**
Actividad Presupuestada [b]	18 094	18 146	17 978	13 056	14 105	13 652
Actividades Productivas	649	653	163	162	334	417
Serv. Empresariales,act inmobiliarias y de alquiler	12	13	24	21	18	18
Administración Pública	1 019	948	1 744	1 078	2 442	1 726
Defensa	2 099	2 140	2 128	2 880	2 710	2 852
Seguridad Social	4 747	4 886	5 074	5 346	5 557	5 589
Ciencia e Innovación Tecnológica	516	531	211	187	159	100
Educación	3 871	3 454	4 347	1 704	1 694	1 704
Salud Pública y Asistencia Social	2 639	1 935	2 788	707	682	715
Cultura, Deportes	784	738	662	380	369	397
Otras act. de serv. comunales, de asociaciones y personales	1 758	2 849	838	591	140	134
Actividad no Presupuestada	7 468	6 929	8 894	10 827	10 902	12 148
Operaciones Financieras	1 697	1 897	1 641	4 150	903	661
Gastos y Transferencias de Capital	5 114	3 895	3 966	6 430	5 678	2 860
Actividad Presupuestada	2 355	2 120	2 153	2 168	2 116	1 733
Inversiones Materiales	2 295	2 103	2 135	2 149	2 106	1 673
Compra de Activos Fijos	60	17	18	19	10	60
Actividad no Presupuestada	2 759	1 775	1 814	4 262	3 562	1 127
Inversiones Materiales	1 180	443	62	49	88	295
Capital de Trabajo	467	260	1 193	3 654	2 926	337
Otras Transferencias	1 113	1 072	559	559	549	496
Saldo Fiscal	**-3 244**	**-2 749**	**672**	**5 078**	**1 644**	**1 869**

[a] Incluye el presupuesto de la seguridad social. En los años 2013 y 2014 se incluyen los ingresos extraordinarios (provisión) y donaciones.

[b] Incluye el presupuesto de la Seguridad Social.

Fuente: Ministerio de Finanzas y Precios.

6.5 - Ejecución del Presupuesto Gobiernos Locales / *Local Governments budget performance*

Millones de pesos

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Ingresos Netos Totales	**15 867**	**15 250**	**15 917**	**16 136**	**16 075**	**18 215**
Ingresos Brutos Totales [a]	15 940	15 310	16 035	16 242	16 139	18 288
Devoluciones	74	60	118	106	65	73
Gastos Totales	**14 535**	**14 146**	**13 536**	**13 127**	**13 678**	**15 455**
Actividad Presupuestada	14 399	13 365	12 750	13 127	13 678	15 455
Actividad Productivas	1 469	138	229	168	179	175
Serv. Empresariales ,act inmobiliarias y de alquiler	330	349	223	199	208	206
Administración Pública	498	499	1 276	1 607	1 946	2 148
Ciencia e Innovacion Tecnologica	84	82	1	1	1	-
Educación	4 296	4 828	4 470	4 516	4 496	4 353
Salud Publica y Asistencia Social	5 290	4 995	4 527	4 461	4 752	6 623
Cultura, Deportes	1 322	1 378	1 308	1 192	1 184	1 138
Otras act. de serv. Comunales, de asociaciones y pers.	1 109	1 096	717	982	914	812
Actividad no Presupuestada	136	781	785	-	-	-
Saldo Fiscal [b]	**1 332**	**1 104**	**2 382**	**3 009**	**2 396**	**2 760**

[a] En los años 2013 y 2014 se incluyen los ingresos extraordinarios (provisión) y donaciones.

[b] Existen cambios metodológicos que actualizan la serie histórica, el saldo fiscal se muestra independientemente de que sea transferido (superávit) o financiado (déficit) por el presupuesto Central.

Fuente: Ministerio de Finanzas y Precios.

CAPÍTULO 7
EMPLEO Y SALARIOS

INTRODUCCIÓN

El presente capítulo tiene como objetivo mostrar la evolución de indicadores relacionados con el empleo, los salarios, la protección del trabajo, la seguridad social y la asistencia social.

Se han tenido en cuenta las recomendaciones metodológicas de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) a fin de posibilitar la comparabilidad internacional.

Se incluye información sobre la población económicamente activa (ocupada y desocupada), fuerza de trabajo ocupada 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 sobre el salario medio por territorios y clase de actividad económica, así como indicadores sobre accidentes del trabajo, seguridad social y asistencia social, cuya fuente informativa fundamental es el Sistema de Información Estadístico Nacional.

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

Población en edad laboral: Corresponde a la población masculina de 17 a 63 años y la femenina de 17 a 58 años.

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

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

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

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

El sector estatal comprende todas las entidades estatales, Sociedades Mercantiles, Uniones, Empresas, Organizaciones Económicas Estatales, Unidades Presupuestadas, Organizaciones Políticas y de Masas, entre otras.

El sector no estatal, agrupa al sector cooperativo y al privado.

Cooperativistas: Son aquellos trabajadores que pertenecen a entidades creadas por acuerdo de sus miembros con el fin de producir y comercializar sus productos colectivamente y posteriormente distribuir los beneficios obtenidos entre ellos. Son entidades jurídicas independientes, con patrimonio propio separado del patrimonio individual de sus miembros.

Secundario: Comprende a los graduados de secundaria básica y los graduados como obreros calificados.

Secundaria básica: Abarca a todos los trabajadores que han concluido la enseñanza general impartida en las Escuelas Secundarias Básicas y Escuelas Obrero-Campesina del Sistema Nacional de Enseñanza, recibiendo el certificado correspondiente.

Corresponde al nivel alcanzado por las personas en las escuelas del 2do nivel de Educación (Media Básica), en las que se adquieren los conocimientos generales necesarios para continuar estudios preuniversitarios o politécnicos; es requisito para su ingreso haber aprobado la educación primaria; se consideran también las Escuelas Especiales, de Arte, Iniciación Deportiva y de Adultos, con niveles de Secundaria Básica.

En esas escuelas se cursan en la actualidad del 7mo al 9no grado y del 1ro al 4to semestre de Secundaria Obrero-campesina.

Educación técnica y profesional (obrero calificado): Comprende a todos los trabajadores que han cursado o cursan estudios en escuelas tecnológicas donde se imparten cursos para la formación de obreros calificados, tanto en el país como en el extranjero, así como los impartidos por organismos, empresas y unidades presupuestadas equivalentes a este tipo de enseñanza, que sean reconocidos por el Ministerio de Educación, habiéndose graduado y obtenido el certificado correspondiente.

Medio superior: Comprende a los graduados de educación preuniversitario, educación técnico y profesional (técnico medio) y el personal docente de nivel medio.

Educación preuniversitaria: Abarca a todos los trabajadores que han cursado estudios en Institutos Preuniversitarios o en las Facultades Obrero Campesinas (FOC), así como en escuelas de Bachiller, habiéndose graduado de dicha enseñanza y obtenido el título correspondiente.

Educación técnica y profesional (técnico medio): Comprende a todos los trabajadores graduados en especialidades en Institutos Tecnológicos en el país o en el extranjero, o en cursos equivalentes a dicha enseñanza impartidos por organismos, empresas y unidades presupuestadas, siempre que estos cursos sean debidamente reconocidos por el Ministerio de Educación.

Personal docente (graduado de nivel medio): Incluye a todos los trabajadores graduados en escuelas Formadoras de Maestros Primarios, Educadoras de Círculos Infantiles y del Plan Titulación y otros graduados de especialidades de nivel medio para la formación de personal docente. No se incluye a las personas que habiendo aprobado algún año de estas especialidades, no hayan llegado a graduarse de los mismos. Estas se ubican por el último nivel aprobado en la enseñanza general. Se incluyen los auxiliares docentes o instructores de deporte graduados de este nivel.

Superior: Abarca a todos los trabajadores que han cursado y aprobado los programas de estudios de cualquier especialidad de este tipo de enseñanza en Universidades o Institutos Superiores Nacionales o en el extranjero, formándose como profesionales de alta calificación y recibiendo el título correspondiente. Incluye la formación del personal docente a ese nivel.

Categoría ocupacional: Constituye una forma de agrupar la fuerza de trabajo, enmarcando los conjuntos de trabajadores con ocupaciones y características de trabajo de naturaleza similar. Las diferentes categorías en que se agrupa la fuerza de trabajo son las siguientes:

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

La propiedad cooperativa puede abarcar la propiedad de todos sus miembros sobre la tierra aportada (como es el caso de las Cooperativas de Producción Agropecuaria (CPA) o su utilización en usufructo (Unidades Básicas de Producción Cooperativa (UBPC).

Cooperativistas no agropecuarios: Comprende a las personas que laboran como socios en las cooperativas no agropecuarias, independientemente de las actividades económicas que realicen.

Privados: Los trabajadores privados comprenden a los campesinos privados, los usufructuarios de la tierra, las Cooperativas de Créditos y Servicios y a los trabajadores por cuenta propia.

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. Este grupo incluye a los artistas de la plástica, escritores y otros trabajadores intelectuales. Los trabajadores que ejercen el trabajo por cuenta propia están registrados en la Oficina Nacional de Administración Tributaria (ONAT) donde pagan sus impuestos según lo establecido por la Legislación vigente.

Desocupados: Son las personas en edad laboral (los hombres de 17 a 63 años y mujeres de 17 a 58 años), que no trabajaron en el período de referencia de la Encuesta Nacional de Ocupación (ENO), por no tener vínculo laboral estable, porque lo habían perdido y han realizado gestiones en busca de otro empleo o porque lo buscaban por primera vez. Se consideran dentro de este indicador, las personas que no tienen vínculo laboral estable y hayan trabajado al menos 8 horas.

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

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

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 territorio y período determinados entre el promedio de trabajadores y lo obtenido se divide entre el número del mes que se esté analizando.

$$SM = \frac{SD}{PT}$$

SM= Salario medio
SD= Salario devengado
PT= Promedio de trabajadores

Nivel Educacional

Primario o menos: Abarca a los graduados de escuelas primarias, los que han concluido algún grado del 1ro al 5to grado y los que no tienen ningún grado aprobado.

Educación primaria terminada: Incluye a todos los trabajadores que han cursado y aprobado el sexto grado en escuelas primarias de la enseñanza general habiendo recibido el certificado correspondiente. Incluye las Escuelas de Arte, Iniciación Deportiva, Especiales y de Adultos.

Educación primaria sin terminar: Comprende a todos los trabajadores que han aprobado algún grado del primer nivel de enseñanza, aun cuando no hayan terminado completamente dicho nivel, en las escuelas cuya función principal consiste en proporcionar los primeros elementos de la educación, que permita pasar a un nivel de Educación Secundaria. (1ro al 5to grado de la Educación General o los niveles 11, 12 y 21 de la Educación Obrero-Campesina).

Técnicos: Son los trabajadores que aplican a título profesional, el conocimiento y métodos científicos a problemas tecnológicos agrícolas, industriales, económicos y sociales, realizan tareas técnicas relacionadas con la investigación, el desarrollo y la práctica científica, ejercen funciones educativas, jurídicas y otras labores que exigen formación profesional adquirida en universidades, institutos de enseñanza técnica o establecimientos similares en el territorio nacional o en el extranjero. Ejemplo: médicos, ingenieros, economistas, sociólogos, juristas, maestros, enfermeros, entre otros.

Administrativos: Son los trabajadores que desarrollan, bajo la supervisión de un jefe, funciones vinculadas directa o indirectamente con la administración de cualquier entidad estatal, ejemplo: secretarias, mecanógrafas, oficinistas, auxiliares de oficina, entre otros.

De servicio: Son los trabajadores que de manera regular y continua satisfacen las necesidades personales y sociales, ejemplo: mensajeros, carteros, barberos, peluqueros, personal gastronómico, entre otros.

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

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

Promedio de hombres – días perdidos por accidentes de trabajo: Mide la relación que existe entre el número de días perdidos, por lesiones incapacitantes durante un período dado y el número de lesiones por accidentes de trabajo, se calcula por la siguiente fórmula.

$$PD = \frac{D}{N}$$

PD= Promedio días perdidos
D= Cantidad total de hombres días perdidos por lesiones incapacitantes durante un período dado
N= Número de lesiones incapacitantes producidas en el período considerado

Índice de incidencia: Es la cantidad de lesiones incapacitantes por cada 1 000 trabajadores expuestos a riesgo, se determina por la fórmula siguiente.

$$II = \frac{N \times 1000}{T}$$

II= Índice de incidencia
N= Número de lesiones incapacitantes producidas en el período considerado
T= Promedio de trabajadores total en el período considerado

Índice de frecuencia: Mide la relación que existe entre el número de accidentes que han ocasionado lesiones incapacitantes por cada 1 000 000 hombres horas de exposición a riesgo, se expresa.

$$IF = \frac{N \times 1\ 0^{6}}{H}$$

IF= Índice de frecuencia de lesiones incapacitantes
N= Número de lesiones incapacitantes Producidas en el período considerado
H= Número de hora realmente trabajadas al riesgo durante el período

Coeficiente de mortalidad: Es la relación de las lesiones por accidentes de trabajo fatales entre el total de trabajadores lesionados por accidentes de trabajo por 1 000, se determina de la siguiente forma.

$$CM = \frac{F \times 1\,000}{N}$$

CM= Coeficiente de mortalidad por cada 1 000 lesionados
F= Número de casos fatales lesionados que perdieron la vida a consecuencia de las lesiones recibidas
N= Número de lesiones incapacitantes producidas en el período considerado

Seguridad Social

Prestaciones a Largo Plazo

Pensión por edad: Pensión que se paga a todo trabajador por razón de 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.

Prestaciones a Corto Plazo

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: Según la legislación vigente, 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.

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, las prestaciones a corto plazo del sector privado, la pensión a los enfermos de tuberculosis en fase activa y la subvención económica a internacionalistas.

Pensión media: Referido al importe que como promedio reciben los beneficiarios de la seguridad social según los tipos de pensión que corresponda. Se determina a partir del cociente: importe total/ cantidad de casos.

Asistencia social

Gastos por asistencia social: Son los derivados de las prestaciones monetarias, en especies y en servicios otorgados a los beneficiarios de la asistencia social, así como los derivados de 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 otros gastos realizados a partir de las autorizaciones emitidas por la Dirección Municipal del Programa de los Trabajadores Sociales, que pueden ser del tipo de prestaciones que se ofrecen gratuitamente:

- **En especie:** Medicamentos, alimentación, útiles del hogar, entre otros.

- **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 las personas miembros de núcleos familiares que reciben protección a través de 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 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 a través de 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.

7.1 - Población económicamente activa / *Economically active population*

Miles de trabajadores

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 (%)
2009	6 840,7	5 158,5	75,4	3 236,2	1 973,4	61,0	3 604,5	3 185,1	88,4
2010	6 829,1	5 112,5	74,9	3 226,4	1 953,3	60,5	3 602,7	3 159,2	87,7
2011	6 802,8	5 174,4	76,1	3 213,9	1 944,6	60,5	3 588,9	3 229,8	90,0
2012	6 845,2 [a]	5 077,9	74,2	3 259,6	1 870,3	57,4	3 585,6	3 207,6	89,5
2013	6 976,1	5 086,0	72,9	3 326,2	1 906,2	57,3	3 649,9	3 179,8	87,1
2014	**7 097,2**	**5 105,5**	**71,9**	**3 388,8**	**1 908,1**	**56,3**	**3 708,4**	**3 197,4**	**86,2**

AÑOS	Ambos sexos			Mujeres			Hombres		
	Ocupados	Desocupados	Tasa de desocupación (%)	Ocupados	Desocupados	Tasa de desocupación (%)	Ocupados	Desocupados	Tasa de desocupación (%)
2009	5 072,4	86,1	1,7	1 934,1	39,3	2,0	3 138,3	46,8	1,5
2010	4 984,5	128,0	2,5	1 900,3	53,0	2,7	3 084,2	75,0	2,4
2011	5 010,1	164,3	3,2	1 876,3	68,3	3,5	3 133,8	96,0	3,0
2012	4 902,2	175,7 [a]	3,5	1 802,6	67,7	3,6	3 099,6	108,0	3,4
2013	4 918,8	167,2	3,3	1 838,6	67,6	3,5	3 080,2	99,6	3,1
2014	**4 969,8**	**135,7**	**2,7**	**1 848,9**	**59,2**	**3,1**	**3 120,9**	**76,5**	**2,4**

[a] Las cifras corresponden al Censo de Población y Viviendas de 2012.

Fuente: A partir del año 2010 Ministerio de Trabajo y Seguridad Social y Oficina Nacional de Estadística e Información.

7.2 - Ocupados en la economía según situación del empleo

Workers employed in economic activities according to the statistics on employment

Miles de trabajadores

CONCEPTO	2011		2012		2013		2014	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Total de ocupados	**5 010,1**	**1 876,3**	**4 902,2**	**1 802,6**	**4 918,8**	**1 838,6**	**4 969,8**	**1 848,9**
De ello:								
Cooperativistas	208,7	30,8	212,6	29,8	227,0	31,2	231,5	31,6
No Agropecuarios	-	-	-	-	2,3	0,5	5,5	1,2
Privado	928,5	176,3	1 005,3	138,6	1 064,2	175,5	1 147,0	233,2
Trabajadores por cuenta propia	391,5	61,9	404,6	63,0	424,3	73,3	483,4	142,5

Fuente: A partir del año 2010 Ministerio de Trabajo y Seguridad Social y Oficina Nacional de Estadística e Información.

7.3 - Ocupados por clase de actividad económica / *Workers employed in each economic activity*

Miles de trabajadores

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
			Ambos sexos			
Total	**5 072,4**	**4 984,5**	**5 010,1**	**4 902,2**	**4 918,8**	**4 969,8**
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	945,6	921,5	986,4	944,2	915,6	939,1
Explotación de minas y canteras	27,0	33,7	40,2	39,0	33,0	27,7
Industrias manufactureras	530,8	486,6	507,9	608,5	469,2	462,0
Electricidad, gas y agua	90,3	101,6	91,5	83,1	99,0	99,8
Construcción	239,1	224,5	219,2	210,0	245,1	249,8
Comercio, restaurantes y hoteles	628,2	641,9	647,3	683,3	740,7	755,6
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	297,1	304,5	310,1	286,3	305,6	319,4
Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios a empresas	118,5	116,2	125,2	103,1	102,2	102,2
Servicios comunales, sociales y personales	2 195,8	2 154,0	2 082,3	1 944,7	2 008,4	2 014,2
			Mujeres			
Total	**1 934,1**	**1 900,3**	**1 876,3**	**1 802,6**	**1 838,6**	**1 848,9**
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	160,3	160,0	164,5	144,8	142,3	148,4
Explotación de minas y canteras	3,3	6,7	7,8	6,9	6,8	5,6
Industrias manufactureras	160,7	149,4	157,4	183,7	142,2	132,6
Electricidad, gas y agua	22,1	23,0	22,6	20,2	25,0	25,1
Construcción	39,1	38,9	36,8	29,8	33,1	35,5
Comercio, restaurantes y hoteles	272,0	270,6	271,3	278,2	301,9	306,4
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	73,7	72,5	76,0	58,8	65,1	66,4
Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios a empresas	63,4	59,0	64,6	54,6	50,8	54,7
Servicios comunales, sociales y personales	1 139,5	1 120,2	1 075,3	1 025,6	1 071,4	1 074,2

Fuente: A partir del año 2010 Ministerio de Trabajo y Seguridad Social y Oficina Nacional de Estadística e Información.

7.4 - Salario medio mensual en las entidades estatales y mixtas por clase de actividad económica

Average monthly salary in state-owned and mixed entities for each type of economic activity

Pesos

CONCEPTO	2012	2013	2014
Total	**466**	**471**	**584**
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	513	514	679
Explotación de minas y canteras	566	568	819
Industria azucarera	677	780	963
Industrias manufactureras (excepto industria azucarera)	466	468	589
Suministro de electricidad, gas y agua	522	524	561
Construcción	580	582	674
Comercio, reparación de efectos personales	376	391	566
Hoteles y restaurantes	333	465	377
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	460	465	575
Intermediación financiera	491	484	612
Servicios empresariales, actividades inmobiliarias y de alquiler	412	445	517
Administración pública, defensa, seguridad social	466	436	485
Ciencia e innovación tecnológica	567	727	811
Educación	490	519	527
Salud pública y asistencia social	409	441	712
Cultura y deporte	463	478	486
Otras actividades de servicios comunales, de asociaciones y personales.	451	466	500

7.5 - Salario medio mensual en entidades estatales y mixtas por provincias

Average monthly salary in state-owned and mixed entities in each province

Pesos

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014
Cuba	**455**	**466**	**471**	**584**
Pinar del Río	450	471	480	601
Artemisa	424	441	449	551
La Habana	456	467	484	595
Mayabeque	455	465	474	553
Matanzas	468	483	484	607
Villa Clara	456	466	476	603
Cienfuegos	470	474	480	609
Sancti Spíritus	470	477	487	614
Ciego de Ávila	510	515	520	645
Camagüey	462	456	465	566
Las Tunas	439	456	463	584
Holguín	455	462	471	575
Granma	449	460	470	565
Santiago de Cuba	436	433	443	540
Guantánamo	431	434	442	548
Isla de la Juventud	423	451	461	530

7.6 - Nivel educacional de la población económicamente activa por sexo
Educational level of the economically active population by sex

Miles de trabajadores

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
			Ambos sexos			
Total	**5 158,5**	**5 112,5**	**5 174,4**	**5 077,9**	**5 086,0**	**5 105,5**
Primario o menos	369,2	341,1	317,7	314,0	264,5	261,0
Secundario	1 295,5	1 229,3	1 198,8	1 127,0	1 103,1	1 106,4
Medio superior	2 718,1	2 733,2	2 691,9	2 664,2	2 653,4	2 631,6
Superior	775,7	808,9	966,0	972,8	1 065,0	1 106,5
			Mujeres			
Total	**1 973,4**	**1 953,3**	**1 944,6**	**1 870,3**	**1 906,2**	**1 908,1**
Primario o menos	72,0	64,6	55,9	53,0	46,6	44,2
Secundario	348,6	305,2	280,9	251,7	238,1	233,6
Medio superior	1 150,2	1 156,4	1 083,5	1 034,3	1 025,2	1 007,2
Superior	402,6	427,1	524,3	531,2	596,3	623,1
			Hombres			
Total	**3 185,1**	**3 159,2**	**3 229,8**	**3 207,6**	**3 179,8**	**3 197,4**
Primario o menos	297,2	276,5	261,8	260,9	217,9	216,8
Secundario	946,9	924,1	917,9	875,3	865,0	872,8
Medio superior	1 567,9	1 576,8	1 608,4	1 629,9	1 628,2	1 624,4
Superior	373,1	381,8	441,7	441,6	468,7	483,4

Fuente: A partir del año 2010 Ministerio de Trabajo y Seguridad Social y Oficina Nacional de Estadística e Información.

7.7 - Nivel educacional de los ocupados por sexo / *Educational level of employed workers by sex*

Miles de trabajadores

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
			Ambos sexos			
Total	**5 072,4**	**4 984,5**	**5 010,1**	**4 902,2**	**4 918,8**	**4 969,8**
Primario o menos	362,2	331,7	310,3	302,5	256,7	254,6
Secundario	1 264,5	1 192,0	1 150,6	1 080,9	1 056,5	1 070,3
Medio superior	2 673,6	2 663,6	2 592,6	2 559,0	2 551,6	2 549,9
Superior	772,1	797,2	956,6	959,8	1 054,0	1 095,0
			Mujeres			
Total	**1 934,1**	**1 900,3**	**1 876,3**	**1 802,6**	**1 838,6**	**1 848,9**
Primario o menos	69,0	62,0	53,8	50,2	43,3	41,7
Secundario	336,1	292,6	264,5	238,7	222,6	220,8
Medio superior	1 128,7	1 124,8	1 038,2	988,7	981,7	969,7
Superior	400,3	420,9	519,8	525,0	591,0	616,7
			Hombres			
Total	**3 138,3**	**3 084,2**	**3 133,8**	**3 099,6**	**3 080,2**	**3 120,9**
Primario o menos	293,2	269,7	256,5	252,3	213,4	212,9
Secundario	928,4	899,4	886,1	842,2	833,9	849,5
Medio superior	1 544,9	1 538,8	1 554,4	1 570,3	1 569,9	1 580,2
Superior	371,8	376,3	436,8	434,8	463,0	478,3

Fuente: A partir del año 2010 Ministerio de Trabajo y Seguridad Social y Oficina Nacional de Estadística e Información.

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

Classification of the working force according to their occupational category and sex

Miles de trabajadores

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
			Ambos sexos			
Total	**5 072,4**	**4 984,5**	**5 010,1**	**4 902,2**	**4 918,8**	**4 969,8**
Operarios	1 796,0	1 761,9	1 868,1	1 839,0	2 022,8	2 069,1
Técnicos	1 475,3	1 534,7	1 488,0	1 446,5	1 396,1	1 392,3
Administrativos	281,9	268,7	269,1	260,7	335,5	327,5
De servicios	1 139,3	1 082,6	1 136,1	1 112,2	881,8	889,8
Directivos	379,9	336,6	248,8	243,8	282,6	291,1
			Mujeres			
Total	**1 934,1**	**1 900,3**	**1 876,3**	**1 802,6**	**1 838,6**	**1 848,9**
Operarios	296,2	323,5	305,2	293,2	330,2	327,2
Técnicos	880,1	875,5	888,1	853,1	844,5	846,8
Administrativos	166,2	150,0	192,7	185,2	219,0	214,2
De servicios	468,1	435,4	404,8	388,9	349,9	361,7
Directivos	123,5	115,9	85,5	82,2	95,0	99,0

Fuente: A partir del año 2010 Ministerio de Trabajo y Seguridad Social y Oficina Nacional de Estadística e Información.

7.9 - Distribución por edades de los trabajadores por categoría ocupacional y sexo, año 2014

Workers classified by age, working category and sex, year 2014

Miles de trabajadores

GRUPOS DE EDADES	Total	Categoría ocupacional				
		Operarios	Técnicos	Administrativos	Servicios	Directivos
				Ambos sexos		
Total	**4 969,8**	**2 069,1**	**1 392,3**	**327,6**	**889,8**	**291,0**
15-16	2,8	2,7	-	-	0,1	-
17-19	93,9	36,4	25,1	13,0	16,3	3,1
20-29	961,1	337,8	341,8	71,3	176,1	34,1
30-39	1 020,2	400,9	315,7	64,7	185,9	53,0
40-59	2 587,6	1 134,5	647,7	165,0	457,2	183,2
60 y más	304,2	156,8	62,0	13,6	54,2	17,6
				Mujeres		
Total	**1 848,9**	**327,2**	**846,8**	**214,2**	**361,7**	**99,0**
15-16	0,1	0,1	-	-	-	-
17-19	26,9	4,4	10,5	4,7	6,6	0,7
20-29	381,5	36,5	209,9	48,5	73,6	13,0
30-39	408,4	61,9	202,7	45,4	78,4	20,0
40-55	978,3	208,5	404,9	110,6	191,0	63,3
56 y más	53,7	15,8	18,8	5,0	12,1	2,0
				Hombres		
Total	**3 120,9**	**1 741,9**	**545,5**	**113,4**	**528,1**	**192,0**
15-16	2,7	2,6	-	-	0,1	-
17-19	67,0	32,0	14,6	8,3	9,7	2,4
20-29	579,6	301,3	131,9	22,8	102,5	21,1
30-39	611,8	339,0	113,0	19,3	107,5	33,0
40-60	1 609,0	926,0	242,5	54,4	266,2	119,9
61 y más	250,8	141,0	43,5	8,6	42,1	15,6

Fuente: A partir del año 2010 Ministerio de Trabajo y Seguridad Social y Oficina Nacional de Estadística e Información.

7.10 - Indicadores seleccionados de accidentes del trabajo en las entidades estatales y mixtas

Selected indicators of work accidents in state-owned and mixed entities

CONCEPTO	UM	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Trabajadores lesionados por accidentes del trabajo	U	5 397	4 919	4 759	4 325	4 214	3 802
De ello: Fatales	U	88	88	92	90	86	70
Promedio de hombres-días perdidos por accidentes del trabajo	Días	52,2	53,6	50,4	69,3	62,5	78,3
Índice de incidencia [a]		1,6	1,5	1,6	1,4	1,5	1,4
Índice de frecuencia [b]		0,8	0,7	0,8	0,7	0,7	0,6
Coeficiente de mortalidad [c]		16,3	17,9	19,3	20,8	20,4	18,4

[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.

7.11 - Indicadores seleccionados de accidentes del trabajo por provincias, año 2014

Selected indicators of work accidents in each province, year 2014

CONCEPTO	Trabajadores lesionados por accidentes del trabajo (U)	De ellos: Fatales (U)	Promedio de hombres-días por accidentes del trabajo (Días)	Índice de incidencia[a]	Índice de frecuencia[b]	Coeficiente de mortalidad[c]
Cuba	**3 802**	**70**	**78,3**	**1,4**	**0,6**	**18,4**
Pinar del Río	179	3	87,9	1,4	0,6	16,2
Artemisa	115	1	227,0	1,3	0,6	8,8
La Habana	983	25	73,7	1,2	0,6	25,0
Mayabeque	80	3	62,2	1,0	0,3	37,9
Matanzas	189	5	57,0	1,4	0,6	26,4
Villa Clara	271	4	77,1	1,6	0,8	14,7
Cienfuegos	121	2	71,2	1,3	0,6	16,5
Sancti Spíritus	141	3	55,4	1,4	0,7	21,2
Ciego de Ávila	130	1	89,4	1,4	0,6	7,6
Camagüey	245	3	66,0	1,5	0,7	12,2
Las Tunas	301	1	111,2	4,8	2,0	3,3
Holguín	305	9	84,4	1,5	0,7	29,5
Granma	249	4	50,7	1,4	0,7	16,0
Santiago de Cuba	298	5	67,8	1,3	0,6	16,7
Guantánamo	165	1	53,2	1,5	0,6	5,9
Isla de la Juventud	30	-	56,0	1,3	0,6	-

[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.

7.12 - Gastos del régimen de seguridad social [(a)] / *Social security expenditures* [(a)]

Millones de pesos

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Prestaciones por el régimen de seguridad social	**4 417,9**	**4 522,3**	**4 696,0**	**4 948,3**	**5 115,8**	**5 160,9**
Pensiones por edad, invalidez total y muerte	4 244,2	4 332,2	4 490,5	4 744,3	4 927,3	4 976,0
Pensiones por invalidez parcial	4,6	4,2	4,4	5,1	5,2	5,2
Pensiones por maternidad	153,2	174,8	190,8	189,5	175,6	176,4
Otras	15,9	11,1	10,3	9,4	7,8	3,3

[(a)] Sector civil.

Fuentes: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social

7.13 - Gastos del régimen de seguridad social por provincias, año 2014 [(a)]
Social security expenditures in each province, year 2014 [(a)]

Millones de pesos

CONCEPTO	Total	Pensiones por edad, invalidez y muerte	Pensiones por invalidez parcial	Pensiones por maternidad	Otras
Cuba	**5 160,9**	**4 976,0**	**5,2**	**176,4**	**3,3**
Pinar del Río	258,9	247,7	0,3	10,8	0,1
Artemisa	212,8	205,8	0,1	6,7	0,2
La Habana	1 127,7	1 099,9	0,3	26,0	1,5
Mayabeque	179,7	174,0	0,1	5,6	0
Matanzas	345,3	334,0	0,5	10,8	0
Villa Clara	419,4	404,9	0,6	13,7	0,1
Cienfuegos	195,9	188,7	0,3	6,9	0,1
Sancti Spíritus	226,9	218,0	0,6	8,2	0,1
Ciego de Ávila	196,5	189,4	0,1	6,9	0,1
Camagüey	380,4	369,5	0,2	10,5	0,2
Las Tunas	220,0	211,6	0,2	8,1	0,1
Holguín	417,0	400,0	1,3	15,4	0,3
Granma	320,1	304,3	0,2	15,5	0,1
Santiago de Cuba	439,1	418,8	0,2	19,8	0,2
Guantánamo	185,5	175,0	0,2	10,2	0,1
Isla de la Juventud	35,7	34,4	-	1,3	0

[(a)] Sector civil.

Fuentes: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social.

7.14 - Cantidad de beneficiarios de la seguridad social vigentes, pensión media y altas concedidas

Current number of social security beneficiaries, average pension and discharges granted

Unidad

AÑOS	Cantidad de beneficiarios vigentes	Pensión media (P)	Altas concedidas				
				Tipos de pensión			
			Total	Por edad	Invalidez total	Muerte	Otras
2009	1 617 480	240,70	86 521	53 729	10 166	20 635	1 991
2010	1 632 617	244,86	93 637	58 218	10 364	21 836	3 219
2011	1 652 868	249,65	97 160	61 190	11 305	22 000	2 665
2012	1 663 551	254,34	84 967	48 696	9 927	21 854	4 490
2013	1 677 660	259,31	84 147	50 507	10 690	22 997	3 953
2014	**1 683 583**	**264,32**	**82 117**	**43 720**	**11 235**	**23 136**	**4 026**

Fuente: Instituto Nacional de Seguridad Social (INASS).

7.15 - Principales indicadores del sistema de la asistencia social

Main indicators of the social welfare system

Unidad

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Gastos por la asistencia social (MMP)	652,3	402,9	266,1	248,9	262,9	285,8
Beneficiarios de la asistencia social	426 390	235 482	182 492	172 385	170 674	169 778
Núcleos protegidos por la asistencia social	251 102	147 184	116 757	111 008	109 223	109 556
Adultos mayores beneficiarios de la asistencia social	118 732	71 050	63 383	54 066	52 764	52 579
Personas con discapacidad beneficiarias de la asistencia social	71 137	46 884	42 093	41 798	39 582	40 107
Madres de hijos con discapacidad severa beneficiarias de la asistencia social	7 599	6 301	5 471	4 338	4 200	4 074
Beneficiarios del servicio de asistente social a domicilio	13 119	5 664	4 586	4 321	4 474	4 762

Fuente: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social.

7.16 - Principales indicadores del sistema de la asistencia social por provincias, año 2014

Main indicators of the social welfare system in each province, year 2014

CONCEPTO	Gastos por la asistencia social (MMP)	Beneficiarios de la asistencia social (U)	Núcleos protegidos por la asistencia social (U)	Adultos mayores beneficiarios de la asistencia social (U)
Cuba	**285,8**	**169 778**	**109 556**	**52 579**
Pinar del Río	11,8	6 736	4 237	2 645
Artemisa	7,0	3 996	2 563	1 238
La Habana	57,9	41 850	25 859	11 057
Mayabeque	4,6	2 723	1 908	695
Matanzas	11,9	6 169	3 997	1 558
Villa Clara	14,4	9 753	5 912	3 688
Cienfuegos	6,7	2 754	1 805	496
Sancti Spíritus	11,6	6 183	4 103	1 246
Ciego de Ávila	6,6	3 419	2 296	531
Camagüey	16,0	9 990	6 867	2 352
Las Tunas	11,3	8 007	5 075	2 183
Holguín	46,3	24 167	16 764	9 122
Granma	18,0	9 085	6 358	2 651
Santiago de Cuba	48,4	27 325	16 878	10 831
Guantánamo	11,0	5 595	3 884	1 992
Isla de la Juventud	2,3	2 026	1 050	294

CONCEPTO	Personas con discapacidad beneficiarias de la asistencia social (U)	Madres de hijos con discapacidad severa, beneficiarias de la asistencia social (U)	Beneficiarios del servicio de asistente social a domicilio (U)
Cuba	**40 107**	**4 074**	**4 762**
Pinar del Río	1 722	230	247
Artemisa	1 085	159	85
La Habana	14 542	808	1 137
Mayabeque	842	102	136
Matanzas	1 202	296	341
Villa Clara	1 355	407	302
Cienfuegos	529	158	108
Sancti Spíritus	1 128	164	664
Ciego de Ávila	685	141	66
Camagüey	1 937	325	453
Las Tunas	1 298	189	154
Holguín	3 349	267	305
Granma	1 866	265	317
Santiago de Cuba	6 961	332	352
Guantánamo	882	178	34
Isla de la Juventud	724	53	61

Fuente: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social.

CAPÍTULO 8
SECTOR EXTERNO

INTRODUCCIÓN

El presente capítulo tiene como objetivo mostrar la evolución de los flujos más significativos de mercancías, desde y hacia el exterior del país.

Cumpliendo con las recomendaciones internacionales, las series publicadas del comercio exterior contienen los donativos otorgados y recibidos.

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

Balanza de pagos: Registro de las transacciones económicas internacionales de una economía, es decir, de las mercancías y servicios que una economía ha recibido del resto del mundo y que ha suministrado a este, y de las variaciones de sus activos y pasivos frente al mismo.

Bienes: Comprende los bienes muebles cuya propiedad se traspasa entre residentes y no residentes de la economía.

Servicios: Incluye las transacciones relacionadas con el transporte, viajes (turismo), comunicaciones, construcciones, financieras, comerciales, entre otras.

Renta: Incluye las transacciones relacionadas con la renta, tales como: intereses, dividendos, utilidades, remuneraciones, entre otros.

Transferencias corrientes: Incluye las transacciones corrientes no incluidas en las partidas anteriores y que se relacionan fundamentalmente con los donativos, remesas familiares, entre otras.

Cuenta corriente: Es el superávit o déficit que alcanza la economía nacional en sus operaciones de exportaciones e importaciones (mercancías y servicios), así como en la renta y las transferencias corrientes de distribución con el resto del mundo.

Deuda externa: Se presenta siguiendo los principios metodológicos establecidos por el Fondo Monetario Internacional, lo que posibilita una base de comparación con otros países.

Exportaciones de mercancías: Son las transacciones de bienes que impliquen una disminución del acervo material del país y una transferencia de propiedad de mercancías nacionales a personas jurídicas extranjeras. Se excluye de este concepto el aprovisionamiento en general de naves y aeronaves extranjeras, llevado a cabo en el territorio nacional y se incluyen las salidas de mercancías en consignación desde el momento en que atraviesan la frontera.

La información en valor de las exportaciones se expresa en términos F.O.B. (libre a bordo).

Importaciones de mercancías: Son las transacciones de bienes que impliquen un incremento del acervo material del país y una transferencia de propiedad de mercancías de personas jurídicas extranjeras a personas nacionales, se excluye el aprovisionamiento en general de naves y aeronaves nacionales, llevado a cabo en el extranjero. A partir de 1999 se incluyen las entradas de mercancías en consignación desde el momento en que atraviesan la frontera.

La información en valor de las importaciones se expresa en términos C.I.F. (costo, seguro y flete).

Intercambio comercial de mercancías: Volumen total del comercio en ambos sentidos, expresado en valor y se determina mediante la suma de las exportaciones y las importaciones de mercancías.

Saldo de la balanza de mercancías: Se determina restando del valor de las exportaciones de mercancías y el valor de las importaciones de mercancías.

Tanto en las exportaciones como en las importaciones, los valores están expresados en pesos cubanos, una vez efectuada la conversión de la moneda extranjera, de acuerdo con las tasas de cambio y métodos vigentes, establecidos por el Banco Central de Cuba.

País copartícipe: Las estadísticas comerciales clasificadas por países copartícipes tienen un importante valor analítico y cada uno de ellos tiene sus ventajas y desventajas reconocidas. Las clasificaciones más usuales son: País de origen/destino, país de compra/venta (donde tiene su lugar de residencia el comprador o vendedor de la mercancía), país de consignación; entiéndase, procedencia, envío, consumo, etc. La recomendación internacional de NNUU es elaborar estas estadísticas por país de origen y último destino conocido.

País del último destino conocido: Es el último país, hasta donde se sepa en el momento de la exportación, en el que se entregarán las mercancías, independientemente del lugar al que hayan despachado inicialmente y de que, en su camino hacia ese último país, hayan estado sometidas o no a transacciones comerciales u otras operaciones que pudieran haber cambiado su situación jurídica.

País de origen: Es el país de donde son oriundas las mercancías según lo establecido en las Normas de Origen de la Organización Mundial del Comercio.

8.1 - Balanza de pagos / *Balance of payments*

Millones de pesos

CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014
Balanza de bienes y servicios	**3 119**	**2 240**	**3 771**	**...**	**...**
Balanza de bienes	-5 935	-7 850	-7 970	...	...
Mercancías generales	-6 095	-8 082	-8 224	...	...
Bienes adquiridos en puertos y aeropuertos	160	232	254	...	...
Balanza de servicios	9 054	10 090	11 741	...	...
Renta	**-1 432**	**-1 064**	**-995**	**...**	**...**
Transferencias corrientes (netas)	**-196**	**261**	**-394**	**...**	**...**
Cuenta corriente	**1 491**	**1 437**	**2 382**	**...**	**...**

Nota: Las sub-balanzas de rentas no incluyen los intereses devengados de la deuda vencida.

Fuente: Banco Central de Cuba.

8.2 - Deuda externa [(a)] / *External debt* [(a)]

Millones de pesos

CONCEPTO	Total	Corto plazo	Por ciento	Mediano y largo Plazo	Por ciento
2010					
Deuda Total	**13 575**	**2 592**	**19,1**	**10 983**	**80,9**
Deuda oficial	6 671	292	4,4	6 379	95,6
Deuda bancaria	2 388	463	19,4	1 925	80,6
Deuda con proveedores	4 516	1 837	40,7	2 679	59,3
2011					
Deuda Total	**13 916**	**2 411**	**17,3**	**11 505**	**82,7**
Deuda oficial	7 025	94	1,3	6 931	98,7
Deuda bancaria	2 530	561	22,2	1 969	77,8
Deuda con proveedores	4 361	1 756	40,3	2 605	59,7
2012					
Deuda Total	**12 532**	**2 113**	**16,9**	**10 419**	**83,1**
Deuda oficial	7 432	280	3,8	7 152	96,2
Deuda bancaria	2 793	587	21,0	2 206	79,0
Deuda con proveedores	2 307	1 246	54,0	1 061	46,0
2013					
Deuda Total	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**
Deuda oficial	...	...	...	...	...
Deuda bancaria	...	...	...	...	...
Deuda con proveedores	...	...	...	...	...
2014					
Deuda Total	**...**	**...**	**...**	**...**	**...**
Deuda oficial	...	...	...	...	...
Deuda bancaria	...	...	...	...	...
Deuda con proveedores	...	...	...	...	...

[(a)] Se refiere solamente a la deuda corriente que refleja las transacciones financieras y comerciales y su saldo está en función de los nuevos financiamientos recibidos y los pagos realizados.

Fuente: Banco Central de Cuba.

8.3 - Intercambio total y saldo comercial / *Total exchange and trade balance*

Millones de pesos

AÑOS	Exportaciones de mercancías	De ello: Donaciones	Importaciones de mercancías	De ello: Donaciones	Intercambio total	Saldo comercial
1950	642	…	515	…	1 157	127
1955	594	…	575	…	1 169	19
1960	608	…	580	…	1 188	28
1965	691	…	866	…	1 557	-175
1970	1 050	…	1 311	…	2 361	-261
1975	2 952	…	3 113	…	6 065	-161
1980	3 989	22	4 630	3	8 619	-641
1985	6 002	11	8 037	2	14 039	-2 035
1990	5 420	6	7 433	16	12 853	-2 013
1995	1 492	1	2 956	74	4 448	-1 464
1996	1 866	1	3 657	88	5 523	-1 791
1997	1 823	4	4 079	92	5 902	-2 256
1998	1 513	1	4 229	48	5 742	-2 716
1999	1 496	0	4 391	42	5 887	-2 895
2000	1 676	1	4 843	48	6 519	-3 167
2001	1 622	0	4 851	58	6 473	-3 229
2002	1 422	-	4 188	47	5 610	-2 766
2003	1 688	16	4 673	60	6 361	-2 985
2004	2 332	144	5 615	53	7 947	-3 283
2005	2 159	165	7 604	71	9 763	-5 445
2006	2 925	146	9 498	82	12 423	-6 573
2007	3 686	157	10 079	81	13 765	-6 393
2008	3 664	62	14 234	179	17 898	-10 570
2009	2 863	6	8 906	402	11 769	-6 043
2010	4 550	17	10 644	133	15 194	-6 094
2011	5 870	6	13 952	125	19 822	-8 082
2012	5 577	1	13 801	107	19 378	-8 224
2013	5 283	1	14 707	185	19 990	-9 424
2014	**4 857**	**0**	**13 037**	**112**	**17 894**	**-8 180**

8.4 - Intercambio comercial de mercancías por países seleccionados y áreas geográficas

Trade in goods in selected countries and geographical areas

Miles de pesos

PAÍSES SELECCIONADOS	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**11 769 014**	**15 193 870**	**19 822 492**	**19 378 124**	**19 989 760**	**17 894 314**
Europa	**2 759 308**	**3 012 211**	**4 045 784**	**4 233 797**	**4 655 887**	**4 115 605**
Alemania, República Federal de	308 981	297 663	326 144	354 135	425 267	378 120
Austria	18 796	26 697	17 596	17 113	24 314	15 864
Bélgica	43 961	74 917	98 464	106 106	197 878	291 977
Bielorusia	4 960	17 767	29 882	94 586	20 883	38 448
Bulgaria	28 977	17 086	17 560	20 824	25 910	7 515
Croacia	1 677	726	1 686	1 865	1 616	40 032
Dinamarca	39 153	20 130	21 828	30 696	26 908	52 665
España	906 336	946 122	1 184 428	1 156 086	1 397 761	1 165 673
Federación Rusa	283 129	284 692	280 158	341 228	203 174	193 326
Francia	185 886	296 293	367 454	387 726	454 667	338 740
Grecia	2 916	3 602	14 160	9 411	12 285	9 775
Países Bajos	306 104	414 416	727 987	791 811	543 902	575 514
Hungría	1 986	798	1 498	3 445	14 136	2 674
Irlanda	2 032	2 527	2 552	7 375	8 106	2 843
Italia	353 263	330 230	439 195	413 582	516 079	420 698
Noruega	2 496	6 902	7 977	6 673	5 329	5 660
Polonia	18 231	16 607	27 357	67 162	32 973	45 970
Portugal	35 308	30 645	36 205	88 188	72 660	58 531
Reino Unido	39 310	68 580	116 825	82 953	168 321	98 986
República Checa	19 342	27 988	66 429	54 013	40 039	45 241
República Eslovaca	11 567	19 441	20 813	11 544	10 557	14 695
Suecia	33 716	32 681	44 299	43 489	61 942	39 722
Suiza	36 317	35 507	35 126	45 377	62 079	50 707
Ucrania	23 668	20 288	44 515	37 579	167 380	118 146
Otros	51 196	19 906	115 646	60 830	161 721	104 083

8.4 - Intercambio comercial de mercancías por países seleccionados y áreas geográficas (continuación)

Trade in goods in selected countries and geographical areas (continued)

Miles de pesos

PAÍSES SELECCIONADOS	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Asia	**2 491 965**	**2 791 190**	**3 052 805**	**2 400 003**	**2 763 645**	**2 446 218**
China, República Popular	1 687 508	1 903 809	2 059 611	1 695 900	1 877 289	1 635 920
Chipre	44 363	29 189	39 504	33 469	29 012	28 404
Corea, República Popular Democrática de	7 662	8 385	8 109	10 775	13 843	13 131
Corea del Sur	113 022	99 016	130 768	112 239	107 256	103 154
Emiratos Arabes Unidos	13 505	4 165	8 465	5 306	84 938	9 579
Filipinas	2 209	2 302	5 839	3 049	7 308	4 214
India	52 943	54 177	67 172	66 706	69 870	63 732
Indonesia	16 993	23 124	28 423	23 635	31 522	13 898
Israel	17 758	18 589	28 676	26 848	34 889	24 984
Japón	94 201	86 372	88 344	64 482	84 265	79 413
Singapur	37 863	189 797	33 676	36 561	38 562	26 003
Siria	130	5 089	3 396	572	1 003	114
Turquía	15 713	29 555	25 183	22 859	31 753	33 301
Viet Nam	279 179	269 124	313 779	198 280	214 084	269 394
Otros	108 916	68 497	211 860	99 322	138 051	140 977
África	**421 022**	**412 495**	**635 952**	**484 828**	**431 625**	**492 958**
Angola	33 375	27 485	8 677	765	7 010	21 965
Argelia	170 613	214 139	321 081	341 510	309 646	294 694
Costa de Marfil	27 827	93 465	64	-	-	-
Marruecos	7 720	19 203	15 816	11 376	24 349	10 300
Nigeria	65 323	21 626	100 934	111 745	0	3
Sudafrica	3 951	3 285	5 800	14 437	22 764	8 636
Otros	112 213	33 292	183 580	4 995	67 856	157 360

8.4 - Intercambio comercial de mercancías por países seleccionados y áreas geográficas (conclusión)

Trade in goods in selected countries and geographical areas (conclusion)

Miles de pesos

PAÍSES SELECCIONADOS	2009	2010	2011	2012	2013	2014
América	**6 083 009**	**8 928 597**	**12 010 074**	**12 214 037**	**12 090 732**	**10 761 343**
Antillas Holandesas	59 277	42 054	178 963	90 094	1 348 671	170 169
Argentina	144 804	146 812	167 154	133 930	387 107	357 402
Bolivia	7 215	4 465	13 134	2 482	3 081	3 629
Brasil	570 964	502 197	725 932	756 230	694 820	650 736
Canadá	741 328	935 422	1 197 429	938 295	912 986	933 223
Chile	57 173	51 796	63 432	42 606	41 523	52 087
Colombia	57 246	55 752	93 959	66 960	81 448	67 594
Costa Rica	21 618	17 602	31 838	40 975	46 963	37 558
Ecuador	19 173	17 751	23 749	36 825	36 957	53 582
Estados Unidos de América	598 212	406 203	434 383	509 046	401 971	389 862
El Salvador	8 901	5 921	11 302	7 614	12 329	12 792
Guatemala	15 517	17 134	21 296	20 629	18 172	22 885
Guyana	3 146	1 482	1 392	80	83	389
Haití	15 005	27 484	24 774	18 680	15 371	7 493
Honduras	8 469	9 535	17 478	15 602	22 415	20 167
Jamaica	9 985	7 807	14 358	6 120	5 973	6 169
México	337 280	377 971	474 262	510 611	529 880	459 028
Nicaragua	5 437	4 183	6 971	3 410	4 691	4 141
Panamá	82 548	72 683	94 256	186 956	220 801	59 549
Perú	18 845	14 233	19 256	17 847	20 870	13 950
República Bolivariana de Venezuela	3 135 490	6 018 601	8 175 184	8 562 849	7 067 299	7 258 308
República Dominicana	55 123	68 277	83 071	131 202	101 003	84 176
Surinam	2 668	2 388	3 017	3 001	3 124	3 953
Trinidad y Tobago	34 326	35 866	45 112	47 704	37 098	55 894
Uruguay	50 227	57 855	67 197	51 435	21 552	26 901
Otros	23 032	27 123	21 175	12 854	54 544	9 706
Oceanía	**13 710**	**49 377**	**77 877**	**45 459**	**47 871**	**78 190**
Australia	5 621	8 992	11 418	15 361	8 308	8 490
Nueva Zelandia	8 088	28 894	66 219	30 083	39 389	69 690
Otros	1	11 491	240	15	174	10

8.5 - Exportaciones según país del último destino de las mercancías por países seleccionados y áreas geográficas

Exports of goods according to their country of final destination in selected countries and geographical areas

Miles de pesos

PAÍSES SELECCIONADOS	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**2 863 004**	**4 549 533**	**5 870 092**	**5 577 272**	**5 283 142**	**4 857 470**
Europa	**718 518**	**854 047**	**1 215 376**	**1 279 668**	**1 290 523**	**1 245 820**
Alemania, República Federal de	29 440	28 246	39 885	42 672	81 312	55 268
Austria	1 115	1 098	1 504	166	708	1 565
Bélgica	8 218	30 001	36 509	40 112	118 405	213 015
Bielorusia	663	250	14 355	35 921	512	22 846
Bulgaria	6 421	2 408	925	985	13 185	4 358
Croacia	142	277	572	249	340	39 429
Dinamarca	18 166	1 024	1 900	871	413	24 573
España	153 943	160 746	164 868	149 792	171 026	140 539
Federación Rusa	87 684	57 472	55 792	89 554	19 936	55 716
Francia	45 454	106 664	23 479	28 021	43 138	61 312
Grecia	1 969	3 270	3 974	8 677	10 875	8 405
Países Bajos	237 956	353 154	655 009	697 605	456 728	468 070
Hungría	79	-	-	26	11 411	64
Irlanda	20	111	89	193	206	182
Italia	28 784	38 097	51 396	33 070	55 775	29 074
Noruega	88	61	88	1 926	1 304	139
Polonia	660	735	8 543	41 307	14 278	740
Portugal	21 335	16 752	6 552	30 741	31 331	19 932
Reino Unido	6 997	18 904	36 933	21 503	101 407	33 975
República Checa	1 773	6 043	6 709	2 964	3 541	10 202
República Eslovaca	472	76	33	-	-	7
Suecia	1 409	1 162	1 991	3 367	4 323	2 362
Suiza	14 506	14 194	14 290	16 737	34 143	17 779
Ucrania	6 749	7 198	966	910	551	3 199
Otros	44 475	6 104	89 014	32 299	115 675	33 069

8.5 - Exportaciones según país del último destino de las mercancías por países seleccionados y áreas geográficas (continuación)

Exports of goods according to their country of final destination in selected countries and geographical areas (continued)

Miles de pesos

PAISES SELECCIONADOS	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Asia	**650 262**	**959 275**	**1 028 848**	**614 414**	**637 026**	**518 128**
China, República Popular	516 303	680 564	778 196	459 060	343 590	301 701
Chipre	43 723	28 669	39 401	33 469	28 919	28 403
Corea, República Popular Democrática de	3 034	3 497	3 553	5 324	6 462	6 051
Corea del Sur	1 164	4 561	1 954	2 054	9 475	14 904
Emiratos Arabes Unidos	11 796	2 878	5 403	3 348	81 397	7 912
Filipinas	1 241	1 114	831	2 416	2 984	3 288
India	2 255	1 535	3 654	4 400	2 511	1 296
Indonesia	51	123	455	210	-	113
Israel	1 979	2 260	2 788	6 512	6 648	6 149
Japón	5 691	8 446	9 490	10 004	12 866	6 809
Singapur	34 639	186 227	26 553	31 913	34 706	22 786
Siria	12	4 480	236	102	803	114
Turquía	1 691	249	315	2 285	8 056	8 922
Viet Nam	3 130	2 864	5 032	7 821	26 496	27 463
Otros	23 553	31 808	150 987	45 496	72 113	82 217
África	**244 103**	**190 072**	**307 824**	**132 648**	**76 068**	**185 538**
Angola	33 375	27 482	8 670	765	7 008	21 965
Argelia	1 450	868	12 325	10 531	2 040	2 423
Costa de Marfil	27 827	93 465	-	-	-	-
Marruecos	5 653	15 637	12 477	5 011	13 868	3 006
Nigeria	62 783	20 386	100 934	111 745	-	3
Sudafrica	3 553	2 681	2 840	2 995	4 071	4 006
Otros	109 462	29 553	170 578	1 601	49 081	154 135

8.5 - Exportaciones según país del último destino de las mercancías por países seleccionados y áreas geográficas (conclusión)

Exports of goods according to their country of final destination in selected countries and geographical areas (conclusion)

Miles de pesos

PAÍSES SELECCIONADOS	2009	2010	2011	2012	2013	2014
América	**1 248 981**	**2 544 710**	**3 314 434**	**3 546 699**	**3 275 613**	**2 904 729**
Antillas Holandesas	59 027	3 106	28 980	60 271	108 129	76 026
Argentina	24 643	17 702	18 541	14 391	16 587	21 650
Bolivia	6 744	2 142	13 130	2 350	1 162	3 361
Brasil	63 089	57 843	82 069	108 053	80 635	63 462
Canadá	431 467	604 024	718 645	551 042	462 340	524 877
Chile	4 173	6 825	7 447	7 705	5 761	6 290
Colombia	7 307	9 071	25 835	15 498	23 949	12 645
Costa Rica	7 070	1 020	4 785	6 878	7 215	2 233
Ecuador	2 368	2 187	8 968	13 896	12 935	12 692
Estados Unidos de América	274	85	588	390	161	542
El Salvador	684	202	511	279	233	327
Guatemala	3 555	3 731	3 413	5 308	1 728	894
Guyana	2 848	990	1 002	80	48	42
Haití	14 562	27 484	24 771	17 907	15 371	7 489
Honduras	7 287	9 166	16 279	15 035	21 853	18 876
Jamaica	5 686	3 287	4 485	1 784	2 370	2 003
México	14 449	18 001	24 551	23 917	22 228	16 216
Nicaragua	3 053	2 893	4 003	2 193	2 055	2 057
Panamá	18 598	12 295	7 002	111 750	120 218	2 819
Perú	7 089	6 027	4 579	5 203	6 472	5 650
República Bolivariana de Venezuela	527 849	1 716 739	2 273 109	2 483 951	2 265 550	2 069 529
República Dominicana	20 812	23 218	29 360	84 128	46 068	41 769
Surinam	1 383	1 504	2 713	2 475	2 577	3 403
Trinidad y Tobago	2 702	4 643	82	4 852	2 395	4 596
Uruguay	948	2 938	1 517	1 323	2 208	1 268
Otros	11 314	7 587	8 069	6 040	45 365	4 013
Oceanía	**1 140**	**1 429**	**3 610**	**3 843**	**3 912**	**3 255**
Australia	921	1 285	3 309	3 561	3 526	2 895
Nueva Zelandia	218	144	301	282	386	360
Otros	1	-	-	-	-	-

8.6- Importaciones según país de origen de las mercancías por países seleccionados y áreas geográficas

Imports of goods according to their country of origin in selected countries and geographical areas

Miles de pesos

PAÍSES SELECCIONADOS	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**8 906 010**	**10 644 337**	**13 952 400**	**13 800 852**	**14 706 618**	**13 036 844**
Europa	**2 040 790**	**2 158 164**	**2 830 408**	**2 954 129**	**3 365 364**	**2 869 785**
Alemania, República Federal de	279 541	269 417	286 259	311 463	343 955	322 852
Austria	17 681	25 599	16 092	16 947	23 606	14 299
Bélgica	35 743	44 916	61 955	65 994	79 473	78 962
Bielorusia	4 297	17 517	15 527	58 665	20 371	15 602
Bulgaria	22 556	14 678	16 635	19 839	12 725	3 157
Croacia	1 535	449	1 114	1 616	1 276	603
Dinamarca	20 987	19 106	19 928	29 825	26 495	28 092
España	752 393	785 376	1 019 560	1 006 294	1 226 735	1 025 134
Federación Rusa	195 445	227 220	224 366	251 674	183 238	137 610
Francia	140 432	189 629	343 975	359 705	411 529	277 428
Grecia	947	332	10 186	734	1 410	1 370
Países Bajos	68 148	61 262	72 978	94 206	87 174	107 444
Hungría	1 907	798	1 498	3 419	2 725	2 610
Irlanda	2 012	2 416	2 463	7 182	7 900	2 661
Italia	324 479	292 133	387 799	380 512	460 304	391 624
Noruega	2 408	6 841	7 889	4 747	4 025	5 521
Polonia	17 571	15 872	18 814	25 855	18 695	45 230
Portugal	13 973	13 893	29 653	57 447	41 329	38 599
Reino Unido	32 313	49 676	79 892	61 450	66 914	65 011
República Checa	17 569	21 945	59 720	51 049	36 498	35 039
República Eslovaca	11 095	19 365	20 780	11 544	10 557	14 688
Suecia	32 307	31 519	42 308	40 122	57 619	37 360
Suiza	21 811	21 313	20 836	28 640	27 936	32 928
Ucrania	16 919	13 090	43 549	36 669	166 829	114 947
Otros	6 721	13 802	26 632	28 531	46 046	71 014

8.6- Importaciones según país de origen de las mercancías por países seleccionados y áreas geográficas (continuación)

Imports of goods according to their country of origin in selected countries and geographical areas (continued)

Miles de pesos

PAÍSES SELECCIONADOS	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Asia	**1 841 703**	**1 831 915**	**2 023 957**	**1 785 589**	**2 126 619**	**1 928 090**
China, República Popular	1 171 205	1 223 245	1 281 415	1 236 840	1 533 699	1 334 219
Chipre	640	520	103	0	93	1
Corea, República Popular Democrática de	4 628	4 888	4 556	5 451	7 381	7 080
Corea del Sur	111 858	94 455	128 814	110 185	97 781	88 250
Emiratos Arabes Unidos	1 709	1 287	3 062	1 958	3 541	1 667
Filipinas	968	1 188	5 008	633	4 324	926
India	50 688	52 642	63 518	62 306	67 359	62 436
Indonesia	16 942	23 001	27 968	23 425	31 522	13 785
Israel	15 779	16 329	25 888	20 336	28 241	18 835
Japón	88 510	77 926	78 854	54 478	71 399	72 604
Singapur	3 224	3 570	7 123	4 648	3 856	3 217
Siria	118	609	3 160	470	200	-
Turquía	14 022	29 306	24 868	20 574	23 697	24 379
Viet Nam	276 049	266 260	308 747	190 459	187 588	241 931
Otros	85 363	36 689	60 873	53 826	65 938	58 760
África	**176 919**	**222 423**	**328 128**	**352 180**	**355 557**	**307 420**
Angola	-	3	7	-	2	-
Argelia	169 163	213 271	308 756	330 979	307 606	292 271
Costa de Marfil	-	-	64	-	-	-
Marruecos	2 067	3 566	3 339	6 365	10 481	7 294
Nigeria	2 540	1 240	-	-	0	-
Sudafrica	398	604	2 960	11 442	18 693	4 630
Otros	2 751	3 739	13 002	3 394	18 775	3 225

8.6- Importaciones según país de origen de las mercancías por países seleccionados y áreas geográficas (conclusión)

Imports of goods according to their country of origin in selected countries and geographical areas (conclusion)

Miles de pesos

PAÍSES SELECCIONADOS	2009	2010	2011	2012	2013	2014
América	**4 834 028**	**6 383 887**	**8 695 640**	**8 667 338**	**8 815 119**	**7 856 614**
Antillas Holandesas	250	38 948	149 983	29 823	1 240 542	94 143
Argentina	120 161	129 110	148 613	119 539	370 520	335 752
Bolivia	471	2 323	4	132	1 919	268
Brasil	507 875	444 354	643 863	648 177	614 185	587 274
Canadá	309 861	331 398	478 784	387 253	450 646	408 346
Chile	53 000	44 971	55 985	34 901	35 762	45 797
Colombia	49 939	46 681	68 124	51 462	57 499	54 949
Costa Rica	14 548	16 582	27 053	34 097	39 748	35 325
Ecuador	16 805	15 564	14 781	22 929	24 022	40 890
Estados Unidos de América	597 938	406 118	433 795	508 656	401 810	389 320
El Salvador	8 217	5 719	10 791	7 335	12 096	12 465
Guatemala	11 962	13 403	17 883	15 321	16 444	21 991
Guyana	298	492	390	-	35	347
Haití	443	-	3	773	0	4
Honduras	1 182	369	1 199	567	562	1 291
Jamaica	4 299	4 520	9 873	4 336	3 603	4 166
México	322 831	359 970	449 711	486 694	507 652	442 812
Nicaragua	2 384	1 290	2 968	1 217	2 636	2 084
Panamá	63 950	60 388	87 254	75 206	100 583	56 730
Perú	11 756	8 206	14 677	12 644	14 398	8 300
República Bolivariana de Venezuela	2 607 641	4 301 862	5 902 075	6 078 898	4 801 749	5 188 779
República Dominicana	34 311	45 059	53 711	47 074	54 935	42 407
Surinam	1 285	884	304	526	547	550
Trinidad y Tobago	31 624	31 223	45 030	42 852	34 703	51 298
Uruguay	49 279	54 917	65 680	50 112	19 344	25 633
Otros	11 718	19 536	13 106	6 814	9 179	5 693
Oceanía	**12 570**	**47 948**	**74 267**	**41 616**	**43 959**	**74 935**
Australia	4 700	7 707	8 109	11 800	4 782	5 595
Nueva Zelandia	7 870	28 750	65 918	29 801	39 003	69 330
Otros	-	11 491	240	15	174	10

8.7 - Exportaciones de mercancías por grupos de productos / *Exports of goods per groups of products*

Millones de pesos

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**2 863**	**4 550**	**5 870**	**5 577**	**5 283**	**4 857**
De ello:						
Productos agropecuarios	15	14	22	23	26	31
Productos de la pesca	46	60	66	66	71	79
Productos de la industria azucarera	226	266	376	477	463	416
Productos de la minería	839	1 151	1 419	1 011	711	742
Productos de la industria del tabaco	212	202	223	224	245	227

8.8 - Importaciones de mercancías agrupadas en grandes categorías económicas, según la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional (CUCI)

Imports of goods grouped into big economic categories according to the Standard International Trade Classification (STIC)

Millones de pesos

CATEGORÍA	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**8 906**	**10 644**	**13 952**	**13 801**	**14 707**	**13 037**
Bienes de consumo	1 788	1 532	1 830	1 694	1 882	1 963
Bienes intermedios	5 993	8 074	11 079	10 989	11 313	9 890
Bienes de capital	1 125	1 038	1 043	1 118	1 512	1 184

8.9 - Exportaciones de mercancías según secciones de la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional (CUCI)

Exports of goods according to sections of the Standard International Trade Classification (SITC)

Miles de pesos

SECCIONES	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**2 863 004**	**4 549 533**	**5 870 090**	**5 577 268**	**5 283 142**	**4 857 468**
De ello:						
Productos alimenticios y animales vivos	305 925	355 851	482 568	570 329	549 367	507 848
Bebidas y tabaco	281 785	284 724	315 703	316 992	398 524	321 861
Materiales crudos no comestibles, excepto los combustibles	877 182	1 206 917	1 479 788	1 082 279	795 655	827 653
Aceites, grasas y ceras de origen animal y vegetal	14	106	353	729	188	55
Productos químicos y productos conexos, n.e.p.	554 139	538 407	582 706	620 141	680 960	678 679
Artículos manufacturados, clasificados principalmente según el material	98 983	123 347	145 148	144 599	111 903	93 856
Maquinaria y equipo de transporte	171 625	111 380	136 110	104 699	101 044	83 848
Artículos manufacturados diversos	60 462	45 524	46 131	40 131	32 511	16 719

8.10 - Importaciones de mercancías según secciones de la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional (CUCI)

Imports of goods according to sections of the Standard International Trade Classification (SITC)

Miles de pesos

SECCIONES	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**8 906 010**	**10 644 338**	**13 952 403**	**13 800 851**	**14 706 619**	**13 036 844**
De ello:						
Productos alimenticios y animales vivos	1 495 900	1 467 095	1 863 194	1 644 877	1 848 051	1 917 741
Bebidas y tabaco	26 798	42 793	37 122	27 861	50 436	54 786
Materiales crudos no comestibles, excepto los combustibles	262 794	148 770	196 882	239 378	237 865	210 423
Combustibles y lubricantes, minerales y productos conexos	2 650 384	4 529 660	6 369 886	6 475 033	6 343 008	...
Aceites, grasas y ceras de origen animal y vegetal	85 997	124 290	146 505	164 653	119 995	147 456
Productos químicos y productos conexos, n.e.p.	817 191	966 239	1 254 433	1 225 362	1 300 015	1 233 839
Artículos manufacturados, clasificados principalmente según el material	1 047 915	1 100 436	1 396 452	1 415 344	1 502 995	1 134 266
Maquinaria y equipo de transporte	1 781 022	1 668 506	1 954 198	1 939 893	2 524 865	1 978 073
Artículos manufacturados diversos	735 619	595 396	732 055	666 543	775 899	741 301

8.11 - Exportaciones de productos seleccionados según secciones y capítulos de la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional (CUCI)

Exports of selected goods according to sections and chapters of the Standard International Trade Classification (SITC)

SECCIÓN	CAPÍTULO	CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014
		Valor total de las exportaciones	MP	**5 870 090**	**5 577 268**	**5 283 142**	**4 857 468**
0		**Productos alimenticios y animales vivos**					
		Valor	MP	**482 568**	**570 329**	**549 367**	**507 848**
	00	Animales vivos no incluidos en el cap. 03					
		Valor	MP	4 985	3 393	3 476	3 698
	01	Carne y preparados de carne					
		Valor	MP	81	-	-	-
	02	Productos lácteos y huevos de aves					
		Valor	MP	185	375	349	231
	03	Pescado (no incluidos los mamíferos marinos), crustáceos, moluscos e invertebrados acuáticos y sus preparados					
		Valor	MP	66 007	65 763	70 822	79 515
		Pescado y marisco fresco y congelado					
		Cantidad	t	4 339	5 036	6 910	6 178
		Valor	MP	65 917	65 708	70 801	79 515
		Pescado y marisco en conserva					
		Cantidad	t	4	6	2	-
		Valor	MP	90	54	21	-
	04	Cereales y preparados de cereales					
		Valor	MP	546	1 408	1 577	-
	05	Legumbres y frutas					
		Valor	MP	26 452	19 552	12 875	3 328
		Pimientos					
		Cantidad	t	20	8	0	15
		Valor	MP	18	13	0	44
		Cítricos					
		Cantidad	t	1 576	1 058	786	240
		Valor	MP	682	450	251	83
		Conservas de frutas y vegetales					
		Cantidad	t	18 124	11 908	7 056	1 713
		Valor	MP	25 421	18 911	12 391	2 879

8.11 - Exportaciones de productos seleccionados según secciones y capítulos de la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional (CUCI) (continuación)

Exports of selected goods according to sections and chapters of the Standard International Trade Classification (SITC) (continued)

SECCIÓN	CAPÍTULO	CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014
	06	Azúcares, preparados de azúcar y miel					
		Valor	MP	378 606	471 490	449 010	412 663
		Azúcar					
		Cantidad	t	639 074	827 706	976 879	16 800
		Valor	MP	361 365	455 895	431 943	8 208
		Miel natural					
		Cantidad	t	5 147	5 079	5 524	7 228
		Valor	MP	15 427	14 861	16 833	23 383
	07	Café, té, cacao, especias y sus preparados					
		Valor	MP	5 475	8 256	10 490	7 614
		Manteca, grasa o aceite de cacao					
		Cantidad	t	90	273	293	336
		Valor	MP	338	729	1 112	1 687
	08	Pienso para animales (excepto cereales sin moler)					
		Valor	MP	87	18	0	16
	09	Productos y preparados comestibles diversos					
		Valor	MP	145	73	768	783
1		**Bebidas y tabaco**					
		Valor	MP	**315 703**	**316 992**	**398 524**	**321 861**
	11	Bebidas					
		Valor	MP	92 716	92 611	153 840	95 219
		Bebidas alcohólicas (excluye vinos)					
		Cantidad	hl	315 717	327 440	453 987	318 437
		Valor	MP	92 593	92 381	153 668	95 170
	12	Tabaco y sus productos					
		Valor	MP	222 987	224 381	244 684	226 642
		Tabaco en rama					
		Cantidad	t	1 263	1 073	1 601	1 104
		Valor	MP	4 430	5 012	8 109	6 277
		Tabaco torcido					
		Cantidad	t	986	1 051	1 096	1 030
		Valor	MP	215 377	217 917	232 359	217 464
		Cigarrillos					
		Cantidad	t	305	145	333	316
		Valor	MP	3 179	1 452	4 216	2 888

8.11 - Exportaciones de productos seleccionados según secciones y capítulos de la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional (CUCI) (continuación)

Exports of selected goods according to sections and chapters of the Standard International Trade Classification (SITC) (continued)

SECCIÓN	CAPÍTULO	CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014
2		**Materiales crudos no comestibles, excepto los combustibles**					
		Valor	MP	**1 479 788**	**1 082 279**	**795 655**	**827 653**
	21	Cueros, pieles y pieles finas, sin curtir					
		Valor	MP	804	689	509	480
	22	Semillas y frutos oleaginosos					
		Valor	MP	-	-	12	-
	24	Corcho y madera					
		Valor	MP	11 945	19 587	25 846	29 994
	25	Pasta y desperdicios de papel					
		Valor	MP	12	69	84	29
	26	Fibras textiles (excepto las mechas y otras formas de lana peinada) y sus desperdicios (no manufacturadas en hilados, hilos o tejidos)					
		Valor	MP	-	-	13	0
	27	Abonos en bruto excepto los del cap. 56 y minerales en bruto (excepto carbón, petróleo y piedras preciosas)					
		Valor	MP	535	629	655	830
		Mármol en bloques					
		Cantidad	t	203	976	474	376
		Valor	MP	49	156	104	108
	28	Menas y desechos de metales					
		Valor	MP	1 465 513	1 060 178	767 885	795 261
		Sínter de Ni+Co (contenido metálico)					
		Cantidad	tc	27 280	23 894	15 372	…
		Valor	MP	600 054	405 513	217 854	…
		Oxido de Ni+Co (contenido metálico)					…
		Cantidad	tc	1 690	1 975	1 322	…
		Valor	MP	35 712	32 340	18 529	…
		Sulfuro de Ni+Co (contenido metálico)					…
		Cantidad	tc	44 476	42 399	39 202	…
		Valor	MP	778 870	569 290	457 392	…
	29	Productos animales y vegetales en bruto, n.e.p.					
		Valor	MP	979	1 126	652	1 058
		Esponjas naturales					
		Cantidad	t	26	22	16	27
		Valor	MP	525	397	256	458

8.11 - Exportaciones de productos seleccionados según secciones y capítulos de la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional (CUCI) (continuación)

Exports of selected goods according to sections and chapters of the Standard International Trade Classification (SITC) (continued)

SECCIÓN	CAPÍTULO	CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014
4		**Aceites, grasas y ceras de origen animal y vegetal**					
		Valor	MP	**353**	**729**	**188**	**55**
	42	Aceites y grasas fijos de origen vegetal, en bruto, refinados o fraccionados					
		Valor	MP	-	-	-	-
	43	Aceites y grasas de origen animal o vegetal, elaborados; ceras de origen animal y vegetal; mezclas o preparados no comestibles de grasas o aceites de origen animal o vegetal, n.e.p.					
		Valor	MP	353	729	188	55
5		**Productos químicos y productos conexos, n.e.p.**					
		Valor	MP	**582 706**	**620 141**	**680 960**	**678 679**
	51	Productos químicos orgánicos					
		Valor	MP	14 829	21 785	32 431	28 617
	52	Productos químicos inorgánicos					
		Valor	MP	1 340	382	522	621
	53	Materias tintóreas, curtientes y colorantes					
		Valor	MP	42	-	70	28
	54	Productos medicinales y farmacéuticos					
		Valor	MP	523 281	553 676	…	…
		Productos medicinales y farmacéuticos excepto los medicamentos (incluso los medicamentos veterinarios)					
		Valor	MP	158 850	254 623	266 223	279 302
	55	Aceites esenciales y resinoides y productos de perfumería; preparados de tocador y para pulir y limpiar					
		Valor	MP	2 161	1 148	938	1 559
	56	Abonos (excepto abonos en bruto especificados en el cap. 27)					
		Valor	MP	3 457	2 765	2 302	2 980
	57	Plásticos en formas primarias					
		Valor	MP	484	228	877	559
	58	Plásticos en formas no primarias					
		Valor	MP	69	96	162	6
	59	Materias y productos químicos, n.e.p.					
		Valor	MP	37 043	40 061	42 946	51 991

8.11 - Exportaciones de productos seleccionados según secciones y capítulos de la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional (CUCI) (continuación)

Exports of selected goods according to sections and chapters of the Standard International Trade Classification (SITC) (continued)

SECCIÓN	CAPÍTULO	CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014
6		**Artículos manufacturados, clasificados principalmente según el material**					
		Valor	MP	**145 148**	**144 599**	**111 903**	**93 856**
	61	Cuero y manufacturas de cuero, n.e.p., y pieles finas curtidas					
		Valor	MP	852	1 918	2 071	2 742
	62	Manufacturas de caucho, n.e.p.					
		Valor	MP	461	371	225	173
	63	Manufacturas de corcho y de madera (excepto muebles)					
		Valor	MP	244	195	253	924
	64	Papel, cartón y artículos de pasta de papel o de cartón					
		Valor	MP	695	845	883	284
	65	Hilados, tejidos y artículos confeccionados de fibras textiles, n.e.p., y productos conexos					
		Valor	MP	1 463	1 668	1 118	170
	66	Manufacturas de minerales no metálicos, n.e.p.					
		Valor	MP	38 324	40 036	27 731	16 205
		Cemento					
		Cantidad	t	726 530	718 083	461 220	198 019
		Valor	MP	35 356	39 867	27 194	15 850
	67	Hierro y acero					
		Valor	MP	94 128	83 113	71 851	64 886
	68	Metales no ferrosos					
		Valor	MP	6 311	5 833	4 883	3 366
	69	Manufacturas de metales, n.e.p.					
		Valor	MP	2 669	10 620	2 889	5 106
7		**Maquinaria y equipo de transporte**					
		Valor	MP	**136 110**	**104 699**	**101 044**	**83 848**
	71	Maquinaria y equipo generadores de fuerza					
		Valor	MP	30 239	20 398	21 054	25 320
	72	Maquinarias especiales para determinadas industrias					
		Valor	MP	51 269	42 730	36 789	14 758
	73	Máquinas para trabajar metales					
		Valor	MP	763	685	297	292
	74	Maquinarias y equipo industrial en general					
		Valor	MP	7 033	12 128	9 879	10 104

8.11 - Exportaciones de productos seleccionados según secciones y capítulos de la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional (CUCI) (conclusión)

Exports of selected goods according to sections and chapters of the Standard International Trade Classification (SITC) (conclusion)

SECCIÓN	CAPÍTULO	CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014
	75	Máquinas de oficina y procesamiento automático de datos					
		Valor	MP	698	987	319	535
	76	Aparatos y equipos para telecomunicaciones y grabación y reproducción de sonido					
		Valor	MP	1 485	2 146	1 973	2 179
	77	Maquinaria, aparatos y artefactos eléctricos, n.e.p., y sus partes y piezas eléctricas (incluso las contrapartes no eléctricas, n.e.p., del equipo eléctrico de uso doméstico)					
		Valor	MP	28 723	13 876	9 465	9 693
	78	Equipo de carretera (incluso aerodeslizadores)					
		Valor	MP	4 219	913	342	1 091
	79	Otro equipo de transporte					
		Valor	MP	11 681	10 837	20 926	19 877
8		**Artículos manufacturados diversos**					
		Valor	MP	**46 131**	**40 131**	**32 511**	**16 719**
	81	Edificios prefabricados; artefactos y accesorios sanitarios y para sistemas conducción de aguas, calefacción y alumbrado, n.e.p.					
		Valor	MP	8 649	8 643	3 912	742
	82	Muebles y sus partes; camas, colchones somieres, cojines y artículos rellenos similares					
		Valor	MP	2 205	268	311	28
	83	Artículos de viaje, bolsos de mano y otros artículos análogos para contener					
		Valor	MP	104	15	48	192
	84	Prendas y accesorios de vestir					
		Valor	MP	438	191	1 043	226
	85	Calzado					
		Valor	MP	8	-	1	9
	87	Instrumentos y aparatos profesionales, científicos y de control, n.e.p.					
		Valor	MP	22 203	17 257	11 311	11 215
	88	Aparatos y equipo y materiales fotográficos y artículos de óptica, n.e.p., relojes					
		Valor	MP	94	168	67	42
	89	Artículos manufacturados diversos, n.e.p.					
		Valor	MP	12 429	13 589	15 818	4 265

8.12 - Importaciones de productos seleccionados según secciones y capítulos de la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional (CUCI)

Imports of selected goods according to sections and chapters of the Standard International Trade Classification (SITC)

SECCIÓN	CAPÍTULO	CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014
		Valor total de las importaciones	MP	**13 952 403**	**13 800 851**	**14 706 619**	**13 036 844**
0		**Productos alimenticios y animales vivos**					
		Valor	MP	**1 863 194**	**1 644 877**	**1 848 051**	**1 917 741**
	00	Animales vivos no incluidos en el cap. 03					
		Valor	MP	1 110	392	1 672	22
	01	Carne y preparados de carne					
		Valor	MP	284 420	310 950	321 711	283 430
		Carne de ganado bovino, congelada, deshuesada					
		Cantidad	t	1 641	746	1 089	575
		Valor	MP	9 089	5 391	7 510	4 496
		Carne de ganado porcino, congelada					
		Cantidad	t	4 805	4 195	4 984	3 514
		Valor	MP	13 986	11 922	13 004	11 112
		Carne y despojos comestibles de las aves					
		Cantidad	t	150 358	154 982	179 330	154 880
		Valor	MP	172 175	208 041	199 707	182 535
		Carne y despojos de carne, preparados o en conserva, n.e.p.					
		Cantidad	t	57 503	56 792	60 449	57 030
		Valor	MP	82 168	78 734	95 239	80 249
	02	Productos lácteos y huevos de aves					
		Valor	MP	219 656	192 111	214 405	288 618
		Leche condensada					
		Cantidad	t	2 345	1 654	2 348	2 257
		Valor	MP	5 184	3 485	4 193	4 218
		Leche en polvo					
		Cantidad	t	45 535	42 155	42 979	51 128
		Valor	MP	185 394	164 066	175 822	253 173
		Mantequilla					
		Cantidad	t	1 460	1 399	1 578	1 222
		Valor	MP	7 795	6 349	8 393	7 194
		Queso y cuajada					
		Cantidad	t	2 659	2 217	2 397	2 316
		Valor	MP	14 148	10 692	13 957	14 322
	03	Pescado (no incluidos los mamíferos marinos), crustáceos, moluscos e invertebrados acuáticos y sus preparados					
		Valor	MP	31 177	31 003	35 050	36 877

8.12 - Importaciones de productos seleccionados según secciones y capítulos de la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional (CUCI) (continuación)

Imports of selected goods according to sections and chapters of the Standard International Trade Classification (SITC) (continued)

SECCIÓN	CAPÍTULO	CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014
		Pescado y marisco fresco y congelado					
		Cantidad	t	9 295	7 292	9 013	9 501
		Valor	MP	24 558	25 245	26 784	25 931
		Otros pescados, preparados o en conserva, n.e.p.					
		Cantidad	t	20	105	145	98
		Valor	MP	84	390	613	444
	04	Cereales y preparados de cereales					
		Valor	MP	906 073	755 850	822 897	838 144
		Trigo y morcajo o tranquillón sin moler					
		Cantidad	t	805 975	750 007	778 471	784 999
		Valor	MP	323 414	270 354	298 819	267 632
		Arroz consumo					
		Cantidad	t	505 153	353 785	335 295	463 638
		Valor	MP	292 655	195 009	181 980	270 224
		Cebada sin moler					
		Cantidad	t	51	30	26	0
		Valor	MP	35	16	17	0
		Maíz sin moler					
		Cantidad	t	712 800	707 712	769 144	809 861
		Valor	MP	240 939	239 940	289 879	245 044
		Avena sin moler					
		Cantidad	t	1 020	1 184	815	1 872
		Valor	MP	529	628	484	1 024
		Sémola y harina de trigo o de morcajo o tranquillón					
		Cantidad	t	11 411	18	6	14 028
		Valor	MP	6 354	10	10	7 720
		Granos de cereales, elaborados o preparados					
		Cantidad	t	171	422	400	468
		Valor	MP	816	1 290	1 588	1 771
		Malta tostada o no (incluso harina de malta)					
		Cantidad	t	25 641	29 105	24 606	26 740
		Valor	MP	18 701	20 328	17 522	16 880
	05	Legumbres y frutas					
		Valor	MP	113 167	90 911	119 467	123 121
		Conservas de frutas y vegetales					
		Cantidad	t	13 156	13 273	12 780	16 783
		Valor	MP	24 154	22 330	26 644	30 100

8.12 - Importaciones de productos seleccionados según secciones y capítulos de la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional (CUCI) (continuación)

Imports of selected goods according to sections and chapters of the Standard International Trade Classification (SITC) (continued)

SECCIÓN	CAPÍTULO	CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014
		Papas					
		Cantidad	t	15 974	13 140	6 291	8 185
		Valor	MP	9 537	7 873	4 559	5 454
		Legumbres secas o peladas					
		Cantidad	t	114 524	74 220	105 516	116 485
		Valor	MP	69 011	50 034	77 670	76 835
		Cebolla fresca					
		Cantidad	t	384	452	394	391
		Valor	MP	309	351	318	319
	06	Azúcares, preparado de azúcar y miel					
		Valor	MP	16 469	14 896	16 339	13 175
	07	Café, té, cacao, especias y sus preparados					
		Valor	MP	49 773	54 380	57 858	58 139
		Café sin tostar, no descafeinado					
		Cantidad	t	9 334	8 250	10 078	11 624
		Valor	MP	26 814	28 485	30 261	32 567
	08	Pienso para animales (excepto cereales sin moler)					
		Valor	MP	198 502	158 818	207 858	220 466
		Tortas de soja					
		Cantidad	t	263 324	195 365	212 725	273 677
		Valor	MP	129 811	85 033	129 126	162 496
		Harina animal para pienso					
		Cantidad	t	516	537	1 361	841
		Valor	MP	896	869	2 573	1 466
		Preparados del tipo utilizado para la alimentación de animales, n.e.p.					
		Cantidad	t	47 857	48 153	70 922	70 361
		Valor	MP	35 792	39 747	56 742	54 944
	09	Productos y preparados comestibles diversos					
		Valor	MP	42 847	35 567	50 793	55 749
		Otros preparados alimenticios					
		Cantidad	t	3 470	3 427	5 941	8 533
		Valor	MP	19 135	20 074	30 103	39 795
1		**Bebidas y tabaco**					
		Valor	MP	**37 122**	**27 861**	**50 436**	**54 786**
	11	Bebidas					
		Valor	MP	25 339	24 648	38 545	49 075

8.12 - Importaciones de productos seleccionados según secciones y capítulos de la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional (CUCI) (continuación)

Imports of selected goods according to sections and chapters of the Standard International Trade Classification (SITC) (continued)

SECCIÓN	CAPÍTULO	CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014
		Vinos					
		Cantidad	hl	50 895	52 667	58 184	54 883
		Valor	MP	10 231	10 185	12 227	12 779
	12	Tabaco y sus productos					
		Valor	MP	11 783	3 213	11 892	5 711
2		**Materiales crudos no comestibles, excepto los combustibles**					
		Valor	MP	**196 882**	**239 378**	**237 865**	**210 423**
	21	Cueros, pieles y pieles finas, sin curtir					
		Valor	MP	7	66	2	49
	22	Semillas y frutos oleaginosos					
		Valor	MP	87 588	117 413	124 377	127 727
		Soja					
		Cantidad	t	132 088	130 348	132 022	113 160
		Valor	MP	76 752	78 077	86 018	66 005
		Harinas de semillas de frutos oleaginosos					
		Cantidad	t	25 527	69 913	45 796	110 246
		Valor	MP	10 755	39 277	38 314	61 643
	23	Caucho en bruto (incluso el caucho sintético y regenerado)					
		Valor	MP	1 959	1 774	1 775	2 057
		Caucho					
		Cantidad	t	397	395	267	91
		Valor	MP	1 924	1 772	1 330	516
	24	Corcho y madera					
		Valor	MP	14 546	20 394	21 790	8 518
		Traviesas de madera					
		Cantidad	m^3	1 639	3 371	2	24
		Valor	MP	850	1 754	0	0
	25	Pasta y desperdicios de papel					
		Valor	MP	7 018	5 277	6 140	3 603
		Pasta de madera					
		Cantidad	t	2 482	2 210	4 127	1 289
		Valor	MP	3 331	2 302	4 549	1 738
	26	Fibras textiles (excepto las mechas y otras formas de lana peinada) y sus desperdicios (no manufacturadas en hilados, hilos y tejidos)					
		Valor	MP	17 938	16 390	23 100	14 809

8.12 - Importaciones de productos seleccionados según secciones y capítulos de la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional (CUCI) (continuación)

Imports of selected goods according to sections and chapters of the Standard International Trade Classification (SITC) (continued)

SECCIÓN	CAPÍTULO	CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014
		Algodón sin cardar ni peinar					
		Cantidad	t	1 308	1 427	1 497	1 231
		Valor	MP	4 359	3 492	3 442	2 547
		Ropa vieja y otros artículos textiles viejos, trapos					
		Cantidad	t	3 061	3 352	5 366	3 298
		Valor	MP	4 557	5 100	8 305	4 928
	27	Abono en bruto excepto los del cap. 56 y minerales en bruto (excepto carbón, petróleo y piedras preciosas)					
		Valor	MP	58 915	65 949	50 318	39 786
		Azufre					
		Cantidad	t	176 204	166 092	161 582	145 420
		Valor	MP	44 300	40 939	28 960	25 677
	28	Menas y desechos de metales					
		Valor	MP	2 314	4 973	3 854	3 366
	29	Productos animales y vegetales en bruto, n.e.p.					
		Valor	MP	6 597	7 141	6 509	10 510
3		**Combustibles y lubricantes, minerales y productos conexos**					
		Valor	MP	**6 369 886**	**6 475 033**	**6 343 008**	**...**
4		**Aceites, grasas y ceras de origen animal y vegetal**					
		Valor	MP	**146 505**	**164 653**	**119 995**	**147 456**
	41	Aceites y grasas de origen animal					
		Valor	MP	20 300	20 869	5 022	5 258
		Manteca de cerdo, otras grasas de cerdo y aves, fundidas					
		Cantidad	t	2 905	2 382	2 533	2 804
		Valor	MP	4 776	3 964	4 358	4 660
		Sebo comestible					
		Cantidad	t	10 614	11 972	52	64
		Valor	MP	15 320	16 413	125	116
	42	Aceites y grasas fijos de origen vegetal, en bruto, refinados o fraccionados					
		Valor	MP	111 938	126 527	100 052	129 916
		Aceites vegetales en bruto					
		Cantidad	t	9 965	23 887	14 186	17 563
		Valor	MP	23 847	33 336	17 342	23 273
		Aceites refinado de soja y sus fracciones					
		Cantidad	t	61 160	53 891	53 359	75 611
		Valor	MP	86 821	84 020	75 657	101 570

8.12 - Importaciones de productos seleccionados según secciones y capítulos de la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional (CUCI) (continuación)

Imports of selected goods according to sections and chapters of the Standard International Trade Classification (SITC) (continued)

SECCIÓN	CAPÍTULO	CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014
		Aceites refinado de girasol y sus fracciones					
		Cantidad	t	309	1 820	718	550
		Valor	MP	411	3 000	1 249	767
	43	Aceites y grasas de origen animal o vegetal, elaborados; ceras de origen animal o vegetal; mezclas o preparados no comestibles de grasas o aceites de origen animal o vegetal, n. e. p.					
		Valor	MP	14 267	17 256	14 921	12 282
		Grasas y aceites de origen vegetal y sus fracciones					
		Cantidad	t	6 174	6 997	6 414	5 798
		Valor	MP	13 849	16 680	14 552	11 787
5		**Productos químicos y productos conexos, n.e.p.**					
		Valor	MP	**1 254 433**	**1 225 362**	**1 300 015**	**1 233 839**
	51	Productos químicos orgánicos					
		Valor	MP	68 560	74 657	85 703	66 655
	52	Productos químicos inorgánicos					
		Valor	MP	223 306	209 239	195 552	161 743
		Ácido sulfúrico, oleum					
		Cantidad	t	549 359	473 369	534 869	500 776
		Valor	MP	99 354	86 219	78 293	62 310
		Amoniaco anhidro					
		Cantidad	t	83 785	72 973	62 277	60 875
		Valor	MP	55 008	49 911	45 289	42 880
		Sosa cáustica					
		Cantidad	t	6 574	4 064	6 473	4 785
		Valor	MP	5 918	4 272	7 276	4 972
	53	Materias tintóreas, curtientes y colorantes					
		Valor	MP	99 910	94 796	112 579	90 358
		Pinturas y barnices					
		Cantidad	hl	73 014	63 543	75 896	57 795
		Valor	MP	17 371	16 684	20 271	16 649
		Pinturas y barnices; plásticos en solución, n.e.p.					
		Cantidad	hl	86 886	63 018	212 328	73 404
		Valor	MP	39 332	35 700	37 399	34 244
	54	Productos medicinales y farmacéuticos					
		Valor	MP	149 196	149 779	168 621	165 621
		Medicamentos					
		Valor	MP	83 216	86 241	90 715	102 239

8.12 - Importaciones de productos seleccionados según secciones y capítulos de la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional (CUCI) (continuación)

Imports of selected goods according to sections and chapters of the Standard International Trade Classification (SITC) (continued)

SECCIÓN CAPÍTULO	CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014
55	Aceites esenciales y resinoides y productos de perfumería; preparados de tocador y para pulir y limpiar					
	Valor	MP	106 945	113 722	132 453	148 819
	Jabón en otras formas					
	Cantidad	t	14 300	24 436	30 871	36 467
	Valor	MP	20 138	34 637	36 747	42 072
56	Abonos (excepto abonos en bruto especificados en el cap. 27)					
	Valor	MP	153 313	161 008	138 396	175 396
	Urea					
	Cantidad	t	107 053	85 592	66 461	154 819
	Valor	MP	56 943	42 523	30 068	70 916
	Sulfato de amonio					
	Cantidad	t	7 850	14 794	15 105	18 143
	Valor	MP	2 412	5 608	5 750	6 869
	Cloruro de potasio					
	Cantidad	t	52 563	54 108	46 156	67 685,33
	Valor	MP	30 351	34 066	22 982	29 489
	Sulfato de potasio					
	Cantidad	t	702	555	793	320
	Valor	MP	701	406	624	356
57	Plásticos en formas primarias					
	Valor	MP	130 025	112 256	119 431	109 302
	Polietileno con un peso específico de menos de 0,94					
	Cantidad	t	5 751	4 739	6 293	5 823
	Valor	MP	13 308	10 451	12 756	11 923
	Polietileno con un peso específico de 0,94 o más					
	Cantidad	t	20 360	21 240	25 174	22 529
	Valor	MP	44 133	44 215	53 930	52 110
58	Plásticos en formas no primarias					
	Valor	MP	100 423	94 391	104 967	85 065

8.12 - Importaciones de productos seleccionados según secciones y capítulos de la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional (CUCI) (continuación)

Imports of selected goods according to sections and chapters of the Standard International Trade Classification (SITC) (continued)

SECCIÓN	CAPÍTULO	CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014
		Accesorios para tubos, caños y mangueras de plástico					
		Cantidad	t	1 489	1 302	1 827	852
		Valor	MP	12 238	11 572	14 167	10 389
	59	Materias y productos químicos, n.e.p.					
		Valor	MP	222 755	215 514	242 314	230 880
		Herbicidas, pesticidas y otros productos del grupo 591					
		Valor	MP	101 000	89 738	108 915	92 267
		Herbicidas, productos antigerminantes y reguladores del crecimiento de las plantas					
		Cantidad	t	6 903	6 680	6 255	8 221
		Valor	MP	60 179	56 707	64 769	61 729
		Insecticidas, fungicidas, raticidas y productos análogos excepto desinfectantes					
		Cantidad	t	5 350	4 477	5 206	3 965
		Valor	MP	38 613	32 069	41 185	29 375
		Aditivos para aceites lubricantes					
		Cantidad	t	4 794	3 988	4 754	5 274
		Valor	MP	21 961	19 310	21 729	23 030
		Aditivos preparados para otros líquidos utilizados para los mismos fines que los aceites minerales					
		Cantidad	t	2 903	3 173	2 851	2 935
		Valor	MP	18 864	18 792	18 427	16 707
6		**Artículos manufacturados, clasificados principalmente según el material**					
		Valor	MP	**1 396 452**	**1 415 344**	**1 502 995**	**1 134 266**
	61	Cuero y manufacturas de cuero, n.e.p., y pieles finas curtidas					
		Valor	MP	1 333	1 318	2 296	585
	62	Manufacturas de caucho, n.e.p.					
		Valor	MP	197 931	232 002	195 035	174 593
		Neumáticos					
		Cantidad	U	723 491	1 040 964	694 003	751 365
		Valor	MP	121 409	152 060	112 629	101 730
		Correas de transmisión o de caucho vulcanizado					
		Valor	MP	15 350	9 841	14 076	12 490
	63	Manufacturas de corcho y de madera (excepto muebles)					
		Valor	MP	29 256	25 640	33 288	20 958

8.12 - Importaciones de productos seleccionados según secciones y capítulos de la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional (CUCI) (continuación)

Imports of selected goods according to sections and chapters of the Standard International Trade Classification (SITC) (continued)

SECCIÓN	CAPÍTULO	CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014
	64	Papel, cartón y artículos de pasta de papel o de cartón					
		Valor	MP	145 662	154 095	151 975	106 625
		Papel y cartón					
		Cantidad	t	163 828	104 892	72 439	51 849
		Valor	MP	99 843	109 344	103 241	70 807
		Papel periódico					
		Cantidad	t	19 976	22 124	13 074	10 693
		Valor	MP	15 887	18 699	10 078	9 084
		Otros papeles y cartones que pesen 40 gm^2 o más, pero no más de 150 g/m^2					
		Cantidad	t	90 234	27 563	26 102	16 998
		Valor	MP	31 324	39 221	34 884	20 852
		Cajas y cajones de papel o cartón ondulados					
		Cantidad	MU	5 830	18 557	21 067	98 554
		Valor	MP	11 463	11 666	11 925	10 634
	65	Hilados, tejidos, artículos confeccionados de fibras textiles, n.e.p., y productos conexos					
		Valor	MP	126 676	136 590	150 215	125 179
		Tejidos de algodón (excepto gasa, tejidos aterciopelados y tejidos de felpilla de algodón					
		Cantidad	Mm^2	26 473	7 801	8 249	27 615
		Valor	MP	12 554	12 138	11 665	10 629
		Tejidos de lino					
		Cantidad	Mm^2	409	605	43	265
		Valor	MP	427	417	110	1 010
		Sacos y bolsas de materias textiles					
		Cantidad	t	34 728	7 176	6 172	14 222
		Valor	MP	4 669	7 623	8 324	6 164
	66	Manufacturas de minerales no metálicos, n.e.p.					
		Valor	MP	158 390	190 437	177 785	156 208
		Cementos, morteros y hormigón refractarios y compuestos análogos, n.e.p.					
		Cantidad	t	4 263	5 690	3 579	2 677
		Valor	MP	5 797	8 944	4 150	2 955

8.12 - Importaciones de productos seleccionados según secciones y capítulos de la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional (CUCI) (continuación)

Imports of selected goods according to sections and chapters of the Standard International Trade Classification (SITC) (continued)

SECCIÓN	CAPÍTULO	CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014
		Baldosas, losas para pavimentos, chimeneas y muros, esmaltado; cubos de mosaico de cerámica, esmaltados, y artículos análogos					
		Cantidad	Mm^2	2 748	4 320	35 086	6 708
		Valor	MP	15 511	24 751	26 884	29 704
		Fibras de asbesto cemento					
		Cantidad	t	110	55	70	65
		Valor	MP	979	697	890	723
		Materiales de fricción y sus manufacturas					
		Valor	MP	881	651	1 584	1 800
		Garrafas, botellas, frascos, jarros, potes y otros recipientes de vidrio					
		Cantidad	MU	304 436	270 251	361 515	237 088
		Valor	MP	43 210	43 108	44 749	33 958
	67	Hierro y acero					
		Valor	MP	372 144	279 370	332 784	199 706
		Productos laminados planos, de hierro o de acero					
		Cantidad	t	158 363	81 922	127 028	77 877
		Valor	MP	213 775	116 330	149 178	85 476
		Productos laminados planos, de hierro o de acero no aleado, n.e.p., de un ancho de 600 mm o más					
		Cantidad	t	144	355	206	103
		Valor	MP	304	494	229	144
		Otras barras o varillas de hierro o acero no aleado con un contenido en peso de menos de 0,6 % de carbono, laminados en caliente					
		Cantidad	t	22 127	11 869	15 943	7 174
		Valor	MP	18 237	10 411	13 087	7 605
		Tubos, caños y perfiles huecos y accesorios para tubos y caños de hierro y acero					
		Cantidad	t	23 369	30 122	29 410	23 784
		Valor	MP	76 414	77 607	77 862	54 894
	68	Metales no ferrosos					
		Valor	MP	67 531	75 385	81 239	49 746
		Alambre de cobre refinado					
		Cantidad	t	1 108	1 800	1 659	883
		Valor	MP	10 465	16 231	15 556	8 085
		Tubos y caños de cobre					
		Cantidad	t	302	282	218	467
		Valor	MP	4 967	4 222	3 532	7 077

8.12 - Importaciones de productos seleccionados según secciones y capítulos de la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional (CUCI) (continuación)

Imports of selected goods according to sections and chapters of the Standard International Trade Classification (SITC) (continued)

SECCIÓN	CAPÍTULO	CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014
		Plomo refinado					
		Cantidad	t	1 458	1 191	1 485	917
		Valor	MP	4 410	3 136	3 938	2 389
	69	Manufacturas de metales, n.e.p.					
		Valor	MP	297 530	320 507	378 377	300 667
		Cables de hierro o de acero					
		Cantidad	t	1 798	2 760	2 155	1 651
		Valor	MP	4 725	6 996	5 724	4 578
		Otras estructuras y partes de estructuras, n.e.p., de hierro o acero					
		Valor	MP	21 630	25 919	47 526	18 012
		Puertas y ventanas y sus marcos, y umbrales para puertas, de aluminio					
		Cantidad	t	142	178	85	86
		Valor	MP	1 422	1 429	808	1 791
		Estructuras de aluminio y partes de estructuras, n.e.p.; planchas, varillas, perfiles, tubos, etc., de aluminio, preparados para su utilización en estructuras					
		Cantidad	t	2 202	2 144	1 583	1 408
		Valor	MP	9 914	19 803	14 894	8 829
		Barriles, tambores, bidones, cajas y recipientes análogos de aluminio					
		Cantidad	MU	514 195	577 214	567 377	534 649
		Valor	MP	47 650	49 640	50 814	46 493
		Alambre de púa, de hierro o acero					
		Cantidad	t	1 396	1 020	275	603
		Valor	MP	2 628	2 608	1 044	793
		Tornillos, pernos, tuercas, tirafondos, ganchos, remaches, chavetas, arandelas y artículos análogos de hierro o acero, roscados					
		Cantidad	t	2 351	3 469	6 035	2 828
		Valor	MP	16 566	19 928	21 231	15 711
		Alambres, varillas, tubos, placas, electrodos y artículos similares de metales comunes o carburos metálicos con revestimiento o con alma de material fundente, para soldadura					
		Cantidad	t	3 206	2 918	2 483	1 895
		Valor	MP	11 421	11 384	11 317	9 436

8.12 - Importaciones de productos seleccionados según secciones y capítulos de la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional (CUCI) (continuación)

Imports of selected goods according to sections and chapters of the Standard International Trade Classification (SITC) (continued)

SECCIÓN	CAPÍTULO	CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014
		Artículos de aluminio, n.e.p.					
		Cantidad	t	363	318	1 177	875
		Valor	MP	5 411	6 205	11 778	8 511
7		**Maquinaria y equipo de transporte**					
		Valor	MP	**1 954 198**	**1 939 893**	**2 524 865**	**1 978 073**
	71	Maquinaria y equipo generadores de fuerza					
		Valor	MP	291 110	255 159	312 272	236 334
		Partes y piezas, n.e.p., de las calderas generadoras de vapor de agua o vapores de otras clases, calderas de agua sobrecalentada					
		Valor	MP	51 767	5 150	9 710	3 777
		Motores de combustión interna para aviones, de émbolo y sus partes y piezas, n.e.p.					
		Cantidad	U	36	36	23	29
		Valor	MP	17 682	9 858	4 218	13 130
		Motores de émbolo de movimiento alternativo de más de 1000 cm3 de cilindrada					
		Cantidad	U	2 097	3 985	4 564	3 490
		Valor	MP	3 786	6 130	6 508	5 704
		Motores de encendido por compresión diesel o semidiesel					
		Cantidad	U	13 846	15 969	23 304	15 883
		Valor	MP	54 968	63 664	92 230	63 987
		Otros motores de combustión interna con encendido por compresión (diesel o semidiesel)					
		Cantidad	U	3 595	2 942	4 990	859
		Valor	MP	6 196	17 191	13 531	20 493
		Partes y piezas adecuados para usar con motores de combustión interna de émbolo, con encendido por chispa					
		Valor	MP	5 042	4 316	6 120	6 195
		Partes y piezas, n.e.p.; de los motores adecuados para usar con motores de combustión interna de émbolo, con encendido por compresión					
		Valor	MP	30 643	36 977	46 738	38 401
		Grupos electrógenos					
		Cantidad	U	437	556	730	1 620
		Valor	MP	5 111	41 081	50 817	13 325

8.12 - Importaciones de productos seleccionados según secciones y capítulos de la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional (CUCI) (continuación)

Imports of selected goods according to sections and chapters of the Standard International Trade Classification (SITC) (continued)

SECCIÓN	CAPÍTULO	CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014
		Motores eléctricos					
		Cantidad	U	180 234	243 041	301 763	137 372
		Valor	MP	19 291	15 610	19 849	19 775
	72	Maquinarias especiales para determinadas industrias					
		Valor	MP	220 291	240 182	309 264	224 494
		Máquinas agrícolas, hortícolas o forestales					
		Cantidad	U	2 863	1 372	47 088	7 531
		Valor	MP	3 700	5 004	5 814	1 000
		Tractores de ruedas					
		Cantidad	U	291	550	957	505
		Valor	MP	5 850	15 601	29 479	8 219
		Maquinaria cosechadora y trilladora					
		Cantidad	U	553	285	563	530
		Valor	MP	2 555	22 258	28 943	8 838
		Máquinas para apisonar o compactar					
		Cantidad	U	19	59	680	62
		Valor	MP	1 612	3 525	1 791	1 781
		Topadoras y topadoras angulares					
		Cantidad	U	26	104	60	44
		Valor	MP	8 016	23 092	5 874	7 980
		Palas mecánicas, excavadoras y cargadores de pala autopropulsada					
		Cantidad	U	253	1 741	412	1 307
		Valor	MP	26 530	19 139	30 762	23 052
		Conformadoras y niveladoras					
		Cantidad	U	12	34	47	47
		Valor	MP	2 714	3 837	1 408	4 449
		Raedoras					
		Cantidad	U	7	-	12	-
		Valor	MP	1 173	-	779	-
		Máquinas para mezclar o amasar tierra, piedras, menas u otras sustancias minerales sólidas					
		Cantidad	U	848	145	298	383
		Valor	MP	1 139	1 078	4 467	1 001
		Máquinas para la elaboración de metales, n.e.p.					
		Valor	MP	306	211	156	889

8.12 - Importaciones de productos seleccionados según secciones y capítulos de la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional (CUCI) (continuación)

Imports of selected goods according to sections and chapters of the Standard International Trade Classification (SITC) (continued)

SECCIÓN	CAPÍTULO	CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014
		Máquinas con funciones especiales, n.e.p.					
		Valor	MP	9 358	12 446	5 281	4 507
		Accesorios y piezas para equipos agrícolas					
		Valor	MP	6 759	5 985	9 975	8 985
		Accesorios y piezas para equipos y máquinas de construcción					
		Valor	MP	38 350	36 565	33 726	29 824
		Repuestos para máquinas industria textil					
		Valor	MP	1 422	1 599	2 200	2 525
		Repuestos para máquinas industria calzado					
		Valor	MP	484	63	1 161	125
		Repuestos para máquinas industria artes gráficas					
		Valor	MP	16 472	15 086	19 012	14 574
		Repuestos para máquinas industria del vidrio					
		Valor	MP	8 282	5 293	6 135	6 197
		Repuestos para máquinas industria alimenticia					
		Valor	MP	8 463	4 907	7 474	6 002
		Repuestos para máquinas de coser industrial					
		Valor	MP	1 264	1 034	1 355	1 450
	73	Máquinas para trabajar metales					
		Valor	MP	26 284	31 089	31 505	25 519
		Máquinas herramientas					
		Cantidad	U	4 280	1 774	3 802	1 069
		Valor	MP	6 961	6 388	12 345	9 061
		Accesorios y piezas para máquinas herramientas					
		Valor	MP	4 519	9 742	4 945	6 100
		Equipos de soldadura eléctrica					
		Cantidad	U	30 453	51 112	42 685	40 364
		Valor	MP	5 332	6 009	6 322	3 145
	74	Maquinaria y equipo industrial en general, n.e.p., y partes y piezas de máquinas, n.e.p.					
		Valor	MP	543 631	495 864	675 387	504 293

8.12 - Importaciones de productos seleccionados según secciones y capítulos de la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional (CUCI) (continuación)

Imports of selected goods according to sections and chapters of the Standard International Trade Classification (SITC) (continued)

SECCIÓN CAPÍTULO CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014
Máquinas de acondicionamiento de aire de los tipos usados en ventanas o paredes autónomas					
Cantidad	U	56 635	42 493	93 779	71 013
Valor	MP	18 503	13 516	26 046	20 138
Partes y piezas de refrigeradores, congeladores u otros equipos de refrigeración o congelación					
Valor	MP	10 699	9 768	13 592	10 011
Partes y piezas de las máquinas de acondicionamiento de aire del rubro 741.5					
Valor	MP	8 168	8 360	9 012	6 580
Partes y piezas, n.e.p., de las máquinas de los rubros 741.73 a 741.89					
Valor	MP	7 014	5 870	7 975	6 547
Bombas para líquidos con dispositivo de medición o sin él					
Cantidad	U	99 045	94 709	139 316	154 362
Valor	MP	49 046	51 291	63 309	53 659
Accesorios para bombas de líquidos					
Valor	MP	17 692	16 576	17 514	14 752
Compresores de equipos de refrigeración					
Cantidad	U	42 365	170 430	137 226	38 317
Valor	MP	8 992	13 024	17 033	9 209
Compresores de aire montados sobre ruedas para remolques					
Cantidad	U	899	1 269	3 099	1 903
Valor	MP	2 128	4 309	8 131	4 847
Ventiladores de mesa, piso, pared, ventana, techo, con motor incorporado					
Cantidad	U	734 012	431 532	747 358	390 602
Valor	MP	13 576	8 424	14 054	7 947
Partes y piezas, n.e.p., de máquinas y aparatos de filtración o depuración					
Valor	MP	6 779	5 775	8 832	4 955
Otras carretillas autopropulsadas, provistas de equipo de elevación o manipulación					
Cantidad	U	209	248	560	183
Valor	MP	5 571	7 462	13 875	5 986

8.12 - Importaciones de productos seleccionados según secciones y capítulos de la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional (CUCI) (continuación)

Imports of selected goods according to sections and chapters of the Standard International Trade Classification (SITC) (continued)

SECCIÓN	CAPÍTULO	CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014
		Poliplastos y elevadores (excepto elevadores volcadores);cabrias y cabrestantes					
		Cantidad	U	3 064	1 805	2 234	6 587
		Valor	MP	4 577	4 051	4 452	2 417
		Elevadores y elevadores volcadores de manipulación, carga o descarga					
		Cantidad	U	260	380	419	296
		Valor	MP	7 451	9 978	11 337	7 616
		Grúas					
		Cantidad	U	122	151	294	256
		Valor	MP	5 314	16 100	68 462	11 066
		Partes y piezas de las herramientas de uso manual, neumáticas o con motor no eléctrico incorporado					
		Valor	MP	1 467	1 250	2 294	1 290
		Aparatos agrícolas u hortícolas para proyectar, dispersar o pulverizar					
		Cantidad	U	44 877	91 252	104 556	98 951
		Valor	MP	25 692	19 213	23 306	19 975
		Rodamientos					
		Valor	MP	19 971	20 014	23 508	25 437
		Gatos y elevadores de vehículos					
		Valor	MP	6 799	5 496	4 029	3 280
		Accesorios y piezas para equipos de garaje y aparejos					
		Valor	MP	638	266	361	599
		Partes y piezas, n.e.p., de las bombas, compresores, ventiladores y campanas de los rubros 743,1 y 743,4					
		Valor	MP	13 055	11 417	13 324	14 129
		Grifos, llaves, válvulas y accesorios análogos, n.e.p.					
		Cantidad	t	1 641	1 233	1 119	1 097
		Valor	MP	22 783	21 059	24 621	22 557
	75	Máquinas de oficina y máquinas de procesamiento automático de datos					
		Valor	MP	56 000	55 950	70 286	61 982
	76	Aparatos y equipos para telecomunicaciones ciones y para grabación y reproducción del sonido					
		Valor	MP	80 338	86 010	112 348	94 428

8.12 - Importaciones de productos seleccionados según secciones y capítulos de la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional (CUCI) (continuación)

Imports of selected goods according to sections and chapters of the Standard International Trade Classification (SITC) (continued)

SECCIÓN CAPÍTULO	CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014
77	Máquinas, aparatos y artefactos eléctricos, n.e.p., y sus partes y piezas eléctricas (incluso las contrapartes no eléctricas, n.e.p., del equipo eléctrico de uso doméstico)					
	Valor	MP	427 161	451 230	562 625	476 646
	Transformadores eléctricos de dieléctrico líquido					
	Cantidad	U	2 528	1 936	24 214	1 334
	Valor	MP	10 417	14 497	7 157	7 405
	Otros transformadores eléctricos					
	Cantidad	U	101 625	59 354	78 358	59 955
	Valor	MP	12 374	8 772	19 263	8 118
	Otros conmutadores					
	Cantidad	MU	8 607	3 891	7 926	3 527
	Valor	MP	15 800	16 092	17 644	16 808
	Otros aparatos eléctricos para empalme, corte protección o conexión de circuitos eléctricos para voltajes no superiores a 1000 v					
	Cantidad	MU	3 362	6 901	11 748	8 906
	Valor	MP	7 122	9 337	13 719	11 358
	Cuadros, paneles, consolas, mesas, cajas y otras bases, equipados con dos o más aparatos de los rubros 772,4 ó 772,5,para control eléctrico o distribución de electricidad para voltajes no superiores a 1000 v					
	Cantidad	U	137 047	245 996	34 621	82 672
	Valor	MP	25 021	27 037	44 599	32 986
	Otros conductores eléctricos para voltajes superiores a 80 v, pero no superiores a 1000 v					
	Cantidad	t	2 070	2 927	3 729	2 502
	Valor	MP	25 936	37 297	42 658	24 576
	Refrigeradores de uso doméstico incluyan o no un compartimiento congelador					
	Cantidad	U	29 929	120 894	24 926	36 332
	Valor	MP	10 606	13 157	8 851	12 050
	Acumuladores eléctricos (baterías de acumulación)					
	Valor	MP	32 338	18 171	21 252	20 852
	Partes y piezas de acumuladores eléctricos					
	Valor	MP	1 189	1 390	1 395	1 467

8.12 - Importaciones de productos seleccionados según secciones y capítulos de la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional (CUCI) (continuación)

Imports of selected goods according to sections and chapters of the Standard International Trade Classification (SITC) (continued)

SECCIÓN	CAPÍTULO	CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014
		Lámparas de incandescencia					
		Cantidad	MU	1 888	1 108	2 128	1 252
		Valor	MP	2 322	1 415	2 561	2 069
		Lámparas de descarga (excepto de rayos ultravioletas)					
		Cantidad	MU	7 612	4 981	6 935	18 525
		Valor	MP	10 520	8 749	10 682	15 830
		Aparatos y dispositivos eléctricos de encendido o de arranque para motores					
		Valor	MP	15 270	16 407	22 198	17 721
	78	Equipo de carretera					
		Valor	MP	282 441	305 785	331 317	245 252
		Vehículos automotores para el transporte de personas					
		Cantidad	U	5 946	4 855	4 643	3 403
		Valor	MP	52 676	62 875	60 563	35 949
		Vehículos automotores de pasajeros del tipo utilizado para transportes públicos					
		Cantidad	U	319	514	647	292
		Valor	MP	14 755	39 812	35 677	19 672
		Vehículos automotores para el transporte de mercancías					
		Cantidad	U	760	476	3 094	482
		Valor	MP	51 435	30 486	52 342	23 089
		Unidades motrices de carretera para semirremolques					
		Cantidad	U	121	20	121	60
		Valor	MP	4 445	593	6 956	4 018
		Vehículos automotores para usos especiales					
		Cantidad	U	331	779	906	7 036
		Valor	MP	32 192	43 325	16 584	24 109
		Accesorios y piezas para equipos automotores					
		Valor	MP	96 774	94 887	132 928	115 954
		Motocicletas					
		Cantidad	U	9 742	2 975	27 307	1 173
		Valor	MP	3 074	4 114	2 437	1 114
		Accesorios y piezas para motocicletas					
		Valor	MP	3 196	4 668	3 031	0

8.12 - Importaciones de productos seleccionados según secciones y capítulos de la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional (CUCI) (continuación)

Imports of selected goods according to sections and chapters of the Standard International Trade Classification (SITC) (continued)

SECCIÓN	CAPÍTULO	CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014
		Remolques y semirremolques, n.e.p.					
		Cantidad	U	356	116	198	39
		Valor	MP	3 014	3 131	3 114	691
	79	Otro equipo de transporte					
		Valor	MP	26 944	18 625	119 861	109 125
		Locomotoras					
		Cantidad	U	3	-	-	-
		Valor	MP	3	-	-	-
		Furgones y vagones de carga					
		Cantidad	U	-	-	55	-
		Valor	MP	-	-	7 314	-
		Accesorios y piezas para equipos ferroviarios					
		Valor	MP	6 674	1 765	4 682	2 877
		Accesorios y piezas para vías férreas					
		Valor	MP	140	377	154	42
		Aviones y otras aeronaves, con propulsión mecánica (excepto helicópteros)					
		Valor	MP	314	-	1 236	-
8		**Artículos manufacturados diversos**					
		Valor	MP	**732 055**	**666 543**	**775 899**	**741 301**
	81	Edificios prefabricados; artefactos y accesorios sanitarios y para sistemas de conducción de aguas, calefacción y alumbrado, n.e.p.					
		Valor	MP	65 689	47 842	90 442	53 381
		Edificios prefabricados					
		Cantidad	MU	8 453	876	1 412	1 608
		Valor	MP	32 116	17 357	43 619	13 263
		Arañas y otros artefactos de techo y de pared para alumbrado					
		Cantidad	U	1 297 042	678 635	1 772 640	994 107
		Valor	MP	14 006	9 016	21 230	16 680
	82	Muebles y sus partes; camas, colchones somieres, cojines y artículos rellenos similares					
		Valor	MP	42 137	33 563	38 283	35 377
		Otros muebles de metal					
		Cantidad	U	348 520	313 876	300 220	145 198
		Valor	MP	12 345	9 516	13 306	11 763

8.12 - Importaciones de productos seleccionados según secciones y capítulos de la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional (CUCI) (continuación)

Imports of selected goods according to sections and chapters of the Standard International Trade Classification (SITC) (continued)

SECCIÓN	CAPÍTULO	CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014
		Partes y piezas de los muebles, de metal, de madera y de otros materiales					
		Valor	MP	1 735	704	935	874
	83	Artículos de viaje, bolsos de mano y otros artículos análogos para contener objetos					
		Valor	MP	8 800	10 581	9 455	11 998
	84	Prendas y accesorios de vestir					
		Valor	MP	86 860	77 287	90 567	80 197
		Pantalones largos, delantales y overoles con tirantes, calzones y pantalones cortos para hombres y niños, de tejidos que no sean de punto o ganchillo					
		Cantidad	MU	1 702	1 770	1 505	1 390
		Valor	MP	11 273	10 131	10 094	9 667
		Camisas de algodón para hombres y niños					
		Cantidad	MU	191	164	135	87
		Valor	MP	1 471	1 382	1 415	951
		Pantalones largos, delantales y overoles con tirantes, calzones y pantalones cortos para mujeres y niñas, de tejidos que no sean de punto o ganchillo					
		Cantidad	MU	1 157	697	1 126	985,20
		Valor	MP	8 144	4 787	6 710	6 718
		Jerseys, suéteres, chalecos y artículos análogos de punto o ganchillo					
		Cantidad	MU	2 245	1 764	1 701	1 716
		Valor	MP	8 123	6 091	6 317	6 963
	85	Calzado					
		Valor	MP	115 141	115 752	122 505	102 472
		Calzado de otros tipos, con suelas y palas de caucho o materiales plásticos					
		Cantidad	MPares	6 829	11 477	11 639	11 983
		Valor	MP	35 241	40 712	49 550	42 836
		Calzado, n.e.p., con suela de cuero					
		Cantidad	MPares	1 311	1 121	1 488	713
		Valor	MP	22 918	22 498	21 211	12 938
		Calzado con palas de cuero natural, artificial o regenerado, n.e.p.					
		Cantidad	MPares	66	37	249	53
		Valor	MP	1 061	456	1 517	859

8.12 - Importaciones de productos seleccionados según secciones y capítulos de la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional (CUCI) (conclusión)

Imports of selected goods according to sections and chapters of the Standard International Trade Classification (SITC) (conclusion)

SECCIÓN	CAPÍTULO	CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014
		Calzado, n.e.p.					
		Cantidad	MPares	341	298	212	43
		Valor	MP	2 169	2 910	1 760	880
	87	Instrumentos y aparatos profesionales, científicos y de control, n.e.p.					
		Valor	MP	145 583	145 154	162 288	202 956
		Otros instrumentos y aparatos					
		Cantidad	MU	2 799	2 998	10 664	26 292
		Valor	MP	11 669	15 516	19 635	32 955
		Partes, piezas y accesorios de máquinas, dispositivos, instrumentos y aparatos, n.e.p.					
		Valor	MP	9 102	5 159	8 753	21 424
	88	Aparatos, equipo y materiales fotográficos y artículos de óptica, n.e.p., relojes					
		Valor	MP	21 465	14 784	20 588	17 264
	89	Artículos manufacturados diversos, n.e.p.					
		Valor	MP	246 382	221 579	241 771	237 657
		Otros libros, folletos e impresos similares, excepto en hojas sueltas					
		Cantidad	MU	3 127	3 388	6 140	6 541
		Valor	MP	4 705	3 775	4 936	5 362
		Artículos para el transporte o envasado de mercancías, de materiales plásticos; tapones, tapas y otros cierres					
		Cantidad	MU	1 368 032	1 102 754	1 020 736	900 279
		Valor	MP	83 483	74 928	80 072	66 047
		Servicio de mesa, utensilios de cocina, otros artículos de uso doméstico y de tocador					
		Cantidad	MU	164 006	82 958	154 210	152 957
		Valor	MP	13 327	11 694	11 032	12 388
		Otros artículos de materiales plásticos					
		Cantidad	MU	53 530	94 184	116 489	72 106
		Valor	MP	19 745	18 645	21 411	17 176

CAPÍTULO 9
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 - cañera y no cañera-, y la pecuaria -vacuna, porcina, avícola y otras ganaderías; incluye además, datos sobre la tenencia y utilización de la tierra, silvicultura y la captura de la pesca por grupos de especies.

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 con fecha 30 de junio de 2014.

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), los productores (campesinos) privados dispersos y el estimado de patios y parcelas de los hogares.

Las informaciones del sector silvicultura comprenden todas las entidades estatales y no estatales así como las actividades realizadas por la población convocada a través de organizaciones políticas y de masas.

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

Persona jurídica: Ser o entidad capaz de generar derechos y obligaciones.

Persona natural: Es aquella que tiene capacidad para ser titular de derechos y obligaciones.

Superficie total: Es la superficie asignada a las economías (unidades) agropecuarias, 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.

Rendimiento agrícola: El rendimiento en los cultivos temporales se determina dividiendo la producción total entre la superficie cosechada. En el caso de los permanentes, se determina dividiendo la producción total entre la superficie en producción.

CATEGORÍAS DEL REBAÑO VACUNO

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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 anual 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.

Tasa de mortalidad (por ciento): Es el resultado de dividir la cantidad de crías muertas entre la cantidad de nacimientos ocurridos, excepto en avicultura, cuyo resultado surge de la división del total de aves muertas entre la existencia promedio de aves de un período determinado.

Huevos por gallina: Es el resultado de dividir la producción de huevos de gallinas ponedoras entre la existencia promedio de ponedoras.

Conversión de pienso en huevo: Es el resultado de dividir el consumo de pienso de ponedoras entre la producción de huevos de ponedoras.

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).

Gallinas ponedoras: Son aquellas gallinas que se caracterizan por ser eficientes convertidoras de alimentos en huevos.

Aves reproductoras: Son las destinadas a mantener o perpetuar la especie de aves de raza ligera para la producción de huevos y pesadas para la producción de carne.

Aves de reemplazo: Son las que se encuentran en proceso de desarrollo con el fin de convertirlas en pie de cría, ponedoras o reproductoras cuando reúnan las condiciones.

Pienso consumido por ave: Es el resultado de dividir el consumo de pienso de las aves entre la existencia promedio.

Rendimiento de miel por colmena: Es el resultado de dividir la producción de miel entre la existencia promedio de colmenas.

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, entre otros. 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.

Mantenimiento silvicultural: 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, entre otros.

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 y 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 escamas y túnidos, peces de mar y acuicultura.

Otras especies: Todas las especies que no se detallan tanto de plataforma como de acuicultura (incluye morralla).

9.1 - Distribución de la tierra del país y su utilización según formas de tenencia en junio de 2014

Land distribution and its use, according to tenure forms on june 2014

Miles de hectáreas

CONCEPTO	Superficie					
			No estatal			
	Total	Estatal	Total	UBPC	CPA	CCS y Privados
Total	**10 988,4**	**6 152,8**	**4 835,6**	**1 849,1**	**601,2**	**2 385,3**
Superficie agrícola	**6 278,9**	**1 942,6**	**4 336,3**	**1 598,8**	**509,6**	**2 227,9**
Superficie cultivada	2 668,7	496,5	2 172,2	823,0	269,6	1 079,6
Superficie no agrícola	**4 709,5**	**4 210,2**	**499,3**	**250,3**	**91,6**	**157,4**

Fuente: Ministerio de la Agricultura (MINAG).

9.2 - Distribución de la tierra del país y su utilización por provincias en junio de 2014

Land distribution according to its use per province on june 2014

Miles de hectáreas

CONCEPTO	Superficie					
		Agrícola				
				No cultivada		
	Total	Total	Cultivada	Total	De ello: Ociosa	No Agrícola
Cuba	**10 988,4**	**6 278,9**	**2 668,7**	**3 610,2**	**962,1**	**4 709,5**
Pinar del Río	888,3	359,8	193,9	165,9	48,4	528,5
Artemisa	400,3	244,2	112,3	131,9	22,6	156,2
La Habana	72,8	28,9	18,4	10,5	0,3	43,9
Mayabeque	374,4	240,1	129,3	110,8	12,9	134,3
Matanzas	1 179,2	487,9	196,7	291,2	39,4	691,3
Villa Clara	841,2	592,8	263,4	329,5	68,2	248,3
Cienfuegos	418,9	296,9	124,2	172,7	48,1	122,0
Sancti Spíritus	677,7	440,8	180,0	260,7	40,6	237,0
Ciego de Ávila	697,2	434,5	194,4	240,1	100,7	262,6
Camagüey	1 538,6	1 037,2	244,9	792,3	323,9	501,5
Las Tunas	659,3	463,5	173,8	289,7	124,7	195,8
Holguín	921,6	486,3	245,6	240,7	21,8	435,3
Granma	837,4	512,3	250,1	262,2	61,9	325,1
Santiago de Cuba	622,8	360,1	213,4	146,7	14,0	262,7
Guantánamo	616,8	239,9	118,5	121,4	15,8	376,9
Isla de la Juventud	241,9	53,9	9,9	44,0	18,6	188,0

Fuente: Ministerio de la Agricultura (MINAG).

9.3 - Tenentes de tierras por personas jurídicas y provincias en junio de 2014

Possession of land by legal entity per province on june 2014

Unidad

CONCEPTO	Total	Personas jurídicas				
		Empresas y granjas	UBPC	CPA	CCS [a]	Otros
Cuba	**7 584**	**779**	**1 603**	**984**	**1 352**	**2 866**
Pinar del Río	746	33	57	71	76	509
Artemisa	336	64	63	30	62	117
La Habana	420	86	27	0	88	219
Mayabeque	308	43	47	29	87	102
Matanzas	442	72	90	60	97	123
Villa Clara	626	88	145	107	77	209
Cienfuegos	243	37	73	26	34	73
Sancti Spíritus	561	20	69	40	36	396
Ciego de Ávila	259	63	64	38	37	57
Camagüey	597	58	182	74	119	164
Las Tunas	395	43	134	86	57	75
Holguín	619	39	173	142	157	108
Granma	778	67	182	96	143	290
Santiago de Cuba	623	30	225	84	67	217
Guantánamo	603	32	64	100	214	193
Isla de la Juventud	28	4	8	1	1	14

[a] Sólo las de uso colectivo de CCS que poseen áreas.

Fuente: Ministerio de la Agricultura (MINAG).

9.4 - Tenentes de tierras por personas naturales y provincias en junio de 2014

Possession of land by natural person per province on june 2014

Unidad

CONCEPTO	Personas naturales				
	Total	Usufructuarios	Propietarios	Arrendatarios	Campesinos dispersos
Cuba	**447 715**	**312 296**	**99 686**	**2 843**	**32 890**
Pinar del Río	32 358	19 234	13 122	-	2
Artemisa	15 631	11 722	2 203	120	1 586
La Habana	11 531	10 215	496	125	695
Mayabeque	16 765	12 700	3 570	417	78
Matanzas	20 129	15 711	4 179	12	227
Villa Clara	46 584	28 306	10 199	1 821	6 258
Cienfuegos	21 215	15 583	5 286	267	79
Sancti Spíritus	22 531	15 940	6 562	29	-
Ciego de Ávila	14 285	10 979	2 897	-	409
Camagüey	28 830	24 746	3 917	-	167
Las Tunas	22 044	12 509	3 729	-	5 806
Holguín	84 370	62 018	15 442	-	6 910
Granma	49 807	32 814	9 281	51	7 661
Santiago de Cuba	40 940	26 864	12 481	-	1 595
Guantánamo	19 021	11 374	6 229	1	1 417
Isla de la Juventud	1 674	1 581	93	-	-

Fuente: Ministerio de la Agricultura (MINAG).

9.5 - Superficie cosechada, producción y rendimiento de la caña de azúcar por zafra, destino a industria

Harvested area, production and yield of the sugarcane destined to the sugar industry, per harvest season

ZAFRAS	Superficie cosechada (Mha)			Producción (MMt)			Rendimiento por hectárea [(a)] (t)		
	Total	Estatal	No Estatal	Total	Estatal	No Estatal	Total	Estatal	No Estatal
1985/1986	1 328,6	1 094,5	234,1	68,5	56,2	12,3	51,6	51,3	52,5
1986/1987	1 358,3	1 126,3	232,0	70,8	58,2	12,6	52,1	51,7	54,3
1987/1988	1 297,3	1 061,6	235,7	73,7	59,3	14,4	56,8	55,9	61,1
1988/1989	1 350,6	1 118,3	232,3	81,0	66,4	14,6	60,0	59,4	62,8
1989/1990	1 420,3	1 192,0	228,3	81,8	67,0	14,8	57,6	56,2	64,8
1990/1991	1 452,2	1 219,2	233,0	79,7	64,9	14,8	54,9	53,2	63,5
1991/1992	1 451,7	1 230,6	221,1	66,3	54,4	11,9	45,7	44,2	53,8
1992/1993	1 211,7	1 013,2	198,5	43,7	35,4	8,3	36,1	34,9	41,8
1993/1994	1 248,9	63,8	1 185,1	43,2	2,2	41,0	34,6	34,5	34,6
1994/1995	1 177,4	60,1	1 117,3	33,6	1,7	31,9	28,5	28,3	28,6
1995/1996	1 244,5	97,1	1 147,4	41,3	2,7	38,6	33,2	27,8	33,6
1996/1997	1 246,3	111,3	1 135,0	38,9	2,7	36,2	31,2	24,3	31,9
1997/1998	1 048,5	67,5	981,0	32,8	1,7	31,1	31,3	25,2	31,7
1998/1999	995,8	82,3	913,5	34,0	2,6	31,4	34,1	31,6	34,4
1999/2000	1 040,9	89,7	951,2	36,4	2,9	33,5	35,0	32,3	35,2
2000/2001	1 007,1	86,6	920,5	32,1	2,6	29,5	31,9	30,0	32,0
2001/2002	1 041,2	89,6	951,6	34,7	2,8	31,9	33,3	31,3	33,5
2002/2003	643,8	45,2	598,6	23,0	0,6	22,4	35,7	13,3	37,4
2003/2004	661,0	44,2	616,8	24,2	1,3	22,9	36,6	29,4	37,1
2004/2005	517,2	21,8	495,4	11,9	0,4	11,5	23,0	18,3	23,2
2005/2006	397,1	13,8	383,3	11,2	0,4	10,8	28,2	29,0	28,2
2006/2007	329,5	12,0	317,5	12,7	0,3	12,4	38,5	25,0	39,1
2007/2008	380,3	10,5	369,8	15,8	0,4	15,4	41,5	38,1	41,6
2008/2009	434,7	8,8	425,9	15,0	0,3	14,7	34,5	34,1	34,5
2009/2010	431,4	9,6	421,8	11,6	0,2	11,4	26,9	20,8	27,0
2010/2011	506,1	13,3	492,8	11,9	0,5	11,4	23,5	36,8	23,1
2011/2012	361,3	6,6	354,7	14,7	0,3	14,4	40,7	45,5	40,6
2012/2013	**400,3**	**8,2**	**392,1**	**16,1**	**0,3**	**15,8**	**40,3**	**39,8**	**40,3**

[(a)] Calculado tomando las cifras de producción en toneladas y de superficie en hectáreas.

Fuente: Grupo Azucarero (AZCUBA).

9.6 - Superficie existente sembrada de cultivos permanentes seleccionados de la agricultura no cañera en diciembre 31 [(a)] / *Area planted with selected permanent crops other than sugarcane until december 31* [(a)]

Miles de hectáreas

CULTIVO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
			Total			
Plátano	129,6	134,6	131,6	114,5	109,6	111,2
Fruta	27,0	26,2	28,0	24,7	23,5	25,1
Vianda	102,6	108,4	103,6	89,8	86,1	86,1
Cítricos	46,4	39,6	35,2	29,3	24,6	23,2
De ello: Naranja dulce	27,7	21,8	19,4	14,3	12,3	11,1
Toronja	14,1	13,3	11,8	10,7	9,5	8,7
Limón	1,7	1,7	1,7	1,5	1,4	1,7
Otras frutas	89,1	97,8	100,2	99,7	107,1	105,2
De ello: Mango	31,9	37,0	37,9	38,0	41,2	43,5
Guayaba	13,4	13,3	13,4	12,5	13,1	13,0
Fruta bomba	5,9	7,8	6,7	5,9	6,1	6,2
Cacao	6,9	6,8	6,8	5,6	6,5	5,3
Henequén	3,5	1,2	1,3	1,4	1,2	1,4
			Sector estatal			
Plátano	25,0	22,5	18,2	14,8	13,0	12,0
Fruta	5,2	4,5	4,2	4,0	2,9	3,0
Vianda	19,8	18,0	14,0	10,7	10,1	9,0
Cítricos	20,9	19,4	18,8	16,8	15,8	14,2
De ello: Naranja dulce	11,5	10,1	10,0	8,2	7,6	6,7
Toronja	8,5	8,4	7,9	7,8	7,4	6,6
Limón	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7
Otras frutas	24,2	25,4	21,7	20,1	21,8	20,4
De ello: Mango	12,7	14,3	11,6	11,0	12,1	12,6
Guayaba	3,3	3,1	3,0	2,8	2,7	2,2
Fruta bomba	1,3	1,3	1,1	0,9	0,8	0,6
Cacao	0,7	0,6	0,9	0,3	0,3	0,2
Henequén	3,5	1,2	1,3	1,4	1,2	1,4
			Sector no estatal			
Plátano	104,6	112,1	113,4	99,7	96,6	99,2
Fruta	21,8	21,7	23,8	20,6	20,6	22,1
Vianda	82,8	90,4	89,6	79,1	76,0	77,1
Cítricos	25,5	20,2	16,4	12,5	8,8	9,0
De ello: Naranja dulce	16,2	11,7	9,3	6,1	4,7	4,4
Toronja	5,6	4,9	3,9	3,0	2,1	2,1
Limón	1,2	1,1	1,0	0,9	0,8	1,0
Otras frutas	64,9	72,4	78,5	79,6	85,3	84,8
De ello: Mango	19,2	22,7	26,2	26,9	29,1	30,9
Guayaba	10,1	10,2	10,4	9,7	10,4	10,8
Fruta bomba	4,6	6,5	5,7	5,0	5,3	5,6
Cacao	6,2	6,2	5,9	5,3	6,2	5,1

[(a)] Excluye los productores no especializados y los patios y parcelas de los hogares.

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

Areas of selected crops, other than sugarcane, harvested and under production

Hectáreas

CULTIVO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Viandas [a]	352 452	363 041	295 844	271 957	297 326	285 835
Tubérculos y raíces	246 033	243 834	200 993	190 725	228 507	214 973
De ello: Papa	12 480	8 671	7 365	6 375	4 941	2 568
Boniato	78 496	79 792	45 638	47 522	48 273	40 683
Malanga	27 027	19 795	16 242	15 305	16 400	16 720
Plátano	106 419	119 207	94 851	81 232	68 819	70 861
Fruta	33 034	27 152	28 474	18 135	13 638	14 559
Vianda	73 385	92 055	66 377	63 097	55 181	56 302
Hortalizas	278 561	236 569	211 610	202 897	214 026	202 128
De ello: Tomate	69 170	49 057	54 955	49 009	54 286	44 885
Cebolla	11 586	9 766	10 713	9 175	11 620	8 865
Pimiento	7 227	5 797	5 618	6 311	7 825	5 275
Cereales	419 732	402 037	351 364	356 261	375 996	357 494
Arroz cáscara húmedo	215 751	176 429	208 046	202 708	197 824	171 573
Maíz	203 981	225 608	143 318	153 553	178 172	185 922
Leguminosas	150 584	112 712	123 914	123 434	119 775	129 911
Frijoles	150 584	112 712	123 914	123 434	119 775	129 911
Tabaco	24 861	20 256	13 631	16 130	12 906	8 795
Cítricos	47 921	43 149	33 391	26 155	20 290	19 217
De ello: Naranja dulce	31 907	26 046	18 988	13 500	11 222	10 009
Toronja	12 424	13 075	11 093	9 895	7 605	7 325
Limón	1 116	879	836	754	656	898
Otras frutas	91 662	96 890	80 781	79 439	83 472	84 121
De ello: Mango	37 276	30 790	29 531	29 961	30 585	27 490
Guayaba	13 035	11 660	8 525	8 704	10 093	9 813
Fruta bomba	5 427	7 979	5 800	5 824	6 186	6 652
Cacao	5 089	5 114	5 153	4 203	4 303	4 155

[a] Incluye Tubérculos y raíces y plátanos.

9.8 - Superficie cosechada y en producción de cultivos seleccionados de la agricultura no cañera
Sector estatal / *Areas of selected crops, other than sugarcane, harvested and under production*
State sector

Hectáreas

CULTIVO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Viandas [a]	34 558	31 130	26 800	22 639	19 074	16 464
Tubérculos y raíces	22 617	20 091	14 917	12 206	11 999	9 941
De ello: Papa	4 245	3 064	2 641	2 385	1 860	596
Boniato	8 976	7 038	4 090	3 944	4 814	3 961
Malanga	2 231	1 795	1 371	1 309	948	990
Plátano	11 941	11 039	11 883	10 433	7 074	6 523
Fruta	2 784	2 734	2 802	3 047	2 057	1 738
Vianda	9 157	8 305	9 081	7 386	5 018	4 785
Hortalizas	32 174	27 203	23 529	23 127	24 978	21 397
De ello: Tomate	5 318	4 106	4 240	3 212	3 755	2 035
Cebolla	610	353	465	270	300	296
Pimiento	736	474	402	509	642	570
Cereales	35 929	27 483	51 566	25 491	39 482	21 888
Arroz cáscara húmedo	26 847	19 315	44 747	18 698	32 418	14 602
Maíz	9 082	8 168	6 819	6 793	7 065	7 286
Leguminosas	5 645	6 363	7 082	5 760	6 509	6 564
Frijoles	5 645	6 363	7 082	5 760	6 509	6 564
Tabaco	583	295	511	501	355	273
Cítricos	18 136	15 935	15 154	13 157	11 834	10 228
De ello: Naranja dulce	10 852	8 956	8 447	6 718	5 915	5 005
Toronja	6 979	6 684	6 378	6 009	5 620	4 785
Limón	121	172	193	212	221	371
Otras frutas	10 918	11 351	9 648	7 606	8 902	7 911
De ello: Mango	6 866	6 947	5 315	4 605	5 519	4 680
Guayaba	1 223	1 005	1 396	834	1 180	705
Fruta bomba	555	836	723	458	330	456
Cacao	345	314	326	205	256	218

[a] Incluye Tubérculos y raíces y plátanos.

9.9 - Superficie cosechada y en producción de cultivos seleccionados de la agricultura no cañera
Sector no estatal / *Areas of selected crops, other than sugarcane, harvested and under production Private sector*

Hectáreas

CULTIVO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Viandas [a]	317 894	331 911	269 044	249 318	278 252	269 371
Tubérculos y raíces	223 416	223 743	186 076	178 519	216 507	205 032
De ello: Papa	8 235	5 607	4 724	3 990	3 081	1 972
Boniato	69 520	72 754	41 548	43 578	43 459	36 723
Malanga	24 796	18 000	14 871	13 996	15 453	15 731
Plátano	94 478	108 168	82 968	70 799	61 745	64 338
Fruta	30 250	24 418	25 672	15 088	11 582	12 821
Vianda	64 228	83 750	57 296	55 711	50 163	51 518
Hortalizas	246 387	209 366	188 081	179 770	189 049	180 730
De ello: Tomate	63 852	44 951	50 715	45 797	50 531	42 850
Cebolla	10 976	9 413	10 248	8 905	11 320	8 569
Pimiento	6 491	5 323	5 216	5 802	7 183	4 705
Cereales	383 803	374 554	299 798	330 770	336 513	335 606
Arroz cáscara húmedo	188 904	157 114	163 299	184 010	165 406	156 970
Maíz	194 899	217 440	136 499	146 760	171 108	178 636
Leguminosas	144 939	106 349	116 832	117 674	113 266	123 347
Frijoles	144 939	106 349	116 832	117 674	113 266	123 347
Tabaco	24 278	19 961	13 120	15 629	12 551	8 522
Cítricos	29 785	27 214	18 237	12 998	8 456	8 989
De ello: Naranja dulce	21 055	17 090	10 541	6 782	5 307	5 005
Toronja	5 445	6 391	4 715	3 886	1 984	2 540
Limón	995	707	643	542	435	527
Otras frutas	80 744	85 539	71 133	71 833	74 569	76 210
De ello: Mango	30 410	23 843	24 216	25 356	25 066	22 810
Guayaba	11 812	10 655	7 129	7 870	8 912	9 108
Fruta bomba	4 872	7 143	5 077	5 366	5 856	6 196
Cacao	4 744	4 800	4 827	3 998	4 047	3 937

[a] Incluye Tubérculos y raíces y plátanos.

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

Production of selected crops other than sugarcane

Toneladas

CULTIVO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Viandas [a]	2 236 000	2 250 000	2 280 000	2 337 000	2 239 000	2 507 056
Tubérculos y raíces	1 565 600	1 515 000	1 445 000	1 452 000	1 580 500	1 670 864
De ello: Papa	278 600	191 500	165 600	130 933	106 700	53 308
Boniato	437 100	384 743	311 900	335 319	396 347	512 825
Malanga	199 400	137 400	132 100	153 782	185 922	269 590
Plátano	670 400	735 000	835 000	885 000	658 500	836 193
Fruta	245 400	249 200	250 000	195 496	150 336	203 225
Vianda	425 000	485 800	585 000	689 504	508 164	632 967
Hortalizas	2 548 800	2 141 035	2 200 000	2 112 000	2 406 500	2 498 960
De ello: Tomate	750 000	517 040	601 000	557 100	678 000	454 112
Cebolla	131 300	111 737	143 500	118 244	126 876	112 779
Pimiento	56 672	44 545	55 057	62 202	73 336	60 543
Cereales	868 400	778 863	920 400	1 002 000	1 098 800	1 003 695
Arroz cáscara húmedo	563 600	454 400	566 400	641 600	672 600	576 400
Maíz	304 800	324 463	354 000	360 400	426 200	427 295
Leguminosas	110 800	80 439	133 000	127 100	129 800	131 845
Frijoles	110 800	80 439	133 000	127 100	129 800	131 845
Tabaco	25 200	20 500	19 900	19 500	24 000	19 800
Cítricos	418 000	345 000	264 500	203 700	166 900	96 810
De ello: Naranja dulce	261 000	178 263	122 900	93 837	85 110	36 103
Toronja	121 500	137 660	112 000	84 741	63 979	41 421
Limón	8 300	6 060	6 600	6 475	5 025	7 925
Otras frutas	748 000	762 045	817 000	964 900	925 000	884 464
De ello: Mango	269 300	203 595	185 000	286 385	285 526	177 834
Guayaba	84 900	71 581	85 000	103 191	124 964	180 397
Fruta bomba	95 700	135 707	135 000	178 558	197 842	139 531
Cacao	1 387	1 709	1 510	2 027	1 425	2 188

[a] Incluye Tubérculos y raíces y plátanos.

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

Production of selected crops other than sugarcane. State sector

Toneladas

CULTIVO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Viandas [a]	320 977	263 189	218 660	207 842	184 622	173 344
Tubérculos y raíces	217 153	164 999	123 859	109 748	102 664	86 027
De ello: Papa	97 011	67 859	62 616	47 843	35 529	11 490
Boniato	64 644	47 463	21 063	24 239	31 292	32 522
Malanga	24 465	10 413	8 671	15 133	9 763	12 706
Plátano	103 824	98 190	94 801	98 094	81 958	87 317
Fruta	41 229	37 834	36 925	43 354	40 311	35 352
Vianda	62 595	60 356	57 876	54 740	41 647	51 965
Hortalizas	499 580	400 031	338 000	316 050	371 925	395 337
De ello: Tomate	86 778	50 135	43 139	35 015	41 310	32 067
Cebolla	10 097	7 796	8 230	4 473	4 623	3 983
Pimiento	10 110	6 359	6 545	6 349	7 257	7 211
Cereales	105 044	65 713	89 256	62 760	125 762	84 526
Arroz cáscara húmedo	79 907	52 189	76 503	52 687	110 220	70 644
Maíz	25 137	13 524	12 753	10 073	15 542	13 882
Leguminosas	6 130	3 637	4 485	4 435	5 207	5 805
Frijoles	6 130	3 637	4 485	4 435	5 207	5 805
Tabaco	266	227	220	216	153	126
Cítricos	255 894	196 884	158 723	124 918	111 610	55 430
De ello: Naranja dulce	175 096	108 537	81 789	60 264	63 881	21 081
Toronja	77 041	85 477	73 806	61 065	45 526	32 629
Limón	1 042	904	1 009	1 960	1 458	1 087
Otras frutas	69 175	42 947	48 760	48 601	69 482	49 048
De ello: Mango	25 440	12 399	17 907	15 780	24 835	14 636
Guayaba	12 209	6 010	6 583	8 559	15 344	11 232
Fruta bomba	10 505	10 803	10 614	8 135	9 278	8 299
Cacao	56	70	62	36	20	30

[a] Incluye Tubérculos y raíces y plátanos.

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

Production of selected crops other than sugarcane. Private sector

Toneladas

CULTIVO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Viandas [a]	1 915 023	1 986 811	2 061 340	2 129 158	2 054 379	2 333 712
Tubérculos y raíces	1 348 447	1 350 001	1 321 141	1 342 252	1 477 836	1 584 836
De ello: Papa	181 589	123 641	102 984	83 090	71 171	41 818
Boniato	372 456	337 280	290 837	311 080	365 055	480 302
Malanga	174 935	126 987	123 429	138 649	176 159	256 884
Plátano	566 576	636 810	740 199	786 906	576 543	748 876
Fruta	204 171	211 366	213 075	152 142	110 026	167 873
Vianda	362 405	425 444	527 124	634 764	466 517	581 003
Hortalizas	2 049 220	1741 004	1 862 000	1 795 950	2 034 575	2 103 623
De ello: Tomate	663 222	466 905	557 861	522 085	636 690	422 045
Cebolla	121 203	103 941	135 270	113 771	122 253	108 796
Pimiento	46 562	38 186	48 512	55 853	66 079	53 332
Cereales	763 357	713 150	831 144	939 240	973 038	919 169
Arroz cáscara húmedo	483 693	402 211	489 897	588 913	562 380	505 757
Maíz	279 663	310 939	341 247	350 327	410 658	413 413
Leguminosas	104 671	76 802	128 515	122 665	124 593	126 040
Frijoles	104 671	76 802	128 515	122 665	124 593	126 040
Tabaco	24 934	20 273	19 680	19 284	23 847	19 674
Cítricos	162 107	148 116	105 777	78 782	55 290	41 381
De ello: Naranja dulce	85 904	69 726	41 111	33 573	21 229	15 022
Toronja	44 459	52 183	38 194	23 676	18 453	8 791
Limón	7 258	5 156	5 591	4 515	3 567	6 838
Otras frutas	678 825	719 098	768 240	916 299	855 518	835 416
De ello: Mango	243 860	191 196	167 093	270 605	260 691	163 198
Guayaba	72 691	65 571	78 417	94 632	109 621	169 165
Fruta bomba	85 195	124 904	124 386	170 423	188 564	131 232
Cacao	1 331	1 639	1 448	1 991	1 405	2 157

[a] Incluye Tubérculos y raíces y plátanos.

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

Yield of selected crops other than sugarcane

Toneladas por hectárea

CULTIVO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Viandas [a]	6,34	6,20	7,71	8,59	7,53	8,77
Tubérculos y raíces	6,36	6,21	7,19	7,61	6,92	7,77
De ello: Papa	22,32	22,09	22,48	20,54	21,59	20,76
Boniato	5,57	4,82	6,83	7,06	8,21	12,61
Malanga	7,38	6,94	8,13	10,05	11,34	16,12
Plátano	6,30	6,17	8,80	10,89	9,57	11,80
Fruta	7,43	9,18	8,78	10,78	11,02	13,96
Vianda	5,79	5,28	8,81	10,93	9,21	11,24
Hortalizas	9,15	9,05	10,40	10,41	11,24	12,36
De ello: Tomate	10,84	10,54	10,94	11,37	12,49	10,12
Cebolla	11,33	11,44	13,39	12,89	10,92	12,72
Pimiento	7,84	7,68	9,80	9,86	9,37	11,48
Cereales	2,07	1,94	2,62	2,81	2,92	2,81
Arroz cáscara húmedo	2,61	2,58	2,72	3,17	3,40	3,36
Maíz	1,49	1,44	2,47	2,35	2,39	2,30
Leguminosas	0,74	0,71	1,07	1,03	1,08	1,01
Frijoles	0,74	0,71	1,07	1,03	1,08	1,01
Tabaco	1,01	1,01	1,46	1,21	1,86	2,25
Cítricos	8,72	8,00	7,92	7,79	8,23	5,04
De ello: Naranja dulce	8,18	6,84	6,47	6,95	7,58	3,61
Toronja	9,78	10,53	10,10	8,56	8,41	5,65
Limón	7,44	6,89	7,89	8,59	7,66	8,82
Otras frutas	8,16	7,87	10,11	12,15	11,08	10,51
De ello: Mango	7,22	6,61	6,26	9,56	9,34	6,47
Guayaba	6,51	6,14	9,97	11,86	12,38	18,38
Fruta bomba	17,63	17,01	23,28	30,66	31,98	20,98
Cacao	0,27	0,33	0,29	0,48	0,33	0,53

[a] Incluye Tubérculos y raíces y plátanos.

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

Yield of selected crops other than sugarcane. State sector

Toneladas por hectárea

CULTIVO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Viandas [a]	9,29	8,45	8,16	9,18	9,68	10,53
Tubérculos y raíces	9,60	8,21	8,30	8,99	8,56	8,65
De ello: Papa	22,85	22,15	23,71	20,06	19,10	19,29
Boniato	7,20	6,74	5,15	6,15	6,50	8,21
Malanga	10,97	5,80	6,32	11,56	10,30	12,84
Plátano	8,69	8,89	7,98	9,40	11,59	13,39
Fruta	14,81	13,84	13,18	14,23	19,60	20,34
Vianda	6,84	7,27	6,37	7,41	8,30	10,86
Hortalizas	15,53	14,71	14,37	13,67	14,89	18,48
De ello: Tomate	16,32	12,21	10,17	10,90	11,00	15,76
Cebolla	16,55	22,08	17,70	16,57	15,40	13,45
Pimiento	13,74	13,42	16,28	12,47	11,30	12,64
Cereales	2,92	2,39	1,73	2,46	3,19	3,86
Arroz cáscara húmedo	2,98	2,70	1,71	2,82	3,40	4,84
Maíz	2,77	1,66	1,87	1,48	2,20	1,91
Leguminosas	1,09	0,57	0,63	0,77	0,80	0,88
Frijoles	1,09	0,57	0,63	0,77	0,80	0,88
Tabaco	0,46	0,77	0,43	0,43	0,43	0,46
Cítricos	14,11	12,36	10,47	9,49	9,43	5,42
De ello: Naranja dulce	16,13	12,12	9,68	8,97	10,80	4,21
Toronja	11,04	12,79	11,57	10,16	8,10	6,82
Limón	8,61	5,26	5,23	9,24	6,60	2,93
Otras frutas	6,34	3,78	5,05	6,39	7,80	6,20
De ello: Mango	3,71	1,78	3,37	3,43	4,50	3,13
Guayaba	9,98	5,98	4,72	10,26	13,00	15,94
Fruta bomba	18,93	12,92	14,68	17,76	28,10	18,21
Cacao	0,16	0,22	0,19	0,18	0,08	0,14

[a] Incluye Tubérculos y raíces y plátanos.

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

Yield of selected crops other than sugarcane. Private sector

Toneladas por hectárea

CULTIVO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Viandas [a]	6,02	5,99	7,66	8,54	7,38	8,66
Tubérculos y raíces	6,04	6,03	7,10	7,52	6,83	7,73
De ello: Papa	22,05	22,05	21,80	20,82	23,10	21,21
Boniato	5,36	4,64	7,00	7,14	8,40	13,08
Malanga	7,05	7,05	8,30	9,91	11,40	16,33
Plátano	6,00	5,89	8,92	11,11	9,34	11,64
Fruta	6,75	8,66	8,30	10,08	9,50	13,09
Vianda	5,64	5,08	9,20	11,39	9,30	11,28
Hortalizas	8,32	8,32	9,90	9,99	10,76	11,64
De ello: Tomate	10,39	10,39	11,00	11,40	12,60	9,85
Cebolla	11,04	11,04	13,20	12,78	10,80	12,70
Pimiento	7,17	7,17	9,30	9,63	9,20	11,34
Cereales	1,99	1,90	2,77	2,84	2,89	2,74
Arroz cáscara húmedo	2,56	2,56	3,00	3,20	3,40	3,22
Maíz	1,43	1,43	2,50	2,39	2,40	2,31
Leguminosas	0,72	0,72	1,10	1,04	1,10	1,02
Frijoles	0,72	0,72	1,10	1,04	1,10	1,02
Tabaco	1,03	1,02	1,50	1,23	1,90	2,31
Cítricos	5,44	5,44	5,80	6,06	6,54	4,60
De ello: Naranja dulce	4,08	4,08	3,90	4,95	4,00	3,00
Toronja	8,17	8,17	8,10	6,09	9,30	3,46
Limón	7,29	7,29	8,70	8,33	8,20	12,97
Otras frutas	8,41	8,41	10,80	12,76	11,47	10,96
De ello: Mango	8,02	8,02	6,90	10,67	10,40	7,15
Guayaba	6,15	6,15	11,00	12,02	12,30	18,57
Fruta bomba	17,49	17,49	24,50	31,76	32,20	21,18
Cacao	0,28	0,34	0,30	0,50	0,35	0,55

[a] Incluye Tubérculos y raíces y plátanos.

9.16 - Existencia de ganado vacuno, según sexo y categorías, en diciembre 31
Bovine cattle by sex and category, until december 31

Miles de cabezas

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**3 892,8**	**3 992,5**	**4 059,1**	**4 084,0**	**4 092,2**	**4 134,3**
Hembras	**2 536,1**	**2 605,3**	**2 635,7**	**2 656,4**	**2 651,3**	**2 675,7**
Terneras	418,7	414,2	416,8	411,1	416,9	409,1
Añojas	275,8	287,3	283,6	281,7	275,5	281,8
Novillas	620,9	661,1	682,4	701,1	695,9	715,8
Vacas	1 220,7	1 242,7	1 252,9	1 262,5	1 263,0	1 269,0
Machos	**1 356,7**	**1 387,2**	**1 423,4**	**1 427,6**	**1 440,9**	**1 458,6**
Terneros	397,4	394,4	398,4	395,4	403,4	396,5
Añojos	259,8	270,3	268,5	259,3	258,6	268,8
Toretes	208,1	211,2	218,6	210,2	202,2	208,2
Toros de ceba	179,1	202,3	228,8	251,6	273,6	291,8
Bueyes	284,7	279,1	279,8	284,2	279,3	271,5
Sementales	27,6	29,9	29,3	26,9	23,8	21,8

Fuente: Centro Nacional de Control Pecuario (CENCOP).

9.17 - Nacimientos y muertes del ganado vacuno / *Births and deaths of bovine cattle*

Miles de cabezas

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Nacimientos totales	**704,7**	**692,8**	**710,3**	**692,3**	**695,4**	**661,9**
Estatal	120,3	109,6	103,1	97,9	96,9	95,1
No estatal	584,4	583,2	607,2	594,4	598,5	566,8
Muertes totales	**178,8**	**158,8**	**207,2**	**169,4**	**184,2**	**149,6**
Estatal	50,2	40,2	43,4	32,9	35,6	27,9
No estatal	128,6	118,6	163,8	136,5	148,6	121,7

Fuente: Centro Nacional de Control Pecuario (CENCOP).

9.18 - Indicadores seleccionados de la producción de leche de vaca
Selected indicators of cow milk production

CONCEPTO	UM	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Producción	Mt	**600,3**	**629,5**	**599,5**	**604,3**	**589,1**	**588,1**
Estatal		81,9	73,7	66,1	64,5	61,7	61,2
No estatal		518,4	555,8	533,4	539,8	527,4	526,9
Existencia promedio de vacas							
en ordeño	Mcabz	**403,5**	**431,8**	**379,2**	**379,2**	**400,3**	**390,3**
Estatal		47,9	43,1	40,1	38,0	37,6	35,8
No estatal		355,6	388,7	339,1	341,2	362,7	354,5
Rendimiento anual por vaca							
en ordeño	kg	**1 488**	**1 458**	**1 581**	**1 594**	**1 472**	**1 507**
Estatal		1 710	1 710	1 648	1 697	1 641	1 709
No estatal		1 458	1 430	1 573	1 582	1 454	1 486

9.19 - Entregas a sacrificio de ganado vacuno / *Bovine cattle for slaughter*

CONCEPTO	UM	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Cabezas	M	**396,2**	**379,1**	**394,7**	**395,6**	**402,8**	**423,7**
De ello:							
Estatal		351,5	319,7	292,8	259,5	254,1	267,0
Peso en pie	Mt	**130,0**	**127,0**	**133,0**	**134,1**	**133,8**	**142,7**
De ello:							
Estatal		115,4	106,9	97,4	85,8	81,3	87,1
Peso promedio	kg	**328**	**335**	**337**	**339**	**332**	**336**
De ello:							
Estatal		328	334	333	331	320	326

9.20 - Existencia, nacimientos y muertes del ganado porcino, en diciembre 31
Pig cattle stock, births and deaths, until december 31

CONCEPTO	UM	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Existencia total	Mcabz	**1 767,8**	**1 591,0**	**1 518,0**	**1 545,1**	**1 606,9**	**1 655,1**
De ello: Estatal		585,5	504,9	482,0	490,6	563,5	581,0
Nacimientos (vivos)	Mcabz	**4 166,2**	**4 103,0**	**4 209,8**	**4 685,9**	**5 234,2**	**5 422,6**
De ello: Estatal		1 240,0	1 221,2	1 253,0	1 394,7	1 562,2	1 632,5
Muertes de crías	Mcabz	**506,4**	**500,4**	**506,0**	**589,5**	**619,0**	**641,3**
De ello: Estatal		159,3	157,4	151,5	176,5	184,1	195,3
Tasa de mortalidad (por 100 nacidos)	%	**12,2**	**12,2**	**12,0**	**12,6**	**11,8**	**11,8**
De ello: Estatal		12,8	12,9	12,1	12,7	11,8	12,0

9.21 - Entregas a sacrificio de ganado porcino / *Pig cattle for slaughter*

CONCEPTO	UM	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total							
Cabezas	Mcabz	3 346,3	3 266,6	3 256,1	3 036,1	3 366,7	3 379,6
Peso en pie	Mt	271,0	261,0	267,0	252,0	292,9	298,4
Peso promedio	kg	81	80	82	83	87	88
De ello: Estatal							
Cabezas	Mcabz	1 827,8	1 771,4	1 892,1	1 660,5	1 818,9	1 989,9
Peso en pie	Mt	149,7	142,4	154,9	137,5	161,8	177,7
Peso promedio	kg	82	80	82	83	89	89

9.22 - Existencia total de aves en diciembre 31 / *Poultry's full stock until december 31*

Miles de cabezas

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Existencia total de aves	**30 817,0**	**30 950,0**	**33 663,3**	**30 182,0**	**32 415,5**	**32 285,8**
Empresas avícolas estatales						
Existencia total de aves	13 301,0	13 358,6	14 529,6	13 026,8	14 340,0	14 362,8
Gallinas ponedoras	7 229,4	7 081,3	7 860,1	7 266,6	7 765,4	7 985,5
Reemplazos de gallinas ponedoras	4 606,2	4 937,4	5 237,9	4 421,0	4 763,0	5 021,9
Reproductoras	377,2	272,1	361,0	320,3	381,5	244,8
De ponedoras	377,2	272,1	361,0	320,3	381,5	244,8
Reemplazos de reproductoras	228,4	256,0	204,3	205,5	247,3	235,9
De ponedoras	228,4	256,0	204,3	205,5	247,3	235,9
Otras	859,8	811,8	866,3	813,4	1 182,8	874,7

9.23 - Producción de huevos e indicadores seleccionados de gallinas ponedoras
Egg production and selected indicators of laying hens

CONCEPTO	UM	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Producción total de huevos	MMU	**2 426,8**	**2 430,0**	**2 620,0**	**2 512,6**	**2 655,5**	**2 572,2**
Empresas avícolas estatales							
Producción total de huevos	MMU	1 859,8	1 891,7	1 972,9	1 897,7	2 003,3	1 989,9
Indicadores seleccionados de gallinas ponedoras							
Existencia promedio	Mcabz	7 100,0	7 032,5	7 204,3	7 366,4	7 528,0	7 805,9
Muertes	Mcabz	1 630,0	1 625,9	1 641,5	2 390,2	2 477,1	2 771,1
Tasa de mortalidad	%	23,0	23,1	22,8	32,4	32,9	35,5
Producción de huevos	MMU	1 693,6	1 708,2	1 775,4	1 729,1	1 807,7	1 806,3
Huevos por gallina	U	239	243	246	235	240	231
Pienso consumido por ave	kg	38,84	39,02	39,21	38,97	39,13	39,04
Conversión de pienso en huevo	g	163	161	159	166	163	169

9.24 - Producción de carne de aves e indicadores seleccionados de pollos de ceba
Poultry production and selected indicators of fattening poultry

CONCEPTO	UM	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Producción total de carne de ave	Mt	**42,6**	**43,1**	**45,4**	**44,9**	**41,6**	**42,3**
Empresas avícolas estatales							
Producción total de carne de ave	Mt	9,4	9,5	10,0	9,7	9,0	9,3

9.25 - Existencia de ganado équido, por sexo y formas de propiedad, en diciembre 31
Stocks of horse cattle by sex and form of ownership, until december 31

Miles de cabezas

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**605,4**	**646,1**	**675,5**	**715,7**	**758,7**	**810,3**
Equino	573,8	613,6	642,7	681,9	723,7	773,9
De ello: machos	269,0	287,8	301,8	319,8	339,9	362,8
Asnal	11,3	12,2	12,8	13,5	14,4	15,3
De ello: machos	5,5	6,0	6,2	6,6	7,1	7,5
Mular	20,3	20,3	20,0	20,3	20,6	21,1
Estatal	**69,2**	**68,2**	**63,8**	**62,1**	**60,3**	**58,7**
Equino	59,8	58,8	54,6	53,0	51,2	49,6
De ello: machos	31,0	30,4	28,1	27,2	26,3	25,5
Asnal	3,0	3,2	3,2	3,2	3,2	3,1
De ello: machos	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5
Mular	6,4	6,2	6,0	5,9	5,9	6,0
No estatal	**536,2**	**577,9**	**611,7**	**653,6**	**698,4**	**751,6**
Equino	514,0	554,8	588,1	628,9	672,5	724,3
De ello: machos	238,0	257,4	273,7	292,6	313,6	337,3
Asnal	8,3	9,0	9,6	10,3	11,2	12,2
De ello: machos	4,2	4,6	4,8	5,1	5,6	6,0
Mular	13,9	14,1	14,0	14,4	14,7	15,1

Fuente: Centro Nacional de Control Pecuario (CENCOP).

9.26 - Existencia de ganado ovino y caprino, en diciembre 31
Sheep and goat cattle stocks until december 31

Miles de cabezas

CONCEPTO	Total			De ello: Estatal		
	Total	Ovino	Caprino	Total	Ovino	Caprino
2009	3 694,3	2 584,1	1 110,2	230,8	183,3	47,5
2010	3 300,0	2 361,9	938,1	183,7	151,1	32,6
2011	2 970,0	2 125,7	844,3	159,9	132,4	27,5
2012	2 753,3	2 102,3	651,0	134,8	111,4	23,4
2013	2 660,6	2 035,0	625,6	123,4	103,4	20,0
2014	**2 782,1**	**2 173,4**	**608,7**	**148,9**	**118,1**	**30,8**

9.27 - Entrega a sacrificio de ganado ovino-caprino
Sheep and goat cattle for slaughter

CONCEPTO	UM	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Cantidad	Mcabz	856,5	887,9	972,5	983,4	945,2	927,4
De ello: Estatal		46,7	132,8	129,0	114,0	94,4	87,7
Peso en pie	Mt	25,0	25,5	28,5	29,4	27,6	27,3
De ello: Estatal		1,3	3,6	3,6	3,2	2,6	2,5
Peso promedio	kg	29	29	29	30	29	29
De ello: Estatal		28	27	28	28	28	29

9.28 - Indicadores seleccionados de la apicultura [(a)] / *Apiculture selected indicators* [(a)]

CONCEPTO	UM	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Existencia promedio de colmenas	**MU**	**148,8**	**154,7**	**161,2**	**163,6**	**164,0**	**169,7**
Producción							
Miel total	Mt	5,2	4,7	6,7	6,8	7,0	7,9
Cera total	t	90,0	78,3	114,7	129,1	133,3	144,1
Rendimiento de miel por colmena							
Total	**kg**	**34,9**	**30,4**	**41,5**	**41,7**	**42,1**	**46,0**

[(a)] Excluye los productores no especializados y los patios y parcelas de los hogares.

9.29 - Plantaciones forestales realizadas / *Forest plantations*

CONCEPTO	UM	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Superficie plantada	**Mha**	**54,4**	**60,0**	**47,8**	**35,9**	**28,5**	**21,7**
Plantaciones totales	**MMU**	**110,6**	**125,1**	**100,7**	**81,9**	**64,8**	**51,1**
De ello:							
Frutales	MMU	8,3	12,1	10,5	7,0	5,8	4,2
Melíferas	MMU	44,7	53,6	42,1	34,3	44,6	22,5
Energéticas	Mha	1,5	1,0	0,7	0,4	0,3	0,3

Fuente: Dirección Forestal del Ministerio de la Agricultura (MINAG).

9.30 - Otros indicadores seleccionados de la silvicultura / *Other selected indicators of silviculture*

CONCEPTO	UM	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Siembra de semillas	MMU	96,9	102,4	88,4	74,2	64,8	45,6
Producción de posturas	MMU	91,9	96,8	83,8	71,4	60,5	44,5
Reconstrucción de bosques	Mha	13,3	13,1	10,6	10,5	12,4	8,2
Mantenimiento silvicultural	Mha	156,8	147,1	131,5	120,9	107,3	100,4
Tratamientos silviculturales	Mha	103,9	100,6	90,9	79,7	81,0	62,9
Fajas verdes	Mkm	2,6	1,8	1,6	2,0	1,5	1,1
Trochas corta fuegos	Mkm	57,9	62,0	61,6	54,7	53,4	48,7

Fuente: Dirección Forestal del Ministerio de la Agricultura (MINAG).

9.31 - Captura por grupos de especies / *Fish capture by species groups*

Toneladas

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Captura bruta total	**64 890,2**	**55 416,1**	**48 619,3**	**48 498,6**	**51 680,1**	**52 672,0**
Pescado	52 588,6	43 194,0	37 460,1	37 227,9	38 878,2	40 712,4
De ello: Plataforma						
Pargo	921,3	848,2	754,3	565,4	505,9	481,9
Cherna	44,4	23,9	30,9	25,9	13,4	25,2
Túnidos	1 051,3	771,3	970,5	894,2	681,6	936,9
De ello: Bonito	404,3	317,9	364,8	246,4	75,4	66,9
Biajaiba	1 268,0	1 533,7	1 279,6	1 694,9	1 204,8	1 060,1
Machuelo	1 798,9	1 524,2	1 573,7	1 636,2	1 591,9	1 285,5
Rabirrubia	364,9	293,1	302,3	256,6	247,9	223,0
Raya	2 034,7	1 598,9	1 755,6	1 620,3	1 411,1	1 455,8
De ello: Acuicultura						
Carpa	179,7	91,1	44,8	79,9	224,0	362,5
Tenca	17 436,9	16 228,8	14 645,7	14 443,5	16 249,6	17 332,4
Tilapia	3 156,0	2 538,1	1 675,8	1 996,6	2 108,4	2 298,3
Claria	6 031,0	5 277,9	5 181,1	6 347,3	6 758,3	6 867,6
Cobo	533,9	505,5	492,4	659,5	557,8	492,9
Ostión	1 374,8	1 648,4	1 794,0	1 583,0	1 518,7	1 109,6
Almeja	296,0	303,8	186,8	162,4	423,4	341,8
Langosta	4 124,2	4 457,6	5 010,1	4 467,0	4 620,6	4 371,1
Camarón de mar	595,5	738,4	491,2	547,8	619,4	604,2
Camaronicultura	3 455,6	3 025,1	2 178,0	3 009,4	4 115,9	4 121,1
Otras Especies (incluye Morralla)	1 921,6	1 543,3	1 006,7	841,6	946,1	918,9

9.32 - Dinámica de la captura por grupos de especies / *Fish capture dynamics by species groups*

Por ciento

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Captura bruta total	**106,5**	**85,4**	**87,7**	**99,8**	**106,6**	**101,9**
Pescado	108,8	82,1	86,7	99,4	104,4	104,7
De ello: Plataforma						
Pargo	121,4	92,1	88,9	75,0	89,5	95,3
Cherna	129,1	53,8	129,3	83,8	51,7	188,1
Túnidos	115,5	73,4	125,8	92,1	76,2	137,5
De ello: Bonito	98,9	78,6	114,8	67,5	30,6	88,7
Biajaiba	77,0	121,0	83,4	132,5	71,1	88,0
Machuelo	108,0	84,7	103,2	104,0	97,3	80,8
Rabirrubia	123,5	80,3	103,1	84,9	96,6	90,0
Raya	105,6	78,6	109,8	92,3	87,1	103,2
De ello: Acuicultura						
Carpa	160,7	50,7	49,2	178,3	280,4	161,8
Tenca	110,2	93,1	90,2	98,6	112,5	106,7
Tilapia	91,1	80,4	66,0	119,1	105,6	109,0
Claria	135,2	87,5	98,2	122,5	106,5	101,6
Cobo	133,2	94,7	97,4	133,9	84,6	88,4
Ostión	159,6	119,9	108,8	88,2	95,9	73,1
Almeja	310,9	102,6	61,5	86,9	260,7	80,7
Langosta	72,0	108,1	112,4	89,2	103,4	94,6
Camarón de mar	112,3	124,0	66,5	111,5	113,1	97,5
Camaronicultura	93,5	87,5	72,0	138,2	136,8	100,1
Otras Especies (incluye Morralla)	146,9	80,3	65,2	83,6	112,4	97,1

CAPÍTULO 10
MINERÍA Y ENERGÍA

INTRODUCCIÓN

En este capítulo se presenta una selección de indicadores que caracterizan a los sectores de la Explotación de Minas y Canteras y Energético de Cuba. Ambas actividades están representadas por la producción nacional de sus renglones básicos. En la esfera energética se incluyen otros indicadores seleccionados como: el consumo y la importación. Para la electricidad, las capacidades instaladas, la eficiencia en plantas térmicas y otros indicadores relevantes.

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 ha venido en llamarse el "análisis energético".

En los estudios energéticos 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.

Lo anterior repercute en todos los aspectos vinculados a los recursos energéticos y en particular en las estadísticas relativas a este tema.

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, las características y estructuras del Balance Energético del país, con su alta dependencia de las importaciones, la significativa participación de los combustibles fósiles en la oferta energética nacional y los problemas de uso eficiente y conservación de la energía, entre otros, inciden en las metas de desarrollo que sostiene el país.

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

Explotación de Minas y Canteras: Comprende la extracción y beneficio de minerales que se encuentran en la corteza terrestre en estado natural como son: el petróleo y gas natural, los minerales metálicos y otros minerales no metálicos.

Incluye la explotación de minas subterráneas y a cielo abierto, el funcionamiento de los pozos y todas las actividades complementarias para aprestar los minerales en bruto, tales como trituración, preparación y beneficio, que se realizan generalmente en el lugar de la extracción o en sus cercanías para mejorar la calidad y facilitar el transporte y el almacenamiento.

Mena: Mineral a partir del cual se extrae un metal, tal como se encuentra en el yacimiento.

Mineral: Se define en Mineralogía y Geología, como los compuestos y elementos químicos formados mediante procesos químicos y físicos y que en general se encuentran en estado sólido en la naturaleza, excepto algunos que como el mercurio y el agua se encuentran en estado líquido. Todas las rocas que constituyen la corteza terrestre están formadas por minerales.
Se conocen actualmente más de 3 000 especies de minerales, la mayoría de los cuales se caracterizan por su composición química, estructura cristalina y propiedades físicas. Se pueden clasificar según la composición química, tipo de cristal, dureza y apariencia (color, brillo y opacidad).

Yacimiento: Depósito de mineral de valor económico apto para su explotación.

Energía

Producción nacional de energía primaria: Se refiere al proceso de extracción, captación o producción (siempre que no conlleve transformaciones energéticas) de portadores energéticos naturales (o primarios), independientemente de sus características.

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

Los portadores naturales que se producen en Cuba y de los cuales se dispone de información estadística recopilada y sistemática son:

Petróleo
Gas natural
Hidroenergía
Leña
Productos de caña (en lo fundamental bagazo)

En el caso particular de la Hidroenergía, sus niveles de producción están estimados a partir de la energía eléctrica producida por las centrales hidroeléctricas del país, operadas en la actualidad por la Unión Eléctrica.

Con relación a la leña, se incluyen solamente los flujos comerciales de este portador estando ausentes los volúmenes que por apropiación irregular y sin control se originan en la práctica.

Producción de energía secundaria: Los productos resultantes de las transformaciones o elaboración a partir de portadores energéticos naturales (o en determinados casos a partir de otro portador ya elaborado) se denominan portadores elaborados (o secundarios).

Son portadores energéticos elaborados la electricidad, toda la amplia gama de derivados del petróleo, el carbón vegetal, el alcohol desnaturalizado y el gas manufacturado (o gas de ciudad).

El grupo de los derivados del petróleo incluye una amplia variedad de productos energéticos útiles que se obtienen a partir del procesamiento del petróleo en las refinerías, entre los cuales se encuentran las gasolinas, los turbocombustibles y los combustibles diesel (gasóleos) de extraordinaria demanda universal.

Los principales productos que se obtienen en Cuba de la refinación del petróleo son los siguientes:

Asfaltos
Coque de petróleo y gas de refinería
Diesel
Fuel oil
Gas licuado (GLP)
Gasolinas y nafta (distintos tipos)
Queroseno
Solventes
Turbocombustible

La mayor parte de los lubricantes se producen a partir del procesamiento de aceites básicos importados y no del petróleo como tal. Existen capacidades nacionales que permiten obtener determinados cortes de aceites básicos a partir de la refinación del petróleo.

Consumo: Se refiere al consumo total (o consumo bruto) con independencia del uso al cual se destinan; es decir, están incluidos las cantidades utilizadas propiamente para obtener energía (uso energético final), las utilizadas para ser transformadas en otros combustibles (uso en transformación) y las que se emplean con fines no energéticos. Contienen, excepto en la electricidad las pérdidas en transportación y almacenaje.

Los consumos abarcan todos los sectores de la economía nacional incluyendo el privado y los hogares. Se incluye también dentro del consumo lo adquirido por naves y aeronaves cubanas en tránsito internacional.

Generación bruta de energía eléctrica: Se refiere a la generación de energía eléctrica, incluyendo el insumo, de todas las plantas eléctricas de servicio público o de instalaciones generadoras de otros productores.

Las plantas de servicio público son aquellas cuyo objetivo es la producción, transmisión, venta en bloque o comercialización de la electricidad.

Los autoproductores son entidades que producen electricidad como subproducto de otra actividad, con el objetivo de cubrir su propio consumo. En lo fundamental, son plantas diseñadas para la cogeneración pertenecientes a entidades del sector industrial. El mayor autoproductor de electricidad es la industria del azúcar a partir del bagazo de caña.

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) para 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.

Consumo específico de combustible (base 10 000 kcal/kg.): Se refiere al consumo de combustible por unidad de energía eléctrica generada en las empresas de servicio público, considerando todos los combustibles utilizados en esta producción.

Potencia instalada: Se refiere a la potencia activa máxima continua, que es capaz de entregar un bloque o unidad generadora medida en los terminales del generador.

La capacidad instalada de una central eléctrica o de una empresa, está determinada por la sumatoria de las capacidades instaladas en todas sus unidades generadoras.

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

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.

Nivel de electrificación: Representa el porcentaje de usuarios con electricidad, independientemente de la vía de acceso.

10.1 - Explotación minera en productos seleccionados / *Mining of selected products*

DIVISIONES Y PRODUCTOS	UM	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Extracción de petróleo crudo y de gas natural							
Gas natural	MMm^3	1 155,3	1 072,5	1 019,8	1 034,5	1 066,0	1 199,9
Petróleo crudo [a]	Mt	2 731,3	3 024,8	3 011,7	2 998,9	2 897,1	…
Extracción y beneficio de mineral de níquel							
Laterita más serpentina niquelífera	Mt	4 699,2	4 328,8	4 348,4	3 921,2	2 624,3	…
Laterita niquelífera	Mt	3 949,0	2 511,0	2 442,8	2 084,1	2 124,6	…
Explotación de otras minas y canteras							
Arcilla para cemento	MMt	0,9	0,7	0,5	0,2	0,2	0,2
Arcilla para cerámica roja	Mt	68,6	146,3	64,4	89,6	187,4	114,4
Arcilla refractaria	Mt	18,3	-	-	-	-	-
Arena aluvial	Mm^3	257,0	166,3	265,3	106,0	145,1	109,4
Arena sílice	Mm^3	16,4	11,1	20,4	24,7	26,1	29,1
Bentonita	t	669,7	228,1	1 243,6	667,9	335,0	700,0
Caliza para industria del cemento	MMt	2,9	2,6	2,7	2,8	2,8	2,0
Caliza para industria química	Mt	1,9	0,4	…	…	…	…
Caolín	Mt	…	0,1	3,0	4,0	3,6	1,7
Cieno carbonatado	Mt	502,3	732,0	863,2	943,2	728,4	675,0
Feldespato	Mt	4,7	2,8	3,1	3,8	3,2	3,6
Fosforita	Mt	2,4	6,2	6,0	1,7	3,0	1,3
Margas para industria del cemento	MMt	…	…	…	0,2	0,2	0,2
Mármol	Mm^3	5,2	4,3	6,7	7,8	9,6	10,7
Piedra de cantería	Mt	3,0	1,4	0,5	0,3	0,3	0,1
Piedra para relleno	Mt	198,6	84,4	413,9	100,4	70,5	4,6
Piedra para trituración	Mt	2 935,3	3 094,2	3 350,3	2 633,3	2 701,3	2 974,3
Sal en grano extracción	Mt	265,7	271,8	280,8	215,9	222,4	243,3
Tobas para cemento	Mt	62,1	72,3	96,5	256,0	278,9	126,8
Yeso	Mt	77,8	111,3	131,4	131,0	87,1	97,8
Zeolita	Mt	25,8	30,9	44,6	41,9	43,8	43,1

[a] Incluye las mezclas de otros derivados que se agregan al petróleo para disminuir su viscosidad.
Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información y Oficina Nacional de Recursos Minerales.

10.2 - Tasas en producciones seleccionadas de la explotación de minas y canteras

Mining and quarrying of selected products

Por ciento

DIVISIONES Y PRODUCTOS	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Extracción de petróleo crudo y de gas natural						
Gas natural	-0,5	-7,2	-4,9	1,4	3,1	12,6
Petróleo crudo[(a)]	-9,1	10,7	-0,4	-0,4	-3,4	.
Extracción y beneficio de mineral de níquel						
Laterita más serpentina niquelífera	-9,3	-7,9	0,5	-9,8	-33,1	.
Laterita niquelífera	20,0	-36,4	-2,7	-14,7	1,9	.
Explotación de otras minas y canteras						
Arcilla para cemento	122,3	-19,9	-28,6	-60,0	-	-
Arcilla para cerámica roja	.	113,3	-56,0	39,2	109,2	-39,0
Arcilla refractaria	9,8	.	.	.	.	.
Arena aluvial	-49,0	-35,3	59,6	-60,1	37,0	-24,6
Arena sílice	-43,6	-32,3	84,2	21,0	5,5	11,5
Bentonita	75,1	-65,9	445,2	-46,3	-49,8	109,0
Caliza para industria del cemento	97,9	-10,8	3,8	3,7	-	-28,6
Caliza para industria química	-58,2	-79,2	.	.	.	.
Caolín	.	.	z	35,2	-10,6	-52,8
Cieno carbonatado	91,0	45,7	17,9	9,3	-22,8	-7,3
Feldespato	9,4	-40,5	11,1	23,6	-16,8	12,5
Fosforita	-67,3	162,4	-3,0	-71,2	73,2	-56,7
Margas para industria del cemento	.	.	.	.	-	-
Mármol	35,7	-16,6	54,8	17,4	22,9	11,5
Piedra de cantería	-38,8	-53,3	-67,3	-30,4	-5,9	-66,7
Piedra para relleno	89,7	-57,5	390,4	-75,7	-29,8	-93,5
Piedra para trituración	8,7	5,4	8,3	-21,4	2,6	10,1
Sal en grano extracción	68,9	2,3	3,3	-23,1	3,0	9,4
Tobas para cemento	79,5	16,4	33,5	165,3	8,9	-54,5
Yeso	-29,3	43,1	18,1	-0,3	-33,5	12,3
Zeolita	26,3	19,9	44,3	-6,0	4,5	-1,6

[(a)] Incluye las mezclas de otros derivados que se agregan al petróleo para disminuir su viscosidad.

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información y Oficina Nacional de Recursos Minerales.

10.3 - Producción nacional de energía / *National production of energy*

AÑOS	Cantidad (Mtcc)		Estructura del total (%)		Tasas (%)	
	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria	Primaria	Secundaria
1990	6 492,6	5 727,0	53,1	46,9	0,8	-15,9
1991	5 502,8	4 359,6	55,8	44,2	-15,2	-23,9
1992	3 719,1	2 395,8	60,8	39,2	-32,4	-45,0
1993	4 602,8	2 280,7	66,9	33,1	23,8	-4,8
1994	4 734,2	2 179,7	68,5	31,5	2,9	-4,4
1995	4 278,2	2 362,2	64,4	35,6	-9,6	8,4
1996	4 935,0	2 727,8	64,4	35,6	15,4	15,5
1997	4 781,8	2 581,7	64,9	35,1	-3,1	-5,4
1998	4 641,9	2 498,3	65,0	35,0	-2,9	-3,2
1999	5 581,9	2 403,4	69,9	30,1	20,2	-3,8
2000	6 352,5	3 526,7	64,3	35,7	13,8	46,7
2001	6 681,8	3 633,1	64,8	35,2	5,2	3,0
2002	6 836,4	2 978,8	69,7	30,3	2,3	-18,0
2003	6 494,6	3 664,8	63,9	36,1	-5,0	23,0
2004	6 034,0	3 393,4	64,0	36,0	-7,1	-7,4
2005	5 210,0	3 423,4	60,3	39,7	-13,7	0,9
2006	5 164,4	3 400,5	60,3	39,7	-0,9	-0,7
2007	5 305,8	3 957,4	57,3	42,7	2,7	16,4
2008	5 359,1	5 837,2	47,9	52,1	1,0	47,5
2009	5 103,5	5 790,0	46,8	53,2	-4,8	-0,8
2010	5 088,8	5 725,1	47,1	52,9	-0,3	-1,1
2011	5 263,7	5 720,3	47,9	52,1	3,4	-0,1
2012	5 253,0	5 919,3	47,0	53,0	-0,2	3,5
2013	5 120,4	6 198,9	45,2	54,8	-2,5	4,7
2014	**5 451,0**	**5 758,6**	**48,6**	**51,4**	**6,5**	**-7,1**

10.4 - Producción nacional de energía primaria / *National production of primary energy*

AÑOS	Petróleo [a] (Mt)	Gas natural (MMm³)	Hidro-energía (GW.h)	Leña (Mm³)	Productos de caña (Mt)	De ello: Bagazo (Mt)
1990	670,9	33,7	90,9	2 456,8	23 995,4	23 261,9
1995	1 470,8	17,3	74,4	2 543,7	10 790,3	10 208,1
2000	2 695,3	574,1	89,0	2 142,0	11 704,3	11 038,7
2001	2 885,5	594,6	75,0	1 963,4	12 182,0	11 599,0
2002	3 627,9	584,7	106,4	1 969,6	9 481,1	8 952,0
2003	3 679,8	658,0	127,7	1 828,3	8 095,7	7 100,7
2004	3 253,0	704,2	87,6	1 797,8	7 435,6	6 950,5
2005	2 935,1	743,3	67,7	1 818,5	5 111,5	4 787,3
2006	2 900,0	1 090,6	93,5	1 584,1	4 525,5	3 605,8
2007	2 905,0	1 217,9	121,4	1 413,4	4 388,9	3 415,1
2008	3 003,1	1 161,0	138,3	1 286,2	4 073,5	3 863,3
2009	2 731,3	1 155,3	150,8	1 742,6	4 028,2	3 719,0
2010	3 024,8	1 072,5	96,6	1 141,2	3 488,4	3 027,3
2011	3 011,7	1 019,8	99,2	1 305,3	4 257,9	3 949,6
2012	2 998,9	1 034,5	110,9	1 210,6	4 598,8	3 959,9
2013	2 897,1	1 066,0	127,3	1 383,8	4 392,3	3 637,1
2014	**...**	**1 199,9**	**104,1**	**1 196,6**	**5 414,6**	**4 604,2**
			Tasas (%)			
1990	-6,6	0,3	-11,3	14,5	..	-5,2
1995	13,2	-12,6	53,5	-2,1	..	-20,9
2000	26,2	24,8	-13,8	-4,5	..	3,4
2001	7,1	3,6	-15,7	-8,3	..	5,1
2002	25,7	-1,7	41,9	0,3	..	-22,8
2003	1,4	12,5	20,0	-7,2	..	-20,7
2004	-11,6	7,0	-31,4	-1,7	..	-2,1
2005	-9,8	5,6	-22,7	1,2	..	-31,1
2006	-1,2	46,7	38,1	-12,9	..	-24,7
2007	0,2	11,7	29,8	-10,8	..	-5,3
2008	3,4	-4,7	13,9	-9,0	..	13,1
2009	-9,1	-0,5	9,0	35,5	..	-3,7
2010	10,7	-7,2	-35,9	-34,5	..	-18,6
2011	-0,4	-4,9	2,7	14,4	..	30,5
2012	-0,4	1,4	11,8	-7,3	..	0,3
2013	-3,4	3,1	14,8	14,3	..	-8,2
2014	**.**	**12,6**	**-18,2**	**-13,5**	**..**	**26,6**

[a] Incluye las mezclas de otros derivados que se agregan al petróleo para disminuir su viscosidad.

10.5 - Producción nacional de energía secundaria / *National production of secondary energy*

AÑOS	Electricidad (GW.h)	Derivados del petróleo (Mt)	Carbón vegetal (Mt)	Alcohol desnaturalizado (Mhl)	Gas manufacturado (MMm³)
1990	15 024,7	6 832,8	70,8	1 068,3	154,5
1995	12 459,0	1 594,9	51,2	643,3	193,9
2000	15 032,2	2 284,8	62,1	619,7	176,8
2001	15 299,8	2 428,9	59,2	605,9	185,8
2002	15 698,8	1 840,2	54,2	593,0	180,5
2003	15 810,5	2 550,7	60,2	590,4	192,5
2004	15 633,7	2 207,1	61,2	598,0	195,5
2005	15 341,1	2 284,8	61,1	438,8	189,4
2006	16 468,4	2 175,8	58,5	304,6	198,8
2007	17 622,5	2 301,1	56,0	224,7	189,0
2008	17 681,3	5 193,7 [a]	52,8	206,0	200,1
2009	17 727,1	5 185,5	73,4	197,2	200,2
2010	17 386,8	5 003,2	67,7	205,2	210,2
2011	17 759,4	4 869,5	53,0	196,2	218,7
2012	18 427,9	5 106,3	33,4	193,5	231,0
2013	19 156,4	5 137,6	113,2	191,2	235,8
2014	**19 366,1**	**...**	**124,9**	**184,8**	**215,8**
			Tasas (%)		
1990	-1,4	-16,3	-0,3	5,0	5,7
1995	4,1	3,2	7,1	-6,7	22,2
2000	3,7	100,7	6,3	17,1	4,2
2001	1,8	6,3	-4,7	-2,2	5,1
2002	2,6	-24,2	-8,4	-2,1	-2,9
2003	0,7	38,6	11,1	-0,4	6,6
2004	-1,1	-13,5	1,7	1,3	1,6
2005	-1,9	3,5	-0,2	-26,6	-3,1
2006	7,3	-4,8	-4,2	-30,6	4,9
2007	7,0	5,8	-4,4	-26,2	-4,9
2008	0,3	125,7 [a]	-5,7	- 8,3	5,9
2009	0,3	-0,2	39,1	- 4,3	0,1
2010	-1,9	-3,5	-7,8	4,1	5,0
2011	2,1	-2,7	-21,7	-4,4	4,1
2012	3,8	4,9	-37,0	-1,4	5,6
2013	4,0	0,6	239,1	-1,2	2,1
2014	**1,1**	.	**10,3**	**-3,4**	**-8,5**

[a] A partir del año 2008 se incluye la producción de CUPET-PDVSA (Petróleo de Venezuela S.A).

10.6 - Producción de derivados del petróleo / *Production of oil products*

Miles de toneladas

PRODUCTOS	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Total	**5 193,7**	**5 185,5**	**5 003,2**	**4 869,5**	**5 106,3**	**5 137,6**
Gas licuado de petróleo	56,1	46,2	59,4	50,3	41,5	73,7
Gasolina de motor (excluye aviación)	716,2	492,0	567,9	502,5	414,9	671,6
Queroseno	42,1	23,6	0,2	3,6	30,5	28,9
Turbocombustible	289,4	295,3	328,9	354,4	283,5	293,0
Combustible diesel	1 096,5	1 271,0	1 223,5	1 220,5	1 319,2	1 255,9
Fuel oil	2 667,8	2 629,3	2 435,9	2 321,9	2 520,4	2 352,3
Coque combustible	6,2	3,4	7,5	6,7	1,2	17,9
Gas combustible	18,1	27,9	31,4	34,0	18,4	30,3
Nafta industrial y Solventes	188,4	279,1	214,4	247,4	348,5	283,6
Nafta industrial	59,6	167,4	89,5	163,1	256,2	173,4
Aceites y grasas lubricantes terminados	51,4	37,5	47,2	48,5	47,1	47,5
Aceites lubricantes bases [a]	2,5	2,0	1,6	2,6	2,8	1,3
Asfalto de petróleo	61,6	80,2	86,9	79,6	81,1	83,0
			Estructura (%)			
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Gas licuado de petróleo	1,1	0,9	1,2	1,0	0,8	1,4
Gasolina de motor (excluye aviación)	13,8	9,5	11,3	10,3	8,1	13,1
Queroseno	0,8	0,5	0	0,1	0,6	0,6
Turbocombustible	5,6	5,7	6,6	7,3	5,6	5,7
Combustible diesel	21,1	24,5	24,5	25,1	25,8	24,4
Fuel oil	51,4	50,7	48,7	47,7	49,4	45,8
Coque combustible	0,1	0,1	0,2	0,1	0	0,3
Gas combustible	0,3	0,5	0,6	0,7	0,4	0,6
Nafta industrial y Solventes	3,6	5,4	4,3	5,1	6,8	5,5
Aceites y grasas lubricantes terminados	1,0	0,7	0,9	1,0	0,9	0,9
Asfalto de petróleo	1,2	1,5	1,7	1,6	1,6	1,6

[a] No se incluye en el total de aceites y grasas lubricantes terminados por constituir materia prima en la producción de aceites lubricantes.

10.7 - Importaciones de productos energéticos / *Energy imports*

AÑOS	Primarios (Mt)		Secundarios (Mt)		Tasas (%)	
	Petróleo	Carbón Mineral	Derivados del petróleo	Coque de carbón	Primarios	Secundarios
1990	6 308,0	153,0	3 883,9	63,9	-27,5	-16,3
1991	4 420,4	105,7	3 726,5	8,5	-29,9	-5,4
1992	1 411,2	47,2	4 596,5	19,9	-67,8	23,6
1993	1 629,9	69,9	3 897,8	14,2	16,6	-15,3
1994	1 385,7	86,8	4 327,0	20,7	-13,4	11,1
1995	1 198,5	77,1	4 961,4	21,3	-13,4	14,6
1996	1 635,8	1,1	4 958,8	16,1	28,3	-0,2
1997	1 093,9	15,5	5 992,8	19,1	-32,2	20,8
1998	898,6	19,2	5 994,7	21,7	-43,9	20,9
1999	800,9	22,9	5 660,2	22,6	-10,2	-5,5
2000	1 648,4	21,7	4 246,0	19,2	102,7	-24,9
2001	1 715,1	12,8	3 599,0	12,7	3,5	-15,3
2002	1 479,1	26,2	2 897,5	14,3	-12,9	-19,4
2003	2 295,0	25,3	2 112,3	8,7	54,1	-27,2
2004	1 966,9	23,6	2 571,9	12,0	-14,2	21,8
2005	2 201,5	22,1	2 914,9	8,2	11,7	13,1
2006	2 052,4	0,2	3 343,7	9,9	-7,7	14,7
2007	2 155,7	17,6	2 901,9	10,6	5,9	-13,2
2008	4 848,5	23,9	1 328,6	10,7	124,2	-54,0
2009	5 536,2	23,0	763,6	10,8	14,1	-42,2
2010	5 048,7	22,8	3 771,5	6,5	-8,8	387,9
2011	4 917,0	2,2	3 194,4	3,2	-3,0	-15,4
2012	4 975,7	4,4	3 186,5	1,9	1,2	-0,3
2013	**4 778,0**	**12,9**	**3 120,4**	**0,9**	**-3,8**	**-2,1**

10.8 - Importaciones de derivados del petróleo / *Imports of oil products*

Miles de toneladas

PRODUCTOS	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Total	**1 328,6**	**763,6**	**3 771,5**	**3 194,4**	**3 186,5**	**3 120,4**
Gas licuado de petróleo	62,4	74,3	89,3	92,8	106,7	64,8
Gasolina de motor (excluye aviación)	204,8	119,8	385,9	393,9	560,0	274,3
Turbocombustible	187,2	294,9	572,3	572,7	259,6	548,2
Combustible diesel	626,2	209,9	814,7	702,2	716,4	828,6
Fuel oil	166,2	0	1 860,2	1 371,2	1 490,3	1 357,1
Aceites y grasas lubricantes terminados	58,8	46,4	33,1	15,8	5,3	2,5
Gasolina de aviación	5,0	5,4	4,7	4,8	3,7	4,4
Aceites lubricantes bases	17,9	12,3	10,7	41,0	43,1	38,5
Aditivos para lubricantes	0,1	0,6	0,6	0	1,4	1,8
			Estructura (%)			
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Gas licuado de petróleo	4,7	9,7	2,4	2,9	3,3	2,1
Gasolina de motor (excluye aviación)	15,4	15,7	10,2	12,3	17,6	8,8
Turbocombustible	14,1	38,6	15,2	17,9	8,1	17,6
Combustible diesel	47,1	27,5	21,6	22,0	22,5	26,6
Fuel oil	12,5	0	49,3	42,9	46,8	43,5
Aceites y grasas lubricantes terminados	4,4	6,1	0,9	0,5	0,2	0,1
Gasolina de aviación	0,4	0,7	0,1	0,2	0,1	0,1
Aceites lubricantes bases	1,3	1,6	0,3	1,3	1,4	1,2
Aditivos para lubricantes	0	0,1	0	0	0	0,1

10.9 - Consumo de portadores energéticos primarios / *Consumption of primary fuel sources*

PRODUCTOS	UM	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Petróleo crudo	Mt	4 942,4	4 925,2	5 026,1	5 144,8	5 056,4	…
Carbón antracita	Mt	16,1	12,7	2,3	2,6	2,6	2,5
Carbón bituminoso	Mt	0,6	0,3	0	0	0	0
Productos de caña	Mt	3 948,2	3 475,4	4 047,4	4 004,9	4 262,4	5 106,4
De ello:							
Bagazo	Mt	3 663,5	3 014,4	3 845,1	3 742,1	3 625,9	4 443,8
Leña	Mt	1 736,7	1 141,0	1 304,2	1 221,9	1 193,9	1 215,4
Gas natural	MMm^3	1 154,7	1 072,5	886,2	906,5	839,1	902,8
				Tasas (%)			
Petróleo crudo		4,0	-0,3	2,0	2,4	-1,7	.
Carbón antracita		-15,2	-20,9	-82,0	13,6	1,7	-5,5
Carbón bituminoso		21,9	-41,1	-100,0	0	0	0
Productos de caña		5,3	-12,0	16,5	-1,1	6,4	19,8
De ello:							
Bagazo		3,5	-17,7	27,6	-2,7	-3,1	22,6
Leña		36,5	-34,3	14,3	-6,3	-2,3	1,8
Gas natural		-0,5	-7,1	-17,4	2,3	-7,4	7,6

10.10 - Consumo de portadores energéticos secundarios / *Consumption of secondary fuel sources*

PRODUCTOS	UM	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Derivados del petróleo [(a)]	Mt	7 241,2	7 089,4	7 192,5	7 213,5	7 045,9	…
Carbón vegetal	Mt	73,1	62,4	54,0	34,0	56,0	61,7
Gas manufacturado	MMm^3	200,2	210,2	218,7	230,0	235,8	215,8
Alcohol desnaturalizado	Mhl	183,0	183,1	198,0	184,6	184,3	183,5
				Tasas (%)			
Derivados del petróleo		-0,9	-2,1	1,5	0,3	-2,3	.
Carbón vegetal		40,1	-14,7	-13,3	-37,1	64,7	10,2
Gas manufacturado		0,1	5,0	4,1	5,2	2,5	-8,5
Alcohol desnaturalizado		-6,9	0,1	8,1	-6,7	-0,2	-0,4

[(a)] Comprende el consumo de petróleo crudo utilizado directamente en sustitución de fuel oil.

10.11 - Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo / *Consumption of crude oil and oil products*

Miles de toneladas

PRODUCTOS	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Total	**7 303,6**	**7 241,2**	**7 089,4**	**7 192,5**	**7 213,5**	**7 045,9**
Aceites y grasas lubricantes terminados	47,3	47,4	46,4	42,1	44,7	49,1
Asfalto	63,8	84,6	86,6	80,0	73,9	77,9
Combustible diesel	1 613,6	1 435,5	1 294,3	1 193,0	1 238,0	1 290,5
Coque combustible	6,2	3,4	7,5	6,7	1,2	17,9
Fuel oil [(a)]	4 797,4	4 942,4	4 940,4	5 132,3	5 197,5	4 959,8
Gas combustible	18,1	27,9	31,4	34,0	18,4	30,3
Gas licuado de petróleo	113,6	114,7	114,0	113,7	111,0	118,8
Gasolina de aviación	4,0	4,5	4,5	4,3	3,9	3,9
Gasolina de motor (excluye aviación)	316,7	264,3	225,9	234,6	231,3	228,0
Nafta industrial y Solventes	83,7	105,1	123,6	126,2	94,7	81,0
Queroseno	86,8	79,7	80,8	81,3	80,8	80,8
Turbo combustible	152,4	131,7	133,9	144,3	118,2	108,1
				Tasas (%)		
Total	**-4,3**	**-0,9**	**-2,1**	**1,5**	**0,3**	**-2,3**
Aceites y grasas lubricantes terminados	16,7	0,1	-2,1	-9,3	6,2	9,8
Asfalto	17,3	32,5	2,5	-7,6	-7,7	5,4
Combustible diesel	-0,2	-11,0	-9,8	-7,8	3,8	4,2
Coque combustible	-20,0	-44,5	119,5	-11,1	-81,8	z
Fuel oil [(a)]	-6,2	3,0	0	3,9	1,3	-4,6
Gas combustible	0,8	54,5	12,5	8,2	-46,0	65,0
Gas licuado de petróleo	3,9	1,0	-0,7	-0,2	-2,4	7,0
Gasolina de aviación	-23,2	13,0	-0,4	-4,3	-9,9	0,2
Gasolina de motor (excluye aviación)	-10,7	-16,5	-14,5	3,9	-1,4	-1,4
Nafta industrial y Solventes	59,7	25,5	17,7	2,1	-25,0	-14,5
Queroseno	-8,5	-8,2	1,4	0,6	-0,6	-0,1
Turbo combustible	-9,0	-13,6	1,6	7,8	-18,1	-8,5

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

10.12 - Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo en actividades económicas y por la población

Household and industrial consumption of crude oil and oil products

Miles de toneladas

PRODUCTOS Y ACTIVIDADES	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Aceites y grasas lubricantes terminados	**47,3**	**47,4**	**46,4**	**42,1**	**44,7**	**49,1**
De ello:						
Agricultura, ganadería y silvicultura	4,9	5,1	4,7	4,4	4,4	4,6
Explotación de minas y canteras	1,5	1,4	1,5	1,5	1,5	1,3
Industria azucarera	10,0	10,3	10,1	10,7	11,3	12,5
Industrias manufactureras (excepto azucarera)	5,4	5,1	5,6	4,7	4,7	5,0
Construcción	5,4	4,9	4,8	4,5	4,5	4,7
Comercio y reparación de efectos personales	2,6	2,3	2,1	2,0	1,9	2,0
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	7,5	8,4	5,8	5,8	7,3	9,2
Servicio a empresas, act. inmob. y de alquiler	1,0	0,9	0,9	0,8	0,7	0,8
Población	2,2	1,9	2,0	2,1	2,3	2,5
Asfalto	**63,8**	**84,6**	**86,6**	**80,0**	**73,9**	**77,9**
De ello:						
Industrias manufactureras (excepto azucarera)	6,7	10,0	8,8	6,5	5,7	4,3
Construcción	56,2	74,6	77,9	73,6	68,2	73,5
Combustible diesel	**1 613,6**	**1 435,5**	**1 294,3**	**1 193,0**	**1 238,0**	**1 290,5**
De ello:						
Agricultura, ganadería y silvicultura	147,6	139,1	134,3	133,0	141,1	146,7
Explotación de minas y canteras	52,6	54,5	58,3	63,0	61,9	55,4
Industria azucarera	93,1	95,4	102,6	87,1	96,5	104,7
Industrias manufactureras (excepto azucarera)	126,4	113,6	108,1	107,9	110,4	111,9
Suministro de electricidad, gas y agua	433,3	300,3	193,6	111,5	169,4	215,4
Construcción	102,7	99,6	97,1	98,5	106,8	106,5
Comercio y reparación de efectos personales	99,9	80,6	56,5	55,0	55,8	57,4
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	233,2	211,4	222,8	201,0	232,3	269,5
Servicio a empresas, act. Inmob. y de alquiler	33,8	32,3	31,0	30,0	30,7	31,8
Administración pública	20,8	13,5	12,6	13,2	14,6	11,4
Coque combustible	**6,2**	**3,4**	**7,5**	**6,7**	**1,2**	**17,9**
Industrias manufactureras (excepto azucarera)	6,2	3,4	7,5	6,7	1,2	17,9
Fuel oil [(a)]	**4 797,4**	**4 942,4**	**4 940,4**	**5 132,3**	**5 197,5**	**4 959,8**
De ello:						
Explotación de minas y canteras	952,5	939,0	919,9	925,3	860,8	850,0
Industria azucarera	73,0	75,7	87,9	61,7	60,0	61,7
Industrias manufactureras (excepto azucarera)	207,5	325,7	315,3	313,3	319,4	298,6
Suministro de electricidad, gas y agua	1 098,8	3 553,1	3 568,9	3 774,7	3 902,7	3 990,7
Construcción	16,5	15,4	14,7	18,6	19,2	18,8

10.12 - Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo en actividades económicas y por la población (conclusión) / *Household and industrial consumption of crude oil and oil products (conclusion)*

Miles de toneladas

PRODUCTO Y ACTIVIDADES	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Gas combustible	**18,1**	**27,9**	**31,4**	**34,0**	**18,4**	**30,3**
Industrias manufactureras (excepto azucarera)	18,1	27,9	31,4	34,0	18,4	30,3
Gas licuado de petróleo	**113,6**	**114,7**	**114,0**	**113,7**	**111,0**	**118,8**
De ello:						
Explotación de minas y canteras	5,8	6,3	6,7	6,8	**6,5**	**6,3**
Industrias manufactureras (excepto azucarera)	5,3	5,1	5,0	4,8	4,8	4,7
Comercio y reparación de efectos personales	3,1	3,3	3,1	2,0	2,0	2,0
Población	64,5	64,9	64,8	66,8	68,7	69,4
Gasolina de aviación	**4,0**	**4,5**	**4,5**	**4,3**	**3,9**	**3,9**
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	4,0	4,5	4,5	4,3	3,9	3,9
Gasolina de motor (excluye aviación)	**316,7**	**264,3**	**225,9**	**234,6**	**231,3**	**228,0**
De ello:						
Agricultura, ganadería y silvicultura	9,0	7,4	7,0	5,6	5,2	5,2
Industrias manufactureras (excepto azucarera)	22,0	15,4	13,4	11,0	10,5	10,7
Suministro de electricidad, gas y agua	8,9	8,8	8,4	8,4	7,7	7,5
Construcción	10,5	9,8	8,5	7,9	7,7	7,6
Comercio y reparación de efectos personales	17,0	13,2	10,5	8,8	8,8	8,7
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	55,2	55,8	53,7	50,1	51,0	47,9
Servicio a empresas, act. inmobiliarias y de alquiler	15,7	14,4	13,8	13,1	13,1	13,5
Administración pública	22,0	19,4	18,0	16,8	18,2	17,2
Población	63,0	44,9	37,0	54,3	45,2	52,6
Nafta industrial y Solventes	**83,7**	**105,1**	**123,6**	**126,2**	**94,7**	**81,0**
De ello:						
Explotación de minas y canteras	80,4	101,6	120,3	82,8	91,1	77,6
Queroseno	**86,8**	**79,7**	**80,8**	**81,3**	**80,8**	**80,8**
De ello:						
Población	83,5	78,4	79,4	80,0	79,5	79,5
Turbo combustible	**152,4**	**131,7**	**133,9**	**144,3**	**118,2**	**108,1**
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	152,4	127,4	133,9	144,3	118,2	108,1

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

10.13 - Consumo de energía en los hogares / *Household energy consumption*

AÑOS	Leña (Mm^3)	Electricidad (GW.h)	Gas licuado de petróleo (Mt)	Queroseno (Mt)	Alcohol desnaturalizado (Mhl)	Gas manufacturado (MMm^3)	Carbón vegetal (Mt)
1990	6,8	3 306,4	97,2	624,8	1 029,7	109,1	28,7
1995	46,1	3 274,3	63,8	230,6	696,3	135,7	14,2
2000	37,2	4 246,1	90,4	221,7	646,5	123,7	14,3
2001	34,4	4 486,7	103,7	171,1	621,7	130,1	14,0
2002	34,5	4 892,9	108,2	117,0	575,1	126,4	12,6
2003	32,0	5 123,0	126,1	172,7	588,1	123,8	13,9
2004	31,4	5 010,0	134,9	253,6	575,0	123,0	14,0
2005	31,9	5 086,3	141,5	249,3	539,4	123,5	14,1
2006	28,8	5 593,3	88,7	131,9	304,9	122,4	13,5
2007	25,8	6 133,2	57,5	85,4	207,0	123,1	12,8
2008	24,4	6 050,3	64,5	83,5	201,2	140,1	12,6
2009	28,2	6 419,6	64,9	78,4	181,5	140,2	13,5
2010	20,0	6 636,3	64,8	79,4	183,1	147,1	12,5
2011	22,6	6 878,8	66,8	80,0	185,9	153,1	19,8
2012	21,0	7 322,6	68,7	79,5	181,5	133,1	12,5
2013	24,0	7 736,2	69,4	80,5	184,3	137,2	13,9
2014	**20,8**	**8 005,7**	**...**	**...**	**183,5**	**128,7**	**15,3**
				Tasas (%)			
1990	3,0	1,7	-4,6	-1,5	2,7	7,4	1,1
1995	-4,9	-0,3	22,9	-9,5	5,5	22,1	-2,1
2000	-6,8	6,4	32,9	24,1	-0,5	4,2	8,3
2001	-7,5	5,7	14,7	-22,8	-3,8	5,2	-2,1
2002	0,3	9,1	4,3	-31,6	-7,5	-2,8	-10,0
2003	-7,2	4,7	16,5	47,6	2,3	-2,1	10,3
2004	-1,9	-2,2	6,9	46,8	-2,2	-0,6	0,7
2005	1,6	1,5	4,9	-1,7	-6,2	0,4	0,7
2006	-9,7	10,0	-37,3	-47,1	-43,5	-0,9	-4,3
2007	-10,3	9,7	-35,2	-35,3	-32,1	0,6	-5,3
2008	-5,5	-1,4	12,3	-2,2	-2,8	13,8	-1,7
2009	15,6	6,1	0,6	-6,1	-9,8	0,1	7,2
2010	-29,2	3,4	-0,1	1,3	0,9	5,0	-6,9
2011	13,2	3,7	3,1	0,8	1,5	4,1	57,9
2012	-7,3	6,5	2,8	-0,6	-2,4	-13,1	-37,0
2013	14,5	5,6	1,0	1,3	1,6	3,1	11,5
2014	**-13,3**	**3,5**	**.**	**.**	**-0,4**	**-6,2**	**10,1**

10.14 - Indicadores seleccionados de electricidad / *Selected electricity indicators*

AÑOS	Consumo promedio mensual (kW.h/cliente) Total	De ello: Residencial	Generación bruta Total percápita (kW.h/hab)	Nivel de Electrificación (%)
1958	168,9	68,6	377,1	56,0
1970	212,7	82,0	572,0	...
1975	295,0	96,2	708,5	70,5
1980	402,1	124,7	1 027,3	74,0
1985	373,3	125,8	1 208,1	85,0
1990	355,2	122,9	1 416,7	94,2
1995	253,7	108,2	1 139,9	...
2000	297,2	126,6	1 350,6	94,5
2001	298,9	131,0	1 371,3	94,8
2002	299,1	140,1	1 406,3	95,5
2003	277,0	132,9	1 409,7	95,5
2004	291,0	139,4	1 393,1	95,6
2005	292,0	140,2	1 364,6	95,8
2006	304,1	148,3	1 465,3	95,9
2007	313,6	158,0	1 568,2	96,0
2008	308,5	152,0	1 573,4	96,8
2009	305,4	157,0	1 577,2	97,3
2010	292,5	160,0	1 546,7	97,2
2011	288,9	160,0	1 589,2	97,7
2012	293,6	166,7	1 650,7	97,9
2013	300,2	172,5	1708,9	98,1
2014	**301,1**	**176,5**	**1 723,2**	**98,9**

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información y Unión Eléctrica.

10.15 - Generación bruta de energía eléctrica por fuente productora

Gross generation of electricity by sources

Gigawatt hora

AÑOS	Total	Empresas de servicio público	Autoproductores		
			Total	Industria azucarera	Industria del níquel
2000	15 032,2	13 731,0	1 301,2	944,2	357,0
2001	15 299,8	14 012,5	1 287,3	930,3	357,0
2002	15 698,8	14 363,6	1 335,2	938,5	396,7
2003	15 810,5	14 714,0	1 096,5	720,1	376,4
2004	15 633,7	14 473,4	1 160,3	788,6	371,7
2005	15 341,1	14 538,9	802,2	419,5	382,7
2006	16 468,4	15 692,6	775,8	406,1	369,7
2007	17 622,5	16 843,3	779,2	412,8	366,4
2008	17 681,3	16 780,4	900,9	553,7	347,2
2009	17 727,1	16 859,3	867,8	534,8	333,0
2010	17 386,8	16 583,9	802,9	446,2	356,7
2011	17 759,4	16 944,5	814,9	453,8	361,1
2012	18 427,9	17 595,9	832,0	551,0	281,0
2013	19 156,4	18 262,7	893,7	696,6	197,1
2014	**19 366,0**	**18 528,5**	**837,5**	**636,5**	**201,0**

AÑOS	Estructura del total		Tasas		
	Empresas de servicio público	Auto-productores	Total	Empresas de servicio público	Autoproductores
2000	91,3	8,7	3,7	3,7	2,9
2001	91,6	8,4	1,8	2,1	-1,1
2002	91,5	8,5	2,6	2,5	3,7
2003	93,1	6,9	0,7	2,4	-17,9
2004	92,6	7,4	-1,1	-1,6	5,8
2005	94,8	5,2	-1,9	0,5	-30,9
2006	95,3	4,7	7,3	7,9	-3,3
2007	95,6	4,4	7,0	7,3	0,4
2008	94,9	5,1	0,3	-0,4	15,6
2009	95,1	4,9	0,3	0,5	-3,7
2010	95,4	4,6	-1,9	-1,6	-7,5
2011	95,4	4,6	2,1	2,2	1,5
2012	95,5	4,5	3,8	3,8	2,1
2013	95,3	4,7	4,0	3,8	7,4
2014	**95,7**	**4,3**	**1,1**	**1,5**	**-6,3**

10.16 - Generación bruta de electricidad por tipo de planta productora

Gross electricity output per each generation plant

Gigawatt hora

AÑOS	Total	Generación térmica: Termo-eléctricas	Generación térmica: Auto productores[a]	Turbinas de gas[b]	Grupos Electrógenos: Interconectados al sistema[c]	Grupos Electrógenos: Aislados	Renovables: Hidro-eléctricas	Renovables: Otras[d]
2000	15 032,2	12 185,3	1 301,2	1 307,4	-	149,3	89,0	-
2001	15 299,8	12 520,8	1 287,3	1 257,5	-	159,2	75,0	-
2002	15 698,8	12 877,5	1 335,2	1 222,9	-	156,5	106,4	0,3
2003	15 810,5	12 806,2	1 096,5	1 611,0	-	168,7	127,7	0,4
2004	15 633,7	12 335,6	1 160,3	1 871,2	-	178,6	87,6	0,4
2005	15 341,1	12 325,9	802,2	1 937,2	20,1	187,9	67,7	0,1
2006	16 468,4	11 672,3	775,8	2 233,2	1 500,6	192,7	93,5	0,3
2007	17 622,5	11 099,4	779,2	2 493,3	2 917,4	211,6	121,4	0,2
2008	17 681,3	9 828,6	900,9	2 537,9	4 113,5	153,9	138,3	8,2
2009	17 727,1	9 922,3	867,8	2 380,8	4 252,1	149,7	150,8	3,6
2010	17 386,8	10 237,9	802,9	2 269,1	3 892,5	76,1	96,6	11,7
2011	17 759,4	11 112,7	814,9	2 053,7	3 594,8	64,3	99,2	19,8
2012	18 427,9	11 399,9	832,0	2 092,3	3 971,1	-	110,9	21,7
2013	19 156,4	11 883,7	893,7	1 986,6	4 239,5	-	127,3	25,6
2014	**19 366,1**	**11 738,3**	**837,5**	**2 794,0**	**3 855,0**	-	**104,1**	**37,2**

AÑOS	Estructura del total: Generación térmica	Estructura del total: Turbinas de gas	Estructura del total: Grupos Electrógenos	Estructura del total: Renovables	Tasas (%): Generación térmica	Tasas (%): Turbinas de gas	Tasas (%): Grupos Electrógenos	Tasas (%): Renovables
2000	89,7	8,7	1,0	0,6	1,1	40,1	8,2	-13,8
2001	90,3	8,2	1,0	0,5	2,8	-3,8	6,6	-15,7
2002	90,5	7,8	1,0	0,7	2,8	-2,8	-1,7	42,3
2003	87,9	10,2	1,1	0,8	-0,6	31,7	7,8	20,1
2004	86,3	12,0	1,1	0,6	-3,7	16,2	5,9	-31,3
2005	85,6	12,6	1,4	0,4	-0,1	3,5	16,5	-23,0
2006	75,6	13,6	10,3	0,6	-5,3	15,3	714,1	38,3
2007	67,4	14,1	17,8	0,7	-4,9	11,6	84,8	29,7
2008	60,6	14,4	24,2	0,8	-11,4	1,8	36,4	20,5
2009	60,9	13,4	24,9	0,9	1,0	-6,2	3,2	5,4
2010	63,5	13,1	22,8	0,6	3,2	-4,7	-9,8	-29,9
2011	67,2	11,6	20,6	0,7	8,5	-9,5	-7,8	9,9
2012	66,4	11,4	21,5	0,7	2,6	1,9	8,5	11,4
2013	66,7	10,4	22,1	0,8	4,2	-5,1	6,8	15,3
2014	**64,9**	**14,4**	**19,9**	**0,7**	**-1,2**	**40,6**	**-9,1**	**-7,6**

[a] Incluye la generación de electricidad con bagazo de los centrales azucareros.
[b] A partir del año 2000 se incluye la generación bruta de Energas S.A.
[c] Incluye a partir del año 2005, los grupos electrógenos de actual tecnología.
[d] Incluye la generación del Parque Eólico de la Isla de Turiguanó y dispositivos fotovoltaicos.
Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información y Unión Eléctrica.

10.17 - Consumo específico de combustible (base 10 000 kcal/kg) en las empresas de servicio público

Specific fuel consumption in public utilities enterprises (basic ratio: 10 000 kcal/kg)

Gramo de combustible convencional por kilowatt hora

AÑOS	Total	Termo-eléctricas	Turbinas de gas	Grupos electrógenos		Tecnología nueva
				Plantas		
				Diesel [a]	Aisladas [a]	
2006	276,3	281,5	457,0	245,7	245,7	238,9
2007	273,4	284,3	546,9	244,6	244,6	233,9
2008	264,2	284,2	460,1	237,7	237,7	216,8
2009	265,0	286,0	464,3	265,2	229,3	217,2
2010	262,8	277,5	490,3	224,4	227,4	218,0
2011	261,7	276,7	439,7	224,2	233,1	217,8
2012	261,7	276,7	439,7	219,9	233,1	217,3
2013	**262,5**	**277,8**	**449,8**	**219,2**	**227,5**	**218,3**

[a] Según denominación anterior a la actual tecnología.

Fuente: Unión Eléctrica.

10.18 - Potencia instalada en plantas eléctricas por tipo / *Installed capacity in each of the generation plants*

Megawatt

AÑOS	Total	Plantas de servicio público						Otras Generación térmica [b]
		Total [a]	Termo-eléctricas	Turbinas de gas	Grupos electrógenos		Hidro-eléctricas	
					Plantas Diesel	Tecnología Nueva		
2006	5 176,0	4 730,0	2 940,0	405,0	68,6	1 268,2	48,2	445,5
2007	5 429,4	4 882,9	2 901,4	426,7	70,2	1 443,7	40,9	546,5
2008	5 396,4	4 849,9	2 298,0	455,0	88,5	1 940,8	60,1	546,5
2009	5 550,0	5 003,5	2 273,0	455,0	98,6	2 111,4	57,9	546,5
2010	5 852,6	5 304,1	2 488,0	455,0	100,0	2 189,3	62,5	548,5
2011	5 913,9	5 370,0	2 488,0	455,0	96,9	2 253,0	65,0	543,9
2012	5 699,1	5 179,7	2 263,0	479,0	100,5	2 263,3	62,1	519,4
2013	6 054,8	5 585,2	2 588,0	605,0	100,5	2 207,2	62,8	469,6
2014	**6 168,6**	**5 671,0**	**2 588,0**	**605,0**	**100,5**	**2 293,0**	**62,8**	**497,6**

[a] A partir del 2002 se incluye la potencia instalada correspondiente a los Parques Eólicos y Fotovoltaicos.

[b] Incluye autoproductores del Ministerio de Energía y Minas y AZCUBA.

Fuente: Unión Eléctrica, Unión del Níquel y AZCUBA.

10.19 - Consumo de energía eléctrica / *Power consumption*

Gigawatt hora

AÑOS	Total	Estatal	Industria	De ello: Insumo	Cons-trucción	Agrope-cuario	Trans-porte	Comer-cio	Otros	Población	Pérdidas
2000	15 032,2	8 415,5	4 856,2	927,5	57,2	224,7	96,8	345,2	2 835,4	4 246,1	2 370,6
2001	15 299,8	8 441,1	4 726,5	947,7	62,0	221,4	99,4	385,3	2 946,5	4 486,7	2 372,0
2002	15 698,8	8 380,4	4 616,4	986,0	65,9	199,5	97,4	377,4	3 023,8	4 892,9	2 425,5
2003	15 810,5	8 278,6	4 136,4	970,5	68,2	238,7	101,5	398,9	3 334,9	5 123,0	2 408,9
2004	15 633,7	8 212,6	4 093,8	956,0	65,8	263,8	92,3	390,4	3 306,5	5 010,0	2 411,1
2005	15 341,1	7 921,3	4 412,4	922,3	69,4	256,0	102,5	377,0	2 704,0	5 086,3	2 333,5
2006	16 468,4	8 226,1	4 631,6	885,0	74,5	274,8	110,0	392,2	2 743,0	5 593,3	2 649,0
2007	17 622,5	8 519,6	4 714,8	927,5	83,1	298,8	173,4	330,3	2 919,2	6 133,2	2 969,7
2008	17 681,3	8 823,1	4 469,4	897,3	85,1	315,0	279,4	306,4	3 367,6	6 050,3	2 808,0
2009	17 727,1	8 558,4	4 506,9	886,0	82,1	316,6	264,0	254,5	3 134,3	6 419,6	2 749,1
2010	17 386,8	7 962,5	4 612,1	903,3	73,2	277,7	251,4	240,9	2 507,2	6 636,3	2 788,0
2011	17 759,4	8 094,0	4 717,8	947,8	63,5	319,2	253,6	352,1	2 387,8	6 878,8	2 786,6
2012	18 427,9	8 203,2	4 835,5	981,9	64,8	317,5	257,7	242,9	2 484,8	7 322,6	2 902,1
2013	19 156,4	8 493,3	4 898,3	1 041,6	66,8	323,1	295,8	258,2	2 651,0	7 736,2	2 926,9
2014	**19 366,1**	**8 399,1**	**4 622,3**	**1 012,6**	**69,1**	**315,6**	**302,4**	**254,6**	**2 835,1**	**8 005,7**	**2 961,3**
					Tasas (%)						
2000	3,7	5,4	2,0	-0,2	-10,5	4,3	7,9	11,6	11,3	6,4	-5,7
2001	1,8	0,3	-2,7	2,2	8,4	-1,5	2,7	11,6	3,9	5,7	0,1
2002	2,6	-0,7	-2,3	4,0	6,3	-9,9	-2,0	-2,1	2,6	9,1	2,3
2003	0,7	-1,2	-10,4	-1,6	3,5	19,6	4,2	5,7	10,3	4,7	-0,7
2004	-1,1	-0,8	-1,0	-1,5	-3,5	10,5	-9,1	-2,1	-0,9	-2,2	0,1
2005	-1,9	-3,5	7,8	-3,5	5,5	-3,0	11,1	-3,4	-18,2	1,5	-3,2
2006	7,3	3,8	5,0	-4,0	7,3	7,3	7,3	4,0	1,4	10,0	13,5
2007	7,0	3,6	1,8	4,8	11,5	8,7	57,6	-15,8	6,4	9,7	12,1
2008	0,3	3,6	-5,2	-3,3	2,4	5,4	61,1	-7,2	15,4	-1,4	-5,4
2009	0,3	-3,0	0,8	-1,3	-3,6	0,5	-5,5	-16,9	-6,9	6,1	-2,1
2010	-1,9	-7,0	2,3	2,0	-10,8	-12,3	-4,8	-5,3	-20,0	3,4	1,4
2011	2,1	1,7	2,3	4,9	-13,2	14,9	0,9	46,1	-4,8	3,7	-0,1
2012	3,8	1,3	2,5	3,6	2,0	-0,5	1,6	-31,0	4,1	6,5	4,1
2013	4,0	3,5	1,3	6,1	3,2	1,8	14,8	6,3	6,7	5,6	0,9
2014	**1,1**	**-1,1**	**-5,6**	**-2,8**	**3,4**	**-2,3**	**2,2**	**-1,4**	**6,9**	**3,5**	**1,2**

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información y Unión Eléctrica.

CAPÍTULO 11
INDUSTRIA MANUFACTURERA

INTRODUCCIÓN

En este capítulo se presentan los principales indicadores que caracterizan las actividades fundamentales de la Industria Manufacturera. Incluye un conjunto de cuadros que muestran el índice del volumen físico por secciones y divisiones; una selección de indicadores de la industria azucarera, rama importante en el desarrollo económico del país y las principales producciones físicas agrupadas por divisiones.

La agrupación del índice y de las producciones se han organizado conforme a la clasificación del Nomenclador de Actividades Económicas vigentes (NAE), basado en la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) Revisión 3, de las Naciones Unidas.

El universo de observación de la información ofrecida está comprendido básicamente por todas las entidades cuyas actividades fundamentales son industrias manufactureras incluyendo la azucarera. Abarca además otras entidades que generan producciones industriales como actividad secundaria, consecuencia del propio proceso tecnológico asociado a las necesidades de la producción.

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

Índice del volumen físico de la industria por el origen: Muestra las relaciones porcentuales del volumen físico de producción contra un año dado, obtenido a través de una selección de 125 productos que se agrupa conforme a las divisiones que corresponden a la Industria Manufacturera y se valoran a precios constantes de 1995. Como año de referencia para el cálculo de los índices se toma 1989.

Índice del volumen físico de la industria por el destino: La misma selección de productos mencionada en la definición anterior, con igual año base y también de precios, se agrupa según el destino principal, para establecer las relaciones de agregados.

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

Producción de azúcar crudo base 96° de polarización: Representa las toneladas de azúcar producidas a 96 grados 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 producida 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° 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. Se han organizado los productos tomando como base la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) de las Naciones Unidas.

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 fabrica 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.

11.1 - Índice del volumen físico de la industria por el origen de los productos

Industrial output index per product origin

Año 1989=100

SECTOR / GRUPO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**44,9**	**43,6**	**46,8**	**46,7**	**55,0**	**55,5**
Industria manufacturera azucarera	**18,1**	**15,7**	**16,0**	**20,0**	**20,9**	**22,3**
Industria manufacturera (excluye azucarera)	**50,6**	**49,6**	**53,4**	**52,5**	**62,3**	**62,6**
Elaboración de productos alimenticios	67,8	64,9	68,3	69,2	70,5	70,7
Elaboración de bebidas	104,8	106,0	111,0	111,0	115,3	113,3
Elaboración de productos de tabaco	95,8	95,6	97,0	97,3	96,2	106,4
Fabricación de productos textiles	7,8	7,0	6,8	8,1	9,9	12,3
Fabricación de prendas de vestir	23,7	23,2	28,9	24,8	24,0	23,3
Procesamiento de cuero y fabricación de artículos de cuero	15,7	13,5	17,1	18,4	20,9	16,7
Producción de madera y fabricación de productos de madera	13,3	11,9	11,2	10,3	16,9	10,7
Fabricación de papel y de productos de papel	6,4	6,5	7,3	8,9	9,1	9,8
Actividad de edición e impresión y reproducción de grabaciones	19,2	18,7	18,1	17,7	18,8	18,0
Fabricación de productos de la refinación del petróleo	53,4	52,7	50,3	56,5	58,0	…
Fabricación de productos farmacéuticos y botánicos	822,0	Z	963,4	992,7	…	…
Fabricación de fertilizantes y compuestos de nitrógeno	3,3	5,3	8,0	7,7	7,3	7,5
Fabricación de otras sustancias y productos químicos	80,8	87,0	144,2	92,6	95,1	93,7
Fabricación de productos de caucho y de plástico	11,4	16,9	19,6	19,6	21,6	21,8
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	10,5	10,6	9,7	11,4	12,1	10,2
Fabricación de productos para la construcción	26,8	26,7	28,5	29,0	28,3	26,1
Fabricación de metales comunes	99,6	99,4	103,9	98,6	82,0	76,7
Fabricación de productos metálicos, excepto maquinarias y equipos	22,5	20,2	23,0	22,8	23,4	18,6
Fabricación de maquinarias y equipos	0,5	0,4	0,4	0,7	0,3	0
Fabricación de maquinarias y aparatos eléctricos	23,2	26,9	34,6	32,4	28,3	22,6
Fabricación de equipos y aparatos de radio, televisión y comunicación	56,8	33,3	40,9	5,0	32,2	25,0
Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión	32,8	31,2	42,9	39,6	47,9	32,7
Fabricación de equipos de transporte	7,6	1,8	3,6	5,4	3,9	2,4
Fabricación de muebles; industrias manufactureras	129,9	136,9	134,1	143,6	149,2	134,9

11.2 - Índice del volumen físico de la industria por el destino de los productos

Industrial output index as per the final destination of products

Año 1989=100

SECTOR / GRUPO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Índice general - NAE - Destino	**44,9**	**43,6**	**46,8**	**46,7**	**55,0**	**55,5**
Bienes de consumo	**80,5**	**77,8**	**82,8**	**83,6**	**89,3**	**93,3**
Alimentos, bebidas y tabaco	75,0	66,3	74,1	74,8	76,6	77,2
Manufacturas de consumo	94,9	107,9	105,3	106,7	122,7	135,4
Bienes domésticos de uso duradero	97,5	93,9	94,8	89,0	96,9	89,7
Calzado, vestido y confección	19,6	18,8	24,7	21,0	21,0	19,6
Otras manufacturas de consumo	176,3	208,7	195,8	204,7	239,0	273,4
Bienes de equipos	**8,5**	**6,6**	**6,6**	**7,2**	**6,9**	**5,1**
Estructuras metálicas	20,6	24,3	22,8	21,8	23,1	15,8
Equipos de transporte	5,6	0,3	0,1	2,1	2,0	1,0
Maquinarias y otros bienes de equipos	4,0	3,8	5,2	4,8	5,8	4,0
Bienes intermedios	**36,3**	**36,7**	**37,4**	**39,6**	**38,9**	**37,7**
Energía	63,5	61,9	59,1	65,8	66,7	61,0
Materiales para la construcción	23,0	25,5	28,0	28,6	27,8	25,1
Extracción y transformación de minerales	150,3	150,2	155,6	145,9	119,3	110,7
Otros bienes intermedios	25,2	25,5	26,2	28,7	29,4	30,4

11.3 - Indicadores fundamentales de la industria azucarera / *Basic indicators of the sugar industry*

CONCEPTO	UM	Zafras				
		2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13
Caña de azúcar molida total	MMt	15,0	11,6	11,9	14,7	16,1
Por día de zafra	Mt	80,5	78,5	78,4	79,1	87,8
Producción de azúcar crudo	Mt					
Físico		1 348,3	1 168,2	1 202,9	1 406,6	1 518,5
Base 96°		1 388,8	1 164,3	1 241,5	1 453,5	1 568,9
Pol en caña	%	11,8	12,1	12,4	11,9	11,7
Rendimiento industrial	%					
Físico		10,3	10,1	10,4	10,0	10,6
Base 96°		10,0	10,4	10,7	10,1	9,9
Grado de polarización	%	99,0	99,0	99,1	99,1	99,2
Días de zafra	U	186	148	152	186	184
Tiempo perdido	%	42,4	43,1	34,7	40,7	41,0
Producción de mieles finales [(a)]	Mt	209,4	272,6	325,3	438,8	459,5

[(a)] Incluye la miel B.

Fuente: Grupo Azucarero (AZCUBA).

11.4 - Producciones industriales seleccionadas / *Selected manufactured products*

RAMAS Y PRODUCTOS	UM	2010	2011	2012	2013	2014
Industria azucarera						
Azúcar crudo físico [(a)]	Mt	1 161,0	1 182,6	1 466,8	1 533,6	…
Azúcar 96° (valor crudo OIA)	Mt	1 185,3	1 230,8	…	…	…
Azúcar físico (OIA)	Mt	…	…	1 433,6	1 545,9	…
Azúcar refino	Mt	322,2	317,6	347,0	324,9	…
Mieles finales (incluye miel B)	Mt	277,1	320,2	456,0	465,3	…
Elaboración de productos alimenticios						
Carne deshuesada de res (excluye hígado)	Mt	34,0	35,5	34,6	34,4	36,7
Vísceras y otros aprovechamientos comestibles (exc. hígado)	Mt	7,2	8,6	8,7	7,7	8,7
Hígado de res	t	553,6	579,2	581,3	575,5	639,5
Carne de cerdo en bandas	Mt	67,5	76,8	80,2	97,6	106,2
Carnes en conserva	Mt	102,4	108,5	111,2	114,3	110,8
Carne fresca de aves	Mt	7,2	7,6	7,4	6,6	7,2
Harina de trigo (nacional)	Mt	504,5	532,2	564,7	531,5	545,4
Sebo industrial y grasas	t	233,9	345,7	382,6	206,6	374,3
Leche pasteurizada	Mt	105,1	92,6	108,6	110,0	108,6
Leche condensada	Mt	0,2	0,5	0,4	0,3	0,7
Leche evaporada	Mt	-	0,4	0,7	0,8	0,9
Quesos (excluye sucedáneo y soya)	Mt	16,2	16,1	18,2	16,7	16,8
Mantequilla con sal	t	279,2	187,0	279,6	84,0	116,4
Mantequilla sin sal	t	673,5	596,0	530,9	565,9	521,2
Yogurt	Mt	176,4	183,5	181,8	178,7	174,8
Helados	MMgal	15,3	17,2	18,0	18,5	19,1
Aceites vegetales refinados	Mt	28,2	29,8	25,1	27,1	20,7
Arroz elaborado o semielaborado	Mt	135,3	155,0	182,4	210,2	212,5
Levadura torula	Mt	2,3	1,7	5,4	4,0	3,3
Piensos mezclados	Mt	969,6	948,2	962,2	973,6	1 035,4
Repostería	MMP	245,8	190,6	201,1	253,0	267,3
Pan	Mt	524,0	506,3	501,2	514,8	519,3
Galletas de sal	Mt	22,9	41,5	21,7	22,7	22,5
Galletas finas (incluye sorbetos)	Mt	10,1	10,4	10,8	10,2	10,2
Pastas alimenticias	Mt	47,0	44,7	46,5	44,3	43,8
Caramelos y confituras	Mt	6,0	5,7	6,0	5,5	4,9
Conservas de frutas y vegetales (inc.de tomates y compotas)	Mt	114,5	130,2	152,1	140,4	110,3
De ello:						
Conservas de frutas (excluye compotas)	Mt	65,5	69,2	86,1	65,5	61,7
Compotas de frutas		7,1	9,4	9,2	9,7	8,4
Conservas de tomate		20,3	31,5	26,1	34,3	19,6

11.4 - Producciones industriales seleccionadas (continuación) / *Selected manufactured products (continued)*

RAMAS Y PRODUCTOS	UM	2010	2011	2012	2013	2014
Café tostado y envasado	Mt	17,2	18,6	18,8	18,9	18,8
Masa de pescado	t	1 925,5	1 863,8	1 724,6	2 532,1	2 920,2
Pescado entero seleccionado congelado	t	1 070,6	1 134,3	699,9	798,3	1 057,7
Filete de pescado	t	1 213,2	1 340,7	1 845,0	1 884,4	2 031,9
Langosta entera precocinada congelada	t	1 483,8	1 859,2	1 255,7	987,9	911,8
Langosta cola	t	436,4	564,1	453,8	511,1	453,3
Camarón entero	t	3 576,5	2 334,2	2 954,0	4 577,5	4 568,7
Camarón cola congelada	t	11,3	6,0	11,7	17,4	8,5
Sal común fina	Mt	81,4	96,2	97,3	88,4	102,8
Sal	Mt	149,6	162,7	135,3	140,4	139,9
Elaboración de bebidas						
Alcohol desnaturalizado (F-5)	Mhl	205,2	196,2	193,5	191,2	184,8
Alcohol absoluto 99.5°	Mhl	0,8	1,3	1,1	-	1,1
Alcohol natural etílico fino 96°	Mhl	514,6	537,1	598,4	491,1	466,2
Alcohol natural etílico técnico "A" 95°	Mhl	59,5	77,8	365,5	728,9	721,0
Alcohol natural etílico técnico "B" 93°	Mhl	590,2	659,3	588,2	439,0	475,5
Alcohol a 100°	Mhl	736,5	971,6	986,8	1 259,5	1 264,5
Bebidas alcohólicas (excluye vinos)	Mhl	1 102,8	1 118,4	1 155,3	1 233,3	1 203,2
Ron total	Mhl	1 001,2	1 049,4	1 056,1	1 138,5	1 063,5
Vinos	Mhl	107,6	113,9	124,0	116,2	120,8
Cerveza	Mhl	2 586,3	2 589,0	2 533,0	2 600,5	2 570,7
Malta	Mhl	135,0	133,5	142,3	119,1	116,7
Refrescos	Mhl	3 669,9	3 781,3	3 773,1	3 856,8	3 784,0
Aguas minerales	Mhl	339,1	396,2	479,5	537,4	557,4
Elaboración de productos de tabaco						
Tabaco torcido	MMU	376,4	391,9	391,7	411,4	426,2
Tabaco torcido consumo nacional		297,1	309,1	309,8	326,4	335,2
Tabaco torcido exportación		79,3	82,8	81,9	85,0	91,0
Cigarrillos	MMU	13 061,1	12 978,2	13 039,4	12 596,6	14 254,3
De tabaco negro		12 107,1	12 164,8	12 252,6	11 861,3	13 388,0
De tabaco rubio		954,0	813,4	786,8	735,3	866,3
Fabricación de productos textiles						
Hilaza de algodón	Mt	0,4	0,6	1,3	1,1	1,0
Tejidos totales	MMm^2	25,6	24,8	27,5	34,7	45,0
De ello: Tejidos de algodón y mezcla		10,2	11,1	14,1	18,8	25,8
Tejidos de fibras artificiales sintéticas y mezclas		9,2	6,8	5,5	8,1	9,8
De ello:						
Tejidos de poliéster y viscosa		0,5	0,9	1,2	1,0	2,1
Tejidos poliéster algodón		8,7	5,9	4,2	7,2	7,7

11.4 - Producciones industriales seleccionadas (continuación) / *Selected manufactured products (continued)*

RAMAS Y PRODUCTOS	UM	2010	2011	2012	2013	2014
Sogas, cordeles e hilos de henequén	Mt	1,1	0,7	0,8	0,8	0,6
Medias	MMpar	2,3	1,7	3,5	4,0	4,7
Sacos de kenaf	MU	479,0	551,0	1 297,0	1 570,2	2 012,5
Colchones y colchonetas (excepto de muelles)	MU	10,9	8,7	13,7	18,0	-
Sábanas (incluye canastilla)	MMU	2,7	1,9	2,4	2,8	1,9
Fabricación de prendas de vestir						
Ropa interior (excluye medias)	MMU	5,0	4,9	4,2	3,8	4,9
Ropa exterior	MMU	13,0	17,3	14,8	14,4	13,7
De ello: Blusas y blusones		1,3	1,3	1,3	2,6	1,8
Camisas		3,3	3,7	3,6	4,3	3,6
Pantalones		3,7	3,6	3,7	3,3	3,3
Sayas		1,0	1,1	1,1	1,3	1,7
Procesamiento de cuero y fabricación de artículos de cuero						
Cueros	MU	126,7	135,9	-	-	-
De ello: Cueros frescos de res		125,7	135,2	-	-	-
Suelas de cuero	t	52,5	82,5	86,6	115,5	182,6
Calzado parte superior piel natural	Mpar	1 164,0	1 309,0	1 534,6	1 769,5	781,1
Calzado parte superior piel artificial	Mpar	418,6	815,4	655,1	695,1	1 684,2
Calzado con parte superior textil	Mpar	223,4	264,2	-	57,4	58,1
Calzado con parte superior de plástico	Mpar	42,1	68,9	1 283,6	129,2	13,3
Producción de madera y fabricación de productos de madera						
Madera aserrada (producción nacional)	Mm^3	159,6	136,5	121,4	132,1	127,6
Tablas de madera artificial	m^3	3 016,3	3 756,0	3 715,3	5 681,0	5 345,0
Marcos, puertas, ventanas de madera	Mm^2	119,9	99,9	96,0	118,1	117,6
Envases de madera	MU	4 396,7	4 209,8	4 307,7	5 591,7	3 723,9
De ello: Envases para tabaco		2 812,5	2 594,1	2 912,8	2 926,2	3 022,3
Traviesas de madera de producción nacional	Mm^3	3,1	3,0	1,4	2,4	0,7
Maderas en bolo de producción nacional	Mm^3	233,7	221,2	189,3	209,0	198,3
Fabricación de papel y de productos de papel						
Papel total	Mt	8,4	8,2	10,0	10,1	9,6
De ello: Papel imprenta y escribir		0,4	-	0,4	0,9	0,8
Papel para envases		2,3	2,4	3,4	3,2	2,8
Papel sanitario en bobina		5,4	5,5	5,7	5,9	5,5
Cartón total	Mt	11,4	10,3	11,4	10,6	11,9
Cartón linner		3,6	4,0	5,5	3,8	6,2
Cartón gris		1,6	0,1	-	-	-
Cartoncillo para corrugar		6,2	6,2	5,9	6,8	5,7

11.4 - Producciones industriales seleccionadas (continuación) / *Selected manufactured products (continued)*

RAMAS Y PRODUCTOS	UM	2010	2011	2012	2013	2014
Cartulina		0,6	1,8	1,7	2,4	1,2
Envases de cartón y cartulina plegables	MMU	166,3	209,9	239,4	258,4	259,6
Envases de cartón y cartulina corrugados	MMU	19,5	23,0	27,4	29,0	29,5
Envases de cartón y cartulina parafinados	MMU	0,2	0,2	-	-	-
Sacos multicapas	MMU	14,2	15,1	17,9	18,6	19,7
Actividades de edición e impresión y reproducción de grabaciones						
Periódicos	MMU	277,9	277,5	280,0	277,3	280,2
Revistas	MU	8 890,7	6 519,3	5 876,7	6 318,6	6 131,5
Libros y folletos	MU	32 146,9	37 751,5	65 521,0	32 791,7	41 928,3
Etiquetas impresas	MMU	174,0	265,8	327,2	225,6	261,2
Impresos comerciales	MMU	1 076,2	1 020,9	985,3	1 094,6	1 014,2
Marquillas para cigarrillos	MMU	138,6	129,7	286,0	338,5	267,1
Libretas escolares	MMU	41,7	47,1	41,0	36,4	35,1
Fabricación de productos de la refinación del petróleo						
Fuel oil	Mt	2 435,9	2 321,9	2 520,4	2 352,3	…
Gas combustible	Mt	31,4	34,0	18,4	30,3	…
Coque combustible	Mt	7,5	6,7	1,2	17,9	…
Combustible diesel	Mt	1 223,5	1 220,5	1 319,2	1 255,9	…
Gas licuado de petróleo	Mt	59,4	50,3	41,5	73,7	…
Gasolina de motor (excluye aviación)	Mt	567,9	502,5	414,9	671,6	…
Gasolina de motor regular		480,8	406,9	335,9	515,9	…
Gasolina de motor especial		87,1	80,1	79,0	155,7	…
Queroseno	Mt	0,2	3,6	30,5	28,9	…
Turbocombustible	Mt	328,9	354,4	283,5	293,0	…
Nafta industrial	Mt	89,5	163,1	256,2	173,4	…
Solventes	Mt	124,9	84,3	92,3	110,2	…
Asfalto de petróleo	Mt	86,9	79,6	81,1	83,0	…
Aceites y grasas lubricantes terminados	Mt	47,2	48,5	47,1	47,5	…
Aceites lubricantes terminados		45,8	46,9	45,4	46,1	…
Grasas lubricantes		1,3	1,6	1,7	1,4	…
Aceites lubricantes bases [(b)]	Mt	1,6	2,6	2,8	1,3	…
Fabricación de productos farmacéuticos y productos botánicos						
Medicamentos (excepto para estomatología y veterinaria)	MMP	770,6	712,0	733,7	…	…
Medicamentos de uso veterinario	MP	55 097,1	77 214,5	76 793,0	…	…
Materias primas farmacéuticas y plantas medicinales	MP	…	1 280,1	1 364,4	…	…
Fabricación de fertilizantes y compuestos de nitrógeno						
Nitrato de amonio	Mt	36,0	45,2	59,2	63,7	56,6
Fertilizantes completos	Mt	22,0	39,8	30,4	21,8	32,1
De ello: Mezclados		5,4	1,2	25,1	21,8	32,1
Granulados		16,6	38,6	5,2	-	-

11.4 - Producciones industriales seleccionadas (continuación) / *Selected manufactured products (continued)*

RAMAS Y PRODUCTOS	UM	2010	2011	2012	2013	2014
Fabricación de otras sustancias y productos químicos						
Ácido sulfúrico al 98%	Mt	422,7	416,7	398,6	408,6	404,3
Cloro líquido	t	3 276,8	3 773,5	4 206,0	3 937,4	2 661,4
Sosa cáustica al 50%	t	14 529,0	15 377,3	18 237,1	18 371,5	13 807,0
Oxígeno	Mm^3	28 524,9	27 687,3	26 919,1	28 765,4	29 271,2
Acetileno	Mm^3	1 183,4	1 283,9	1 266,3	1 316,2	1 124,4
Insecticidas mezclados	t	1 201,4	774,3	774,3	891,0	1 437,3
Herbicidas y defoliantes	t	355,4	448,2	596,2	597,1	206,7
Pinturas de aceite (excluye aviación)	Mhl	5,4	2,9	3,8	4,1	2,4
Pinturas emulsionadas (excluye aviación)	Mhl	78,5	83,4	105,6	111,8	99,4
Barnices (excluye aviación)	Mhl	2,1	1,4	1,1	0,9	1,7
Esmaltes	Mhl	20,4	18,3	24,4	22,7	20,6
Lechada mejorada	Mhl	124,0	107,0	96,4	69,5	51,9
Detergente uso doméstico	Mt	15,6	18,5	18,0	19,4	17,8
Detergente uso industrial	Mt	6,7	5,9	6,8	6,6	7,5
Jabón de lavar	Mt	14,3	11,6	18,6	18,7	18,9
Jabón de tocador	Mt	21,7	22,4	24,9	25,9	24,5
Pasta dentífrica	t	5 283,6	5 477,2	4 821,9	5 518,4	4 955,1
Perfumes, maquillajes y cosméticos	MMP	38,7	51,4	55,6	68,6	70,3
Fabricación de productos de caucho y de plástico						
Neumáticos nuevos	MU	57,4	58,3	49,3	54,1	39,3
Neumáticos para automóviles		0,1	0,5	1,4	1,7	-
Neumáticos para transporte		21,9	22,4	18,7	25,9	10,8
Neumáticos para equipos agrícolas		35,4	35,4	29,2	26,5	28,5
Neumáticos recapados	MU	90,2	111,1	119,4	132,1	146,2
Tubería plástica eléctrica	km	118,4	68,5	137,9	90,8	116,0
Bolsas de polietileno	MMU	75,0	126,5	109,7	-	2,4
Fabricación de otros productos minerales no metálicos						
Productos de cerámica vajillera	t	120,7	40,3	27,4	18,5	61,1
Productos de cerámica no vajillera	t	1 052,7	1 043,9	987,4	1 202,8	1 360,0
Muebles sanitarios de cerámica	MU	158,9	145,0	171,2	181,3	153,1
Fabricación de productos para la construcción						
Materiales refractarios, ladrillos y piezas	Mt	7,8	8,1	8,1	8,3	6,7
Cal	Mt	49,7	38,0	54,6	52,4	50,9
Cemento gris	Mt	1 631,4	1 730,7	1 824,8	1 659,0	1 579,9
Arena calcárea	Mm^3	1 686,0	1 785,0	1 761,0	1 684,7	1 701,9
Piedra triturada	Mm^3	3 233,8	3 542,2	3 943,0	4 277,9	4 226,0
Baldosas de terrazo	Mm^2	1 142,7	1 179,0	1 079,4	1 004,5	881,3
Losetas hidráulicas (mosaicos)	Mm^2	973,0	1 051,1	956,3	985,1	990,1
Ladrillos de barro	MMU	26,8	24,9	20,7	19,6	17,8

11.4 - Producciones industriales seleccionadas (continuación) / *Selected manufactured products (continued)*

RAMAS Y PRODUCTOS	UM	2010	2011	2012	2013	2014
Productos de hormigón (prefabricado)	Mm^3	153,7	168,6	173,8	156,8	140,9
Tejas de asbesto cemento	Mm^2	5 430,8	5 316,3	4 290,8	4 948,6	1 964,4
Bloques de hormigón	MMU	49,7	54,1	53,4	59,0	62,4
Azulejos	MMU	9,2	10,5	9,8	11,3	11,6
Fabricación de metales comunes						
Alambre acero brillante	Mt	5,0	5,2	4,6	3,2	0,5
Alambre liso galvanizado	Mt	5,3	6,8	7,7	5,6	1,2
Acero al carbono	Mt	277,6	282,1	277,0	267,2	257,7
Alambrón de acero	Mt	4,8	3,6	1,8	1,0	-
Barras de acero corrugadas	Mt	96,1	111,7	122,9	104,9	102,5
Palanquillas de acero	Mt	258,2	258,9	257,3	248,9	241,7
Piezas de acero fundidas	t	1 440,3	1 881,8	3 898,7	1 613,6	1 429,8
Piezas de hierro fundidas	Mt	4,6	8,1	5,6	5,9	6,2
Níquel+cobalto (contenido metálico)	tcm	69 694,2	72 530,2	68 007,2	55 620,0	…
Sínter de Ni+Co		25 790,6	27 482,1	23 754,3	15 278,8	…
Polvo fino de óxido Ni+Co		1 307,8	1 703,7	1 947,9	1 337,4	…
Sulfuro de Ni+Co		38 828,4	39 366,2	38 893,4	37 130,4	…
Sulfuro de Ni		384,2	379,9	358,0	-	…
Sulfuro enriquecido de Ni+ Co		3 383,2	3 598,3	3 053,6	2 072,8	…
Perfiles de aluminio	t	1 507,8	1 602,0	2 500,0	2 466,8	1 237,0
Fabricación de productos metálicos, excepto maquinarias y equipos						
Estructuras de acero	t	13 559,7	13 082,7	12 195,6	10 501,3	8 805,4
Envases de acero (excluye cilindros de gas)	MU	344,5	380,7	360,8	335,3	287,5
Cilindros de gas (excluye reparados)	MU	101,1	89,7	157,4	244,2	288,0
Calderas de vapor	U	39	34	52	40	54
Puertas y ventanas de aluminio	Mm^2	217,4	302,3	292,3	316,8	206,0
Electrodos y varillas para soldar	t	2 121,8	2 355,0	3 017,9	3 631,9	2 253,0
Ollas de presión	MU	6,6	-	0,8	-	-
Cafeteras de presión	MU	31,4	21,6	21,4	6,6	-
Alambre de púas	Mkm	41,4	55,8	56,6	26,8	47,6
Puntillas	t	4 452,8	5 209,9	5 066,5	3 257,7	388,9
Fabricación de maquinarias y equipos						
Bombas para agua uso general	U	1 541	3 246	5 400	1 886,0	2 848,0
Cocinas de gas	U	6 490	10 934	18 098	8 312	1 209
Refrigeradores uso doméstico	U	275	247	717	1 500	799
Ventiladores	MU	124,3	65,8	126,0	191,5	149,5
Equipos ind. aire acondicionado y refrigeración	U	960	509	84	14	5
Equipos e implementos para cultivo	U	541	422	405	740	688

11.4 - Producciones industriales seleccionadas (conclusión) / *Selected manufactured products (conclusion)*

RAMAS Y PRODUCTOS	UM	2010	2011	2012	2013	2014
Remolques agrícolas	U	290	317	16	54	62
Arados	U	7 996	5 763	208	222	412
Gradas	U	812	1 279	150	161	164
Fabricación de maquinarias y aparatos eléctricos						
Alambres y cables eléctricos desnudos	t	2 200,8	1 695,6	2 267,0	2 004,0	986,9
Alambres y cables eléctricos con aislamiento hasta 1 kV	Mkm	22,4	37,4	37,2	30,1	21,9
Alambres y cables eléctricos para enrollados de motores	t	390,9	465,1	542,3	359,0	299,0
Alambres y cables telefónicos	km	9 938,1	9 037,4	10 011,4	10 151,5	9 207,6
Bujías	MU	625,3	906,5	708,6	510,6	602,2
Acumuladores	MU	125,7	138,6	109,7	100,6	84,8
Fabricación de equipos y aparatos de radio, televisión y comunicaciones						
Radiorreceptores	MU	20,1	70,7	-	-	-
Televisores a color	MU	46,5	57,2	7,0	45,0	35,0
Fabricación de equipos de transporte						
Ómnibus (ensamblaje)	U	185	12	-	463	304
Buques y similares de pesca	U	14	4	97	98	45
Bicicletas	MU	28,2	54,3	60,9	33,5	26,5
Fabricación de muebles; industrias manufactureras						
Muebles de madera (excluye clínicos)	MMP	89,4	87,6	93,8	97,4	88,1
De ello: Muebles del hogar	MMP	15,8	16,0	16,2	18,2	18,6
Colchones de muelles (excluye canastilla)	MU	45,1	62,4	43,8	50,1	47,7
Implementos deportivos	MMP	4,6	3,9	4,8	4,9	4,3
Fósforos manufacturados	MMcj	134,5	150,4	134,6	143,9	136,0

[(a)] Incluye la producción de azúcar blanco directo.

[(b)] No se incluye en el total de aceites y grasas lubricantes terminados por constituir materia prima en la producción de aceites lubricantes.

11.5 - Dinámica de las producciones industriales seleccionadas

Dynamics of selected manufactured products

Por ciento

RAMAS Y PRODUCTOS	2010	2011	2012	2013	2014
Industria azucarera					
Azúcar crudo físico [(a)]	86,9	101,9	124,0	104,6	.
Azúcar 96° (valor crudo OIA)	86,0	103,8	..	.	.
Azúcar físico (OIA)	..	..	..	107,8	.
Azúcar refino	106,4	98,6	109,3	93,6	.
Mieles finales (incluye miel B)	124,7	115,6	142,4	102,0	.
Elaboración de productos alimenticios					
Carne deshuesada de res (excluye hígado)	107,9	104,4	97,5	99,3	106,8
Vísceras y otros aprovechamientos comestibles (exc. hígado)	69,2	119,4	101,2	88,5	113,3
Hígado de res	106,4	104,6	100,4	99,0	111,1
Carne de cerdo en bandas	93,8	113,8	104,4	121,7	108,8
Carnes en conserva	102,1	106,0	102,5	102,8	96,9
Carne fresca de aves	105,9	105,6	97,4	88,6	109,1
Harina de trigo (nacional)	111,4	105,5	106,1	94,1	102,6
Sebo industrial y grasas	78,1	147,8	110,7	54,0	181,2
Leche pasteurizada	107,1	88,1	117,3	101,3	98,7
Leche condensada	28,6	250,0	80,0	67,6	258,3
Leche evaporada	-	..	187,0	103,6	116,2
Quesos (excluye sucedáneo y soya)	86,2	99,4	113,0	91,9	100,4
Mantequilla con sal	42,6	67,0	149,5	30,0	138,6
Mantequilla sin sal	90,7	88,5	89,1	106,6	92,1
Yogurt	95,4	104,0	99,1	98,3	97,8
Helados	98,7	112,4	104,7	102,8	103,4
Aceites vegetales refinados	60,3	105,7	84,2	107,8	76,5
Arroz elaborado o semielaborado	100,0	114,6	117,7	115,2	101,1
Levadura torula	69,7	73,9	317,6	74,0	83,3
Piensos mezclados	105,4	97,8	101,5	101,2	106,4
Repostería	135,6	77,5	105,5	125,8	105,7
Pan	98,5	96,6	99,0	102,7	100,9
Galletas de sal	103,6	181,2	52,3	104,8	98,9
Galletas finas (incluye sorbetos)	120,2	103,0	103,8	94,8	99,6
Pastas alimenticias	99,4	95,1	104,0	95,3	98,9
Caramelos y confituras	90,9	95,0	105,3	91,7	89,3
Conservas de frutas y vegetales (inc.de tomates y compotas)	95,9	113,7	116,8	92,3	78,6
De ello:					
Conservas de frutas (excluye compotas)	91,2	105,6	124,4	76,1	93,0
Compotas de frutas	100,0	132,4	97,9	105,5	86,7
Conservas de tomate	61,1	155,2	82,7	131,6	57,2

11.5 - Dinámica de las producciones industriales seleccionadas (continuación)

Dynamics of selected manufactured products (continued)

Por ciento

RAMAS Y PRODUCTOS	2010	2011	2012	2013	2014
Café tostado y envasado	88,2	108,1	101,1	100,5	99,5
Masa de pescado	82,8	96,8	92,5	146,8	115,3
Pescado entero seleccionado congelado	96,4	105,9	61,7	114,1	132,5
Filete de pescado	84,0	110,5	137,6	102,1	107,8
Langosta entera precocinada congelada	512,4	125,3	67,5	78,7	92,3
Langosta cola	52,6	129,3	80,4	112,6	88,7
Camarón entero	92,4	65,3	126,6	155,0	99,8
Camarón cola congelada	120,2	53,1	195,0	148,7	48,9
Sal común fina	108,2	118,2	101,1	90,8	116,3
Sal	92,5	108,8	83,2	103,8	99,6
Elaboración de bebidas					
Alcohol desnaturalizado (F-5)	104,1	95,6	98,6	98,8	96,7
Alcohol absoluto 99.5°	133,3	162,5	84,6	-	-
Alcohol natural etílico fino 96°	97,1	104,4	111,4	82,1	94,9
Alcohol natural etílico técnico "A" 95°	100,5	130,8	469,8	199,4	98,9
Alcohol natural etílico técnico "B" 93°	91,0	111,7	89,2	74,6	108,3
Alcohol a 100°	126,6	131,9	101,6	127,6	100,4
Bebidas alcohólicas (excluye vinos)	111,4	101,4	103,3	106,8	97,6
Ron total	115,0	104,8	100,6	107,8	93,4
Vinos	103,6	105,9	108,9	93,7	104,0
Cerveza	104,5	100,1	97,8	102,7	98,9
Malta	93,4	98,9	106,6	83,7	98,0
Refrescos	97,9	103,0	99,8	102,2	98,1
Aguas minerales	84,1	116,8	121,0	112,1	103,7
Elaboración de productos de tabaco					
Tabaco torcido	100,3	104,1	99,9	105,0	103,6
Tabaco torcido consumo nacional	99,1	104,0	100,2	105,4	102,7
Tabaco torcido exportación	105,2	104,4	98,9	103,7	107,1
Cigarrillos	97,2	99,4	100,5	96,6	113,2
De tabaco negro	96,7	100,5	100,7	96,8	112,9
De tabaco rubio	102,8	85,3	96,7	93,5	117,8
Fabricación de productos textiles					
Hilaza de algodón	66,7	150,0	216,7	83,6	92,0
Tejidos totales	91,1	96,9	110,9	126,2	129,6
De ello: Tejidos de algodón y mezcla	137,8	108,8	127,0	133,3	137,5
Tejidos de fibras artificiales sintéticas y mezclas	90,2	73,9	80,9	147,3	121,4
De ello:					
Tejidos de poliéster y viscosa	38,5	180,0	133,3	80,2	219,5
Tejidos poliéster algodón	100,0	67,3	71,7	171,4	107,3

11.5 - Dinámica de las producciones industriales seleccionadas (continuación)

Dynamics of selected manufactured products (continued)

Por ciento

RAMAS Y PRODUCTOS	2010	2011	2012	2013	2014
Sogas, cordeles e hilos de henequén	122,2	63,6	107,6	106,2	75,0
Medias	76,7	73,9	205,9	114,3	117,5
Sacos de kenaf	42,6	115,0	235,4	121,1	128,2
Colchones y colchonetas (excepto de muelles)	86,5	79,8	157,5	131,4	-
Sábanas (incluye canastilla)	103,8	70,4	126,3	118,2	67,0
Fabricación de prendas de vestir					
Ropa interior (excluye medias)	106,4	98,0	85,7	90,5	128,9
Ropa exterior	92,2	133,1	85,5	97,6	94,8
De ello: Blusas y blusones	81,3	100,0	100,0	196,6	68,8
Camisas	86,8	112,1	97,3	120,1	82,2
Pantalones	105,7	97,3	102,8	89,2	100,5
Sayas	90,9	110,0	100,0	118,4	127,0
Procesamiento de cuero y fabricación de artículos de cuero					
Cueros	90,4	107,3	..	..	..
De ello: Cueros frescos de res	90,6	107,6	..	..	..
Suelas de cuero	80,4	157,1	105,0	133,4	158,1
Calzado parte superior piel natural	122,7	112,5	117,2	115,3	44,1
Calzado parte superior piel artificial	34,7	194,8	80,3	106,1	242,3
Calzado con parte superior textil	83,8	118,3	-	-	101,2
Calzado con parte superior de plástico	4,6	163,7	z	10,1	10,3
Producción de madera y fabricación de productos de madera					
Madera aserrada (producción nacional)	84,6	85,5	88,9	108,8	96,6
Tablas de madera artificial	64,9	124,5	98,9	152,9	.
Marcos, puertas, ventanas de madera	102,8	83,3	96,1	123,0	99,6
Envases de madera	100,3	95,7	102,3	129,8	66,6
De ello: Envases para tabaco	108,7	92,2	112,3	100,5	103,3
Traviesas de madera de producción nacional	110,7	96,8	46,7	170,2	29,8
Maderas en bolo de producción nacional	87,9	94,7	85,6	110,4	94,9
Fabricación de papel y de productos de papel					
Papel total	109,1	97,6	122,0	101,0	94,9
De ello: Papel imprenta y escribir	33,3	-	..	225,0	83,5
Papel para envases	115,0	104,3	141,7	94,1	87,0
Papel sanitario en bobina	122,7	101,9	103,6	103,5	93,2
Cartón total	83,2	90,4	110,7	93,0	112,3
Cartón linner	109,1	111,1	137,5	69,1	163,2
Cartón gris	43,2	3,4	-	..	..
Cartoncillo para corrugar	92,5	100,0	95,2	115,3	84,4

11.5 - Dinámica de las producciones industriales seleccionadas (continuación)

Dynamics of selected manufactured products (continued)

Por ciento

RAMAS Y PRODUCTOS	2010	2011	2012	2013	2014
Cartulina	120,0	300,0	94,4	141,2	51,7
Envases de cartón y cartulina plegables	91,6	126,2	114,1	107,9	100,5
Envases de cartón y cartulina corrugados	95,1	117,9	119,1	105,8	101,7
Envases de cartón y cartulina parafinados	18,2	100,0	-	-	-
Sacos multicapas	105,2	106,3	118,5	103,9	105,9
Actividades de edición e impresión y reproducción de grabaciones					
Periódicos	99,7	99,9	100,9	99,0	101,0
Revistas	93,6	73,3	90,1	107,5	97,0
Libros y folletos	64,4	117,4	173,6	50,0	127,9
Etiquetas impresas	55,6	152,8	123,1	69,0	115,8
Impresos comerciales	95,7	94,9	96,5	111,1	92,7
Marquillas para cigarrillos	686,1	93,6	220,5	118,4	78,9
Libretas escolares	992,9	112,9	87,0	88,9	96,5
Fabricación de productos de la refinación del petróleo					
Fuel oil	92,6	95,3	108,5	93,3	..
Gas combustible	112,5	108,3	54,1	164,6	..
Coque combustible	220,6	89,3	17,9	1 490,6	..
Combustible diesel	96,3	99,8	108,1	95,2	..
Gas licuado de petróleo	128,6	84,7	82,5	177,6	..
Gasolina de motor (excluye aviación)	115,4	88,5	82,6	161,9	..
Gasolina de motor regular	116,3	84,6	82,6	153,6	..
Gasolina de motor especial	110,8	92,0	98,6	197,1	..
Queroseno	0,8	1 800,0	847,2	94,7	..
Turbocombustible	111,4	107,8	80,0	103,4	..
Nafta industrial	53,5	182,2	157,1	67,7	..
Solventes	111,8	67,5	109,5	119,4	..
Asfalto de petróleo	108,4	91,6	101,9	102,3	..
Aceites y grasas lubricantes terminados	125,9	102,8	97,1	100,8	..
Aceites lubricantes terminados	127,6	102,4	96,8	101,4	..
Grasas lubricantes	81,3	123,1	106,3	83,7	..
Aceites lubricantes bases [(b)]	80,0	162,5	107,7	46,4	..
Fabricación de productos farmacéuticos y productos botánicos					
Medicamentos (excepto para estomatología y veterinaria)	120,5	92,4	103,0	..	..
Medicamentos de uso veterinario	122,8	140,1	99,5	..	..
Materias primas farmacéuticas y plantas medicinales	..	..	106,6	..	..
Fabricación de fertilizantes y compuestos de nitrógeno					
Nitrato de amonio	132,4	125,6	131,0	107,5	88,9
Fertilizantes completos	236,6	180,9	76,4	71,7	147,2
De ello: Mezclados	257,1	22,2	z	86,9	147,2
Granulados	230,6	232,5	13,5	-	-

11.5 - Dinámica de las producciones industriales seleccionadas (continuación)

Dynamics of selected manufactured products (continued)

Por ciento

RAMAS Y PRODUCTOS	2010	2011	2012	2013	2014
Fabricación de otras sustancias y productos químicos					
Ácido sulfúrico al 98%	100,0	98,6	95,7	102,5	98,9
Cloro líquido	94,5	115,2	111,5	93,6	67,6
Sosa cáustica al 50%	89,1	105,8	118,6	100,7	75,2
Oxígeno	109,1	97,1	97,2	106,9	101,8
Acetileno	93,9	108,5	98,6	103,9	85,4
Insecticidas mezclados	231,7	64,4	100,0	115,1	161,3
Herbicidas y defoliantes	88,2	126,1	133,0	100,2	34,6
Pinturas de aceite (excluye aviación)	117,4	53,7	131,0	107,9	58,5
Pinturas emulsionadas (excluye aviación)	104,4	106,2	126,6	105,9	88,9
Barnices (excluye aviación)	100,0	66,7	78,6	85,3	183,2
Esmaltes	112,7	89,7	133,3	93,0	90,9
Lechada mejorada	79,1	86,3	90,1	72,1	74,7
Detergente uso doméstico	106,8	118,6	97,3	107,8	91,8
Detergente uso industrial	113,6	88,1	115,3	97,1	113,6
Jabón de lavar	111,7	81,1	160,3	100,5	101,1
Jabón de tocador	96,0	103,2	111,2	104,0	94,6
Pasta dentífrica	82,7	103,7	88,0	114,4	89,8
Perfumes, maquillajes y cosméticos	96,3	132,8	108,2	123,4	102,5
Fabricación de productos de caucho y de plástico					
Neumáticos nuevos	134,1	101,6	84,6	109,6	72,7
Neumáticos para automóviles	10,0	500,0	280,0	121,4	-
Neumáticos para transporte	144,1	102,3	83,5	138,5	41,7
Neumáticos para equipos agrícolas	133,1	100,0	82,5	90,8	107,5
Neumáticos recapados	158,5	123,2	107,5	110,6	110,7
Tubería plástica eléctrica	208,1	57,9	201,3	65,8	127,8
Bolsas de polietileno	150,3	168,7	86,7	-	-
Fabricación de otros productos minerales no metálicos					
Productos de cerámica vajillera	314,3	33,4	68,0	67,5	330,3
Productos de cerámica no vajillera	149,4	99,2	94,6	121,8	113,1
Muebles sanitarios de cerámica	100,6	91,3	118,1	105,9	84,4
Fabricación de productos para la construcción					
Materiales refractarios, ladrillos y piezas	118,2	103,8	100,0	102,5	13,7
Cal	108,0	76,5	143,7	96,0	97,1
Cemento gris	100,4	106,1	105,4	90,9	95,2
Arena calcárea	99,6	105,9	98,7	95,7	101,0
Piedra triturada	94,7	109,5	111,3	108,5	98,8
Baldosas de terrazo	98,0	103,2	91,6	93,1	87,7
Losetas hidráulicas (mosaicos)	103,4	108,0	91,0	103,0	100,5
Ladrillos de barro	91,5	92,9	83,1	94,7	91,0

11.5 - Dinámica de las producciones industriales seleccionadas (continuación)

Dynamics of selected manufactured products (continued)

Por ciento

RAMAS Y PRODUCTOS	2010	2011	2012	2013	2014
Productos de hormigón (prefabricado)	108,0	109,7	103,1	90,2	89,9
Tejas de asbesto cemento	91,3	97,9	80,7	115,3	39,7
Bloques de hormigón	97,5	108,9	98,7	110,5	105,8
Azulejos	80,7	114,1	93,3	115,3	102,5
Fabricación de metales comunes					
Alambre acero brillante	104,2	104,0	88,5	69,6	14,1
Alambre liso galvanizado	108,2	128,3	113,2	72,7	21,3
Acero al carbono	104,4	101,6	98,2	96,5	96,4
Alambrón de acero	68,6	75,0	50,0	55,3	-
Barras de acero corrugadas	97,3	116,2	110,0	85,4	97,7
Palanquillas de acero	103,9	100,3	99,4	96,7	97,1
Piezas de acero fundidas	73,8	130,7	207,2	41,4	88,6
Piezas de hierro fundidas	78,0	176,1	69,1	105,4	105,7
Níquel+cobalto (contenido metálico)	99,5	104,1	93,8	81,8	..
Sínter de Ni+Co	96,0	106,6	86,4	64,3	..
Polvo fino de óxido Ni+Co	123,3	130,3	114,3	68,7	..
Sulfuro de Ni+Co	102,7	101,4	98,8	95,5	..
Sulfuro de Ni	85,1	98,9	94,2	..	..
Sulfuro enriquecido de Ni+ Co	88,6	106,4	84,9	67,9	..
Perfiles de aluminio	72,9	106,2	156,1	98,7	50,1
Fabricación de productos metálicos, excepto maquinarias y equipos					
Estructuras de acero	117,9	96,5	93,2	86,1	83,9
Envases de acero (excluye cilindros de gas)	108,5	110,5	94,8	92,9	85,7
Cilindros de gas (excluye reparados)	135,3	88,7	175,5	155,1	117,9
Calderas de vapor	108,3	87,2	152,9	76,9	135,0
Puertas y ventanas de aluminio	65,2	139,1	96,7	108,4	65,0
Electrodos y varillas para soldar	156,0	111,0	128,1	120,3	62,0
Ollas de presión	111,9	-	..	..	..
Cafeteras de presión	130,3	68,8	99,1	30,8	..
Alambre de púas	120,0	134,8	101,4	47,3	177,6
Puntillas	128,1	117,0	97,2	64,3	..
Fabricación de maquinarias y equipos					
Bombas para agua uso general	31,6	210,6	166,4	34,9	151,0
Cocinas de gas	54,6	168,5	165,5	45,9	14,5
Refrigeradores uso doméstico	..	89,8	290,3	209,2	53,3
Ventiladores	129,1	52,9	191,5	152,0	78,1
Equipos ind.aire acondicionado y refrigeración	122,3	53,0	16,5	-	-
Equipos e implementos para cultivo	84,7	78,0	96,0	182,7	93,0

11.5 - Dinámica de las producciones industriales seleccionadas (conclusión)

Dynamics of selected manufactured products (conclusion)

Por ciento

RAMAS Y PRODUCTOS	2010	2011	2012	2013	2014
Remolques agrícolas	308,5	109,3	5,0	337,5	114,8
Arados	z	72,1	3,6	106,7	185,6
Gradas	215,4	157,5	11,7	107,3	101,9
Fabricación de maquinarias y aparatos eléctricos					
Alambres y cables eléctricos desnudos	85,8	77,0	133,7	88,4	49,2
Alambres y cables eléctricos con aislamiento hasta 1 kV	124,4	167,0	99,5	80,9	72,8
Alambres y cables eléctricos para enrollados de motores	131,0	119,0	116,6	66,2	83,3
Alambres y cables telefónicos	73,7	90,9	110,8	101,4	90,7
Bujías	104,0	145,0	78,2	72,1	117,9
Acumuladores	143,8	110,3	79,1	91,7	84,3
Fabricación de equipos y aparatos de radio, televisión y comunicaciones					
Radiorreceptores	16,2	351,7	-	-	-
Televisores a color	58,6	123,0	12,2	642,9	77,8
Fabricación de equipos de transporte					
Ómnibus (ensamblaje)	207,9	6,5	-	-	65,7
Buques y similares de pesca	5,3	28,6	z	101,0	45,9
Bicicletas	77,5	192,6	112,2	55,0	79,2
Fabricación de muebles; industrias manufactureras					
Muebles de madera (excluye clínicos)	105,4	98,0	107,1	103,9	90,4
De ello: Muebles del hogar	138,6	101,3	101,3	112,3	102,5
Colchones de muelles (excluye canastilla)	73,7	138,4	70,2	114,4	95,2
Implementos deportivos	418,2	84,8	123,1	102,1	88,3
Fósforos manufacturados	102,3	111,8	89,5	106,9	94,5

[a] Incluye la producción de azúcar blanco directo.

[b] No se incluye en el total de aceites y grasas lubricantes terminados por constituir materia prima en la producción de aceites lubricantes.

CAPÍTULO 12
CONSTRUCCIÓN E INVERSIONES

INTRODUCCIÓN

Construcción

Este capítulo ofrece la información de las viviendas construidas por el sector estatal, las cooperativas y la población. Además se brinda una relación de obras concluidas en el país por el Ministerio de la Construcción.

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

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

Construcción

Vivienda: Es aquella edificación que ofrece condiciones físico-ambientales, dimensionales, de equipamiento y de terminaciones que garanticen la realización de las funciones propias de la vida privada y familiar de las personas. Además cumple con los requisitos de habitabilidad con relación a las características funcionales, técnico-constructivas e higiénicos–sanitarias (en la zona rural como en la zona urbana periférica se admite la utilización de letrinas), su superficie útil podrá ser como mínimo de 25 m² con una tolerancia aceptable del 10 por ciento. Para la construcción de la misma las regulaciones urbanísticas determinan el tipo de materiales y soluciones constructivas a emplear en cada localización y deben tener el acceso independiente desde el exterior o a través de áreas y locales exteriores o de circulación común y en ningún caso desde el interior de otra vivienda.

Viviendas terminadas: Se refiere a las viviendas 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.

Objeto de obra: Entiéndase como tal cualquier edificación u otra construcción que compone una inversión a la que se le reconoce una función diferenciada y límites físicos precisos y que, en función de éstos, posee documentos y presupuesto propios. Los objetos de obra tienen en cuenta o consideran la parte de construcción civil, incluyendo en este concepto las instalaciones independientes de la tecnología que es propia a cada edificación, tales como alumbrado, tomacorrientes de uso general, hidrosanitarias y otras. En el caso de líneas, tuberías y otras similares, por extensión del concepto anterior, a la sección, circuito o equivalentes capaz de operar con independencia.

Objeto de obra terminado: Se considera como tal cuando todos los trabajos definidos según presupuesto y proyecto han sido concluidos, es decir, que el objeto de obra ponga en explotación el total de su capacidad. Para que conste como terminado tiene que existir el documento de certificación aceptado por el inversionista y el constructor.

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.

Inversiones

En este capítulo se muestra una visión general del proceso inversionista del Sector Estatal Civil en el país.

En los cuadros que se incluyen, se ofrece la ejecución física de inversiones por componentes de la economía nacional.

Los datos que se presentan son reportados a través de los modelos del Sistema de Información Estadística Nacional (SIEN), a salida de empresa, unidad presupuestada y otras entidades contempladas en dicho sistema.

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

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

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

Construcción y Montaje: Son los trabajos de preparación de los terrenos correspondientes al área de la inversión y de las obras inducidas directas, demoliciones asociadas a la inversión, la construcción civil y el montaje hasta su puesta en funcionamiento de instalaciones y equipos.

Equipos: Es el valor de la totalidad de los equipos y maquinarias, incluyendo los de transporte y el mobiliario, ya sean importados o de producción nacional e independientemente que requieran o no trabajos de montaje; y que constituyan parte integrante del proceso productivo o de servicio. Incluye el gasto por concepto de fletes, seguros y gastos de transportación a su destino final y de instalación.

Otros: Incluye los gastos de inversión que no clasifican en los componentes anteriores, tales como los gastos de preinversión, capacitación, adiestramiento; documentación técnica y de proyecto; promoción y comercialización; administración y gastos requeridos para las pruebas y puesta en explotación. Comprende igualmente trabajos de estudios ambientales y tecnológicos, prospección geológica, perforación de pozos de petróleo y gas; acumulación en la agricultura, silvicultura y ganadería; dotación de libros, obras de artes plásticas y aplicadas y otros objetos valiosos, animales para exhibición; así como la dotación inicial de las inversiones.

12.1 - Viviendas terminadas por provincias / *Finished housings per province*

Unidad

CONCEPTO	Total	Estatal [a]	No Estatal				
			Total	U.B.P.C.[b]	C.P.A.[b]	C.C.S.[b]	Población
1990	36 326	22 510	13 816	-	1 654	-	12 162
1995	44 499	24 034	20 465	6 561	4 763	-	9 141
2000	42 940	20 670	22 270	2 783	854	2 559	16 074
2001	35 805	17 202	18 603	1 879	656	1 462	14 606
2002	27 460	19 643	7 817	365	96	195	7 161
2003	15 590	7 318	8 272	120	39	26	8 087
2004	15 352	8 295	7 057	168	63	65	6 761
2005	39 919	14 585	25 334	452	392	132	24 358
2006	111 373	29 692	81 681	1 473	1 392	976	77 840
2007	52 607	22 419	30 188	1 108	831	874	27 375
2008	44 775	18 729	26 046	1 013	744	666	23 623
2009	35 085	19 437	15 648	560	681	227	14 180
2010	33 901	21 687	12 214	216	311	254	11 433
2011	32 540	22 966	9 574	255	166	220	8 933
2012	32 103	22 343	9 760	143	208	145	9 264
2013	25 634	12 868	12 766	314	124	111	12 217
2014	**25 037**	**12 197**	**12 840**	**68**	**46**	**27**	**12 699**
Pinar del Río	1 402	531	871	-	-	-	871
Artemisa	730	448	282	-	-	-	282
La Habana	4 090	3 096	994	-	-	-	994
Mayabeque	586	241	345	-	-	-	345
Matanzas	1 600	537	1 063	-	-	-	1 063
Villa Clara	1 606	479	1 127	-	-	-	1 127
Cienfuegos	976	367	609	-	-	-	609
Sancti Spíritus	1 260	228	1 032	-	-	-	1 032
Ciego de Ávila	998	300	698	-	-	-	698
Camagüey	1 347	466	881	-	-	-	881
Las Tunas	1 075	489	586	-	-	-	586
Holguín	2 939	1 515	1 424	-	-	-	1 424
Granma	1 375	395	980	-	-	-	980
Santiago de Cuba	3 583	2 544	1 039	68	46	27	898
Guantánamo	1 107	345	762	-	-	-	762
Isla de la Juventud	363	216	147	-	-	-	147

[a] Información ofrecida por el Instituto Nacional de la Vivienda.

[b] Excluye viviendas rústicas.

12.2 - Viviendas terminadas, estructura y dinámica / *Finished housings, structure and dynamics*

Por ciento

CONCEPTO	Estructura				Dinámica			
	Total	Estatal	No Estatal	De ello: Población	Total	Estatal	No Estatal	De ello: Población
1990	100,0	62,0	38,0	33,5	99,4	82,6	99,4	102,6
1995	100,0	54,0	46,0	20,5	133,0	110,2	175,6	109,3
2000	100,0	48,1	51,9	37,4	102,2	106,8	98,3	98,5
2001	100,0	48,0	52,0	40,8	83,4	83,2	83,5	90,9
2002	100,0	71,5	28,5	26,1	76,7	114,2	42,0	49,0
2003	100,0	46,9	53,1	51,9	56,8	37,3	105,8	112,9
2004	100,0	54,0	46,0	44,0	98,5	113,4	85,3	83,6
2005	100,0	36,5	63,5	61,0	260,0	175,8	359,0	360,3
2006	100,0	26,7	73,3	69,9	279,0	203,6	322,4	319,6
2007	100,0	42,6	57,4	52,0	47,2	75,5	37,0	35,2
2008	100,0	41,8	58,2	52,8	85,1	83,5	86,3	86,3
2009	100,0	55,4	44,6	40,4	78,4	103,8	60,1	60,0
2010	100,0	64,0	36,0	33,7	96,6	111,6	78,1	80,6
2011	100,0	70,6	29,4	27,5	96,0	105,9	78,4	78,1
2012	100,0	69,6	30,4	28,9	98,7	97,3	101,9	103,7
2013	100,0	50,2	49,8	47,7	79,8	57,6	130,8	131,9
2014	**100,0**	**48,7**	**51,3**	**50,7**	**97,7**	**94,8**	**100,6**	**103,9**

12.3 - Objetos de obras nuevos con Construcción y Montaje terminadas en físico
New buildings with constructions and technology assembly ended in units

CONCEPTO	2013 (U)	2014 (U)	Estructura (%)
Total	**12 345**	**10 599**	**100,0**
Edificios residenciales	4 749	6 529	61,6
Edificios industriales	54	85	0,8
Obras para la salud	3	12	0,1
Obras para el turismo	17	124	1,2
Obras agropecuarias	61	114	1,1
Obras educacionales	30	10	0,1
Otros edificios no residenciales	326	265	2,5
Redes eléctricas	1 011	175	1,7
Viales	56	131	1,2
Obras hidráulicas [(a)]	924	225	2,1
Obras hidrológicas	143	128	1,2
Otras Obras de Ingeniería Civil	4 971	2 801	26,4

[(a)] No incluye instalación de metros contadores.

12.4 - Objetos de obras nuevos con Construcción y Montaje terminadas en valor
New buildings with constructions and technology assembly ended in value

CONCEPTO	2013 (MMP)	2014 (MMP)	Estructura (%)
Total	**657,3**	**873,4**	**100,0**
Edificios residenciales	476,9	542,8	62,1
Edificios industriales	61,1	23,3	2,7
Obras para la salud	0,7	2,0	0,2
Obras para el turismo	18,7	89,5	10,2
Obras agropecuarias	1,2	7,0	0,8
Obras educacionales	1,1	0,8	0,1
Otros edificios no residenciales	8,7	11,7	1,3
Redes eléctricas	10,6	19,5	2,2
Viales	5,6	12,6	1,4
Obras hidráulicas	10,6	11,6	1,3
Obras hidrológicas	5,2	58,3	6,7
Otras Obras de Ingeniería Civil	57,0	94,3	10,8

12.5 - Valor de la construcción por actividad económica
Value of construction per economic activity

ACTIVIDAD ECONÓMICA	2013 Valor (MMP)	2013 Estructura (%)	2014 Valor (MMP)	2014 Estructura (%)
Total	**3 862,2**	**100,0**	**4 067,1**	**100,0**
Agricultura, ganadería, silvicultura	172,9	4,5	164,7	4,0
Explotación de minas y canteras	46,3	1,2	52,2	1,3
Industria azucarera	77,3	2,0	78,9	1,9
Industria manufacturera	143,9	3,7	133,1	3,3
Suministro de electricidad, gas y agua	300,9	7,8	444,6	10,9
Construcción	858,5	22,2	781,5	19,2
Comercio; reparación de efectos personales	108,8	2,8	130,5	3,2
Hoteles y restaurantes	97,5	2,5	106,5	2,6
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	532,6	13,8	108,8	2,7
Servicios empresariales, actividades inmobiliarias y de alquiler	382,6	9,9	847,1	20,8
Administración pública, defensa y seguridad social	752,6	19,5	785,9	19,3
Educación	103,7	2,7	117,4	2,9
Salud pública y asistencia social	87,9	2,3	136,9	3,4
Otras actividades	196,7	5,1	178,9	4,4

12.6 - Cantidad y capacidad de presas en explotación por provincias [(a)]

Quantity and capacity of dams in exploitation per province [(a)]

PROVINCIAS	Al cierre de 31/12/2011		Al cierre de 31/12/2012		Al cierre de 31/12/2013		Al cierre de 31/12/2014	
	Cantidad (U)	Capacidad (MMm^3)	Cantidad (U)	Capacidad (MMm^3)	Cantidad (U)	Capacidad (MMm^3)	Cantidad (U)	Capacidad (MMm^3)
Cuba	**239**	**8 774,3**	**240**	**9 127,9**	**242**	**9 128,7**	**242**	**9 128,7**
Pinar del Río	24	779,8	24	779,8	24	779,8	24	779,8
Artemisa	14	268,8	14	268,8	14	268,8	14	268,8
La Habana	15	157,3	15	157,3	15	157,3	15	157,3
Mayabeque	8	293,7	8	293,7	8	293,7	8	293,7
Matanzas	9	183,5	9	183,5	9	183,5	9	183,5
Villa Clara	12	1 012,3	12	1 012,3	12	1 012,3	12	1 012,3
Cienfuegos	6	326,8	6	326,8	6	326,8	6	326,8
Sancti Spíritus	9	1 273,2	9	1 273,2	9	1 273,2	9	1 273,2
Ciego de Ávila	6	149,1	6	149,1	6	149,1	6	149,1
Camagüey	53	1 208,8	53	1 208,8	53	1 208,9	53	1 208,9
Las Tunas	23	350,9	23	350,9	23	350,9	23	350,9
Holguín	18	565,1	19	918,7	21	919,5	21	919,5
Granma	11	940,6	11	940,6	11	940,6	11	940,6
Santiago de Cuba	11	690,3	11	690,3	11	690,3	11	690,3
Guantánamo	6	344,4	6	344,4	6	344,4	6	344,4
Isla de la Juventud	14	229,6	14	229,6	14	229,6	14	229,6

[(a)] Se refiere a las presas cuya capacidad de embalse es superior a 3 millones de metros cúbicos, según proyectos.

12.7 - Volumen de inversiones por componentes / *Investments output and its components*

Millones de pesos

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Volumen de las inversiones por componentes	**4 414,3**	**4 246,3**	**4 341,1**	**4 599,9**	**5 191,4**	**4 728,9**
Construcción y montaje	2 421,3	2 217,2	2 424,5	2 637,9	2 853,7	2 802,3
Equipos	1 193,9	1 180,7	1 113,6	1 218,9	1 592,2	1 200,0
Nacionales	549,1	492,6	494,0	374,6	484,9	563,0
Importados	644,8	688,1	619,6	844,3	1 107,3	637,0
Otros	799,1	848,4	803,0	743,1	745,5	726,6
De ello: Proyectos	152,7	175,8	246,3	224,9	248,9	215,3

12.8 - Volumen de inversiones por componentes, estructura y dinámica
Investments output and its components; structure and dynamics

Por ciento

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
			Estructura			
Volumen de las inversiones por componentes	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Construcción y montaje	54,9	52,2	55,8	57,3	55,0	59,3
Equipos	27,0	27,8	25,7	26,5	30,7	25,4
Otros	18,1	20,0	18,5	16,2	14,4	15,4
			Dinámica			
Volumen de las inversiones por componentes	**83,9**	**96,2**	**102,2**	**106,0**	**112,9**	**91,1**
Construcción y montaje	95,1	91,6	109,3	108,8	108,2	98,2
Equipos	67,3	98,9	94,3	109,5	130,6	75,4
Otros	84,8	106,2	94,6	92,5	100,3	97,5

12.9 - Volumen de inversiones por clase de actividad económica
Investments output per type of economic activity

Millones de pesos

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**4 414,3**	**4 246,3**	**4 341,1**	**4 599,9**	**5 191,4**	**4 728,9**
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	330,3	291,0	290,5	306,7	411,1	393,5
Explotación de minas y canteras	413,8	498,6	337,6	225,2	209,5	244,8
Industria azucarera	91,4	61,0	85,0	131,1	172,4	129,2
Industria manufacturera (excepto Industria azucarera)	397,1	315,5	328,9	305,1	277,9	255,2
Suministro de electricidad, gas y agua	728,9	610,0	435,0	725,1	773,1	613,0
Construcción	305,7	901,8	774,0	676,8	493,1	772,6
Comercio, reparación de efectos personales	108,3	69,7	98,2	121,1	108,8	152,1
Hoteles y restaurantes	439,6	519,8	575,7	603,3	802,6	136,6
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	341,0	268,9	308,6	522,2	711,5	321,3
Intermediación financiera	8,5	4,4	6,9	7,6	12,0	5,7
Servicios empresariales, actividades inmobiliarias y de alquiler	159,6	241,9	423,9	377,8	465,2	1 032,2
Administración pública, defensa, seguridad social	628,8	270,4	416,2	371,4	458,3	394,8
Investigación y desarrollo	25,1	8,0	49,7	26,5	39,9	33,5
Educación	201,4	61,8	38,4	36,0	57,5	58,7
Salud pública y asistencia social	155,7	65,6	89,1	71,9	101,6	103,0
Cultura y deporte	37,8	28,2	46,6	44,6	54,5	52,7
Otras act. de servicios comunales de asociaciones y personales	41,3	29,7	36,8	47,5	42,4	30,1

12.10 - Estructura de las inversiones por clase de actividad económica
Structure of investments per type of economic activity

Por ciento

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	7,5	6,9	6,7	6,7	7,9	8,3
Explotación de minas y canteras	9,4	11,7	7,8	4,9	4,0	5,2
Industria azucarera	2,1	1,4	2,0	2,9	3,3	2,7
Industria manufacturera (excepto Industria azucarera)	9,0	7,4	7,6	6,6	5,4	5,4
Suministro de electricidad, gas y agua	16,5	14,4	10,0	15,8	14,9	13,0
Construcción	6,9	21,2	17,8	14,7	9,5	16,3
Comercio, reparación de efectos personales	2,5	1,6	2,3	2,6	2,1	3,2
Hoteles y restaurantes	10,0	12,2	13,3	13,1	15,5	2,9
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	7,7	6,3	7,1	11,4	13,7	6,8
Intermediación financiera	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1
Servicios empresariales, actividades inmobiliarias y de alquiler	3,6	5,7	9,8	8,2	9,0	21,8
Administración pública, defensa, seguridad social	14,2	6,4	9,6	8,1	8,8	8,3
Investigación y desarrollo	0,6	0,2	1,1	0,6	0,8	0,7
Educación	4,6	1,5	0,9	0,8	1,1	1,2
Salud pública y asistencia social	3,5	1,5	2,1	1,6	2,0	2,2
Cultura y deporte	0,9	0,7	1,1	1,0	1,0	1,1
Otras act. de servicios comunales de asociaciones y personales	0,9	0,7	0,8	1,0	0,8	0,6

12.11 - Volumen de inversiones por provincias / *Investments output per province*

Millones de pesos

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Cuba	**4 414,3**	**4 246,3**	**4 341,1**	**4 599,9**	**5 191,4**	**4 728,9**
Pinar del Río	131,7	124,3	107,8	122,8	111,7	101,5
Artemisa	42,8	24,4	180,5	350,1	525,8	405,8
La Habana	1 921,2	2 066,0	2 050,2	1 989,9	2 462,1	2 351,6
Mayabeque	74,2	97,0	130,2	143,1	117,2	71,1
Matanzas	249,6	315,5	366,4	313,1	312,9	321,5
Villa Clara	191,8	113,9	97,8	125,5	152,1	146,1
Cienfuegos	241,1	130,6	120,3	166,2	100,3	85,8
Sancti Spíritus	107,4	76,5	80,7	89,9	82,8	75,2
Ciego de Ávila	117,2	97,8	97,0	125,0	128,7	122,1
Camagüey	148,0	237,2	155,6	198,3	192,0	201,2
Las Tunas	103,3	105,3	96,2	94,4	83,9	69,0
Holguín	528,8	403,9	494,1	465,8	444,1	315,0
Granma	151,6	122,3	115,1	126,1	117,3	87,8
Santiago de Cuba	258,9	212,4	142,7	172,5	232,4	263,1
Guantánamo	103,2	78,8	80,6	90,9	96,7	81,2
Isla de la Juventud	43,5	40,5	26,0	26,2	31,3	30,8

CAPÍTULO 13
TRANSPORTE

INTRODUCCIÓN

La información del capítulo está conformada por la que brindan las empresas estatales especializadas, que tienen como actividad principal el traslado de mercancías y personas, incluye además las operaciones portuarias y la transportación de pasajeros por las cooperativas no agropecuarias.

Incluye informaciones (volúmenes físicos) sobre algunas tareas que son realizadas por empresas no transportistas, es decir, por empresas cuya actividad fundamental no es el transporte.

En el caso particular del transporte ferroviario, la información tiene como fuentes el Ministerio del Transporte (MITRANS) y el Grupo Empresarial de la Industria Sideromecánica (GESIME).

En el caso de transporte de carga mediante camiones, la información cubre trabajos de empresas transportistas adscriptas tanto al MITRANS como a otros organismos. No incluye información sobre los camiones operados por empresas no transportistas, tales como las de distribución al comercio minorista o mayorista.

En el transporte marítimo de carga, solo se incluye la información de la carga transportada por las empresas navieras cubanas.

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

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

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

- La distancia máxima de la ruta es de 20 km.
- La distancia mínima de la ruta es de 3 km.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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.

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

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

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

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

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

Uso no público: Comprende la carga transportada por ferrocarril de empresas del MITRANS Y GESIME y el transporte automotor de empresas del MITRANS, GESIME y otros organismos.

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

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

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

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

13.1 - Pasajeros transportados por las empresas estatales especializadas

Passengers transported by specialized state enterprises

Millones de pasajeros

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**1 795,7**	**1 601,4**	**1 609,8**	**1 655,3**	**1 722,5**	**1 855,8**
Ferroviario	7,5	8,3	9,7	9,9	10,0	9,7
Ómnibus	922,6	900,4	902,4	895,7	996,2	1 037,4
De ello: Urbano	448,5	450,8	427,6	384,9	438,3	477,9
Suburbano	23,7	26,8	31,5	32,4	38,7	41,9
Interurbano	96,6	101,6	104,4	116,7	127,1	128,7
Fletes	84,6	88,4	90,7	91,8	99,6	100,2
Escolares	149,6	115,1	113,6	134,0	138,8	132,0
Turismo	9,6	11,0	12,0	11,5	14,1	15,2
Ómnibus centro de trabajo	62,4	63,4	62,4	62,7	62,9	60,2
Cooperativas de transporte	-	-	-	-	2,8	12,7
Taxi [a]	46,7	45,8	48,2	48,3	49,8	60,4
Marítimo de cabotaje y fluvial	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Aéreo	1,2	1,2	1,1	1,2	1,2	1,3
Nacional	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5
Internacional	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8
Lanchaje	3,1	3,1	3,2	3,1	3,3	3,3
Medios alternativos	814,3	642,3	644,9	696,8	661,7	743,4

[a] Incluye las transportaciones en taxi de turismo.

13.2 - Tráfico de pasajero por las empresas estatales especializadas

Traffic of passenger transported by specialized state enterprises

Millones de pasajeros kilómetros

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**10 360,5**	**10 502,3**	**9 409,0**	**9 502,3**	**10 518,6**	**10 545,1**
Ferroviario	979,8	924,8	934,1	922,3	925,8	804,5
Ómnibus [a]	6 633,5	6 611,8	5 476,6	5 496,0	6 493,6	6 824,8
De ello: Urbano	1 337,9	1 474,7	1 436,1	1 474,5	1 640,8	1 788,5
Suburbano	207,7	225,9	265,5	283,3	310,8	336,6
Interurbano	352,0	386,2	385,1	392,9	484,5	514,1
Taxi [b]	332,5	356,9	412,0	421,2	433,3	520,5
Marítimo de cabotaje y fluvial	28,8	26,3	33,1	44,2	46,3	47,4
Aéreo	2 379,4	2 574,1	2 544,6	2 609,7	2 610,0	2 338,4
Nacional	387,6	419,3	133,8	154,2	154,4	171,0
Internacional	1 991,8	2 154,8	2 410,8	2 455,5	2 455,6	2 167,4
Lanchaje	6,5	8,4	8,6	8,9	9,6	9,5

[a] Se excluyen las transportaciones de ómnibus turismo y centro de trabajo.

[b] Se excluyen las transportaciones en taxi de turismo.

13.3 - Carga transportada [a] / *Freight transportation [a]*

Miles de toneladas

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**52 497,6**	**46 523,2**	**49 613,8**	**59 869,2**	**67 053,7**	**65 159,6**
Ferroviario	9 926,1	12 774,8	16 466,4	16 617,2	16 879,4	16 892,8
Uso público	4 619,0	4 368,2	5 586,5	16 020,5	16 356,3	16 341,3
Uso no público [b]	5 307,1	8 406,6	10 879,9	596,7	523,1	551,5
Automotor	41 567,2	31 853,7	31 196,6	36 956,3	41 963,9	41 383,0
Uso público	15 604,4	9 944,1	9 423,8	9 587,3	9 825,5	9 014,4
Uso no público [b]	25 962,8	21 909,6	21 772,8	27 369,0	32 138,4	32 368,6
Marítimo internacional [c]	452,9	1 057,6	527,6	385,7	377,6	432,6
Importación	327,7	646,8	308,8	212,7	232,5	307,2
Exportación	45,3	131,8	70,8	59,0	55,4	60,1
Entre puertos extranjeros	79,9	279,0	148,0	114,0	89,7	65,3
Marítimo de cabotaje [d]	541,7	826,6	1 414,6	5 900,4	7 825,3	6 442,3
Seca	290,8	199,2	208,1	491,2	254,3	228,9
Líquida	250,9	627,4	1 206,5	5 409,2	7 571,0	6 213,4
Aéreo	9,7	10,5	8,6	9,6	7,5	8,9
Nacional	2,0	1,2	0,8	1,1	0,8	0,7
Internacional	7,7	9,3	7,8	8,5	6,7	8,2

[a] Por empresas especializadas en la transportación de cargas.

[b] Incluye los equipos que pertenecían a los centrales azucareros extinguidos.

[c] Incluye las empresas mixtas.

[d] A partir del año 2012 se incluye en la carga líquida el combustible movido por cabotaje.

13.4 - Tráfico de carga [a] / *Freight traffic [a]*

Millones de toneladas kilómetros

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**9 086,9**	**8 464,0**	**8 301,6**	**8 972,4**	**7 533,5**	**8 177,6**
Ferroviario	2 790,9	1 852,2	1 912,8	2 714,4	1 533,7	1 777,3
Uso público	1 129,1	1 166,1	1 348,2	1 619,1	1 301,6	1 503,7
Uso no público [b]	1 661,8	686,1	564,6	1 095,3	232,1	273,6
Automotor	2 315,1	2 973,0	2 461,4	2 647,2	2 505,3	2 344,8
Uso público	843,4	1 240,1	794,7	834,3	801,7	827,4
Uso no público [b]	1 471,7	1 732,9	1 666,7	1 812,9	1 703,6	1 517,4
Marítimo internacional [c]	3 550,2	3 076,8	2 469,8	1 881,3	1 984,7	2 487,6
Importación	2 834,0	2 002,5	1 374,9	944,1	1 188,7	1 570,0
Exportación	263,6	424,6	439,4	426,6	381,0	461,3
Entre puertos extranjeros	452,6	649,7	655,5	510,6	415,0	456,3
Marítimo de cabotaje	381,4	512,1	1 414,7	1 697,0	1 475,9	1 535,2
Seca	175,4	130,6	208,1	196,8	254,3	228,9
Líquida	206,0	381,5	1 206,6	1 500,2	1 221,6	1 306,3
Aéreo	49,3	49,9	42,9	32,5	33,9	32,7
Nacional	5,6	5,7	4,9	5,6	10,9	5,7
Internacional	43,7	44,2	38,0	26,9	23,0	27,0

[a] Por empresas especializadas en la transportación de cargas.

[b] Incluye los equipos que pertenecían a los centrales azucareros extinguidos.

[c] Incluye las empresas mixtas.

13.5 - Inventario de la red ferroviaria, al 31 de diciembre [a]

Railroad network until december 31 [a]

Kilómetros

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Red ferroviaria						
Vías férreas - total	**8 193**	**8 193**	**8 306**	**8 367**	**8 367**	**8 367**
De ello: Eléctricas	124	124	124	105	105	105
Normal	8 079	8 079	8 134	8 195	8 195	8 195
Estrecha	114	114	172	172	172	172
Uso público	5 064	5 064	8 246	8 285	8 285	8 285
De ello: Eléctricas	124	124	124	104	104	104
Normal	5 064	5 064	8 086	8 125	8125	8 125
Estrecha	-	-	160	160	160	160
Uso no público	3 129	3 129	60	82	82	82
Normal	3 015	3 015	48	70	70	70
Estrecha	114	114	12	12	12	12

[a] Se modifican los indicadores de inventario de la red ferroviaria por traspaso de los mismos del Grupo AZCUBA al Ministerio del Transporte.

13.6 - Indicadores seleccionados de explotación del transporte ferroviario de pasajeros

Selected indicators on the exploitation of passengers' rail transportation

CONCEPTO	UM	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Distancia promedio de un pasajero	km	128,7	116,0	97,0	93,0	93,0	85,0
Tiempo de trabajo diario de una locomotora	h	13,2	18,0	13,2	12,5	9,6	12,5
Recorrido promedio diario de una locomotora	km	270,0	267,1	257,2	287,2	289,3	266,4
Velocidad comercial promedio de un tren con locomotora	km/h	31,4	28,6	27,0	29,4	29,5	27,3
Salidas de trenes programadas a su hora	%	86,3	91,0	90,0	90,8	91,5	91,2
Llegadas de trenes programadas a su hora	%	81,1	84,8	80,0	85,6	87,7	95,6

13.7 - Indicadores seleccionados de explotación del transporte ferroviario de carga de uso público [a]

Selected indicators on the exploitation of freight rail transport for public use [a]

CONCEPTO	UM	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Coeficiente de aprovechamiento del parque de vagones	%	70,6	72,0	65,8	66,9	67,4	66,7
Distancia media de una tonelada transportada	km	251,1	267,0	240,0	232,0	103,6	83,3
Tiempo de trabajo diario de una locomotora diesel	h	14,5	13,0	13,2	14,0	12,5	12,5
Recorrido diario promedio de una locomotora diesel	km	273,6	257,1	257,2	287,2	264,8	262,7
Rendimiento promedio diario de una locomotora diesel	Mtkmb	286,2	261,5	277,5	288,4	297,9	261,6
Peso bruto promedio de un tren (incluye locomotora)	t	1 093,9	1 113,9	1 152,7	1 055,6	1 155,2	1 036,2
Vagones promedio por tren	U	23	23	25	22	24	21
Velocidad comercial promedio	km/h	18,9	19,8	19,5	20,6	21,2	21,0
Carga estática por vagón	t	40,3	44,4	49,0	48,5	51,9	47,3
Período de rotación de un vagón en servicio	días	10,3	9,2	12,3	7,6	10,4	10,1
Coeficiente de aprovechamiento del recorrido de vagones en servicio	%	68,0	68,0	81,0	82,2	72,0	67,0

[a] Se incluyen indicadores traspasados del Grupo AZCUBA al Ministerio del Transporte y se excluyen los que posee el Ministerio de la Industria Sideromecánica.

13.8 - Indicadores seleccionados del transporte estatal de pasajeros

Selected indicators on passengers transport by state-owned entities

CONCEPTO	UM	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Ómnibus							
Coeficiente aprovechamiento del parque	%	68,6	66,6	67,4	68,6	61,4	61,8
Servicio público		68,4	60,2	54,1	53,4	55,7	58,0
De ello: Urbano		54,5	53,5	51,2	51,0	49,2	54,0
Escolares		70,6	63,6	77,5	76,9	79,3	80,3
Turismo		62,7	64,3	65,0	61,0	63,0	75,1
Ómnibus centro de trabajo		74,1	69,1	72,8	83,0	70,0	83,1
Viajes realizados [a]	M	15 246,3	13 678,5	12 738,5	12 568,1	13 150,5	15 660,8
Servicio público		8 449,7	7 780,7	7 880,8	7 705,1	8 138,7	8 323,0
De ello: Urbano		3 631,9	3 690,6	3 256,6	3 327,0	3 764,8	4 063,0
Escolares		6 796,6	5 897,8	4 857,7	4 863,0	5 011,8	7 337,8
Taxi [b]							
Coeficiente aprovechamiento del parque	%	54,9	60,8	57,9	64,7	62,5	63,1
Distancia recorrida	MMkm	138,5	135,2	128,8	132,0	145,3	167,8

[a] No incluyen los viajes de ómnibus de turismo.

[b] Se excluyen los taxis de turismo.

13.9 - Indicadores seleccionados del transporte automotor de carga [a]

Selected indicators on automotive freight transport [a]

CONCEPTO	UM	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Coeficiente aprovechamiento del parque	%	54,4	53,5	65,0	58,0	52,0	55,8
Uso público		57,9	56,9	46,9	58,0	54,0	56,0
Uso no público		53,1	52,2	57,0	57,5	51,0	53,0
Distancia recorrida total	MMkm	308,3	324,9	275,4	292,3	275,9	298,2
Uso público		87,1	88,9	90,8	84,8	90,9	100,2
Uso no público		221,2	236,0	184,6	207,5	185,0	198,0
Distancia recorrida por un vehículo	km	137,1	130,2	135,1	125,6	121,8	127,5
Uso público		93,5	75,9	91,5	73,6	71,7	60,9
Uso no público		165,0	173,4	163,2	155,9	146,1	140,1

[a] Se refiere solamente a los vehículos que operan las empresas especializadas del transporte estatal.

13.10 - Indicadores seleccionados de la actividad portuaria / *Selected indicators on port operations*

CONCEPTO	UM	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Carga operada total [a]	**Mt**	**15 884,0**	**17 115,5**	**16 926,9**	**17 544,3**	**20 693,2**	**19 291,0**
Importación		8 718,1	8 348,4	7 781,7	7 314,3	8 907,2	7 648,8
Exportación		2 381,0	2 521,1	2 335,5	2 297,2	2 475,9	2 351,2
Cabotaje		4 784,9	6 246,0	6 809,7	7 932,8	9 310,1	9 291,0
Buques - días puerto	U	7 090	6 942	7 662	8 084	9 343	7 252
Buques - días operaciones	U	5 494	5 263	3 985	4 019	4 456	4 958
Coeficiente operaciones portuarias	%	77,5	75,8	52,0	49,7	47,7	68,4

[a] Incluye todas las empresas portuarias del país.

CAPÍTULO 14
COMERCIO INTERNO

INTRODUCCIÓN

Las estadísticas comprendidas en este capítulo incluyen: la circulación de mercancías mayorista, minorista de bienes y alimentación pública.

El universo de información que se brinda abarca las entidades estatales nacionales y territoriales, se incluyen además, las sociedades mercantiles cubanas y mixtas que tienen actividades de comercio mayorista y minorista.

Circulación mercantil mayorista

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

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

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

Circulación mercantil minorista de bienes

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

La circulación mercantil minorista de bienes está conformada por:

- Ventas en el comercio minorista.

- Ventas en la alimentación pública.

Ventas de mercancías en el comercio minorista: Son 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: Es 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, además 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 las ventas de comedores obreros y merenderos.

De la circulación mercantil minorista de bienes se ofrece un desglose de las ventas totales en el Comercio Minorista por tipos de establecimiento. En la alimentación pública se reflejan las ventas totales por conceptos. Esta información presenta el último año abierto por provincias.

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

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

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

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

Tasa media de crecimiento: Es la tasa promedio de variación, teniendo en cuenta el valor inicial y el valor final del indicador, así como el número de años transcurridos.

14.1 - Valor de la circulación mercantil mayorista total y la red minorista por grupos de productos

Equivalent value of wholesale and retail market operations as per groups of selected products

Millones de pesos

CONCEPTO	2 011		2012		2013		2014	
	Total	Red Min.	Total	Red Min.	Total	Red Min.	Total	Red Min.
Total	**24 621,8**	**9 334,3**	**25 460,1**	**10 358,5**	**27 365,6**	**10 399,0**	**28 876,8**	**10 649,4**
Productos alimenticios	**10 726,6**	**4 283,4**	**11 467,6**	**4 831,5**	**11 733,6**	**5 302,5**	**12 418,7**	**5 343,7**
Productos lácteos (excepto helados)	952,3	398,0	928,7	331,3	1 596,0	782,5	1 522,2	729,5
De ello: Yogurt de soya	131,3	75,3	145,4	87,8	122,9	74,7	130,4	79,1
Productos pesqueros	446,2	101,3	431,6	113,8	624,6	139,5	565,1	137,3
Productos cárnicos	2 954,3	1 012,9	3 429,4	1 174,9	3 873,4	1 253,9	3 752,0	1 267,5
De ello: Picadillo de res extendido	117,0	62,1	167,8	130,9	164,1	135,6	149,6	146,3
Carne fresca de ave	405,4	137,8	411,3	124,2	168,5	96,6	340,2	105,8
Productos de la harina	825,9	537,6	974,3	599,2	1 057,4	720,5	980,2	710,6
Productos de consumo	2 984,2	1 002,3	3 057,6	1 369,2	1 933,3	1 065,9	2 682,8	1 092,2
De ello: Arroz (incluye consumo, precocido)	985,7	629,0	1 176,6	831,7	1 112,9	731,0	1 155,3	764,6
Conservas de frutas y vegetales	65,7	34,2	149,7	106,8	258,3	187,3	339,8	256,1
Huevos frescos	597,0	319,0	507,3	327,1	546,3	217,8	563,2	237,4
Productos agrícolas	1 351,7	416,4	1 439,9	446,7	1 119,1	353,4	1 187,3	384,5
Otros productos alimenticios	116,2	64,4	235,4	69,7	183,7	74,1	360,6	74,3
Café (incluye puro y mezclado)	433,1	397,3	313,7	292,8	541,5	507,6	465,5	454,4
Productos no alimenticios	**6 238,9**	**2 659,7**	**6 030,4**	**2 488,0**	**6 254,2**	**2 281,5**	**6 467,7**	**2 419,4**
Bebidas (incluye vino seco y vinagre)	2 256,8	1 329,0	2 242,5	1 255,5	2 344,4	949,2	2 383,1	1 051,3
De ello: Alcohólicas (excluye vinos)	142,7	80,1	155,9	123,7	43,1	15,9	127,1	51,8
Vinos (excluye vino seco y vinagre)	32,1	21,8	20,7	19,1	18,9	8,2	23,2	11,8
Cervezas	807,6	476,0	667,7	313,5	672,3	325,0	720,5	321,2
Refrescos	321,3	208,4	464,1	232,6	452,0	171,9	448,2	186,1
Ron	1 027,2	600,4	1 093,4	552,9	1 112,6	414,3	1 114,9	460,5
Tabacos, cigarros y fósforos	3 982,1	1 330,7	3 787,9	1 232,5	3 909,8	1 332,3	4 084,6	1 368,1
Tabaco torcido	189,3	189,3	181,7	181,7	184,7	184,7	183,0	183,0
Cigarrillos negros	3 517,5	1 074,8	3 430,8	1 029,2	3 485,2	1 074,8	3 715,6	1 114,7
Cigarrillos rubios	164,9	-	143,3	-	166,7	35,0	126,5	38,0
Fósforos	110,4	66,6	32,1	21,6	73,2	37,8	59,5	32,4
Productos industriales	**7 656,3**	**2 391,2**	**7 962,1**	**3 039,0**	**9 377,8**	**2 815,0**	**9 990,4**	**2 886,3**
Artículos de higiene y limpieza	725,6	338,3	721,1	286,6	231,5	204,9	275,8	250,9
Textil	622,8	302,6	461,5	294,3	584,2	351,8	764,1	359,4
Ropa interior	32,1	28,7	58,2	46,9	50,3	46,8	54,5	49,9
Masculina	18,1	15,3	31,0	27,2	26,7	23,2	28,5	25,85
Femenina	12,3	11,6	25,5	18,1	21,0	21,0	24,0	21,6
Canastilla	1,7	1,8	1,7	1,6	2,6	2,6	2,0	2,4
Ropa exterior	155,0	81,6	244,0	118,1	363,4	164,1	376,9	164,3
Masculina	92,9	34,9	160,0	51,2	267,5	95,6	281	90,9
Femenina	48,9	33,5	83,0	65,9	93,0	65,6	90,2	71,05
Canastilla	13,2	13,2	1,0	1,0	2,9	2,9	5,7	2,3
Tejidos terminados	39,0	25,5	28,7	23,6	18,4	8,0	28,7	17,3

14.1 - Valor de la circulación mercantil mayorista total y la red minorista por grupos de productos (conclusión)
Equivalent value of wholesale and retail market operations as per groups of selected products (conclusion)

Millones de pesos

CONCEPTO	2011 Total	2011 Red Min.	2012 Total	2012 Red Min.	2013 Total	2013 Red Min.	2014 Total	2014 Red Min.
Otros de textiles de uso doméstico	5,8	5,6	37,7	37,0	32,2	30,0	35,1	36,4
Otras confecciones de uso personal	390,9	161,2	92,9	68,7	119,9	102,9	268,9	91,5
Bienes de uso duradero	780,6	265,7	735,6	404,9	659,2	288,7	826,6	307,2
Ollas (presión, arroceras y eléctricas)	2,5	1,5	11,5	10,9	3,2	2,5	4,7	4,4
Aparatos domésticos	218,0	60,3	59,9	49,8	20,7	7,3	18,1	9,4
Computadora y accesorios	-	-	-	-	3,2	0,6	3,4	0,5
Ferretería doméstica	76,6	40,6	103,0	62,6	30,1	12,2	50,5	15,6
Muebles (excepto clínicos)	59,1	30,4	104,5	68,8	98,2	56,0	107,6	60,3
Colchones, colchonetas y almohadas	37,0	32,2	100,4	93,6	93,8	73,1	83,7	79,9
Material eléctrico	85,2	43,0	54,7	53,9	74,1	59,3	77,8	60,2
Bicicletas, motocicletas y motonetas	8,0	4,4	6,9	2,3	25,2	4,0	19,1	3,4
Automóviles	4,2	-	3,4	-	0,7	-	2,7	-
Neumáticos, cámaras y piezasde respuesto	290,0	53,3	291,3	63,0	310,0	73,7	459,0	73,5
Material de construcción	284,5	28,2	650,6	198,7	655,9	141,8	689,6	108,1
Juguetes	32,8	29,8	118,4	118,0	89,8	80,1	94,5	92,7
Calzados	198,7	72,7	119,2	95,0	61,3	31,5	116,7	32,7
Calzado de piel artificial	35,3	34,5	35,5	33,3	12,2	11,1	16,1	14,6
Calzado textil y goma	20,8	20,8	16,8	16,7	4,7	4,3	7,3	7,2
Calzado plástico	0,3	0,3	3,0	2,3	1,8	1,5	2,6	2,0
Calzado de cuero	26,9	8,2	25,0	21,2	5,6	2,5	44,9	1,5
Calzado ortopédico	64,2	4,0	7,1	5,6	3,5	2,7	5,3	3,7
Calzado de trabajo	51,2	4,9	31,8	15,9	33,5	9,4	40,5	3,7
Artículos varios de piel	17,3	11,4	16,5	8,9	16,3	4,8	20,0	5,1
Productos farmacéuticos	1 461,8	684,5	1 399,3	735,5	1 541,1	817,0	1 627,4	815,3
Medicamentos	1 338,3	600,6	1 273,8	648,9	1 441,6	720,0	1 519,0	716,2
Material de curaciones	14,8	0,5	20,0	4,3	-	-	0,1	-
Equipos y efectos médicos	10,7	-	4,0	0,3	0,9	0,2	5,9	0,3
Artículos de ópticas y auditivos	54,2	54,2	51,0	51,0	58,4	58,4	58,5	56,6
Otros productos médicos	43,8	29,2	50,5	31,0	40,2	38,4	43,9	42,2
Combustibles y lubricantes	3 273,3	452,2	3 245,3	453,6	4 391,7	818,2	4 415,1	835,2
De ello: Gasolina de motor (excepto de aviación)	381,1	131,2	358,4	132,5	793,4	427,1	815,0	452,4
Combustible diesel	1 318,4	189,1	1 161,1	230,5	1 449,8	247,1	1 644,2	259,5
Gas licuado de petróleo	145,8	87,6	163,0	99,0	250,5	98,4	265,0	108,0
Queroseno	26,9	26,1	29,1	28,4	36,0	27,0	36,8	28,3
Revistas, libros y artículos de filatelia	22,1	7,6	16,8	7,2	952,5	75,5	954,6	76,6
Otros productos N.E.A. (No especificado anteriormente)	236,8	198,2	477,8	436,3	194,3	0,7	206,0	3,1

14.2 - Circulación mercantil mayorista total y la red minorista en unidades físicas

Equivalent value in physical units of wholesale and retail market operations

CONCEPTO	UM	2011		2012		2013		2014	
		Total	Red Min.	Total	Red Min.	Total	Red Min.	Total	Red Min.
Alimentos									
Leche pasteurizada y cruda	Mt	135,1	129,0	108,7	87,6	116,3	101,1	122,6	110,1
Leche evaporada	Mt	1,3	1,3	2,5	2,4	1,1	1,0	1,2	1,2
Leche en polvo	Mt	60,9	33,5	76,2	26,2	121,9	48,0	116,8	43,2
Quesos	Mt	13,3	0,3	16,9	1,2	17,7	1,4	19,9	3,5
Yogurt	Mt	165,6	99,4	161,3	93,5	155,9	100,0	166,7	97,9
Helados	MMgal	15,1	0,3	16,1	0,4	18,6	1,2	20,3	1,3
Lactosoy	Mt	6,9	4,8	9,1	7,0	6,9	5,9	7,8	5,9
Pescados y mariscos frescos	Mt	52,3	20,5	53,5	19,8	90,2	20,5	84,3	20,3
Carne deshuesada de res (excluye hígado)	Mt	27,1	7,2	28,2	7,3	52,7	30,3	48,8	26,5
Picadillo de res extendido	Mt	23,2	16,4	28,3	24,0	26,8	23,0	27,9	24,4
Hígado, vísceras y otros comestibles	Mt	20,2	3,2	15,9	2,8	15,6	10,1	15,7	8,8
Carne fresca de aves (incluye ave nacional)	Mt	128,5	27,8	234,1	38,9	199,6	164,7	208,0	145,6
Carne de cerdo en bandas	Mt	64,1	18,3	75,2	19,9	293,9	221,8	259,3	188,4
Arroz consumo (incluye precocido)	Mt	1 081,6	652,3	994,1	525,4	631,7	515,2	727,2	548,3
Granos	Mt	260,7	106,9	205,0	56,7	114,0	62,8	133,4	74,0
Sal	Mt	57,9	28,1	59,7	34,2	83,3	61,6	101,3	83,1
Azúcar	Mt	1 646,0	641,0	1 200,0	448,9	1 317,6	535,0	1 334,3	506,3
Aceite vegetal refinado	Mt	60,2	50,3	134,6	436,2	123,4	52,2	127,1	67,4
Conservas de frutas y vegetales	Mt	59,2	25,2	671,4	54,8	116,2	104,8	201,1	101,4
De ello: Compotas (incluye importación)	Mt	8,6	6,2	16,6	15,1	29,3	28,9	28,5	28,1
Pastas alimenticias (incluye fideos)	Mt	54,7	26,1	81,4	35,1	84,2	70,0	88,2	65,7
Pan	Mt	416,5	287,5	402,7	268,5	451,4	318,8	441,0	341,9
Galleta	Mt	36,3	18,2	39,0	18,8	34,9	18,2	119,8	75,5
Huevos para consumo	MMU	1 714,8	833,6	1 320,2	831,5	1 727,1	1 026,4	1 725,3	993,6
Bebidas alcohólicas (excluye vinos)	Mhl	116,0	20,2	227,1	116,4	212,5	100,4	233,5	693,3
Vinos (excluye vino seco)	Mhl	66,7	25,4	47,2	13,4	42,5	15,2	45,1	18,0
Cervezas	MMhl	1,7	0,5	1,5	0,4	1,5	0,4	1,5	0,4
Refrescos	MMhl	3,0	0,8	3,0	0,7	2,0	0,8	4,9	0,8
Ron	Mhl	663,2	358,5	875,0	399,3	1 444,3	689,4	1 384,7	647,9
Vinagre	Mhl	78,4	37,6	98,5	48,8	104,8	52,3	102,7	53,6
Vino seco	Mhl	68,3	41,0	83,3	44,2	81,6	47,4	82,2	46,3
Tubérculos y raíces	Mt	468,1	107,6	513,7	108,6	628,7	128,1	617,1	125,0
De ello: Papa	Mt	235,6	64,4	335,8	58,4	362,7	63,3	96,4	61,7
Malanga	Mt	37,0	7,7	54,1	9,0	63,1	14,8	68,9	15,8
Yuca	Mt	39,2	18,6	32,2	13,1	38,8	15,2	39,1	21,1

14.2 - Circulación mercantil mayorista total y la red minorista en unidades físicas (conclusión)

Equivalent value in physical units of wholesale and retail market operations (conclusion)

CONCEPTO	UM	2011 Total	2011 Red Min.	2012 Total	2012 Red Min.	2013 Total	2013 Red Min.	2014 Total	2014 Red Min.
Hortalizas y legumbres	Mt	366,5	48,3	532,5	136,1	508,8	82,8	540,4	100,6
De ello: Tomate	Mt	175,7	11,1	215,0	15,4	214,3	15,9	221,0	16,5
Ajo	Mt	11,0	0,1	11,2	0,8	10,6	3,9	10,7	3,5
Cebolla	Mt	45,4	5,2	38,4	5,5	31,2	6,7	31,2	6,6
Frutas	Mt	305,8	64,8	327,9	49,6	389,1	60,2	382,6	63,1
De ello: Naranja dulce	Mt	65,2	26,4	93,3	10,2	57,4	15,8	68,1	13,9
Plátano	Mt	22,1	8,7	139,6	66,6	140,0	49,3	148,7	55,1
Industriales									
Jabón de lavar	Mt	14,6	13,2	19,1	17,4	20,7	19,7	30,2	29,3
Jabón de tocador	Mt	55,1	38,6	86,2	64,4	87,7	71,1	92,6	74,3
Pasta dentífrica	Mt	9,5	9,1	11,7	11,5	10,8	10,3	13,1	12,4
Detergente	Mt	19,9	19,1	40,8	40,4	20,6	19,9	27,3	12,3
Tabaco torcido	MMU	189,3	189,3	183,7	183,7	184,7	184,7	183,0	183,0
Cigarrillo negro	MMU	10,2	3,2	9,8	2,9	10,0	3,0	10,8	3,2
Cigarrillo rubio	MMU	0,4	..	0,4	..	0,4	0,4	0,4	0,4
Fósforo manufacturado	MMcj	189,1	144,3	115,1	109,0	163,5	134,4	147,4	125,9
Ropa interior	MMU	19,9	11,0	17,4	16,1	21,4	19,3	22,3	20,9
Ropa exterior	MMU	22,3	18,8	23,3	21,2	29,3	25,2	31,5	24,9
Otras textiles de uso doméstico	MMU	110,2	89,3	349,8	349,3	314,0	294,0	325,9	312,4
Calzado	MMpar	1,4	1,1	2,0	1,5	1,5	0,6	1,7	0,7
Ollas (presión, arroceras y eléctricas)	MU	1,0	1,0	40,8	37,7	34,9	23,0	45,2	38,0
Cocina	MU	25,2	13,4	43,8	15,8	26,0	9,3	31,9	10,8
Refrigerador	MU	12,3	1,6	5,7	0,3	7,8	0	7,1	0,1
Ventilador	MU	115,2	99,0	160,3	80,2	394,6	1,3	363,1	0,8
Batidora y licuadora	MU	31,2	22,6	18,2	11,3	10,5	8,2	13,1	9,2
Colchones, almohadas y colchonetas	MMU	50,3	37,2	22,0	11,5	34,5	19,0	36,6	19,9
Bicicletas, motocicletas y motonetas	MU	38,8	36,1	41,2	37,1	52,7	35,9	51,2	36,3
Juguetes	MU	871,8	773,0	870,2	772,5	899,6	771,3	889,8	771,7
Alcohol	Mhl	466,7	180,4	460,2	185,3	610,7	182,7	584,5	114,9
Gasolina de motor	MMt	0,4	0,1	0,3	0,2	0,6	0,4	1,3	0,5
Queroseno	Mt	80,5	71,7	81,3	74,8	86,4	72,0	85,7	73,0
Gas licuado de petróleo	Mt	144,7	81,5	148,4	83,3	254,2	83,0	277,2	83,4

14.3 - Valor de la circulación mercantil minorista de bienes
Equivalent value of retail market operations in goods

CONCEPTO	UM	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**MMP**	**23 320,9**	**24 724,9**	**26 578,3**	**28 054,7**	**29 303,9**	**29 893,7**
Per cápita	P	2 075	2 199	2 364	2 513	2 614	2 660
Venta promedio diaria	MMP	63,9	67,7	72,6	76,7	80,1	81,7
Variación anual	%	95,0	106,0	107,5	105,6	104,5	102,0
Tasa media de crecimiento anual (1997)	%	6,9	6,6	6,8	6,6	6,5	6,2

14.4 - Ventas en el comercio minorista / *Retail sales*

CONCEPTO	UM	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**MMP**	**10 642,2**	**10 586,8**	**13 900,4**	**16 765,8**	**17 921,4**	**18 749,4**
Per cápita	P	947	942	1 236	1 502	1 599	1 668
Venta promedio diaria	MMP	29,2	29,0	38,0	45,8	49,0	51,2
Variación anual	%	95,1	99,5	131,3	120,6	106,9	104,6
Participación en la circulación mercantil minorista	%	45,6	42,8	52,3	59,8	61,2	62,7
Tasa media de crecimiento anual (1997)	%	5,4	5,0	6,6	7,5	7,4	7,3

14.5 - Ventas en la alimentación pública / *Public food sales*

CONCEPTO	UM	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**MMP**	**12 678,7**	**14 138,1**	**12 677,9**	**11 288,9**	**11 382,5**	**11 144,3**
Per cápita	P	1 128	1 258	1 127	1 011	1 015	992
Venta promedio diaria	MMP	34,7	38,7	34,6	30,8	31,1	30,4
Variación anual	%	94,9	111,5	89,7	89,0	100,8	97,9
Participación en la circulación mercantil minorista	%	54,4	57,2	47,7	40,2	38,8	37,3
Tasa media de crecimiento anual (1997)	%	7,9	8,2	6,7	5,5	5,2	4,7

14.6 - Valor de la circulación mercantil minorista de bienes por provincias

Equivalent value of retail market operations in goods per province

Millones de pesos

AÑOS Y PROVINCIAS	Circulación Mercantil Minorista	Comercio Minorista	Alimentación Pública
1980	6 055,3	4 235,0	1 820,3
1985	9 133,4	6 459,2	2 674,2
1990	9 315,5	6 320,4	2 995,1
1995	10 104,2	6 265,8	3 838,4
1998	11 519,1	5 542,0	5 977,1
1999	12 707,1	5 642,8	7 064,3
2000	13 334,4	5 965,6	7 368,8
2001	13 817,4	6 227,9	7 589,5
2002	14 754,0	6 242,8	8 511,2
2003	16 413,4	6 627,3	9 786,1
2004	16 416,2	6 411,5	10 004,7
2005	17 404,1	8 028,2	9 375,9
2006	28 979,6	19 908,1	9 071,5
2007	26 433,4	16 292,2	10 141,2
2008	24 314,9	12 596,1	11 718,8
2009	23 320,9	10 642,2	12 678,7
2010	24 724,9	10 586,8	14 138,1
2011	26 578,3	13 900,4	12 677,9
2012	28 054,7	16 765,8	11 288,9
2013	29 303,9	17 921,4	11 382,5
2014	**29 893,7**	**18 749,4**	**11 144,3**
Pinar del Río	1 684,0	1 103,5	580,5
Artemisa	1 156,6	834,0	322,6
La Habana	6 848,5	4 567,0	2 281,5
Mayabeque	992,6	610,5	382,1
Matanzas	1 773,6	1 104,5	669,1
Villa Clara	2 535,8	1 643,8	892,0
Cienfuegos	1 386,8	793,8	593,0
Sancti Spíritus	1 257,7	813,9	443,8
Ciego de Ávila	1 285,5	776,2	509,3
Camagüey	1 829,9	1 078,3	751,6
Las Tunas	1 193,1	783,1	410,0
Holguín	2 314,1	1 423,6	890,5
Granma	1 838,0	1 087,2	750,8
Santiago de Cuba	2 460,7	1 373,3	1 087,4
Guantánamo	1 073,7	596,8	476,9
Isla de la Juventud	263,1	159,9	103,2

14.7 - Ventas totales por tipos de establecimientos en el comercio minorista por provincias

Total retail sales per points of sale per province

Millones de pesos

AÑOS Y PROVINCIAS	Total	De ello: Tiendas de productos alimenticios	De ello: Tiendas de productos industriales	Farmacias y ópticas
2005	8 028,2	4 973,1	2 008,4	554,2
2006	19 908,1	7 201,8	11 614,7	622,3
2007	16 292,2	7 380,4	8 075,0	628,8
2008	12 596,1	7 366,4	4 353,7	608,0
2009	10 642,2	6 874,1	3 046,6	618,0
2010	10 586,8	7 071,8	2 777,6	631,3
2011	13 900,4	7 362,5	5 594,3	844,2
2012	16 765,8	10 348,5	5 485,6	893,1
2013	17 921,4	10 801,0	6 011,3	987,5
2014	**18 749,4**	**11 386,2**	**6 281,3**	**943,9**
Pinar del Río	1 103,5	665,3	377,5	56,0
Artemisa	834,0	381,2	422,2	30,6
La Habana	4 567,0	3 155,0	1 098,5	220,0
Mayabeque	610,5	354,5	219,8	36,0
Matanzas	1 104,5	596,0	435,4	71,5
Villa Clara	1 643,8	965,7	588,3	83,2
Cienfuegos	793,8	464,5	297,9	31,4
Sancti Spíritus	813,9	469,9	289,6	48,5
Ciego de Ávila	776,2	496,1	235,0	41,9
Camagüey	1 078,3	648,6	378,2	50,1
Las Tunas	783,1	496,5	244,3	41,7
Holguín	1 423,6	878,1	488,0	56,3
Granma	1 087,2	639,4	384,6	57,7
Santiago de Cuba	1 373,3	727,7	553,9	84,0
Guantánamo	596,8	344,3	220,6	27,4
Isla de la Juventud	159,9	103,4	47,5	7,6

14.8 - Ventas por conceptos en la alimentación pública por provincias

Itemized food sales to the public per province

Millones de pesos

AÑOS Y PROVINCIAS	Total	Comestibles [a]	De ello: Bebidas alcohólicas	Cervezas	Tabacos y cigarros
2005	9 375,9	3 539,9	1 206,6	1 420,4	2 685,1
2006	9 071,5	3 182,6	1 169,1	1 495,8	2 723,2
2007	10 141,2	3 557,7	1 362,4	1 763,6	2 837,5
2008	11 718,8	4 217,6	1 735,4	2 550,7	2 914,3
2009	12 678,7	5 222,4	1 682,2	2 497,1	2 316,8
2010	14 138,1	5 869,5	1 879,9	2 717,9	2 667,9
2011	12 677,9	4 954,1	1 692,9	2 547,0	2 523,2
2012	11 288,9	4 740,3	1 732,8	2 261,7	1 607,6
2013	11 382,5	4 419,4	1 656,2	2 289,9	2 045,4
2014	**11 144,3**	**4 359,6**	**1 557,6**	**2 292,4**	**2 031,8**
Pinar del Río	580,5	208,1	149,1	103,0	84,2
Artemisa	322,6	35,6	64,5	72,1	70,2
La Habana	2 281,5	1 125,4	100,7	279,6	578,0
Mayabeque	382,1	155,2	46,6	81,0	60,9
Matanzas	669,1	224,7	98,8	141,6	134,0
Villa Clara	892,0	285,7	201,7	205,1	131,4
Cienfuegos	593,0	223,0	99,8	127,2	76,2
Sancti Spíritus	443,8	170,7	80,7	111,6	58,0
Ciego de Ávila	509,3	174,4	89,6	113,4	86,1
Camagüey	751,6	286,3	112,7	177,2	125,8
Las Tunas	410,0	141,4	54,7	104,3	63,8
Holguín	890,5	366,6	112,3	218,8	156,1
Granma	750,8	304,9	114,5	174,5	119,4
Santiago de Cuba	1 087,4	420,6	126,4	280,7	199,3
Guantánamo	476,9	200,4	87,0	81,6	70,2
Isla de la Juventud	103,2	36,6	18,5	20,7	18,2

[a] Incluye comedores obreros y merenderos.

CAPÍTULO 15
TURISMO

INTRODUCCIÓN

El presente capítulo tiene la finalidad de presentar un conjunto de indicadores que reflejan el desarrollo alcanzado en la actividad turística, los cuales resultan primordiales para análisis económicos y trazar estrategias en aras de mejorar los resultados en este sector.

El universo de información que se brinda abarca las entidades especializadas y no especializadas que realizan las actividades relacionadas con la prestación del servicio de: alojamiento, comercio minorista, gastronomía, transporte, recreación y otros servicios relacionados con la actividad turística.

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

Visitantes: Personas que visitan a un país diferente de aquel en el que tienen su entorno habitual por un período no superior a un año, cuyo motivo principal será con la finalidad de ocio, recreo, negocios u otro motivo personal, y no es el de ejercer una actividad remunerada en el país visitado. Comprende dos categorías: turistas y excursionistas.

Llegadas: Afluencia de visitantes internacionales al país de referencia, donde cada número de llegadas de visitantes corresponde a un viaje al extranjero y no tiene que ser necesariamente igual al número de personas que viajan. La misma persona puede efectuar varios viajes con destino a un país durante determinados períodos, será contabilizado cada vez como una nueva llegada.

Viaje al extranjero (Salidas): Número de salidas al extranjero, desplazamientos que toda persona efectúa de su país de residencia habitual hacia otro país, por cualquier motivo que no sea el de ejercer una actividad remunerada en el país visitado.

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

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

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

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

Establecimiento: Destinado al alojamiento como actividad fundamental, clasificados por modalidades y categorías, que ofrece habitaciones amuebladas con servicios complementarios como de comidas y bebidas.

Habitaciones: Capacidad de alojamiento, representa el número total de habitaciones con que cuenta una instalación estén disponibles o no para su uso, pueden ser: individuales, dobles o múltiples según sean equipadas para alojar a una, dos o más personas. Esta cifra generalmente es fija, sólo se modifica cuando se producen incrementos por construcción o bajas por demolición y otras causas.

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

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

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

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

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

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

Bases de campismo: 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.

Campamentos turísticos: Terrenos limitados que están acondicionados para situar medios de alojamiento fijos o móviles, donde se brinda además del servicio de comida y alimentos ligeros, el uso colectivo de instalaciones deportivas, recreativas y culturales, se oferta también el alquiler de parcelas donde no existen los servicios anteriormente especificados.

Villas turísticas: 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

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

Tasa de ocupación: Se calcula 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.

Ingresos en divisas asociados al turismo: Gastos efectuados en el país de acogida por los visitantes internacionales, incluido el pago de sus transportes internacionales a las compañías nacionales de transportación. No se incluyen los ingresos que aun cuando se capta en las instalaciones turísticas, no se consideran de la actividad fundamental. No comprende las ventas de materias primas y materiales recuperados, el monto de los ingresos por ventas mayoristas, entre otros conceptos.

15.1 - Series de base sobre el turismo / *Basic series on Cuba's tourist industry*

Miles

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Llegadas internacionales						
Visitantes	**2 430**	**2 532**	**2 716**	**2 839**	**2 853**	**3 003**
Turistas	2 405	2 507	2 688	2 815	2 829	2 970
Excursionistas	25	25	28	24	24	33
Pasajeros en crucero	4	2	1	3	2	8
Llegadas de visitantes por región						
África	9	9	9	11	13	15
América	1 536	1 664	1 799	1 927	1 964	2 042
Europa	838	810	852	839	810	867
Asia Oriental y el Pacífico	41	41	48	53	56	68
Asia Meridional	4	6	6	6	6	8
Oriente Medio	2	2	2	2	2	3
Llegadas de turistas por medio de transporte						
Vía aérea	2 405	2 507	2 688	2 815	2 829	2 970
Llegadas de turistas por motivo de visita						
Vacaciones, ocio y recreo	2 289	2 397	2 578	2 701	2 722	2 861
Negocios y motivos profesionales	12	12	16	17	15	14
Otros	104	98	94	97	92	95
Viajes al extranjero						
Salidas	206	251	253	213	287	355

15.2 - Visitantes por meses / *Visitors per month of the year*

Unidad

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**2 429 809**	**2 531 745**	**2 716 317**	**2 838 607**	**2 852 572**	**3 002 745**
Enero	268 115	255 612	296 055	293 329	292 810	320 063
Febrero	262 985	257 548	293 057	309 533	300 534	316 161
Marzo	279 199	298 347	315 451	350 023	354 621	359 446
Abril	236 301	242 876	275 000	288 151	273 965	287 190
Mayo	164 652	171 447	183 815	196 974	191 213	195 913
Junio	164 941	164 102	174 085	188 459	183 857	181 337
Julio	196 990	206 347	209 646	215 913	212 511	211 601
Agosto	163 875	172 820	174 356	179 435	187 297	199 801
Septiembre	119 914	134 539	142 325	148 425	147 686	151 916
Octubre	142 544	164 677	161 553	169 566	167 975	187 388
Noviembre	182 778	200 338	214 604	217 813	234 276	259 739
Diciembre	247 515	263 092	276 370	280 986	305 827	332 190

15.3 - Visitantes por países / *Visitors per country of origin*

Unidad

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**2 429 809**	**2 531 745**	**2 716 317**	**2 838 607**	**2 852 572**	**3 002 745**
De ello: Principales emisores	**1 969 726**	**2 004 894**	**2 155 568**	**2 284 925**	**2 305 241**	**2 445 495**
Canadá	914 884	945 248	1 002 318	1 071 696	1 105 729	1 175 077
Alemania	93 437	93 136	95 124	108 712	115 984	139 138
Inglaterra	172 318	174 343	175 822	153 737	149 515	123 910
Italia	118 347	112 298	110 432	103 290	95 542	112 076
Francia	83 478	80 470	94 370	101 522	96 640	103 475
Estados Unidos	52 455	63 046	73 566	98 050	92 348	91 254
México	61 487	66 650	76 326	78 289	84 704	82 820
Venezuela	28 657	30 965	34 096	36 373	45 943	78 839
España	129 224	104 948	101 631	81 354	73 056	77 099
Rusia	37 391	56 245	78 472	86 944	70 401	69 237
Argentina	48 543	58 612	75 968	94 691	90 084	68 849
Chile	18 205	17 521	23 527	27 551	35 952	38 500
Colombia	21 287	20 624	24 873	33 343	34 828	37 403
Holanda	33 123	31 787	32 402	35 284	32 165	33 491
China	12 352	11 247	14 749	18 836	22 218	28 239
Suiza	15 339	16 095	18 143	20 254	20 992	23 880
Perú	14 708	16 049	15 188	19 737	18 528	19 536
Brasil	13 498	14 367	14 507	16 174	17 573	19 513
Austria	12 004	11 486	11 803	13 250	15 201	16 923
Polonia	13 501	12 793	13 972	13 035	13 395	16 569
Bélgica	15 722	13 049	14 266	14 414	14 098	15 895
Suecia	5 837	6 131	7 055	9 571	10 357	14 698
Portugal	26 055	18 762	13 733	9 148	9 440	14 626
Panamá	9 677	9 656	10 347	12 298	12 765	13 277
Noruega	7 202	7 441	8 754	10 743	9 697	10 573
Australia	6 410	6 797	7 115	8 719	9 792	10 340
Uruguay	4 585	5 128	7 009	7 910	8 294	10 258

15.4 - Llegadas de turistas internacionales al conjunto de los medios de alojamiento por tipo de establecimiento [a] / *Arrivals of international tourists to accommodation facilities* [a]

Unidad

TIPO DE ESTABLECIMIENTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**3 243 798**	**3 251 824**	**3 426 902**	**3 427 859**	**3 397 118**	**3 547 188**
Hoteles y otros establecimientos	3 106 867	3 114 823	3 288 657	3 290 407	3 260 627	3 412 481
Hoteles	3 078 658	3 085 010	3 261 566	3 264 976	3 235 744	3 387 409
5 Estrellas	1 049 259	1 074 103	1 121 395	1 222 114	1 195 792	1 057 741
4 Estrellas	1 413 829	1 399 222	1 462 574	1 398 846	1 388 718	1 897 699
3 Estrellas	434 012	441 896	480 029	449 379	459 789	249 665
2 Estrellas	172 807	158 157	182 245	184 422	181 450	171 890
1 Estrella	8 751	11 632	15 323	10 215	9 995	10 414
Moteles	2 019	2 042	2 014	1 892	1 851	1 851
Hoteles-Apartamentos [b]	3 973	4 989	5 192	4 996	4 888	5 079
Hostal	22 217	22 782	19 885	18 543	18 144	18 142
Medios de alojamiento complementarios	136 931	137 001	138 245	137 452	136 492	134 707
Casas y cabañas	14 967	14 435	15 237	14 384	14 074	14 090
De ellos: Bases de campismo	12 250	11 484	12 042	11 442	11 396	11 306
Campamentos	1 960	2 201	2 332	2 310	2 260	2 230
Villas turísticas	115 867	116 094	117 926	116 381	115 874	115 101
Otros medios de alojamientos	4 137	4 271	2 750	4 377	4 283	3 286

[a] Incluye todas las entidades dedicadas al turismo nacional e internacional y los Consejos de la Administración Provincial y la actividad de campismo popular.

[b] Se refiere a apartamentos turísticos y aparthoteles.

15.5 - Pernoctaciones de turistas internacionales en el conjunto de los medios de alojamiento por tipo de establecimiento [a] / *Overnight stays of international tourists in all accommodation facilities* [a]

Unidad

TIPO DE ESTABLECIMIENTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**16 503 095**	**16 508 376**	**17 361 233**	**18 319 344**	**18 866 147**	**19 412 023**
Hoteles y otros establecimientos	15 963 537	15 987 626	16 830 553	17 773 236	18 341 726	18 899 261
Hoteles	15 880 886	15 911 472	16 747 517	17 687 066	18 252 799	18 815 099
5 Estrellas	5 579 983	5 635 363	5 933 115	6 421 638	6 626 664	5 432 542
4 Estrellas	7 968 534	7 968 350	8 396 550	8 654 924	8 931 253	10 893 681
3 Estrellas	1 820 675	1 831 081	1 907 868	2 098 204	2 165 194	2 170 125
2 Estrellas	496 827	460 090	489 520	492 658	508 387	298 609
1 Estrella	14 867	16 588	20 464	19 642	21 301	20 142
Moteles	1 832	1 704	1 812	1 896	1 957	1 887
Hoteles-Apartamentos [b]	27 410	26 361	30 392	32 126	33 156	30 129
Hostal	53 409	48 089	50 832	52 148	53 814	52 146
Medios de alojamiento complementarios	539 558	520 750	530 680	546 108	524 421	512 762
Casas y cabañas	55 079	51 174	53 991	55 589	56 364	56 012
De ellos: Bases de campismo	30 994	20 607	24 571	30 733	31 714	31 357
Campamentos	4 081	3 456	3 087	2 892	2 984	1 998
Villas turísticas	456 824	452 224	453 026	468 258	463 208	453 271
Otros medios de alojamientos	23 574	13 896	20 576	19 369	1 865	1 481

[a] Incluye todas las entidades dedicadas al turismo nacional e internacional y los Consejos de la Administración Provincial y la actividad de campismo popular.

[b] Se refiere a apartamentos turísticos y aparthoteles.

15.6 - Pernoctaciones de turistas nacionales en el conjunto de los medios de alojamiento por tipo de establecimiento [(a)] / *Overnight stays of domestic tourists in all accommodation facilities* [(a)]

Unidad

TIPO DE ESTABLECIMIENTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**8 090 975**	**7 746 446**	**7 723 783**	**7 611 160**	**7 415 231**	**7 317 605**
Hoteles y otros establecimientos	3 404 594	3 328 509	3 295 896	3 274 841	3 539 269	3 502 163
Hoteles	3 160 974	3 106 534	3 075 062	3 049 443	3 284 233	3 284 438
5 Estrellas	85 400	129 656	162 721	208 226	203 967	226 904
4 Estrellas	418 265	465 390	506 860	505 902	534 707	446 304
3 Estrellas	1 269 061	1 195 482	1 092 720	1 282 023	1 373 542	1 454 863
2 Estrellas	944 016	876 714	873 047	638 576	667 295	660 476
1 Estrella	444 232	439 292	439 714	414 716	504 722	495 891
Moteles	217 126	185 126	180 779	187 262	212 699	190 236
Hoteles-Apartamentos [(b)]	23 789	34 546	37 746	35 900	39 691	24 879
Hostal	2 705	2 303	2 309	2 236	2 646	2 610
Medios de alojamiento complementarios	4 686 381	4 417 937	4 427 887	4 336 319	3 875 962	3 815 442
Casas y cabañas	3 794 097	3 585 377	3 585 186	3 569 157	3 119 397	3 101 269
De ellos: Bases de campismo	2 495 667	2 328 135	2 330 800	2 415 900	2 674 896	2 347 364
Campamentos	11 238	12 052	10 234	10 128	13 847	12 125
Villas turísticas	732 592	633 588	637 892	643 001	627 957	601 479
Otros medios de alojamientos	148 454	186 920	194 575	114 033	114 761	100 569

[(a)] Incluye todas las entidades dedicadas al turismo nacional e internacional y los Consejos de la Administración Provincial y la actividad de campismo popular.

[(b)] Se refiere a apartamentos turísticos y aparthoteles.

15.7 - Establecimientos, habitaciones y plazas de servicios de alojamiento [a]

Resorts, rooms and lodging service vacancies [a]

Unidad

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total de establecimientos	**548**	**565**	**562**	**473**	**431**	**430**
Hoteles	371	380	378	303	305	295
Aparthoteles	7	7	7	7	7	7
Moteles	54	54	54	48	33	35
Villas turísticas	60	60	60	60	58	44
Hostales	11	11	11	12	12	12
Otros establecimientos	45	53	52	43	16	37
Total de habitaciones	**60 606**	**65 031**	**65 878**	**64 627**	**63 719**	**63 299**
Hoteles	51 734	55 872	56 641	53 248	53 623	53 451
Aparthoteles	1 759	1 759	1 622	1 622	1 666	1 666
Moteles	560	560	560	448	519	441
Villas turísticas	1 200	915	825	699	2 119	2 844
Hostales	130	136	136	121	144	138
Otros establecimientos	5 223	5 789	6 094	8 489	5 648	4 759
Total de plazas - cama	**116 077**	**117 708**	**118 190**	**117 822**	**127 438**	**127 919**
Hoteles	97 336	98 468	98 794	101 720	107 246	105 630
Aparthoteles	3 518	3 518	3 244	3 244	3 332	3 332
Moteles	902	908	908	892	1 038	1 266
Villas turísticas	2 401	1 830	1 650	1 399	4 238	5 689
Hostales	264	272	278	262	288	276
Casas y cabañas	5 085	3 998	4 330	2 065	5 810	6 069
Campamentos turísticos	124	256	256	256	256	252
Albergues	5 685	7 924	8 052	7 938	4 338	4 351
Otros establecimientos	762	534	678	46	892	1 054

[a] Incluye todas las entidades dedicadas al turismo nacional e internacional e incluye los Consejos de la Administración Provincial y la actividad de campismo popular.

15.8 - Capacidades de alojamiento en polos turísticos [a] / *Tourist resorts accommodation rates* [a]

Unidad

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total						
Establecimientos	**308**	**308**	**331**	**339**	**353**	**326**
Habitaciones	**53 945**	**55 290**	**58 188**	**60 516**	**61 232**	**52 533**
Plazas	**109 959**	**111 013**	**111 432**	**112 538**	**104 969**	**100 736**
La Habana						
Establecimientos	78	82	82	82	87	72
Habitaciones	12 331	12 816	12 816	11 942	12 072	9 653
Plazas	26 471	27 132	27 146	28 142	28 448	27 001
Varadero						
Establecimientos	54	54	63	63	68	51
Habitaciones	18 123	19 016	19 256	19 258	20 067	16 976
Plazas	34 986	35 250	35 392	35 394	28 051	27 012
Ciego de Ávila						
Establecimientos	20	20	20	19	24	21
Habitaciones	4 698	4 909	4 909	5 539	5 807	3 690
Plazas	8 316	8 438	8 438	8 438	8 738	7 543
Holguín						
Establecimientos	23	22	22	24	23	24
Habitaciones	4 912	4 808	4 808	5 323	5 323	5 011
Plazas	10 358	10 396	10 396	10 424	10 424	9 718
Santiago de Cuba						
Establecimientos	24	21	21	22	23	25
Habitaciones	1 974	1 834	1 834	1 813	1 803	1 946
Plazas	4 597	4 566	4 566	4 602	4 577	4 570
Cayo Largo del Sur						
Establecimientos	11	11	11	11	9	9
Habitaciones	1 264	1 264	1 264	1 368	1 193	1 127
Plazas	2 706	2 706	2 706	2 736	2 386	2 234
Otros Polos						
Establecimientos	98	98	112	118	119	124
Habitaciones	10 643	10 643	13 301	15 273	14 967	14 130
Plazas	22 525	22 525	22 788	22 802	22 345	22 658

[a] Incluye todas las entidades en polos turísticos dedicadas al turismo nacional e internacional y excluye los Consejos de la Administración Provincial y la actividad de campismo popular.

15.9 - Capacidad de los hoteles y otros establecimientos seleccionados [(a)]

Hotels and other selected resorts accommodation rates [(a)]

Unidad

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Número de establecimientos						
Hoteles y otros establecimientos	**548**	**565**	**562**	**473**	**431**	**430**
De ello: Hoteles	**371**	**380**	**378**	**303**	**304**	**295**
5 Estrellas	29	29	36	37	40	30
4 Estrellas	81	86	73	79	79	73
3 Estrellas	97	108	120	100	101	103
2 Estrellas	68	68	65	62	59	63
1 Estrella	96	89	84	25	25	26
Aparthoteles	7	7	7	7	7	7
Moteles	54	54	54	48	33	35
Hostales	11	11	11	12	12	12
Número de habitaciones						
Hoteles y otros establecimientos	**60 606**	**65 031**	**65 878**	**64 627**	**63 719**	**63 299**
De ello: Hoteles	**51 734**	**55 872**	**56 641**	**53 248**	**53 623**	**53 451**
5 Estrellas	13 380	12 801	17 255	18 306	20 062	19 809
4 Estrellas	21 380	23 775	19 283	19 714	20 402	20 206
3 Estrellas	11 057	12 001	13 041	10 315	8 633	9 274
2 Estrellas	4 093	4 852	4 668	3 882	4 057	3 660
1 Estrella	1 824	2 443	2 394	1 031	469	502
Aparthoteles	1 759	1 759	1 622	1 622	1 666	1 666
Moteles	560	560	560	448	519	441
Hostales	130	136	136	121	144	138
Número de plazas-cama						
Hoteles y otros establecimientos	**116 077**	**117 708**	**118 190**	**117 822**	**127 438**	**127 919**
De ello: Hoteles	**97 336**	**98 468**	**98 794**	**101 720**	**107 246**	**105 630**
5 Estrellas	26 120	26 386	30 242	32 726	40 124	33 987
4 Estrellas	40 778	40 918	36 854	38 962	40 804	40 653
3 Estrellas	19 796	20 314	20 864	20 562	17 266	21 548
2 Estrellas	7 594	7 594	7 406	7 428	8 114	7 320
1 Estrella	3 048	3 256	3 428	2 042	938	2 122
Aparthoteles	3 518	3 518	3 244	3 244	3 332	3 332
Moteles	902	908	908	892	1 038	1 266
Hostales	264	272	278	262	288	276

[(a)] Incluye todas las entidades dedicadas al turismo nacional e internacional e incluye los Consejos de la Administración Provincial y la actividad de campismo popular.

15.10 - Tasa de ocupación media anual de los establecimientos de alojamiento
Average annual occupancy rate

Por ciento

TIPO DE ESTABLECIMIENTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total [a]	**59,8**	**52,3**	**53,2**	**54,4**	**54,6**	**57,1**
Hoteles [b]	58,8	56,3	58,4	58,2	58,3	58,6
5 Estrellas	62,6	57,7	59,4	60,6	60,7	61,0
4 Estrellas	61,2	63,4	64,1	63,2	63,2	63,5
3 Estrellas	53,7	47,7	49,7	49,1	49,1	52,6
2 Estrellas	50,7	46,6	50,1	53,4	53,1	51,4
1 Estrella	50,0	48,4	48,6	37,1	39,2	39,4
No clasificados	50,2	48,2	48,0	58,5	58,4	42,8

[a] Los totales se refieren a la tasa de ocupación calculada con las cifras de las habitaciones existentes.

[b] Incluye Hoteles y Moteles.

15.11 - Ingresos asociados al turismo internacional / *International tourism revenues*

Millones de pesos convertibles

CONCEPTO	2 009	2 010	2 011	2012	2 013	2 014
Total	**2 082,4**	**2 218,4**	**2 503,1**	**2 613,3**	**2 607,8**	**2 546,1**
Ingresos por turismo internacional	1 899,2	2 025,1	2 282,7	2 325,6	2 325,1	2 367,3
Ingresos por transporte internacional	183,2	193,3	220,4	287,7	282,7	178,8

15.12 - Indicadores seleccionados del campismo popular / *Selected indicators on popular camping*

CONCEPTO	UM	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Bases de campismo	U	84	84	86	83	81	76
Turistas Extranjeros	M	12,1	10,6	13,5	12,9	10,1	8,4
Turistas Nacionales	M	857,1	730,3	837,0	830,8	820,1	786,0
Ingresos	MCUC	11 599,2	11 187,0	16 415,5	17 192,5	17 559,7	16 297,8
De ello:							
Ingresos en Comercio Minorista y Gastronomía	MCUC	4 033,3	4 930,2	8 307,6	8 389,2	10 077,6	9 478,5
Ingresos	CUP	82 552,5	89 399,0	105 099,1	111 148,5	114 557,3	108 608,9
De ello:							
Ingresos en Comercio Minorista y Gastronomía	CUP	48 210,6	58 341,6	73 354,4	70 452,2	73 227,8	67 429,5

CAPÍTULO 16
CIENCIA Y TECNOLOGÍA

INTRODUCCIÓN

Esta información es brindada por el Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, como organismo rector, siendo reportada por todos los centros que independientemente de la esfera en que desarrolle su actividad principal, realizan investigaciones u otras actividades científicas y tecnológicas. La Oficina Cubana de la Propiedad Industrial aporta los datos sobre esta actividad en el país.

Los diferentes cuadros que se presentan reflejan los trabajadores físicos según nivel educacional y categoría ocupacional, los gastos desglosados por tipo de actividad y fuente de financiamiento, así como las inversiones ejecutadas en los diferentes años que abarca esta serie. También se ofrece información de los títulos de publicaciones seriadas de Ciencia y Tecnología tanto en formato impreso como en formato digital y ambos formatos. Se detalla información sobre los registros de patentes de invenciones y modelos industriales presentados en Cuba y se describen los países solicitantes.

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

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

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

Otras actividades científicas y tecnológicas: Incluye los servicios científicos y tecnológicos (servicios de información científico-técnica, los trabajos de normalización, metrología y control de la calidad, meteorología y sismología, los estudios de factibilidad y el trabajo administrativo y jurídico relacionado con la obtención de patentes, licencias y otros). Asimismo se incluyen las actividades de interfase y otras actividades complementarias o afines.

Trabajadores físicos en la actividad de ciencia y tecnología: Comprende todos los trabajadores que de una u otra forma están vinculados a la investigación y a otras actividades científicas y tecnológicas, independientemente del fondo de tiempo que dediquen a otros trabajos y a la esfera económica de procedencia.

Nivel superior: Son los que se han graduado en cualquiera de las sedes universitarias, cuyos programas 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.

Investigadores: Son los profesionales que se dedican a la investigación o aquellos que investigan de manera colateral a su actividad principal.

Nivel medio: Incluye a los graduados de secundaria básica, pre universitario y enseñanza técnica y profesional, esta última 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.

Grados científicos otorgados: Se refiere a los profesionales que alcanzan las distintas calificaciones como investigadores y que están registrados en la Comisión Nacional de Grados Científicos.

Directivos: Son los trabajadores que planifican, organizan, coordinan o dirigen bajo su propia responsabilidad dentro de los límites de las facultades recibidas, las actividades de organismos, asociaciones, empresas, unidades, direcciones, departamentos o secciones, ejemplo: ministros, presidentes, vice-presidentes, directores, jefes de departamentos, jefes de sección, administradores, entre otros.

Técnicos: Son los trabajadores que aplican a título profesional, el conocimiento y métodos científicos a problemas tecnológicos agrícolas, industriales, económicos y sociales, realizan tareas técnicas relacionadas con la investigación, el desarrollo y la práctica científica, ejercen funciones educativas, jurídicas y otras labores que exigen formación profesional adquirida en universidades, institutos de enseñanza técnica o establecimientos similares en el territorio nacional o en el extranjero. Ejemplo: médicos, ingenieros, economistas, sociólogos, juristas, maestros, enfermeros, entre otros.

Administrativos: Son los trabajadores que desarrollan, bajo la supervisión de un jefe, funciones vinculadas directa o indirectamente con la administración de cualquier entidad estatal, ejemplo: secretarias, mecanógrafas, oficinistas, auxiliares de oficina, entre otros.

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

De servicio: Son los trabajadores que de manera regular y continua satisfacen las necesidades personales y sociales, ejemplo: mensajeros, carteros, barberos, peluqueros, personal gastronómico, entre otros.

Gasto total: Reúne los gastos totales en actividades I+D, así como los ocasionados por actividades científicas y tecnológicas.

Gasto corriente: Se refiere al gasto del presupuesto estatal y de otras fuentes de financiamiento en esta actividad.

Inversiones: Son las ejecutadas para contribuir al desarrollo de las actividades científicas y tecnológicas.

Títulos publicados: Se refiere a las publicaciones de temas de ciencia y técnicas que se han publicado en formato impreso, digital o ambos, desagregada por materias o temáticas.

Patente: Es un derecho exclusivo que otorga el Estado sobre una invención que se ha declarado nueva, que implica una actividad inventiva y es susceptible de aplicación industrial. La Patente tiene carácter territorial, vigencia limitada por 20 años y da a su titular el derecho de impedir que terceros fabriquen, utilicen, ofrezcan para la venta, vendan o importen un producto basado en la invención patentada sin la autorización previa de su titular.

Invención: Es toda solución técnica que se origine en cualquier campo de la tecnología, que posea novedad, actividad inventiva y aplicación industrial. Las invenciones son un producto del ingenio humano y requieren en su mayoría inversiones considerables de I+D. El mero hecho de encontrar algo que ya existe en la naturaleza no se considera invención.

Dibujo y modelo industrial: Constituye dibujo industrial todo elemento o combinación de elementos planos, de carácter estético u ornamental, ya sea de forma, de colores, de diseños, de textura, con o sin relieve, o sus combinaciones que, incorporado a un producto industrial o artesanal, le otorgue una apariencia especial que lo distinga de sus semejantes y pueda servir de prototipo para su producción industrial o artesanal. Constituye modelo industrial todo producto volumétrico industrial o artesanal, o sus partes, cuya forma, configuración, textura, material, o sus combinaciones, le otorgue una apariencia especial de tipo ornamental o estético, que lo diferencie de sus semejantes y pueda servir de prototipo industrial o artesanal.

Solicitudes nacionales: Cantidad de solicitudes de registro de invención presentadas por personas naturales o jurídicas cubanas ante la Oficina Cubana de la Propiedad Industrial (OCPI) en un período de tiempo determinado, generalmente un año.

Solicitudes extranjeras: Cantidad de solicitudes de registro de invención presentadas por personas naturales o jurídicas extranjeras ante la Oficina Cubana de la Propiedad Industrial (OCPI) en un período de tiempo determinado, generalmente un año.

Coeficiente de invención: Es la cantidad de solicitudes nacionales de patentes por cada cien mil habitantes en un período de tiempo determinado, generalmente un año, y expresa la proporción de la población que ha desarrollado invenciones y solicitado su registro en la oficina de patentes.

$$\text{Coeficiente de invención} = \frac{A}{B} \quad *100\,000$$

Donde:

A: Solicitudes nacionales
B: Población

Tasa de dependencia: Es la relación de la cantidad de solicitudes extranjeras entre la cantidad de solicitudes nacionales en un período de tiempo determinado, generalmente un año, y expresa de una forma general, la medida en que un país depende de las invenciones desarrolladas fuera de sus fronteras.

$$\text{Tasa de dependencia} = \frac{A}{B}$$

Donde:

A: Solicitudes extranjeras
B: Solicitudes nacionales

Tasa de autosuficiencia: Es la relación entre la cantidad de solicitudes nacionales entre la cantidad total de solicitudes presentadas en el país en un período de tiempo determinado, generalmente un año, y expresa de una forma general, la medida en que un país depende de las invenciones desarrolladas en el propio país.

$$\text{Tasa de autosuficiencia} = \frac{A}{B}$$

Donde:

A: Solicitudes nacionales
B: Total de solicitudes

16.1 - Trabajadores físicos en la actividad de ciencia y tecnología según nivel educacional
Science and technology working staff according to their educational level

Unidad

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total [a]	**94 017**	**91 810**	**100 515**	**89 947**	**85 274**	**82 764**
Nivel superior	60 358	68 661	80 953	69 803	57 005	55 453
De ello: Investigadores [b]	5 448	4 872	4 618	4 655	4 719	4 355
Nivel medio	19 368	13 879	12 283	12 678	16 311	15 724
Otros	14 291	9 270	7 279	7 466	11 958	11 587
Grados científicos otorgados [c]	10 369	10 986	12 281	12 909	13 520	13 572

[a] Personal de entidades de Ciencia, Tecnología e Imnovación del CITMA, incluidos sus aparatos de dirección y empresas, trabajadores de BIOCUBAFARMA y sus aparatos de dirección y profesores de la educación superior.
[b] Se refiere a los investigadores categorizados.
[c] Se refiere al acumulado de los grados científicos otorgados.

16.2 - Trabajadores físicos en la actividad de ciencia y tecnología según categoría ocupacional
Science and technology working staff according to their occupational categories

Unidad

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**94 017**	**91 810**	**100 515**	**89 947**	**85 274**	**82 764**
Directivos	6 299	4 311	2 449	2 467	2 561	2 486
Técnicos	74 462	75 730	88 881	77 546	72 586	70 215
Administrativos	846	393	121	114	136	132
Operarios	7 333	6 034	5 187	5 736	5 860	5 793
De servicios	5 077	5 342	3 877	4 084	4 131	4 138
Del Total: Mujeres	50 299	48 833	53 710	47 609	45 206	43 866

16.3 - Gasto total en actividades de ciencia y tecnología por tipo de actividades

Total expenditure in science and technology as per type of activity

Millones de pesos

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**636,2**	**651,5**	**312,7**	**428,2**	**610,3**	**559,2**
Investigación y desarrollo	381,7	390,9	187,6	297,8	366,2	335,5
Otras actividades científicas y tecnológicas	254,5	260,6	125,1	130,4	244,1	223,7

16.4 - Gastos corrientes en actividades de ciencia y tecnología por fuente de financiamiento

Current expenditures in science and technology per financing source

Millones de pesos

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**742,5**	**758,0**	**296,2**	**367,1**	**531,0**	**456,1**
Presupuesto del Estado	600,7	613,1	264,7	265,2	371,7	305,6
Financiamiento empresarial	85,1	86,9	24,7	88,4	106,2	136,8
Otros financiamientos	56,7	58,0	6,8	13,5	53,1	13,7

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

Itemized investments on science and innovations technology

Millones de pesos

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**69,0**	**72,0**	**16,5**	**61,1**	**79,3**	**103,1**
Construcción y montaje	17,3	17,5	6,2	24,2	27,8	26,8
Equipos	31,0	33,5	9,5	28,4	35,7	45,0
Otros	20,7	21,0	0,8	8,5	15,8	31,3

16.6 - Títulos de publicaciones seriadas de Ciencia y Tecnología, año 2014

Tittle of Science and Technology series publications, year 2014

Unidad

TEMÁTICAS	Total	En formato impreso	En formato electrónico	Ambos formatos
Total	**164**	**46**	**93**	**25**
Lógica	**-**	-	-	-
Matemática	**1**	1	-	-
Astronomía y astrofísica	**-**	-	-	-
Física	**1**	1	-	-
Química	**2**	2	-	-
Ciencias de la vida	**9**	5	3	1
Ciencias de la tierra y el espacio	**5**	1	4	-
Ciencias agrarías	**24**	12	5	7
Ciencias médicas	**51**	3	37	11
Ciencias tecnológicas	**17**	3	11	3
Antropología	**1**	1	-	-
Demografía	**1**	-	-	1
Ciencias económicas	**6**	2	4	-
Geografía	**-**	-	-	-
Historia	**1**	1	-	-
Ciencias jurídicas y derecho	**1**	1	-	-
Lingüística	**1**	1	-	-
Pedagogía	**13**	1	11	1
Ciencia política	**-**	-	-	-
Psicología	**-**	-	-	-
Ciencias de las artes y las letras	**6**	4	1	1
Sociología	**6**	3	3	-
Ética	**-**	-	-	-
Filosofía	**2**	1	1	-
Ciencias de la Información	**4**	2	2	-
Multidisciplinaria de ciencias naturales y exactas	**12**	1	11	-
Multidisciplinaria de ciencias sociales y humanidades	**-**	-	-	-
Multidisciplinarias	**-**	-	-	-

16.7 - Patentes de invenciones solicitadas y concedidas en Cuba

Patents for inventions filed and granted in Cuba

Unidad

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Solicitudes de registro						
Total	**231**	**266**	**246**	**178**	**168**	**150**
Solicitudes nacionales	59	63	62	38	27	24
Solicitudes extranjeras	172	203	184	140	141	126
Estado legal de las solicitudes						
Registros concedidos	140	139	154	84	114	95
Solicitudes denegadas	36	21	19	11	5	3
Otros estados	214	220	174	139	152	113
Coeficiente de invenciones [(a)]	0,52	0,56	0,55	0,34	0,24	0,21
Tasa de dependencia	2,92	3,22	2,97	3,68	5,22	5,25
Tasa de autosuficiencia	0,26	0,24	0,25	0,21	0,16	0,16

[(a)] Cantidad de solicitudes nacionales por cada 100 000 habitantes.

16.8 - Registros de dibujos y modelos industriales solicitados y concedidos en Cuba

Registry of designs and industrial models filed and granted in Cuba

Unidad

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Solicitudes de registro						
Total	**19**	**24**	**13**	**9**	**9**	**8**
Solicitudes nacionales	11	23	8	5	5	4
Solicitudes extranjeras	8	1	5	4	4	4
Estado legal de las solicitudes						
Registros concedidos	13	11	19	6	9	8
Solicitudes denegadas	-	5	1	-	-	-
Otros estados	2	3	3	2	-	-
Coeficiente de invenciones	0,10	0,20	0,07	0,04	0,04	0,03
Tasa de dependencia	0,73	0,04	0,63	0,80	0,80	1,00
Tasa de autosuficiencia	0,58	0,96	0,62	0,56	0,56	0,50

16.9- Patentes de invención por países / *Patents of inventions for countries*

Unidad

PAÍS	2013		2014	
	Solicitadas	Concedidas	Solicitadas	Concedidas
Total	**168**	**114**	**150**	**95**
Cuba	27	19	24	17
Estados Unidos	13	7	15	6
Alemania	35	23	25	18
Suiza	22	19	22	18
Australia	0	0	1	0
Reino Unido	6	5	9	1
Italia	8	4	3	3
China	6	2	2	2
España	1	5	3	2
Singapur	-	-	0	0
Brasil	3	-	3	3
Canadá	5	3	5	2
Francia	9	4	8	5
México	1	3	1	0
Suecia	6	8	2	2
Japón	2	2	1	0
Federación de Rusia	3	-	4	0
India	4	2	3	2
Otros países	17	8	19	14

CAPÍTULO 17
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES (TIC)

INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Cobertura de la Población de celular móvil: El por ciento de la población total que habita dentro del territorio que cubre la señal de la telefonía móvil celular.

Correspondencia de salida total: Comprende los envíos de cartas, tarjetas postales, aerogramas, impresos, paquetes pequeños y cecogramas, tanto del servicio nacional como del internacional.

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

Potencia radiada radiodifusión nacional: Difusión por ondas medias en el territorio nacional, de los programas llamados comúnmente 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 durante el período y se expresa en megawatt-hora.

Potencia radiada televisión nacional: Difusión en el territorio nacional, 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 durante un período dado y se expresa en megawatt-hora.

17.1 - Indicadores de infraestructura / *Infrastructure indicators*

Unidad

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total de centrales telefónicas	549	617	667	680	688	740
De ellas: Digitales	448	527	584	603	616	677
Teléfonos públicos Instalados	53 414	54 087	53 347	54 187	55 914	57 533
Total de centrales telegráficas	3	1	-	-	-	-
Líneas telegráficas telex en servicio	850	607	10	7	8	-
Líneas telefónicas fijas instaladas nacionalmente	1 076 587	1 147 358	1 197 305	1 222 292	1 248 889	1 288 463
Cantidad de líneas fijas digitales existentes	1 045 377	1 117 907	1 169 352	1 195 085	1 225 159	1 271 359
Digitalización nacional (%)	97,1	98,7	98,9	99,1	99,3	99,6
Líneas telefónicas en servicio nacionalmente [(a)]	1 740 942	2 291 578	2 625 004	3 008 867	3 341 865	3 901 531
De ellas: Fijas [(b)]	1 119 786	1 163 625	1 193 415	1 216 522	1 237 276	1 264 817
De ellas: Sector residencial	801 225	838 859	895 540	918 692	939 479	967 973
Densidad telefónica por 100 habitantes	15,5	19,3	22,3	25,8	29,0	33,9
De ellas: Fijas [(b)]	10,0	10,4	10,6	10,8	11,1	11,3

[(a)] Contiene la telefonía fija, la telefonía móvil y la telefonía fija alternativa.
[(b)] No incluye la telefonía fija alternativa.

17.2 - Indicadores físicos del servicio internacional de telefonía
International telephone service physical indicators

CONCEPTO	UM	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total tráfico internacional	**MMmin**	**405,3**	**397,2**	**395,2**	**414,6**	**510,9**	**545,1**
Entrada		376,2	367,7	362,6	377,1	464,4	470,9
Salida		27,4	28,3	31,7	36,8	46,1	73,9
Revertido		1,7	1,2	0,9	0,7	0,4	0,3
Circuitos telefónicos	U	3 905	5 299	5 464	6 114	7 881	7 564

17.3 - Indicadores de los servicios de correo y telégrafo / *Mail and telegraph services indicators*

CONCEPTO	UM	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Correspondencia de salida - total	M	9 170,1	12 148,1	11 477,4	11 434,2	14 446,9	15 045,9
Telegramas de salida total	M	593,4	482,9	499,6	443,0	421,9	448,8
Distribución de prensa - total	MM	287,5	289,2	286,2	286,5	286,9	288,3
Periódicos		265,5	268,8	270,3	271,1	271,2	272,7
Revistas nacionales		18,9	16,6	13,6	14,2	14,2	14,8
Tabloides		3,1	3,8	2,3	1,2	1,5	0,8
Potencia radiada radiodifusión nacional	MWh	30 544,7	32 453,4	31 346,3	32 866,1	32 378,8	33 455,4
Potencia radiada televisión nacional [a]	MWh	5 166,7	4 951,4	5 077,4	5 128,8	5 537,5	5 975,6

[a] Solo tiene en cuenta la potencia real del transmisor.

17.4 - Indicadores físicos de las TIC / *ICT physical indicators*

CONCEPTO	UM	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Cantidad de computadoras existentes	M	700,0	724,0	783,0	834,0	1 014,4	1 067,4
De ellas en red:	M	455,0	434,4	469,8	500,4	515,4	533,9
Cantidad de usuarios de servicios de internet	M	1 600,0	1 790,0	2 610,0	2 871,0	2 923,0	3 048,5
Computadoras personales por 1 000 habitantes	U	62	64	70	74	90	95
Usuarios de internet por 1 000 habitantes	U	142	159	232	257	261	271
Dominios registrados bajo.cu [a]	U	2 331	2 225	2 285	2 345	4 839	6 698
Total de abonados del sistema celular	M	752,8	1 127,9	1 431,5	1 792,3	2 104,6	2 636,7
Abonados móviles del sistema celular	M	621,2	1 003,0	1 315,1	1 681,6	1 995,7	2 530,8
Abonados fijos del sistema celular	M	131,6	124,9	116,4	110,7	108,9	105,9
Cobertura de la población de celular móvil	%	79,3	82,4	83,7	85,3	85,3	85,3

[a] Fuente: Ministerio de Tecnología y Medio Ambiente.

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

Social use of the ICT in the Youth Computer clubs

Unidad

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Centros de acceso público	607	606	603	603	603	600
De ellos: Gratuitos	607	606	603	603	603	600
Cantidad de computadoras	8 626	9 356	9 331	9 349	9 552	9 650
Profesores	3 208	2 711	2 452	2 198	2 198	2 624
Graduados en cursos impartidos desde su creación	2 248 943	2 479 982	3 043 299	3 501 004	4 043 586	4 190 004
Promedio de habitantes por Joven Club de Computación	18 500	18 549	18 642	18 000	18 520	18 730

Fuente: Joven Club de Computación.

CAPÍTULO 18
EDUCACIÓN

INTRODUCCIÓN

Este capítulo presenta la información estadística de la educación en Cuba desde el círculo infantil hasta el nivel superior. Los datos que se muestran abarcan los indicadores fundamentales de la educación: círculos infantiles, escuelas, personal docente total y frente al aula, matrícula, graduados y centros de educación superior, así como indicadores fundamentales de los diferentes niveles de enseñanza. Toda la información se presenta según los diferentes niveles de enseñanza. Se destacan en el capítulo la participación de la mujer en la educación. El universo de la información de este capítulo abarca el total nacional.

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

Comprende además las escuelas que imparten cursos de nivel medio y de obreros calificados que pertenecen 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. En el MINSAP se considera la Escuela Latinoamericana de Medicina. Esta información excluye la enseñanza militar.

Las fuentes informativas utilizadas son: el Sistema Estadístico Nacional y el Sistema Estadístico Complementario de los ministerios de Educación y de Educación Superior.

El Sistema Nacional de Educación en Cuba está concebido como un conjunto articulado de niveles educativos y tipos de enseñanza. El nivel primario agrupa la educación prescolar y primaria. El nivel secundario incluye la secundaria básica, la educación preuniversitaria y la enseñanza técnica y profesional. El nivel terciario contiene la educación superior. Se reconoce el derecho a la población de recibir de forma gratuita los servicios prestados por las diferentes instituciones y constituye una de las mayores conquistas del modelo social cubano.

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

Educación prescolar: 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 o 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. Abarca los grados de primero a sexto, comprende las edades de 6 a 11 años y esde obligatorio cumplimiento.

Educación secundaria básica: Este nivel es de obligatorio cumplimiento, se continúa con 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 instituciones 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, 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: Destinada principalmente a que los estudiantes adquieran las destrezas, conocimientos prácticos y la comprensión necesaria para que se les pueda emplear en una ocupación u oficio en particular.

Prepara la fuerza de trabajo calificada de nivel medio u obrero calificado que requiere el país en cursos que se imparten en centros politécnicos. Egresan 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. Se incluyen los Cursos de Superación Integral para Jóvenes, como parte de los programas de empleo que se desarrollan en el país.

Las escuelas de oficios que en sus inicios se concibieron solamente para jóvenes con retraso escolar, hoy forman obreros calificados con escolaridad desde 9no hasta 12mo grados.

Educación especial: Centros que tienen como objetivo garantizar la preparación de la población discapacitada con vistas a 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: Se imparte 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.

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

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

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

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

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

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

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

Personal docente por educaciones: Número de personas oficialmente habilitadas, en régimen de dedicación plena o parcial, para orientar y alcanzar la experiencia de aprendizaje de los alumnos, independientemente de su calificación profesional o el modo de proceso de aprendizaje: presencial o a distancia.

Comprende los maestros y profesores, directores, sub-directores, auxiliares pedagógicos y bibliotecarios.

En la educación superior comprende el personal de nivel superior con categoría docente; no incluye los alumnos ayudantes ni a los instructores no graduados.

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

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

Matrícula inicial: Es el número de alumnos o estudiantes matriculados oficialmente en un determinado grado o nivel de educación, independientemente de la edad.

En las educaciones prescolar, primaria y media se refiere a la matrícula registrada el tercer viernes del mes de septiembre, con excepción de la educación técnica y profesional, que es la registrada el segundo viernes del mes de octubre. En la educación superior es la matrícula al 30 de septiembre.

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

Graduados: Alumnos que han finalizado satisfactoriamente los estudios correspondientes a un nivel o tipo de educación.

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

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

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

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

Índice de paridad de género (IPG): Proporción entre alumnas y alumnos para un determinado indicador. Un IPG con valor 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.

18.1 - Indicadores generales de los círculos infantiles / *Day-care center general indicators*

Unidad

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Círculos infantiles	1 108	1 105	1 102	1 086	1 082	1 078
Capacidad a final del año	150 625	150 622	151 190	151 582	152 469	152 786
Matrícula final	130 965	131 538	134 110	138 681	139 878	137 501
Asistencia promedio anual	109 493	104 223	107 709	111 303	114 303	110 002
Personal técnico educacional	20 421	22 037	23 611	24 126	23 734	23 292
Madres beneficiadas	120 861	120 749	121 607	128 578	129 988	125 801

18.2 - Matrícula final de los círculos infantiles / *Final enrollment in day-care centers*

Unidad

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**130 965**	**131 538**	**134 110**	**138 681**	**139 878**	**137 501**
1er año	10	8	11	12	5	2
2do año	22 899	23 713	25 374	25 598	24 654	22 362
3er año	26 488	27 376	28 976	30 520	29 667	29 257
4to año	30 437	29 309	30 052	31 888	33 096	31 977
5to año	30 610	30 574	29 412	30 356	32 100	32 714
6to año	20 521	20 558	20 285	20 307	20 356	21 189
Niños de 0 a 5 años por 10 000 niños en esas edades	1 823	1 837	1 840	1 915	1 876	1 829

18.3 - Asistencia promedio en los círculos infantiles / *Average attendance to day-care centers*

Unidad

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**109 493**	**104 223**	**107 709**	**111 303**	**114 303**	**110 002**
1er año	9	8	8	10	5	1
2do año	16 589	15 657	17 593	17 806	17 883	15 255
3er año	22 016	21 167	23 088	24 343	23 914	23 336
4to año	26 092	24 560	24 713	26 200	27 465	25 944
5to año	26 406	24 999	24 572	25 268	26 992	27 146
6to año	18 381	17 832	17 735	17 676	18 044	18 320

18.4 - Indicadores generales de la educación / *Education general indicators*

Unidad

CONCEPTO	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
Escuelas	11 308	9 964	9 673	9 574	9 482	9 432
Personal docente	303 348	316 118	298 508	289 525	284 633	280 274
Matrícula inicial	2 727 442	2 425 186	2 193 312	2 044 427	1 966 085	1 901 559
Graduados	609 434	554 830	539 139	497 142	469 288	-
Becarios	297 669	202 310	169 866	158 856	150 041	144 839
Seminternos	986 069	935 323	908 940	894 170	893 631	719 742

18.5 - Escuelas por educaciones / *Schools per type of education*

Unidad

CONCEPTO	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
Total	**11 308**	**9 964**	**9 673**	**9 574**	**9 482**	**9 432**
Primaria	8 215	7 244	7 053	6 921	6 842	6 827
Urbana	2 296	2 213	2 177	2 132	2 113	2 097
Rural	5 919	5 031	4 876	4 789	4 729	4 730
Media	1 946	1 840	1 788	1 812	1 781	1 766
Secundaria básica	1 006	961	988	989	997	1 002
De ello: En el campo	175	130	131	125	124	121
Preuniversitario	414	333	292	278	283	295
De ello: En el campo	194	63	37	30	30	38
Ciencias exactas	15	15	15	15	15	15
Ciencias pedagógicas	75	41	17	5	2	-
Vocacional	30	16	10	10	-	-
Técnica y profesional [a]	479	504	459	514	479	447
Ministerio de Educación [b]	442	479	403	414	401	381
Otros organismos	37	25	56	100	78	66
Formación personal pedagógico	-	10	20	21	22	22
Escuelas de arte	-	-	-	34	37	37
Escuelas de deporte	17	16	19	19	17	17
Adultos	691	441	402	361	381	371
Educación obrero campesina	-	-	2	17	32	30
Secundaria obrero campesina	4	-	1	3	4	4
Facultad obrero campesina [c]	443	402	360	302	305	296
Idiomas	40	39	39	39	40	41
Curso superación integral para jóvenes	48	-	-	-	-	-
Otros [d]	156	-	-	-	-	-
Especial	396	381	371	369	366	363
Superior	60	58	59	58	58	51
Ministerio de Educación Superior	17	17	20	21	22	22
Ministerio de Educación	16	16	16	14	14	8
Ministerio de Salud Pública	14	17	17	17	17	17
Otros organismos	13	8	6	6	5	4
De ello: Centros universitarios municipales	169	119	123	123	122	123

[a] A partir del curso 2010/11, incluye los cursos del Grupo Empresarial (AZCUBA).
[b] Incluye las escuelas de oficios en la educación técnica y profesional.
[c] A partir del curso 2010/11, incluye las aulas de la secundaria obrero campesina.
[d] Se refiere a los cursos del Ministerio del Azúcar (MINAZ), actualmente AZCUBA.

18.6 - Personal docente por educaciones / *Teaching staff per type of education*

Unidad

CONCEPTO	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
Total	**303 348**	**316 118**	**298 508**	**289 525**	**284 633**	**280 274**
Prescolar	9 628	9 417	9 107	9 516	10 259	10 313
Primaria	108 020	115 494	110 666	106 930	106 749	106 429
Urbana	71 207	78 715	73 689	70 121	69 461	69 232
Rural	36 813	36 779	36 977	36 809	37 288	37 197
Media	95 904	102 091	102 147	99 535	97 186	92 374
Secundaria básica	43 207	45 768	48 010	47 270	46 691	44 687
De ello: En el campo	7 282	5 729	5 663	5 476	5 531	5 117
Preuniversitario	23 956	22 957	22 495	19 704	18 856	18 281
De ello: En el campo	8 809	4 118	3 339	3 210	2 895	2 870
Técnica y profesional	28 741	32 481	30 146	30 407	29 045	26 783
Ministerio de Educación [(a)]	27 825	31 235	27 887	26 480	24 223	22 814
Otros organismos	916	1 246	2 259	3 927	4 822	3 969
Escuelas pedagógicas	-	885	1 496	2 154	2 594	2 623
Escuelas de arte	-	-	-	2 377	3 453	3 354
Escuelas de deporte	-	-	-	2 522	2 512	2 929
Adultos	11 809	7 676	6 858	5 587	4 763	4 003
Educación obrero campesina	198	200	251	126	155	124
Secundaria obrero campesina	548	256	183	132	114	157
Facultad obrero campesina	9 328	6 728	5 958	4 915	4 091	3 332
Idiomas	476	470	466	414	403	390
Cursos de superación integral para jóvenes	820	-	-	-	-	-
Cursos del Ministerio del Azúcar	439	22	-	-	-	-
Especial	15 478	15 951	15 839	15 703	15 489	15 382
Superior	62 509	65 489	53 891	47 355	44 222	45 490
Ministerio de Educación Superior	10 560	10 966	12 283	12 088	13 446	15 838
Ministerio de Educación	8 016	7 865	7 645	6 929	6 859	4 226
Ministerio de Salud Pública	38 297	40 539	29 341	23 594	21 410	23 175
Otros organismos	5 636	6 119	4 622	4 744	2 507	2 251

[(a)] Incluye el personal de las escuelas de oficios y los cursos de AZCUBA.

18.7 - Personal docente frente al aula por educaciones

Physically present teaching staff per type of education

Unidad

CONCEPTO	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
Total	**266 465**	**263 906**	**253 212**	**242 258**	**236 492**	**230 921**
De ello: Mujeres [a]	172 241	171 090	165 524	158 064	153 285	152 475
Prescolar	9 420	9 236	8 872	9 362	9 830	9 958
Primaria	82 983	80 562	78 351	75 000	74 296	74 133
De ello: Mujeres	64 116	62 504	61 240	59 728	59 260	60 563
Urbana	52 618	52 444	50 049	47 476	46 623	46 884
Rural	30 365	28 118	28 302	27 524	27 673	27 249
Media	89 397	90 658	94 929	91 455	89 560	85 067
De ello: Mujeres	48 659	49 738	53 136	53 899	54 801	53 903
Secundaria básica	39 018	38 734	43 626	43 152	43 137	41 131
De ello: En el campo	6 523	4 740	5 063	4 934	5 051	4 756
Preuniversitario	22 411	20 084	19 972	17 744	16 880	16 479
De ello: En el campo	8 351	3 677	3 027	2 908	2 622	2 576
Técnica y profesional	27 968	31 025	28 573	28 664	27 269	25 143
Ministerio de Educación [b]	27 052	29 779	26 314	24 737	22 447	21 174
Otros organismos	916	1 246	2 259	3 927	4 822	3 969
Escuelas pedagógicas	-	815	1 354	1 895	2 274	2 314
Escuelas de arte	-	-	1 404	1 427	2 072	612
Escuelas de deporte	-	-	-	1 904	1 871	2 151
Adultos	11 725	7 605	6 821	5 553	4 728	3 967
Educación obrero campesina	198	199	248	124	154	122
Secundaria obrero campesina	545	255	181	130	112	155
Facultad obrero campesina	9 267	6 671	5 932	4 891	4 063	3 304
Idiomas	466	458	460	408	399	386
Cursos de superación integral para jóvenes	814	-	-	-	-	-
Cursos del Ministerio del Azúcar	435	22	-	-	-	-
Especial	10 431	10 356	10 348	10 202	9 913	9 543
Superior	62 509	65 489	53 891	47 355	44 222	45 490
De ello: Mujeres	34 674	36 614	29 918	21 031	24 663	11 867
Ministerio de Educación Superior	10 560	10 966	12 283	12 088	13 446	15 838
Ministerio de Educación	8 016	7 865	7 645	6 929	6 859	4 226
Ministerio de Salud Pública	38 297	40 539	29 341	23 594	21 410	23 175
Otros organismos	5 636	6 119	4 622	4 744	2 507	2 251

[a] No incluye las mujeres de técnica y profesional de otros organismos.

[b] Incluye las escuelas de oficios y los cursos de AZCUBA.

18.8 - Certificación de los docentes frente al aula por educaciones [a]

Certification of the physically present teaching staff per type of education [a]

Unidad

CONCEPTO	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
Primaria [b]						
Total de maestros primarios	90 741	87 245	85 434	82 645	82 353	82 438
De ellos: Universitarios	57 000	62 900	66 087	66 163	66 791	67 535
% Universitarios	62,8	72,1	77,4	80,1	81,1	81,9
% Docentes certificados	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Media						
Total de docentes	82 421	87 258	88 903	87 528	84 738	81 098
De ellos: Universitarios	61 017	68 668	73 166	75 190	73 741	71 305
% Universitarios	74,0	78,7	82,3	85,9	87,0	87,9
% Docentes certificados	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Secundaria básica						
Total de docentes	38 222	36 889	42 301	43 152	43 137	41 131
De ellos: Universitarios	28 063	29 932	35 433	37 223	37 253	35 699
% Universitarios	73,4	81,1	83,8	86,3	86,4	86,8
% Docentes certificados	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Preuniversitario						
Total de docentes	20 996	19 775	18 934	17 744	16 680	16 479
De ellos: Universitarios	16 591	16 838	17 447	16 596	16 034	15 680
% Universitarios	79,0	85,1	92,1	93,5	95,0	95,2
% Docentes certificados	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Técnica y profesional						
Total de docentes	21 400	28 368	24 823	23 252	21 090	19 869
De ellos: Universitarios	14 938	20 096	17 773	18 362	17 174	16 627
% Universitarios	69,8	70,8	71,6	79,0	81,4	83,7
% Docentes certificados	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Escuelas de oficios						
Total de docentes	1 803	1 411	1 491	1 485	1 357	1 305
De ellos: Universitarios	1 425	1 068	1 187	1 174	1 083	1 063
% Universitarios	79,0	75,7	79,6	79,1	79,8	81,5
% Docentes certificados	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Formación personal pedagógico						
Total de docentes	-	815	1 354	1 895	2 274	2 314
De ellos: Universitarios	-	734	1 326	1 835	2 197	2 236
% Universitarios	-	90,1	97,9	96,8	96,6	96,6
% Docentes certificados	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Educación especial						
Total de docentes	10 431	10 356	10 348	10 202	9 913,0	9 543
De ellos: Universitarios	8 210	8 615	8 920	9 041	8 985,0	8 791
% Universitarios	78,7	83,2	86,2	88,6	90,6	92,1
% Docentes certificados	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Educación de adultos						
Total de docentes	11 290	7 605	6 821	5 553	4 728	3 967
De ellos: Universitarios	10 119	7 050	6 292	4 974	4 622	3 934
% Universitarios	89,6	92,7	92,2	89,6	97,8	99,17
% Docentes certificados	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,00

[a] Se refiere a los centros del Ministerio de Educación (MINED).

[b] Incluye el grado prescolar de las escuelas primarias.

18.9 - Matrícula inicial por educaciones / *Initial enrollment per type of education*

Unidad

CONCEPTO	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
Total	**2 727 442**	**2 425 186**	**2 193 312**	**2 044 427**	**1 966 085**	**1 901 559**
Prescolar	120 293	113 659	104 765	106 629	116 598	124 011
Primaria	811 598	788 117	763 576	732 683	710 295	691 648
Urbana	625 213	608 188	589 513	566 767	551 080	536 611
Rural	186 385	179 929	174 063	165 916	159 215	155 037
Media [a]	871 473	834 307	805 593	794 588	776 632	751 971
Secundaria básica	404 148	403 477	410 958	405 535	395 127	386 824
De ello: En el campo	54 422	40 078	36 451	33 556	32 033	30 192
Preuniversitario	198 061	179 279	163 237	154 809	153 669	152 319
De ello: En el campo	82 878	24 912	16 169	14 437	15 598	15 904
Técnica y profesional	264 458	238 921	210 489	209 390	201 996	189 131
Técnico medio	234 425	197 856	136 794	114 497	109 500	103 018
Ministerio de Educación [a]	227 529	190 965	129 140	98 935	88 558	72 195
Otros organismos	6 896	6 891	7 654	15 562	20 942	30 823
Obrero calificado	30 033	41 065	73 695	94 893	92 496	86 113
Ministerio de Educación [b]	29 805	40 855	73 216	94 121	91 393	84 586
Otros organismos	228	210	479	772	1 103	1 527
Formación del personal pedagógico	4 806	12 630	20 909	24 854	25 840	23 697
Adultos	276 069	175 618	128 644	109 719	105 112	115 282
Educación obrero campesina	9 966	13 022	11 584	12 074	14 830	15 952
Secundaria obrero campesina	12 327	7 737	6 853	6 937	6 695	7 829
Facultad obrero campesina	231 335	138 742	93 646	74 382	66 484	74 271
Idiomas	15 961	15 829	16 561	16 326	17 103	17 230
Cursos de superación ¡Integral para jóvenes	3 917	-	-	-	-	-
Cursos del Ministerio del Azúcar	2 563	288	-	-	-	-
Escuelas de trabajadores sociales	-	-	-	-	-	-
Curso Lengua Española, Historia y Matemática	-	-	-	-	10 266	7 216
Curso preparatorio	-	-	-	-	1 706	-
Especial	41 146	40 176	39 618	39 340	38 239	38 133
Superior	606 863	473 309	351 116	261 468	207 237	173 298
De ello: En centros universitarios municipales	464 771	283 114	144 843	69 608	38 324	20 447
Ministerio de Educación Superior	257 980	206 032	155 880	120 996	97 434	84 274
Ministerio de Educación	94 649	67 935	43 700	28 000	20 883	13 371
Ministerio de Salud Pública	189 069	148 483	118 914	93 135	76 933	69 760
Otros organismos	65 165	50 859	32 622	19 337	11 987	5 893

[a] Incluye los cursos de AZCUBA.

[b] Incluye las escuelas de oficios.

18.10 - Matrícula inicial (mujeres) por educaciones / *Initial enrollment of females per type of education*

Unidad

CONCEPTO	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
Total	**1 391 841**	**1 229 503**	**1 105 887**	**1 025 886**	**977 199**	**945 204**
Prescolar	58 490	55 618	50 651	51 606	56 401	60 555
Primaria	395 794	384 348	372 977	358 520	347 361	337 059
Media	413 682	402 214	393 569	391 675	385 491	378 130
Secundaria básica	197 168	197 009	201 288	198 654	193 215	189 537
Preuniversitario	113 457	106 346	100 770	97 975	97 727	96 436
Técnica y profesional [(a)]	98 268	87 455	73 462	73 959	72 889	72 363
Técnico medio	93 902	81 653	56 906	49 545	48 028	49 333
Obrero calificado	4 366	5 802	16 556	24 414	24 861	23 030
Formación personal pedagógico	4 789	11 404	18 049	21 087	21 660	19 794
Adultos	137 390	86 604	60 854	49 335	45 589	51 262
Educación Obrero Campesina	1 229	1 050	716	515	613	1 066
Secundaria Obrero Campesina	4 158	2 143	1 514	959	978	1 419
Facultad Obrero Campesina	119 727	73 859	48 895	38 355	34 066	38 626
Idiomas	9 296	9 429	9 729	9 506	9 932	10 151
Cursos de superación integral para jóvenes	2 194	-	-	-	-	-
Cursos del Ministerio del Azúcar	786	123	-	-	-	-
Escuelas de trabajadores sociales	-	-	-	-	-	-
Especial	14 314	13 975	13 715	13 647	13 251	13 242
Curso de Lengua Española, Historia y Matemática	-	-	-	-	6 509	4 292
Superior	372 171	286 744	214 121	161 103	122 597	100 664

[(a)] Incluye las escuelas de oficios.

18.11- Grupos por rango de matrícula en escuelas primarias. Curso 2014-2015

Groups per enrollment range in primary schools, 2014-2015 course

Unidad

SECTOR	CONCEPTO	Total	Rango de matrícula 1-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50
Total	Grupos	46 423	42 508	2 606	748	434	99	28
	Matrícula atendida	789 428	670 974	72 037	24 477	16 445	4 162	1 333
	Alumno por grupo	17,0	15,8	27,6	32,7	37,9	42,0	47,6
	% de la matrícula total	100,0	85,0	9,1	3,1	2,1	0,5	0,2
Prescolar	Grupos	6 920	6562	331	22	3	1	1
	Matrícula atendida	101 701	91 781	9 005	711	111	44	49
	Alumno por grupo	14,7	14,0	27,2	32,3	37,0	44	49
	% de la matrícula	100,0	90,2	8,9	0,7	0	0	0
1^{ero} - 6to	Grupos	39 503	35 946	2 275	726	431	98	27
	Matrícula atendida	687 727	579 193	63 032	23 766	16 334	4 118	1 284
	Alumno por grupo	17,4	16,1	27,7	32,7	37,9	42,0	47,6
	% de la matrícula	100,0	84,2	9,2	3,5	2,4	0,6	0,2
Urbano	Grupos	28 795	25 023	2 503	719	425	98	27
	Matrícula atendida	609 307	495 054	69 209	23 529	16 108	4 120	1 287
	Alumno por grupo	21,2	19,8	27,7	32,7	37,9	42,0	47,7
	% de la matrícula	100,0	81,2	11,4	3,9	2,6	0,7	0,2
Prescolar	Grupos	3 925	3 581	318	21	3	1	1
	Matrícula atendida	76 617	67 088	8 645	680	111	44	49
	Alumno por grupo	19,5	18,7	27,2	32,4	37	44	49
	% de la matrícula	100,0	87,6	11,3	0,9	0	0	0
1^{ero} - 6to	Grupos	24 870	21 442	2 185	698	422	97	26
	Matrícula atendida	532 690	427 966	60 564	22 849	15 997	4 076	1 238
	Alumno por grupo	21,4	20,0	27,7	32,7	37,9	42,0	47,6
	% de la matrícula	100,0	80,3	11,4	4,3	3,0	0,8	0,2

18.11- Grupos por rango de matrícula en escuelas primarias. Curso 2014-2015 (conclusión)
Groups per enrollment range in primary schools, 2014-2015 course (conclusion)

Unidad

SECTOR	CONCEPTO	Total	Rango de matrícula					
			1-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50
Rural	Grupos	17 628	17 485	103	29	9	1	1
	Matrícula atendida	180 121	175 920	2 828	948	337	42	46
	Alumno por grupo	10,2	10,1	27,5	32,7	37,4	42	46
	% de la matrícula	100,0	97,7	1,6	0,5	0	0	0
Prescolar	Grupos	2 995	2 981	13	1	-	-	-
	Matrícula atendida	25 084	24 693	360	31	-	-	-
	Alumno por grupo	8,4	8,3	27,7	31	-	-	-
	% de la matrícula	100,0	98,4	1,4	0	-	-	-
1^{ero} - 6to	Grupos	14 633	14 504	90	28	9	1	1
	Matrícula atendida	155 037	151 227	2 468	917	337	42	46
	Alumno por grupo	10,6	10,4	27,4	32,8	37,4	42	46
	% de la matrícula	100,0	97,5	1,6	0,6	0	0	0

18.12 - Retención en el ciclo normal por provincias

Retention during the normal cycle per province

Por ciento

PROVINCIA	Primaria Ciclo Terminado en 2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	Secundaria Básica Ciclo Terminado en 2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
Cuba	**98,7**	**99,2**	**99,2**	**99,1**	**97,9**	**97,5**	**95,1**	**94,0**
Pinar del Río	98,8	96,4	98,8	98,3	99,6	100,0	96,9	96,7
Artemisa	99,9	100,0	100,0	100,0	98,1	96,7	94,6	93,1
La Habana	100,0	100,0	100,0	100,0	97,5	98,0	94,4	91,1
Mayabeque	100,0	100,0	100,0	100,0	98,1	91,9	95,5	96,6
Matanzas	100,0	100,0	100,0	100,0	98,2	96,9	93,0	92,0
Villa Clara	97,6	98,6	99,4	99,8	98,7	98,5	96,2	95,0
Cienfuegos	100,0	100,0	100,0	99,0	99,6	100,0	97,2	94,5
Sancti Spíritus	99,4	98,7	100,0	99,9	95,8	97,1	95,9	95,7
Ciego de Ávila	100,0	100,0	99,8	100,0	99,4	98,9	95,5	93,2
Camagüey	97,7	99,2	99,1	100,0	98,7	99,2	96,0	96,4
Las Tunas	97,2	97,2	96,2	97,6	97,3	97,3	95,3	95,6
Holguín	96,7	96,6	96,7	96,0	96,4	96,3	94,1	92,9
Granma	96,4	95,7	94,8	93,9	97,4	95,7	93,5	93,2
Santiago de Cuba	94,9	94,3	94,3	94,9	98,3	98,5	97,3	97,0
Guantánamo	92,6	93,1	91,9	92,8	96,5	95,5	95,1	93,6
Isla de la Juventud	95,9	95,3	99,1	95,0	100,0	100,0	90,7	94,6

PROVINCIA	Preuniversitario Ciclo Terminado en 2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	Técnica y Profesional (Técnico medio (TM) y Obrero calificado (OC)) Ciclo Terminado en 2010/11	2011/12	2012/13 TM	2012/13 OC	2013/14 TM	2013/14 OC
Cuba	**75,5**	**73,7**	**80,0**	**82,6**	**87,3**	**88,8**	**71,3**	**79,1**	**72,5**	**75,5**
Pinar del Río	90,3	94,3	90,1	92,7	90,4	74,9	71,6	79,1	83,0	71,8
Artemisa	64,6	63,4	83,2	82,9	84,2	96,0	69,9	59,3	62,5	62,9
La Habana	75,6	59,7	67,3	76,6	80,5	82,4	70,8	69,1	58,0	65,2
Mayabeque	68,6	64,7	80,0	82,5	81,5	90,6	64,0	62,2	71,9	62,8
Matanzas	76,4	85,5	90,7	90,6	97,5	100,0	74,5	73,3	76,4	66,5
Villa Clara	72,8	84,2	88,3	88,9	92,3	88,1	71,3	78,6	80,2	74,5
Cienfuegos	79,5	77,0	86,1	88,4	86,1	100,0	83,6	83,4	86,6	86,5
Sancti Spíritus	58,7	69,8	80,8	85,5	88,8	81,0	69,5	79,4	75,4	71,5
Ciego de Ávila	70,0	90,5	89,3	85,0	89,1	91,4	67,7	69,3	81,2	67,0
Camagüey	77,1	72,6	83,8	84,1	85,7	85,9	61,8	80,0	69,4	76,6
Las Tunas	69,1	69,6	74,0	78,8	82,5	81,7	72,7	85,4	70,5	79,5
Holguín	70,5	73,8	82,1	81,6	96,0	100,0	75,1	84,8	81,0	78,3
Granma	71,4	57,9	68,2	67,5	92,1	94,0	74,5	89,1	77,4	84,6
Santiago de Cuba	89,7	89,4	88,3	89,1	85,2	89,6	73,2	89,1	80,4	85,8
Guantánamo	81,3	79,3	82,1	82,2	89,5	88,5	74,0	86,7	74,0	85,0
Isla de la Juventud	69,0	82,7	84,7	82,0	94,3	87,9	44,5	63,2	56,8	61,4

18.13- Graduados por educaciones / *Graduates per type of education*

Unidad

CONCEPTO	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
Total	**609 434**	**554 830**	**539 139**	**497 142**	**469 288**
Primaria	138 210	138 003	132 556	128 163	129 670
Urbana	109 392	108 555	104 306	101 389	101 875
Rural	28 818	29 448	28 250	26 774	27 795
Media	261 965	250 462	257 965	255 662	258 240
Secundaria básica	132 699	125 257	134 708	132 456	130 844
De ello: En el campo	17 439	12 337	11 793	10 482	10 311
Preuniversitario	51 004	52 156	53 346	44 972	43 915
De ello: En el campo	25 909	8 688	5 873	3 897	4 023
Técnica y profesional	76 208	71 353	67 906	75 373	77 457
Técnico medio	66 904	57 958	45 948	34 651	38 759
Ministerio de Educación	62 404	54 664	41 592	30 985	34 107
Otros organismos	4 500	3 294	4 356	3 666	4 652
Obrero calificado	9 304	13 395	21 958	40 722	38 698
Ministerio de Educación [(a)]	9 202	13 274	21 749	40 393	38 552
Otros organismos	102	121	209	329	146
Formación del personal pedagógico	2 054	1 696	2 005	2 861	6 024
Escuela de trabajadores sociales	-	-	-	-	-
Especial	6 068	4 975	5 147	5 676	5 425
Adultos	118 412	75 633	53 911	37 300	21 580
Educación obrero campesina	2 401	3 568	2 782	1 771	2 684
Secundaria obrero campesina	9 300	7 779	6 812	4 238	5 048
Facultad obrero campesina	98 060	59 069	39 285	26 274	9 364
Idiomas	5 101	5 217	5 032	5 017	4 484
Curso de superación integral para jóvenes	2 508	-	-	-	-
Cursos del Ministerio del Azúcar	1 042	-	-	-	-
Superior	84 779	85 757	89 560	70 341	54 373
Ministerio de Educación Superior	23 538	28 070	34 942	31 253	23 561
Ministerio de Educación	18 049	18 395	15 219	11 761	5 016
Ministerio de Salud Pública	26 596	25 591	28 745	24 889	22 670
Otros organismos	16 596	13 701	10 654	2 438	3 126

[(a)] Incluye las escuelas de oficios.

18.14 - Graduados (mujeres) por educaciones / *Females graduates per type of education*

Unidad

CONCEPTO	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
Total	**317 254**	**280 293**	**270 771**	**248 368**	**234 274**
Primaria	68 233	67 540	63 564	62 261	67 199
Media	125 834	118 316	122 784	119 872	123 801
Secundaria básica	65 201	61 339	66 421	65 374	64 844
Preuniversitario	29 467	29 907	31 847	27 701	27 575
Técnica y profesional	29 123	25 375	22 618	24 234	26 046
Técnico medio	27 514	23 794	19 397	14 257	16 369
Obrero calificado [(a)]	1 609	1 581	3 221	9 977	9 677
Formación personal pedagógico	2 043	1 695	1 898	2 563	5 336
Escuela de trabajadores sociales	-	-	-	-	-
Especial	1 952	1 635	1 722	1 993	1 765
Adultos	62 830	38 981	25 357	18 376	8 729
Superior	58 405	53 821	57 344	45 866	32 780

[(a)] Incluye las escuelas de oficios.

18.15 - Becarios por educaciones / *Boarding students per type of education*

Unidad

CONCEPTO	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
Total	**297 669**	**202 310**	**169 866**	**158 856**	**150 041**	**144 839**
Prescolar [a]	29	32	29	15	20	12
Primaria	5 358	3 101	2 871	3 459	3 916	3 108
Urbana	4 004	2 257	2 136	2 760	3 264	2 563
Rural	1 354	844	735	699	652	545
Media	203 048	114 023	91 048	86 489	79 883	79 085
Secundaria básica	49 045	32 406	25 963	25 882	24 971	23 612
Preuniversitario	109 173	43 502	27 685	23 451	21 165	19 816
Técnica y profesional [b]	44 810	31 516	24 706	23 386	20 250	24 080
Técnico medio	43 794	29 204	19 005	15 927	20 006	16 407
Ministerio de Educación	42 090	26 913	15 777	12 515	16 128	10 195
Otros organismos	1 704	2 291	3 228	3 412	3 878	6 212
Obrero calificado	1 016	2 312	5 701	7 459	244	7 673
Ministerio de Educación	1 016	2 312	5 701	7 459	166	7 441
Otros organismos	-	-	-	-	78	232
Formación del personal pedagógico	20	6 599	12 694	13 770	13 497	11 577
Escuela de trabajadores sociales	-	-	-	-	-	-
Especial	10 948	9 301	8 775	8 217	7 803	7 250
Superior	78 286	75 853	67 143	60 676	58 419	55 384
Ministerio de Educación Superior	24 125	23 087	22 781	22 383	26 519	26 725
Ministerio de Educación	12 103	11 391	6 831	5 414	5 978	4 004
Ministerio de Salud Pública	26 155	27 229	27 062	25 163	24 231	23 786
Otros organismos	15 903	14 146	10 469	7 716	1 691	869

[a] Incluye prescolar de círculos infantiles.

[b] Incluye escuelas de oficios.

18.16 - Seminternos por educaciones / *Semi-boarding students per type of education*

Unidad

CONCEPTO	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
Total	**986 069**	**935 323**	**908 940**	**894 170**	**893 631**	**719 742**
Prescolar [a]	55 604	52 550	48 597	50 428	55 222	59 377
Primaria	391 297	372 807	353 799	344 367	338 636	331 587
Urbana	374 536	356 716	338 657	329 703	323 986	317 182
Rural	16 761	16 091	15 142	14 664	14 650	14 405
Media	461 826	458 811	444 645	440 742	442 329	268 647
Secundaria básica	354 672	363 185	374 712	369 881	370 156	190 876
Preuniversitario	34 528	25 451	13 298	8 636	8 183	8 922
Técnica y profesional [b]	70 826	65 837	50 574	53 394	53 645	59 571
Técnico medio	60 959	51 945	29 851	30 644	51 066	37 210
Ministerio de Educación	56 558	47 554	25 690	19 103	35 414	13 221
Otros organismos	4 401	4 391	4 161	11 541	15 652	23 989
Obrero calificado	9 867	13 892	20 723	22 750	2 579	22 361
Ministerio de Educación	9 639	13 682	20 244	22 360	1 554	21 080
Otros organismos	228	210	479	390	1 025	1 281
Formación del personal pedagógico	1 800	4 338	6 061	8 831	10 345	9 278
Especial	24 734	24 716	24 794	24 549	23 738	23 707
Superior	52 608	26 439	37 105	34 084	33 706	36 424
Ministerio de Educación Superior	1 699	1 537	1 798	3 336	3 164	8 800
Ministerio de Educación	3 697	4 079	2 840	4 993	4 347	2 875
Ministerio de Salud Pública	41 258	14 432	29 992	22 948	23 671	22 395
Otros organismos	5 954	6 391	2 475	2 807	2 524	2 354

[a] Incluye prescolar de círculos infantiles.

[b] Incluye escuelas de oficios.

18.17 - Matrícula inicial de la educación técnica y profesional (Según el Clasificador Uniforme de Actividades Educacionales CUAE) / Technical and professional education initial enrollment *(According to the Standard Educational Activities Classifier CUAE)*

Unidad

GRUPOS DE ESPECIALIDADES	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
Total	**264 458**	**238 921**	**210 489**	**209 390**	**201 996**	**189 131**
Técnico medio	**234 425**	**197 856**	**136 794**	**114 497**	**109 500**	**103 018**
Geología, minería y metalurgia	2 646	2 640	2 204	1 948	1 508	1 748
Energética	9 152	7 835	5 820	4 557	4 619	4 013
Construcción de maquinarias	14 057	11 701	7 896	6 582	5 715	4 601
Industrias azucarera, química y alimenticia	9 077	7 096	5 933	4 281	2 222	1 709
Electrónica, automatización y comunicaciones	6 181	5 256	4 047	3 191	2 333	1 375
Transporte	11 921	9 609	6 260	5 064	5 354	4 808
Construcción	15 622	14 420	9 450	7 507	8 300	6 379
Producción agropecuaria	45 605	40 567	27 370	25 223	23 209	16 737
Economía	71 290	60 139	35 365	23 303	16 927	11 860
Salud	-	-	-	8 812	14 385	22 280
Arte	352	982	3 210	3 152	2 825	3 042
Otras	48 522	37 611	29 239	20 877	22 103	24 466
Obrero calificado	**30 033**	**41 065**	**73 695**	**94 893**	**92 496**	**86 113**
Geología, minería y metalurgia	50	32	96	33	29	29
Energética	539	1 378	3 351	4 579	3 999	3 554
Construcción de maquinarias	3 753	2 977	5 217	7 851	9 645	10 397
Industrias azucarera, química y alimenticia	119	47	26	16	519	2 232
Electrónica, automatización y comunicaciones	-	-	5 221	-	-	-
Transporte	819	2 809	22 618	7 154	7 491	7 476
Construcción	5 850	13 879	257	26 534	22 731	17 692
Producción agropecuaria	2 717	5 367	15 349	19 915	15 078	9 510
Economía	-	-	-	10	-	-
Salud	-	-	21 560	382	786	1 223
Arte	-	-	-	7	-	-
Otras [(a)]	16 186	14 576	-	28 412	32 218	34 000

[(a)] Incluyen las especialidades que se imparten en las escuelas de oficios.

18.18 - Graduados de la educación técnica y profesional (Según el Clasificador Uniforme de Actividades Educacionales CUAE) / *Technical and professional education graduates (According to the Standard Educational Activities Classifier CUAE)*

Unidad

GRUPOS DE ESPECIALIDADES	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
Total	**76 208**	**71 353**	**67 906**	**75 373**	**77 457**
Técnico medio	**66 904**	**57 958**	**45 948**	**34 651**	**38 759**
Geología, minería y metalurgia	283	438	774	595	474
Energética	2 221	1 986	1 903	1 573	1 301
Construcción de maquinarias	2 862	2 430	2 105	2 219	2 010
Industrias azucarera, química y alimenticia	1 323	1 446	2 275	1 053	892
Electrónica, automatización y comunicaciones	1 541	1 466	1 391	1 218	1 015
Transporte	2 936	2 724	1 897	1 414	1 417
Construcción	4 081	4 274	3 326	1 611	3 279
Producción agropecuaria	11 120	9 538	6 449	5 490	8 987
Economía	24 527	19 197	12 144	9 035	8 942
Arte	193	988	803	836	610
Salud	-	-	886	1 303	2 687
Otras	15 817	13 471	11 995	8 304	7 145
Obrero calificado	**9 304**	**13 395**	**21 958**	**40 722**	**38 698**
Geología, minería y metalurgia	-	23	-	16	-
Energética	78	361	928	2 206	1 898
Construcción de maquinarias	579	2 109	2 297	3 101	3 248
Industrias azucarera, química y alimenticia	14	14	5	-	-
Transporte	134	-	-	3 502	2 967
Construcción	436	3 655	6 907	11 443	10 355
Producción agropecuaria	514	316	3 830	8 206	7 271
Arte	-	-	-	-	-
Salud	-	-	-	178	3
Otras [(a)]	7 549	6 917	7 991	12 070	12 956

[(a)] Incluye los obreros calificados de las escuelas de oficios.

18.19 - Matrícula inicial de la educación superior por ramas de la ciencia

Initial enrollment in higher education in every branch of science

Unidad

RAMAS DE LA CIENCIA	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
Total	**606 863**	**473 309**	**351 116**	**261 468**	**207 237**	**173 298**
Ciencias técnicas	42 773	39 871	36 100	34 820	32 723	30 204
Ciencias naturales y matemáticas	4 441	4 550	4 500	4 511	4 442	4 399
Ciencias agropecuarias	14 394	11 661	9 378	7 187	6 509	5 481
Ciencias económicas	57 836	47 056	36 121	25 618	17 807	13 059
Ciencias sociales y humanísticas	150 326	113 284	77 243	51 465	33 995	22 254
Pedagogía	94 649	67 935	43 700	30 383	22 338	19 656
Ciencias médicas	189 069	148 483	118 914	93 135	76 933	69 760
Cultura física	52 148	39 099	23 792	12 949	11 044	7 018
Arte	1 227	1 370	1 368	1 400	1 446	1 467

18.20 - Matrícula inicial de la educación superior por ramas de la ciencia (mujeres)

Initial enrollment in higher education in every branch of science (women)

Unidad

RAMAS DE LA CIENCIA	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
Total	**372 171**	**286 744**	**214 121**	**161 103**	**122 597**	**100 664**
Ciencias técnicas	15 807	14 651	13 634	14 851	12 230	11 529
Ciencias naturales y matemáticas	2 181	2 189	2 274	2 396	2 380	2 439
Ciencias agropecuarias	4 576	3 504	3 173	2 842	2 737	2 406
Ciencias económicas	39 386	32 709	25 855	18 223	12 356	9 043
Ciencias sociales y humanísticas	97 206	77 236	53 760	35 945	24 025	15 811
Pedagogía	63 793	43 337	29 302	21 054	14 737	12 903
Ciencias médicas	132 017	100 375	78 991	61 757	50 237	43 791
Cultura física	16 643	11 997	6 377	3 226	3 047	1 932
Arte	562	746	755	809	848	810

18.21 - Graduados de la educación superior por ramas de la ciencia
Higher education graduates in every branch of science

Unidad

RAMAS DE LA CIENCIA	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
Total	**74 845**	**84 779**	**85 757**	**89 560**	**70 341**	**54 373**
Ciencias técnicas	5 383	5 779	5 407	5 922	5 360	5 401
Ciencias naturales y matemáticas	607	559	572	621	621	709
Ciencias agropecuarias	1 061	1 153	1 349	2 709	1 932	1 624
Ciencias económicas	4 486	5 412	6 914	10 159	7 472	5 285
Ciencias sociales y humanísticas	8 161	12 655	15 418	17 515	14 976	9 695
Pedagogía	17 340	18 049	18 395	15 219	12 601	5 449
Ciencias médicas	22 841	26 596	25 591	28 745	24 889	22 670
Cultura física	14 777	14 357	11 905	8 441	2 132	3 323
Arte	189	219	206	229	358	217

18.22 - Graduados de la educación superior por ramas de la ciencia (mujeres)
Higher education graduates in every branch of science (women)

Unidad

RAMAS DE LA CIENCIA	2008/09	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
Total	**44 753**	**58 405**	**53 821**	**57 344**	**45 866**	**32 780**
Ciencias técnicas	1 694	2 182	2 275	2 412	2 041	1 903
Ciencias naturales y matemáticas	212	269	285	306	308	350
Ciencias agropecuarias	217	311	322	809	551	493
Ciencias económicas	2 517	4 820	4 837	7 566	5 464	3 700
Ciencias sociales y humanísticas	5 151	11 636	10 122	12 229	10 636	6 824
Pedagogía	12 460	13 444	12 903	10 585	9 112	3 607
Ciencias médicas	17 714	20 086	19 105	20 288	17 115	14 943
Cultura física	4 689	5 544	3 910	3 039	473	839
Arte	99	113	62	110	166	121

18.23 - Participantes en educación de postgrado / *Participants in postgraduate education*

Unidad

FIGURAS	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Total	**625 506**	**630 420**	**526 445**	**541 310**	**468 153**	**415 384**
De ello: Mujeres	357 785	356 353	295 842	323 568	275 135	247 340
Cursos	336 560	409 622	307 932	367 378	334 064	299 103
Entrenamientos	29 029	26 788	27 047	21 866	17 016	21 745
Diplomados	56 340	44 472	41 048	36 823	37 275	39 230
Maestrías y especialidades	197 828	144 284	144 642	109 859	75 054	50 730
Doctorados	5 749	5 254	5 776	5 384	4 744	4 576

18.24 - Matrícula inicial por 10 000 habitantes / *Initial enrollment per 10 000 inhabitants*

Unidad

CONCEPTO	2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
Primaria	722	701	679	656	634	725
Secundaria básica	360	359	365	363	352	344
Preuniversitario	176	159	145	138	137	135
Técnica y profesional	235	213	187	187	180	168
Técnico medio	208	176	121	102	98	91
Obrero calificado	27	37	66	85	83	76
Superior	540	421	312	234	185	154

18.25 - Tasas brutas y netas de matrícula por niveles educativos

Gross and net rates of enrollment in every educational level

AÑOS Y SEXO	Matrícula total (U)	Matrícula en edad establecida (U)	Población en edad escolar (U)	Tasa bruta de matrícula (%)	Tasa neta de matrícula (%)
		Enseñanza Primaria (6 - 11 años)			
2009					
Niños	442 636	426 463	429 356	103,1	99,3
Niñas	410 108	401 850	405 134	101,2	99,2
Índice de paridad de género	..	..	..	0,98	1,00
2010					
Niños	429 970	414 407	417 338	103,0	99,3
Niñas	398 323	390 392	393 671	101,2	99,2
Índice de paridad de género	..	..	..	0,98	1,00
2011					
Niños	416 502	400 776	403 769	103,1	99,3
Niñas	386 692	378 430	380 226	101,7	99,5
Índice de paridad de género	..	..	..	0,99	1,00
2012					
Niños	399 863	392 036	395 326	101,1	99,2
Niñas	372 160	369 474	371 969	100,1	99,3
Índice de paridad de género	..	..	..	0,99	1,00
2013					
Niños	**387 922**	**372 302**	**376 398**	**103,1**	**98,9**
Niñas	**360 612**	**352 495**	**355 236**	**101,5**	**99,2**
Índice de paridad de género	**..**	**..**	**..**	**98,0**	**1,00**
		Enseñanza Secundaria (12-17 años)			
2009					
Niños	417 548	397 350	440 381	94,8	90,2
Niñas	391 356	376 412	416 794	93,9	90,3
Índice de paridad de género	..	..	..	0,99	1,00
2010					
Niños	411 701	392 699	434 215	94,8	90,4
Niñas	386 159	373 580	411 133	93,9	90,9
Índice de paridad de género	..	..	..	0,99	1,00
2011					
Niños	401 301	383 868	418 019	93,8	89,7
Niñas	383 165	369 786	406 414	94,3	91,0
Índice de paridad de género	..	..	..	1,01	1,01
2012					
Niños	404 802	385 026	430 944	93,93	89,34
Niñas	382 495	369 931	406 763	94,03	90,95
Índice de paridad de género	..	..	..	1,00	1,02
2013					
Niños	**386 186**	**369 556**	**437 035**	**88,4**	**84,6**
Niñas	**371 928**	**359 864**	**409 964**	**90,7**	**87,8**
Índice de paridad de género	**..**	**..**	**..**	**1,03**	**1,04**

CAPÍTULO 19
SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

INTRODUCCIÓN

El presente capítulo muestra cifras estadísticas de indicadores seleccionados de salud pública y asistencia social.

Las fuentes informativas utilizadas son: el Sistema Estadístico Nacional (SEN) y el Sistema de Información Estadística Complementaria (SIE-C), del Ministerio de Salud Pública (MINSAP).

La salud pública comprende las funciones relacionadas con los servicios médicos y sanitarios. Incluye hospitales, policlínicos, puestos médicos, clínicas estomatológicas, laboratorios estomatológicos, laboratorios de higiene y epidemiología y microbiología, laboratorios de prótesis dentales y ortopédicas, unidades médicas especiales, así como los balnearios medicinales y otras unidades. También incluye el servicio de cruz roja, los bancos de sangre y los 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, casas de abuelos, hogares para impedidos físicos, hogares de ciegos y hogares para personas con enfermedades mentales, entre otros.

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.

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

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, por ejemplo: los servicios de terapia física y rehabilitación, así como la inclusión de la ultrasonografía entre otros, todo en función de continuar acercando los servicios de especialidades a la población, se trata de dotar al policlínico de los medios necesarios para ampliar su función en las nuevas condiciones de la salud pública cubana.

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

El sistema de atención primaria apoyado por los servicios de los niveles secundario y terciario, tales como los hospitales municipales, provinciales, nacionales 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 la salud pública, 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.

En 1999 surge la Escuela Latinoamericana de Medicina que tiene como misión formar a los futuros médicos que sustituirán a los integrantes de las brigadas médicas cubanas. A través de este programa se brinda colaboración a países de América Latina, el Caribe, África y Estados Unidos entre otros. Esta información se incluye en la matrícula de la educación superior que aparece en el capítulo de Educación.

La dirección administrativa del Sistema Nacional 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.

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

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

Habitantes por médico: Es el producto de la división de la población en un período determinado entre el número de médicos en el mismo período. Expresa la cobertura de la atención médica de la población.

$$\text{Habitantes por médico} = \frac{A}{B}$$

Donde:

A: Población
B: Número de médicos

Habitantes por estomatólogo: Es el producto de la división de la población en un período determinado entre el número de estomatólogos en el mismo período. Expresa la cobertura de la atención estomatológica de la población.

$$\text{Habitantes por estomatólogo} = \frac{A}{B}$$

Donde:

A: Población
B: Número de estomatólogos

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

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

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 trabajo de parto, cuarto de emergencia o reconocimiento, investigaciones menores, metabolismo, electrocardiogramas, 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. Expresa el número de ingresos totales en un período.

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

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 cuerpos de guardia: Son las consultas que se realizan en los cuerpos de guardia de las unidades de asistencia médica en las diversas especialidades médicas o estomatológicas cuando los pacientes tienen una emergencia de salud.

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

Tipos de vacunas:	Uso
Antipoliomielítica (OPV)	Antipoliomielitis
Total BCG	Antituberculosis
Triple bacteriana (DPT)	Difteria(D), Tosferina(P), Tétanos(T)
Duple (DT)	Difteria(D), Tétanos(T)
Toxoide tetánico (TT)	Antitetánica
Antitifoídica (AT)	Antitifoídica
Triple viral (PRS)	Papera(P), Rubeola(R), Sarampión(S).
Hepatitis B (HBV)	Anti Hepatitis B
Haemophilus Influenzae (Hib)	Anti Haemophilus Influenzae
Antimeningocócica (Tipo B)	Antimeningocócica
Tetravalente DPT + HB	Difteria(D), Tosferina(P),Tétanos(T), Hepatitis B
Pentavalente DPT + HB + Hib	Difteria(D), Tosferina(P),Tétanos(T),HepatitisB,Haemophilus Influenzae

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 o terapéutica.

Incidencia: Son los nuevos casos diagnosticados en un período definido.

Tasa de incidencia: Es un indicador primordial de la vigilancia epidemiológica y expresa el riesgo que tiene la población de contraer una enfermedad. Es el cociente entre el número de enfermedades que comenzaron en un período definido y la población expuesta a contraer dichas enfermedades multiplicada por 100 000, por lo que su unidad sería por 100 000 habitantes.

$$\text{Incidencia} = \frac{A}{B} * 100\,000$$

Donde:

A: Número de casos nuevos de una enfermedad durante un período
B: Población

Causas de muerte de todas las edades: Se refiere al número de personas fallecidas en un período analizadas por las causas de muerte con mayor frecuencia reportadas en los certificados de defunción.

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.

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

Donde:

A: Número de fallecidos por causa
B: Población

Tasa de mortalidad materna: Es el riesgo de morir de la mujer durante el embarazo o dentro de los 42 días siguientes a la culminación del mismo por complicaciones obstétricas de la gestación, el parto o el puerperio (causas directas), así como por enfermedades existentes antes de embarazarse o de una enfermedad que evoluciona durante la gestación y que estas no sean debidas a causas obstétricas directas, pero si agravadas por los efectos fisiológicos del embarazo (causas indirectas). Por tanto incluye la mortalidad materna por causas directas e indirectas. Se basa en la Décima Revisión de la Clasificación Internacional de Enfermedades, implantada en Cuba desde el primero de enero del año 2000. Es la relación entre el número de defunciones maternas por las cusas directas e indirectas y la cantidad de nacidos vivos por 100 000, en un área geográfica para un período determinado, por ello la unidad es por 100 000 nacidos vivos.

$$\text{Tasa de mortalidad materna} = \frac{A}{B} * 100\,000$$

Donde:

A: Número de defunciones maternas
B: Nacidos vivos

Tasa de mortalidad infantil: Constituye un indicador de expresión de desarrollo socioeconómico. Es el riesgo de morir que tiene un nacido vivo entre la fecha de su nacimiento y antes de cumplir el primer año de vida. Es el cociente resultante de dividir las defunciones de los menores de un año entre el número total de nacidos vivos en un período y lugar determinado, la unidad es por 1 000 nacidos vivos.

$$\text{Tasa de mortalidad infantil} = \frac{A}{B} * 1\,000$$

Donde:

A: Número de defunciones de menores de 1 año
B: Nacidos vivos

Tasa de mortalidad niños menores de 5 años: Es el riesgo de morir que tiene un nacido vivo entre la fecha de su nacimiento y antes de cumplir el quinto año de vida. Es el cociente resultante de dividir las defunciones de los menores de cinco años entre el número total de nacidos vivos en un período y lugar determinado, la unidad es por 1 000 nacidos vivos.

$$\text{Tasa de mortalidad del menor de 5 años} = \frac{A}{B} * 1\,000$$

Donde:

A: Número de defunciones de menores de 5 años
B: Nacidos vivos

Índice de bajo peso al nacer: Es el peso obtenido dentro de la primera hora de vida, antes de que comience a tener lugar la pérdida de peso postnatal. Todo producto de la concepción que, después de ser extraído o expulsado completo del cuerpo de la madre, pese menos de 2 500 gramos, se considera que tiene bajo peso al nacer. Expresa la frecuencia de nacidos vivos con bajo peso con relación al total de nacidos vivos y el retardo del crecimiento intrauterino o prematuridad. Este indicador representa un factor de riego para la morbi-mortalidad neonatal e infantil, es analizado para predecir la sobrevivencia infantil y una medida indirecta de la calidad de la asistencia prenatal. Es el cociente de nacidos vivos con bajo peso entre el número total de nacidos vivos multiplicado por 100.

$$\text{Índice de bajo peso} = \frac{A}{B} * 100$$

Donde:

A: Número de nacidos vivos con peso inferior a los 2 500 gramos
B: Nacidos vivos

Ingresos en hogares maternos: Se refiere a las gestantes que por determinadas causas necesitan tener un seguimiento y observación por parte de facultativos capacitados de la evolución de su embarazo y son internadas en instituciones especializadas, creadas para la atención de los riesgos prenatales.

Ingresos por 100 nacidos vivos: Expresa el porciento de gestantes con atención especializada que han estado ingresadas en hogares maternos por los nacidos vivos del mismo período.

$$\text{Ingresos por 100 nacidos vivos} = \frac{A}{B} * 100$$

Donde:

A: Ingresos en hogares maternos
B: Nacidos vivos

19.1 - Personal facultativo del Ministerio de Salud Pública, en 31 de diciembre [a]
Medical staff from the Ministry of Public Health until December 31 [a]

Unidad

PERSONAL	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**329 669**	**282 248**	**265 617**	**270 516**	**265 203**	**265 556**
Médicos	74 880	76 506	78 622	82 065	83 698	85 563
De ello: Médicos de familia	34 261	36 478	13 367	13 419	13 382	12 842
Estomatólogos	11 572	12 144	12 793	13 998	15 249	16 630
Farmacéuticos	2 993	2 956	1 868	2 916	3 344	3 392
Enfermeras y Auxiliares de enfermeras [b]	106 436	103 014	96 424	92 131	88 364	90 765
Técnicos y Auxiliares [c]	133 788	87 628	75 910	79 406	74 548	69 206

[a] Los médicos y estomatólogos corresponden al total del registro de profesionales. El resto del personal solo incluye el personal que labora en el Ministerio de Salud Pública. La cifra de médicos de familia a partir de 2011 corresponde a los que prestan servicios en la comunidad.

[b] Incluye Licenciados en Enfermería.

[c] Se incluyen técnicos en estomatología, farmacia, laboratorio, rayos X, asistentes dentales y otros técnicos medios de la salud.

19.2 - Personal facultativo del Ministerio de Salud Pública por provincias, año 2014
Medical staff from the Ministry of Public Health per province, year 2014

Unidad

CONCEPTO	Médicos	De ello: Médicos de familia	Estomatólogos	Enfermeras
Cuba	**85 563**	**12 842**	**16 630**	**90 765**
Pinar del Río	4 680	684	835	5 775
Artemisa	2 624	517	452	3 521
La Habana	20 342	2 409	3 640	15 368
Mayabeque	1 943	411	417	2 807
Matanzas	4 262	754	975	4 466
Villa Clara	6 120	986	1 236	6 478
Cienfuegos	3 054	446	579	3 085
Sancti Spíritus	3 515	540	716	3 625
Ciego de Ávila	3 049	472	593	3 294
Camagüey	5 330	784	1 103	5 878
Las Tunas	3 440	615	656	4 423
Holguín	7 123	1 243	1 236	7 650
Granma	6 268	957	1 307	9 098
Santiago de Cuba	8 884	1 274	1 924	8 641
Guantánamo	4 367	664	774	5 847
Isla de la Juventud	562	86	187	809

19.3 - Habitantes por médico y estomatólogo

Number of inhabitants per medical doctor and per stomatologist

Unidad

AÑOS	Médicos		Estomatólogos	
	Total	Habitantes por médico	Total	Habitantes por estomatólogo
1958	6 286	1 076	250	27 052
1965	6 238	1 252	1 200	6 508
1970	6 152	1 389	1 366	6 256
1975	9 328	996	2 319	4 007
1980	15 247	641	3 646	2 682
1985	22 910	439	5 335	1 885
1990	38 690	274	6 959	1 524
1995	56 836	193	9 148	1 200
1996	60 129	183	9 600	1 146
1997	62 624	176	9 816	1 124
1998	63 483	175	9 873	1 126
1999	64 863	172	9 918	1 123
2000	65 997	170	9 917	1 128
2001	66 325	169	9 877	1 137
2002	67 079	168	9 955	1 130
2003	68 017	165	10 167	1 107
2004	69 713	161	10 452	1 075
2005	70 594	159	10 554	1 066
2006	71 489	158	10 751	1 049
2007	72 416	155	10 887	1 032
2008	74 552	151	11 234	1 000
2009	74 880	150	11 572	971
2010	76 506	147	12 144	925
2011	78 622	143	12 793	878
2012	82 065	137	13 998	804
2013	83 698	133	15 249	732
2014	**85 563**	**130**	**16 630**	**671**

19.4 - Unidades de servicio del Ministerio de Salud Pública
Health care units of the Ministry of Public Health

Unidad

UNIDADES	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**14 237**	**13 626**	**13 117**	**13 112**	**13 168**	**12 318**
Asistencia médica	**13 813**	**13 203**	**12 738**	**12 704**	**12 748**	**11 898**
Hospitales	219	215	161	152	152	152
Generales	81	82	57	56	54	52
Clínico quirúrgicos	36	34	34	29	30	31
Rurales [(a)]	17	16	-	-	-	-
Ginecobstétrico	12	12	12	12	13	13
Materno-infantiles	10	10	4	4	4	4
Pediátricos	25	25	23	23	23	23
Especializados	38	36	31	28	28	29
Institutos de investigación	13	14	14	13	13	13
Otras unidades de asistencia médica	13 581	12 974	12 563	12 539	12 583	11 733
Policlínicos	498	488	452	452	451	451
Consultorios médicos de la familia	12 068	11 466	11 486	11 506	11 550	10 741
Puestos médicos rurales y urbanos	127	134	-	-	-	-
Hogares maternos	338	336	143	150	142	138
Balnearios minero medicinales	5	5	5	4	5	4
Clínicas estomatológicas	158	158	126	118	118	111
Bancos de sangre	26	26	26	27	27	25
Otras unidades	361	361	325	282	290	263
Asistencia social	**424**	**423**	**379**	**408**	**420**	**420**
Hogares de ancianos	156	155	124	144	144	143
Casas de abuelos	233	234	224	233	246	247
Hogares de impedidos	35	34	31	31	30	30

[(a)] A partir de 2011 los hospitales rurales y puestos médicos, pasaron a clasificar como policlínicos.

19.5 - Unidades de servicio del Ministerio de Salud Pública por provincias, año 2014

Health care units of the Ministry of Public Health per province, year 2014

Unidad

UNIDADES	Cuba	Pinar del Río	Artemisa	La Habana	Maya-beque	Matanzas	Villa Clara	Cien-fuegos	Sancti Spíritus
Total	**12 318**	**680**	**517**	**2 280**	**431**	**729**	**976**	**443**	**520**
Asistencia médica	**11 898**	**665**	**504**	**2 211**	**414**	**693**	**933**	**410**	**501**
Hospitales	152	5	4	35	4	10	13	3	8
Generales	52	2	3	2	2	4	3	1	3
Clínico quirúrgicos	31	1	-	10	-	3	4	-	1
Ginecobstétricos	13	-	-	5	1	1	1	-	-
Materno-infantiles	4	-	1	1	-	-	-	-	1
Pediátricos	23	1	-	8	-	1	1	1	1
Especializados	29	1	-	9	1	1	4	1	2
Institutos de investigación	13	-	-	13	-	-	-	-	-
Otras unidades de asistencia médica	11 733	660	500	2 163	410	683	920	407	493
Policlínicos	451	20	20	82	20	28	37	20	23
Consultorios médicos de la familia	10 741	607	442	2 005	347	629	837	366	448
Hogares maternos	138	7	9	20	10	8	8	5	5
Balnearios minero medicinales	4	1	-	-	1	-	-	1	-
Clínicas estomatológicas	111	8	8	21	11	6	9	5	7
Bancos de sangre	25	1	1	4	1	3	1	1	1
Otras unidades	263	16	20	31	20	9	28	9	9
Asistencia social	**420**	**15**	**13**	**69**	**17**	**36**	**43**	**33**	**19**
Hogares de ancianos	143	1	4	32	6	10	16	3	8
Casas de abuelos	247	13	8	25	9	24	26	29	9
Hogares de impedidos	30	1	1	12	2	2	1	1	2

19.5 - Unidades de servicio del Ministerio de Salud Pública por provincias, año 2014 (conclusión)

Health care units of the Ministry of Public Health per province, year 2014 (conclusion)

Unidad

UNIDADES	Ciego de Ávila	Camagüey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago de Cuba	Guantánamo	Isla de la Juventud
Total	**465**	**783**	**595**	**1 150**	**890**	**1 149**	**623**	**87**
Asistencia médica	**442**	**745**	**577**	**1 124**	**868**	**1 122**	**606**	**83**
Hospitales	3	13	6	15	10	18	4	1
Generales	2	5	3	8	4	7	2	1
Clínico quirúrgicos	-	3	-	3	2	4	-	-
Ginecobstétricos	-	1	-	-	1	3	-	-
Materno-infantiles	-	-	-	1	-	-	-	-
Pediátricos	-	2	2	1	2	2	1	-
Especializados	1	2	1	2	1	2	1	-
Institutos de investigación	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras unidades de asistencia médica	439	732	571	1 109	858	1 104	602	82
Policlínicos	19	32	14	43	28	42	20	3
Consultorios médicos de la familia	392	657	534	1 027	787	1 031	560	72
Hogares maternos	10	7	10	10	14	10	3	2
Balnearios minero medicinales	-	-	-	-	-	-	-	1
Clínicas estomatológicas	4	10	3	8	3	4	3	1
Bancos de sangre	1	1	1	1	3	2	2	1
Otras unidades	13	25	9	20	23	15	14	2
Asistencia social	**23**	**38**	**18**	**26**	**22**	**27**	**17**	**4**
Hogares de ancianos	8	13	9	7	7	11	6	2
Casas de abuelos	14	24	8	18	14	14	10	2
Hogares de impedidos	1	1	1	1	1	2	1	-

19.6 - Dotación normal de camas en unidades de servicio / *Regular number of beds in health care units*

Unidad

UNIDADES	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total de camas	**66 375**	**66 320**	**56 449**	**57 383**	**57 682**	**58 995**
Asistencia médica	**51 530**	**51 487**	**44 372**	**45 649**	**45 690**	**45 462**
Hospitales	42 327	42 296	36 731	37 857	37 762	38 745
Generales	15 261	15 256	13 578	14 000	13 218	13 010
Clínico quirúrgicos	9 986	9 982	7 830	9 772	10 073	10 517
Rurales [a]	388	388	-	-	-	-
Ginecobstétrico	2 626	2 623	2 443	2 199	2 643	2 672
Materno-infantiles	997	991	634	878	600	540
Pediátricos	5 168	5 158	4 254	4 354	4 354	4 237
Especializados	7 901	7 898	5 968	6 654	6 874	7 769
Institutos de investigación	918	915	978	978	958	958
Otras unidades de asistencia médica	8 285	8 276	6 663	6 814	6 970	5 759
Policlínicos	879	874	630	628	1 917	1 705
Puestos médicos rurales	37	37	-	-	-	-
Hogares maternos	4 991	4 991	4 105	3 970	3 569	3 589
Balnearios minero medicinales	64	64	64	51	32	-
Otras unidades	2 314	2 310	1 864	2 165	1 452	690
Asistencia social	**14 845**	**14 833**	**12 077**	**11 734**	**11 992**	**13 533**
Hogares de ancianos [b]	12 046	12 040	9 672	9 183	9 598	11 146
Hogares de impedidos	2 799	2 793	2 405	2 551	2 394	2 387

[a] A partir del año 2011 los hospitales rurales y puestos médicos, pasaron a clasificar como policlínicos.

[b] Incluye camas privadas de asistencia médica.

19.7- Dotación normal de camas en unidades de servicio por provincias

Regular number of beds in health care units per province

Unidad

CONCEPTO	2013			2014		
	Total de camas	Camas de Asistencia Médica	Camas de Asistencia Social	Total de camas	Camas de Asistencia Médica	Camas de Asistencia Social
Cuba	**57 682**	**45 690**	**11 992**	**58 995**	**45 462**	**13 533**
Pinar del Río	2 372	2 075	297	2 451	2 154	297
Artemisa	1 382	1 228	154	1 334	1 180	154
La Habana	16 256	13 258	2 998	17 484	13 382	4 102
Mayabeque	1 346	841	505	1 469	724	745
Matanzas	2 772	2 102	670	2 836	2 026	810
Villa Clara	4 065	2 882	1 183	4 101	2 917	1 184
Cienfuegos	1 514	1 129	385	1 438	1 053	385
Sancti Spíritus	2 421	1 789	632	2 516	1 884	632
Ciego de Ávila	1 989	1 325	664	1 958	1 291	667
Camagüey	4 199	3 104	1 095	4 042	2 895	1 147
Las Tunas	2 670	2 027	643	2 492	1 849	643
Holguín	4 547	3 778	769	4 671	3 902	769
Granma	3 342	2 855	487	3 224	2 737	487
Santiago de Cuba	5 965	4 968	997	5 918	4 931	987
Guantánamo	2 413	1 964	449	2 632	2 172	460
Isla de la Juventud	429	365	64	429	365	64

19.8 - Hospitales y clínicas según número de camas
Hospitals and clinics according to the number of beds

Unidad

AÑOS	Total	Menos de 50 camas	De 50 a 99 camas	De 100 a 199 camas	De 200 a 399 camas	De 400 a más camas
2008	217	51	43	55	38	30
2009	219	52	41	56	40	30
2010	215	51	38	56	40	30
2011	161	7	26	61	40	27
2012	152	4	25	58	40	25
2013	152	5	23	58	39	27
2014	**152**	**4**	**26**	**55**	**40**	**27**

19.9 - Promedio de camas reales de asistencia médica por unidades de servicio
Average real beds for medical assistance per health care unit

Unidad

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**43 077**	**42 373**	**41 570**	**40 599**	**40 155**	**40 535**
Hospitales	36 668	36 039	35 824	35 316	34 658	34 714
Generales	13 721	13 243	13 487	13 311	12 998	12 276
Clínico quirúrgicos	7 903	7 886	8 609	8 697	8 550	9 470
Rurales	348	356	267	187	-	-
Ginecobstétrico	2 400	2 349	2 269	2 068	2 077	2 040
Materno-infantiles	852	869	816	763	749	713
Pediátricos	4 272	4 134	3 829	3 875	3 758	3 871
Especializados	7 172	7 202	6 547	6 415	6 526	6 344
Institutos de investigación	725	756	860	773	743	723
Otras unidades de asistencia médica	5 684	5 578	4 886	4 510	4 754	5 098
Policlínicos	784	778	616	670	1 054	1 524
Puestos médicos rurales	25	32	17	2	-	-
Hogares maternos	4 336	4 241	3 781	3 514	3 344	3 314
Balnearios minero medicinales	64	64	64	51	32	32
Otras unidades	475	463	408	273	324	228

19.10 - Ingresos por unidades de servicio / *Admissions per health care unit*

Unidad

UNIDADES	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**1 162 747**	**1 202 385**	**1 230 150**	**1 307 478**	**1 298 805**	**1 367 982**
Hospitales	1 063 225	1 099 999	1 134 544	1 213 133	1 192 745	1 244 289
Generales	496 914	513 025	523 692	536 737	545 259	523 413
Clínico quirúrgicos	217 816	251 945	267 815	308 693	290 485	348 717
Rurales	7 117	7 061	5 494	4 313	-	-
Ginecobstétrico	108 783	101 829	101 776	95 232	99 474	101 195
Materno-infantiles	29 151	29 534	30 812	32 130	32 596	30 775
Pediátricos	169 547	162 895	170 522	196 128	185 026	203 800
Especializados	33 897	33 710	34 433	39 900	39 905	36 389
Institutos de investigación	17 169	20 493	23 497	19 812	20 109	20 548
Otras unidades de asistencia médica	82 353	81 893	72 109	74 533	85 951	103 145
Policlínicos	13 172	12 030	11 132	15 834	29 408	43 526
Puestos médicos rurales	122	34	19	7	-	-
Hogares maternos	65 664	67 496	58 387	58 103	56 340	57 879
Otras unidades	3 395	2 333	2 571	589	203	1 740

19.11 - Consultas médicas y estomatológicas / *Medical and dental care consultations*

Miles

AÑOS	Consultas			
	Médicas			
	Total	Externas	Cuerpo de Guardia	Estomatológicas
1975	37 862	25 505	12 357	6 970
1980	45 166	30 000	15 165	9 962
1985	59 640	39 167	20 474	13 768
1990	68 201	48 079	20 122	15 003
1995	75 130	56 916	18 214	16 156
2000	80 544	60 709	19 835	26 521
2004	61 890	42 997	18 893	20 783
2005	59 998	39 206	20 792	17 943
2006	61 420	39 172	22 248	17 623
2007	61 054	39 137	21 917	17 009
2008	65 918	44 713	21 205	16 733
2009	76 703	54 568	22 135	17 789
2010	78 961	57 172	21 789	18 650
2011	81 050	59 780	21 270	19 763
2012	81 208	59 925	21 283	21 907
2013	81 168	60 250	20 918	23 749
2014	**82 587**	**61 476**	**21 111**	**26 138**
AÑOS	Consultas por habitante			
1975	4,1	2,7	1,3	0,7
1980	4,6	3,1	1,6	1,0
1985	5,9	3,9	2,0	1,4
1990	6,4	4,5	1,9	1,4
1995	6,8	5,2	1,7	1,5
2000	7,2	5,4	1,8	2,4
2004	5,5	3,8	1,7	1,8
2005	5,3	3,5	1,8	1,6
2006	5,4	3,5	2,0	1,6
2007	5,4	3,5	2,0	1,5
2008	5,9	4,0	1,9	1,5
2009	6,8	4,9	2,0	1,6
2010	7,0	5,1	1,9	1,7
2011	7,2	5,3	1,9	1,8
2012	7,2	5,3	1,9	1,9
2013	7,3	5,4	1,9	2,1
2014	**7,4**	**5,5**	**1,9**	**2,3**

19.12 - Consultas externas según especialidad
Outpatient medical consultations by speciality

Unidad

ESPECIALIDAD MÉDICA	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**54 568 377**	**57 172 305**	**59 779 883**	**59 924 517**	**60 249 514**	**61 475 893**
Medicina total	36 489 142	37 965 199	40 956 889	39 792 992	40 300 634	41 814 730
De ello: Medicina general integral	20 510 293	20 605 376	23 258 911	22 657 361	22 543 786	24 230 728
Medicina interna	1 152 106	1 073 767	1 246 856	1 157 498	1 228 843	1 329 631
Dermatología	835 315	812 362	848 742	841 632	834 881	846 797
Psiquiatría	853 501	925 487	891 050	899 075	851 826	883 108
Cardiología	319 508	331 209	332 847	328 833	329 961	322 052
Cirugía total	4 346 257	4 591 761	4 829 028	4 625 744	4 694 990	4 590 813
De ello: Cirugía general	370 427	386 610	402 493	375 228	369 926	367 748
Oftalmología	1 521 022	1 725 914	1 892 121	1 768 332	1 852 672	1 796 263
Ortopedia y traumatología	973 003	961 548	981 450	924 815	916 732	889 976
Pediatría	9 610 050	10 102 923	9 662 738	11 077 524	10 760 075	10 933 713
Obstetricia	3 119 361	3 460 163	3 309 003	3 477 310	3 568 266	3 118 670
Ginecología	1 003 567	1 052 259	1 022 225	950 947	925 549	1 017 967

19.13 - Consultas médicas por provincia, año 2014
Medical consultations per province, year 2014

Unidad

PROVINCIAS	Consultas médicas		
	Total	Externa	Guardia
Cuba	**82 587 352**	**61 475 893**	**21 111 459**
Pinar del Río	4 780 715	3 791 908	988 807
Artemisa	3 037 927	2 310 759	727 168
La Habana	17 805 617	11 972 354	5 833 263
Mayabeque	2 035 964	1 381 918	654 046
Matanzas	4 794 804	3 455 504	1 339 300
Villa Cara	6 559 789	4 974 870	1 584 919
Cienfuegos	2 615 728	1 918 193	697 535
Sancti Spíritus	3 544 276	2 648 762	895 514
Ciego de Ávila	2 900 942	2 169 417	731 525
Camagüey	4 634 280	3 236 884	1 397 396
Las Tunas	3 534 540	2 704 097	830 443
Holguín	8 252 801	6 408 931	1 843 870
Granma	5 746 279	4 687 136	1 059 143
Santiago de Cuba	8 236 715	6 632 158	1 604 557
Guantánamo	3 366 132	2 597 543	768 589
Isla de la Juventud	740 843	585 459	155 384

19.14 - Inmunizaciones por tipo de vacunas / *Immunization per type of vaccines*

Unidad

TIPOS DE VACUNAS	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Antipoliomielítica (OPV)	479 342	499 844	505 243	525 083	897 497	906 924
Total BCG (menores de 1 año)	128 984	126 855	131 262	124 959	125 436	121 621
Triple bacteriana (DPT)	120 351	115 576	136 414	136 472	135 494	126 550
Duple (DT)	162 296	130 175	141 309	115 481	104 324	124 626
Toxoide tetánico (TT)	1 368 478	772 629	1 215 722	1 482 021	1 358 985	1 438 990
Antitifóidica (AT)	290 249	445 739	603 751	526 991	502 383	622 036
Triple viral (PRS) [(a)]	124 113	131 261	257 606	280 469	150 336	262 653
Hepatitis B (HBV)	120 351	189 738	44 431	40 870	254 958	284 959
Haemophilus influenzae (Hib)	120 351	121 969	130 201	133 216	134 679	127 368
Antimeningocócica (Tipo B)	130 184	130 233	135 921	147 857	278 008	280 023
Tetravalente DPT + HB [(b)]	-	-	-	-	-	-
Pentavalente DPT + HB + Hib	120 351	124 037	133 191	134 310	379 458	378 972

[(a)] En el año 2011 se incluyen las reactivaciones.

[(b)] La Tetravalente solo se utilizó del año 2005 al 2007.

19.15 - Donantes de sangre por provincias / *Blood donors per province*

Unidad

AÑOS Y PROVINCIAS	Donantes	Aptas
2008	411 984	393 937
2009	421 302	403 060
2010	420 372	402 422
2011	412 408	393 325
2012	428 304	406 846
2013	446 110	428 729
2014	**407 989**	**392 244**
Pinar del Río	22 850	22 422
Artemisa	16 200	15 864
La Habana	93 148	91 347
Mayabeque	11 546	11 203
Matanzas	21 808	21 499
Villa Clara	30 138	29 206
Cienfuegos	12 421	10 775
Sancti Spíritus	17 772	17 398
Ciego de Ávila	9 193	8 811
Camagüey	31 229	30 306
Las Tunas	15 252	14 222
Holguín	32 733	31 927
Granma	30 256	29 005
Santiago de Cuba	44 559	39 665
Guantánamo	15 888	15 623
Isla de la Juventud	2 996	2 971

19.16 - Incidencia por enfermedades de declaración obligatoria / *Incidence of officially reported diseases*

Unidad

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Blenorragia	4 082	4 210	5 190	5 380	4 747	4 116
Brucelosis	24	15	10	43	55	28
Diarreicas agudas	805 921	750 939	655 351	705 310	625 936	447 231
Escarlatina	677	623	1 226	1 439	1 271	2 301
Fiebre tifoidea	3	-	1	2	-	-
Hepatitis viral	2 364	1 261	905	715	471	396
Casos de intoxicación alimentaria [a]	23 282	22 091	23 494	4 638	6 571	7 369
Lepra	264	248	254	258	232	210
Enfermedades meningocócicas	16	14	13	10	8	13
Meningoencefalitis viral	2 640	1 566	2 404	3 641	1 874	3 435
Meningoencefalitis bacteriana	306	301	404	353	290	285
Paludismo [b]	7	9	6	21	21	14
Parotiditis infecciosa	4	1	-	-	-	-
Rabia humana	-	-	-	-	1	-
Respiratorias agudas	6 145 621	5 993 731	6 025 489	6 328 726	6 151 668	6 310 888
Sífilis	1 419	1 444	1 662	2 636	3 298	4 046
SIDA	434	563	687	495	446	344
Tétanos	3	1	1	3	2	1
Tuberculosis	666	782	748	684	712	683
Varicela	32 676	32 377	31 624	19 110	16 141	12 700
			Tasas por 100 000 habitantes			
Blenorragia	36,3	37,5	46,2	47,8	42,5	36,9
Brucelosis	0,2	0,1	0,1	0,4	0,5	0,2
Diarreicas agudas	7 172,6	6 680,0	5 834,6	6 269,4	5 606,8	4 006,0
Escarlatina	6,0	5,5	10,9	12,8	11,4	20,6
Fiebre tifoidea	0	-	0	0	-	-
Hepatitis viral	21,0	11,2	8,1	6,4	4,2	3,5
Casos de intoxicación alimentaria [a]	207,2	196,6	209,2	41,2	58,9	66,0
Lepra	2,3	2,2	2,3	2,3	2,1	1,9
Enfermedades meningocócicas	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Meningoencefalitis viral	23,5	13,9	21,4	32,4	16,7	30,8
Meningoencefalitis bacteriana	2,7	2,7	3,6	3,1	2,6	2,5
Paludismo [b]	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1
Parotiditis infecciosa	0	0	-	-	-	-
Rabia humana	-	-	-	-	0,0	-
Respiratorias agudas	54 685,0	53 340,0	53 645,2	56 255,1	55 103,0	56 529,3
Sífilis	12,6	12,9	14,8	23,4	29,5	36,2
SIDA	3,9	50,1	61,2	44,0	4,0	3,1
Tétanos	0	0	0	0	0,0	0,0
Tuberculosis	5,9	7,0	6,7	6,1	6,4	6,1
Varicela	290,8	288,2	281,5	169,9	144,6	113,8

[a] En el año 2012 cambia la definición. Solo son los casos de los brotes.
[b] Todos los casos son importados.

19.17 - Principales causas de muerte de todas las edades / *Main death causes in all ages*

Unidad

CAUSAS	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Tumores malignos	21 316	22 294	21 817	22 655	22 982	23 729
Enfermedades del corazón	22 225	23 904	22 237	22 374	22 828	23 626
Enfermedades cerebrovasculares	9 401	9 789	8 648	8 930	9 061	9 256
Influenza y neumonía	5 320	4 988	5 202	5 207	5 611	6 280
Accidentes	4 785	4 830	4 725	4 890	5 066	5 252
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	3 116	3 271	3 514	3 404	3 861	3 938
Enfermedades de las arterias, arteriolas y vasos capilares	2 573	2 727	2 508	2 572	2 621	2 921
Diabetes mellitus	2 370	2 680	2 284	2 251	2 332	2 210
Lesiones autoinflingidas intencionalmente	1 472	1 557	1 529	1 495	1 500	1 430
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	1 087	1 202	1 069	1 280	1 357	1 420

19.18 - Tasas de las principales causas de muerte / *Main death cause rates*

Por 100 000 habitantes

CAUSAS	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Tumores malignos	189,7	198,4	194,2	201,4	205,9	212,6
Enfermedades del corazón	197,8	212,7	198,0	198,9	204,5	211,6
Enfermedades cerebrovasculares	83,7	87,1	77,0	79,4	81,2	82,9
Influenza y neumonía	47,3	44,4	46,3	46,3	50,3	56,3
Accidentes	42,6	43,0	42,1	43,5	45,4	47,0
Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	27,7	29,1	31,3	30,3	34,6	35,3
Enfermedades de las arterias, artereolas y vasos capilares	22,9	24,3	22,3	22,9	23,5	26,2
Diabetes mellitus	21,1	23,9	20,3	20,0	20,9	19,8
Lesiones autoinflingidas intencionalmente	13,1	13,9	13,6	13,3	13,4	12,8
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	9,7	10,7	9,5	11,4	12,2	12,7

19.19 - Tasas de mortalidad materna por provincias / *Maternal mortality rate per province*

Por 100 000 nacidos vivos

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Cuba	**46,9**	**43,1**	**40,6**	**33,4**	**38,9**	**35,1**
Pinar del Río	14,8	61,2	28,9	-	-	15,4
Artemisa	17,3	34,9	85,5	34,4	17,4	17,5
La Habana	34,6	76,6	59,2	40,9	34,7	26,1
Mayabeque	24,2	25,0	71,5	74,9	73,2	-
Matanzas	81,3	100,9	25,5	-	26,8	13,7
Villa Clara	61,6	-	11,9	12,7	25,3	38,3
Cienfuegos	21,2	-	43,2	23,0	-	46,9
Sancti Spíritus	-	39,1	19,0	59,5	59,3	19,6
Ciego de Ávila	117,0	40,0	-	41,0	60,6	42,5
Camagüey	85,9	54,6	51,9	92,5	70,0	60,2
Las Tunas	87,3	74,9	58,7	32,0	32,2	47,2
Holguín	52,5	15,6	31,0	17,0	16,9	44,9
Granma	29,4	9,5	17,6	-	64,6	28,8
Santiago de Cuba	41,9	34,8	61,4	57,8	49,6	57,9
Guantánamo	40,8	52,7	25,2	27,4	56,7	42,9
Isla de la Juventud	-	-	-	-	-	-

19.20 - Tasas de mortalidad materna según causas / *Maternal mortality rate and its causes*

Por 100 000 nacidos vivos

CAUSAS	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Mortalidad Materna	**46,9**	**43,1**	**40,6**	**33,4**	**38,9**	**35,1**
Directas	**30,0**	**29,7**	**31,6**	**21,5**	**21,4**	**21,2**
Embarazo ectópico	3,8	3,1	3,0	5,6	4,0	4,1
Aborto (excluye embarazo ectópico)	1,5	2,3	1,5	1,6	1,6	-
Complicaciones relacionadas con el puerperio	6,9	9,4	9,8	3,2	6,4	5,7
De ello: Embolia obstétrica	5,4	1,6	4,5	0,8	3,2	3,3
Infecciones puerperales	0,8	5,5	4,5	1,6	1,6	1,6
Complicaciones del trabajo de parto y del parto	3,8	3,1	5,3	0,8	2,4	0,8
Trastornos placentarios	2,3	-	0,8	4,8	0,8	0,8
Otras hemorragias	6,2	6,3	7,5	1,6	0,8	4,9
Trastornos hipertensivos	1,5	1,6	2,3	3,2	3,2	1,6
Otras complicaciones	3,8	3,9	1,5	0,8	2,4	3,3
Indirectas	**16,9**	**13,3**	**9,0**	**11,9**	**17,5**	**13,9**
Enfermedades del sistema circulatorio	2,3	1,6	0,8	6,4	4,8	9,0
Anemia	0,8	3,9	0,8	0,8	-	-
Enfermedades infecciosas y parasitarias	1,5	-	1,5	0,8	0,8	-
Enfermedades del sistema respiratorio	10,0	5,5	1,5	2,4	4,0	-
Otras causas indirectas	2,3	2,3	4,5	1,6	7,9	4,9

19.21 - Tasas de mortalidad Infantil por provincias / *Infant mortality rate per province*

Por 1 000 nacidos vivos

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Cuba	**4,8**	**4,5**	**4,9**	**4,6**	**4,2**	**4,2**
Pinar del Río	3,7	5,0	4,0	5,5	3,9	3,1
Artemisa	4,3	4,5	3,9	3,8	5,4	6,1
La Habana	4,9	5,0	4,3	5,0	3,4	4,1
Mayabeque	5,8	5,7	5,7	5,5	5,9	4,2
Matanzas	4,5	3,7	5,4	4,9	4,8	5,2
Villa Clara	4,4	2,5	5,7	4,8	3,9	3,2
Cienfuegos	6,8	3,7	5,0	3,9	4,4	3,0
Sancti Spíritus	3,6	4,9	5,9	2,8	3,2	3,5
Ciego de Ávila	5,8	5,4	4,4	5,3	3,4	6,2
Camagüey	4,0	4,4	5,6	4,7	5,7	4,7
Las Tunas	3,6	5,5	3,5	5,1	4,0	4,6
Holguín	3,5	3,1	4,0	3,9	3,3	3,4
Granma	5,3	4,7	4,4	4,1	3,2	4,8
Santiago de Cuba	6,7	5,3	5,9	4,8	5,5	3,8
Guantánamo	4,6	5,7	6,1	4,8	4,3	4,1
Isla de la Juventud	9,2	2,8	7,9	6,1	2,0	3,0

19.22 - Principales causas de muerte en niños menores de un año
Main causes of death in children under one

Unidad

CAUSAS	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	284	285	324	263	272	256
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	143	127	151	154	115	109
Influenza y neumonía	43	27	25	31	25	21
Sepsis	11	19	10	20	14	20
Accidentes	16	10	13	20	11	16

19.23 - Tasas de mortalidad de los niños menores de 5 años / *Infant mortality rate in children under five*

Por 1 000 nacidos vivos

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Cuba	**6,1**	**5,7**	**6,0**	**5,9**	**5,7**	**5,7**
Pinar del Río	5,5	7,0	4,8	6,8	4,9	4,5
Artemisa	5,0	5,4	6,0	4,8	6,8	7,4
La Habana	6,0	5,8	5,7	6,3	4,7	6,0
Mayabeque	7,7	6,2	7,4	5,7	8,1	5,7
Matanzas	5,7	5,2	6,2	5,8	6,7	6,0
Villa Clara	4,9	3,3	6,7	6,1	4,8	4,2
Cienfuegos	8,3	4,1	6,1	4,6	6,0	4,5
Sancti Spíritus	3,8	5,9	7,2	3,2	4,9	4,3
Ciego de Ávila	7,4	7,0	5,5	7,2	5,0	7,0
Camagüey	5,9	6,1	6,6	6,5	7,9	5,9
Las Tunas	5,1	6,3	4,7	6,6	5,5	5,8
Holguín	4,9	4,8	4,7	5,1	5,1	4,9
Granma	6,7	5,9	4,9	5,2	4,4	6,7
Santiago de Cuba	7,9	6,3	7,0	6,4	7,4	5,7
Guantánamo	5,7	7,0	7,4	7,4	5,7	6,1
Isla de la Juventud	10,2	6,4	9,6	7,1	3,0	4,0

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

Main causes of death in children from 1 to 4 years-old

Unidad

CAUSAS	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Tumores malignos	34	26	26	24	28	35
Accidentes	34	25	26	42	44	29
Influenza y neumonía	12	11	14	19	21	21
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	25	29	15	16	30	19
Meningoencefalitis bacteriana	-	1	3	6	5	7

19.25 - Índice de bajo peso al nacer según provincia de residencia

Rate of infants with low weight at birth by their province of residence

Por 100 nacidos vivos

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Cuba	**5,1**	**5,4**	**5,3**	**5,2**	**5,1**	**5,3**
Pinar del Río	…	…	4,7	4,6	5,3	4,7
Artemisa	…	…	5,1	5,2	5,1	5,8
La Habana	…	…	5,1	5,4	5,6	5,7
Mayabeque	…	…	5,2	4,9	4,8	5,4
Matanzas	…	…	5,6	5,2	5,0	5,5
Villa Clara	…	…	4,5	4,2	3,9	4,2
Cienfuegos	…	…	4,9	4,7	4,9	5,0
Sancti Spíritus	…	…	4,9	4,1	4,5	5,0
Ciego de Ávila	…	…	5,0	5,3	5,1	4,8
Camagüey	…	…	4,9	4,6	3,5	4,3
Las Tunas	…	…	5,3	5,8	5,6	5,6
Holguín	…	…	5,2	5,0	5,1	5,5
Granma	…	…	5,3	5,0	4,8	5,3
Santiago de Cuba	…	…	6,6	6,0	5,8	6,1
Guantánamo	…	…	5,6	6,3	5,7	5,2
Isla de la Juventud	…	…	5,7	4,4	5,5	5,4

19.26 - Ingresos en hogares maternos / *Admissions in maternity homes*

CAUSAS	UM	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Ingresos	U	65 664	67 496	58 387	58 103	56 340	59 165
Ingresos por 100 nacidos vivos		50,5	52,8	43,9	46,2	44,8	48,2

CAPÍTULO 20
CULTURA

INTRODUCCIÓN

Este capítulo recoge el desarrollo de las distintas expresiones de la cultura en Cuba. Se incluye el trabajo editorial desglosado por tipos de materias de acuerdo al Clasificador Universal Decimal de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO).

Igualmente se refleja la obra cinematográfica en sus modalidades de 35 milímetros, 16 milímetros, salas de video y la producción cinematográfica nacional; las emisiones totales de la radio y la televisión; cantidad de emisoras por territorio y la cantidad de bibliotecas públicas, museos y galerías de arte.

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

La radio y la televisión son dirigidas por el Instituto Cubano de Radio y Televisión (ICRT) quien administra las emisoras, tanto nacionales como de carácter internacional. Las emisoras locales (provinciales y municipales) están adscriptas a los Consejos de la Administración, aunque reciben de este instituto el asesoramiento técnico y metodológico correspondiente. La información que aparece en las tablas referida a esta rama representa el total nacional.

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

Títulos de libros publicados: Desglosa la producción editorial de libros en el país por cada materia. Los libros y folletos corresponden a la suma de todos los libros y folletos publicados en un período determinado en su diseño original.

Título: Término utilizado para designar una publicación (libro o folleto) impresa y que constituye un todo único, independientemente de estar compuesta dicha publicación por uno o varios tomos.

Libros: Son publicaciones impresas y no periódicas que constan como mínimo de 49 páginas, sin contar las de cubierta, considerándose como una página la hoja impresa por una cara a partir de los pliegos de imprenta impresos. Se incluyen como libros aquellas obras con menos de 49 páginas pero que su edición se realiza en uno o más de cuatro colores.

Folletos: Son publicaciones de carácter no periódico que tienen de 5 a 48 páginas, sin contar la cubierta.

Producción cinematográfica terminada: Relaciona la obra cinematográfica concluida al cierre del año por largometraje, cortometrajes, dibujos animados y los noticieros.

Largometraje: Es un término que se aplica de acuerdo a la duración o metraje de la película independientemente del género que se trate, son aquellas cuya duración sea mayor a 60 minutos.

Cortometraje: Es aquel cuya duración está entre un rango de 6 a 59 minutos.

Dibujos animados: Es la producción de animados de cualquier duración, confeccionados por especialistas en todas las técnicas de realización.

Noticieros: Cortometrajes que concentran las fundamentales noticias culturales y nacionales de un período. Los últimos noticieros fueron realizados en el año 1990.

Instalaciones culturales: Se refiere a las instalaciones disponibles donde la población puede disfrutar de las ofertas culturales programadas en cuanto a: cinematografía, museos, teatros, bibliotecas, librerías, casas de cultura y de la trova, galerías de arte y el circo.

Cines de 35 milímetros: Son las unidades de exhibición cinematográfica que se encuentran prestando servicio al cierre del año. Comprenden el total de salas cinematográficas y de cines al aire libre, se incluyen las proyecciones con video-proyector y con equipos de video y televisión.

Cines de 16 milímetros: Son las unidades de exhibición cinematográfica que se encuentran prestando servicio con equipos de 16 milímetros, en forma estacionaria o móvil.

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, data show, video-caseteras, entre otros.

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.

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

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

Bibliotecas: Tienen la función de estar al servicio público de una comunidad o de cualquier persona, independientemente de su extensión. Poseen una colección de carácter universal.

Librerías: Centros acondicionados y dotados para la exposición y comercialización de libros y otros materiales impresos. Suelen celebrarse en ellos actividades culturales de diversos formatos.

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

Casas de la trova: Son locales acondicionados 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.

Circo: Son instalaciones compuestas por toldos, carpas y demás accesorios donde se llevan a cabo las representaciones circenses.

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.

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.

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

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

Número de emisoras radiales: Es el número de emisoras de radio municipales, provinciales, nacionales e internacionales funcionando en el país al cierre del año y distribuidas por provincias.

Horas totales de emisión por radio: Contabiliza el número de horas que se ofrece programación radial por los distintos niveles.

Número de canales de televisión: Es el número de canales de televisión disponibles en los niveles municipales, provinciales, nacionales e internacionales funcionando en el país al cierre del año y distribuidas por provincias.

Horas totales de emisión por televisión: Contabiliza el número de horas que se ofrece programación televisiva por los distintos canales y niveles, desglosando las horas de transmisión de la programación nacional, materiales extranjeros; así como la programación educativa en Universidad para todos y teleclases.

Universidad para todos: Programa nacional de enseñanza complementaria al sistema educacional superior emitido por televisión y que proporciona conocimientos indispensables para la vida. Es concebido para toda la población y permite el desarrollo de cursos de Técnicas narrativas, Apreciación literaria, Inglés y otros idiomas, Historia, Español, Matemáticas, Música, Artes plásticas, entre otros, todos conducidos por prestigiosos especialistas.

Teleclases: Programa nacional de enseñanza complementaria al sistema educacional primario y medio, incluye la secundaria, el preuniversitario y la educación técnica y profesional, emitido por televisión y que proporciona complementos a las clases recibidas en la escuela. Las teleclases son conducidas por prestigiosos especialistas.

Canal educativo: Son dos los canales de televisión por los que se transmiten, con una concepción integral, los programas de enseñanza, desde los que van dirigidos al círculo infantil hasta el resto de los niveles educativos, incluyendo la Universidad para Todos. Se incluye además la transmisión de programas dirigidos a toda la población, en horarios nocturnos de lunes a viernes y los fines de semana. La programación educativa también tiene espacio en los canales Cubavisión y Telerebelde.

Joven club de computación: Son instituciones equipadas con los recursos materiales y humanos capaces de desarrollar el objetivo de potenciar la capacitación de población del uso de las tecnologías de la informática y las comunicaciones. Se exponen el total de instituciones por categorías y provincias así como los egresados de cursos regulares.

Ferias internacionales del libro celebradas en Cuba: Este evento se desarrolla una vez al año en su sede principal y posteriormente recorre todo el país. Todas las editoriales nacionales y extranjeras pueden exponer, presentar y comercializar sus producciones. Cada año se dedica la feria a un país diferente y se desarrollan durante la misma diversas actividades socioculturales.

20.1 - Títulos de libros publicados / *Titles of books published*

Unidad

MATERIAS	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**2 048**	**1 622**	**1 819**	**1 571**	**1 379**	**1 558**
Generalidades	117	63	75	55	65	46
Filosofía, psicología	38	22	46	33	23	20
Religión, teología	13	7	12	9	6	13
Sociología, estadística	26	11	21	13	10	15
Ciencias políticas, ciencias económicas	139	61	61	61	38	51
Derecho, administración pública	26	4	32	18	7	23
Arte y ciencia militar	27	5	7	3	3	2
Educación, enseñanza, formación, distracciones	333	252	305	216	236	308
Comercio, comunicaciones, transporte, turismo	30	-	3	1	5	2
Etnografía, antropología cultural (costumbres, folclor, hábitos, tradición)	23	39	34	22	3	17
Matemáticas	22	20	10	30	11	17
Ciencias naturales	28	23	26	35	28	29
Ciencias médicas, sanidad	135	104	111	73	94	87
Ingeniería, tecnología, industrias, oficios	24	24	92	32	26	42
Agricultura, silvicultura, ganadería, caza y pesca	65	21	72	61	34	56
Ciencia doméstica	14	23	12	9	12	13
Gestión, administración y organización	10	32	10	9	8	10
Acondicionamiento del terreno, urbanismo, arquitectura	9	10	10	7	11	6
Artes plásticas y gráficas, fotografía	26	19	8	18	17	13
Música, artes del espectáculo, teatro, películas y cine	56	48	72	74	26	50
Juegos y deportes	14	26	23	31	18	26
Idiomas, lingüística, filología	23	13	29	8	14	14
Literatura	662	667	621	603	568	586
Geografía	7	4	6	4	10	5
Historia, biografía	181	124	121	146	106	107

Fuente: Ministerio de Cultura (MINCULT).

20.2 - Libros y folletos publicados / *Books and pamphlets published*

Miles

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Libros	**20 937,5**	**13 291,4**	**17 401,1**	**14 769,5**	**13 215,3**	**13 222,9**
De ello: De texto	12 409,5	7 638,6	11 341,4	9 706,7	6 801,2	8 763,6
Para niños	2 528,4	1 249,8	966,5	1 286,9	1 065,9	751,9
Para jóvenes	747,3	476,2	804,2	1 042,2	448,9	582,7
Folletos	**11 491,3**	**4 197,5**	**4 705,4**	**4 347,7**	**7 039,3**	**3 389,0**
De ello: De texto	1 942,7	2 254,5	2 353,9	3 212,7	5 913,5	1 534,8

Fuente: Ministerio de Cultura (MINCULT).

20.3 - Producción cinematográfica terminada [(a)] / *Films already concluded* [(a)]

Unidad

AÑOS	Largo-metrajes	Corto-metrajes	Dibujos animados	Noticieros
1960	-	28	2	30
1965	3	36	11	51
1970	1	29	5	38
1975	8	41	15	55
1980	6	45	15	51
1985	13	40	5	52
1990	8	21	10	26
1995	8	10	-	-
2000	6	15	4	-
2005	3	10	76	-
2006	5	24	115	-
2007	3	11	66	-
2008	5	13	122	-
2009	8	68	139	-
2010	11	76	85	-
2011	10	91	104	-
2012	8	80	43	-
2013	7	61	43	-
2014	**3**	**24**	**38**	**-**

[(a)] Corresponden al Instituto Cubano de Arte e Industria Cinematográfica (ICAIC).

Fuente: Ministerio de Cultura (MINCULT).

20.4 - Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre
Cultural facilities in operation until december 31

Unidad

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Cines de 35 mm	313	303	255	263	265	263
Cines de 16 mm	70	30	28	34	28	16
Salas de video	541	458	464	455	408	368
Museos	246	237	267	267	267	272
Teatros y salas de teatro	59	73	72	75	80	81
Bibliotecas	374	385	356	361	386	392
Librerías	367	358	310	332	338	326
Casas de cultura	331	327	314	312	334	347
Casas de la trova	19	19	18	18	18	19
Galerías de arte	120	120	117	118	122	126
Circo	1	2	2	2	2	2

Fuente: Ministerio de Cultura (MINCULT).

20.5 - Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre por provincias, año 2014
Cultural facilities operating until december 31 per province, year 2014

Unidad

PROVINCIAS	Cines de 35 mm	Cines de 16 mm	Salas de video	Museos	Bibliotecas
Cuba	**263**	**16**	**368**	**272**	**392**
Pinar del Río	22	-	22	11	15
Artemisa	10	-	12	15	19
La Habana	21	-	29	61	25
Mayabeque	3	-	12	9	11
Matanzas	27	-	28	21	41
Villa Clara	33	-	36	18	55
Cienfuegos	21	-	18	13	25
Sancti Spíritus	15	-	13	15	29
Ciego de Ávila	15	-	17	13	18
Camagüey	20	-	7	13	31
Las Tunas	15	-	20	8	12
Holguín	19	14	42	21	31
Granma	17	2	22	17	36
Santiago de Cuba	17	-	32	19	30
Guantánamo	7	-	53	15	12
Isla de la Juventud	1	-	5	3	2

PROVINCIAS	Librerías	Teatro	Salas de teatro	Casas de cultura	Casas de la trova	Galerías de arte
Cuba	**326**	**28**	**53**	**347**	**19**	**126**
Pinar del Río	14	1	2	12	-	11
Artemisa	11	-	-	12	-	6
La Habana	51	9	22	34	4	34
Mayabeque	11	-	-	14	-	6
Matanzas	28	1	3	27	-	7
Villa Clara	23	3	4	43	-	7
Cienfuegos	16	1	3	12	-	5
Sancti Spíritus	12	3	3	22	2	2
Ciego de Ávila	16	2	-	18	2	4
Camagüey	24	1	4	30	2	8
Las Tunas	14	-	3	14	1	9
Holguín	39	1	1	34	1	12
Granma	23	3	1	20	2	3
Santiago de Cuba	23	2	5	24	3	8
Guantánamo	16	1	2	27	2	3
Isla de la Juventud	5	-	-	4	-	1

Fuente: Ministerio de Cultura (MINCULT).

20.6 - Grupos profesionales / *Professional groups*

Unidad

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Grupos						
Música	2 585	2 209	2 663	2 846	2 821	2 942
Teatro	152	182	165	198	197	231
Danza	61	57	72	91	72	77
Integrantes						
Música	14 410	10 094	12 750	13 895	13 311	16 605
Teatro	1 932	1 908	2 093	3 008	3 036	2 307
Danza	1 536	1 460	1 810	2 435	1 876	1 783

Fuente: Ministerio de Cultura (MINCULT).

20.7 - Oferta artístico cultural / *Artistic and cultural events*

Unidad

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Funciones de:						
Cines de 35 mm [a]	136 897	100 864	92 518	122 390	127 834	107 428
Cines de 16 mm	12 659	9 032	7 748	7 526	7 895	7 131
Salas de video [b]	92 056	176 093	139 422	125 926	167 644	98 770
Música	89 929	104 163	116 025	122 399	170 372	223 519
Espectáculos [c]	3 317	11 665	18 350	15 481	33 941	48 377
Teatro	17 353	16 776	25 174	23 708	28 599	26 031
Danza	3 766	5 335	9 205	6 771	11 811	11 258
Circo	1 252	2 005	2 212	2 129	5 821	6 467
Casa de Cultura	308 987	313 998	465 237	555 842	724 524	676 007
Exposiciones profesionales	2 024	2 813	4 155	5 471	5 776	5 991
De ellas: En galerías de arte	1 357	1 989	1 875	3 153	2 392	2 321
Servicios prestados en bibliotecas (M)	16 304,1	15 039,6	13 844,0	12 100,6	12 880,7	12 085,3

[a] A partir del año 2009 se incluyen las proyecciones con video-proyector y con equipos de video y televisión y en el año 2012 hay un incremento de funciones en cines de 35 mm por la utilización de estas salas en funciones de música, danza, teatro y espectáculos.
[b] En el año 2010 todas las salas de video pasan al Ministerio de Cultura (MINCULT).
[c] A partir del año 2010 se incluyen los espectáculos de los Centros Culturales de ARTEX (Promociones Artísticas Literarias en el Exterior).
Fuente: Ministerio de Cultura (MINCULT).

20.8 - Asistentes a actividades artístico culturales / *People who attend artistic and cultural activities*

Miles

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Espectadores de:						
Cines de 35 mm [a]	2 180,5	1 677,8	2 142,6	4 441,8	3 930,1	3 703,4
Cines de 16 mm	315,4	241,7	358,5	308,9	333,1	257,1
Salas de video [b]	675,5	1 310,9	1 329,4	1 260,0	1 063,7	1 053,5
Asistentes a funciones de:						
Música	34 186,7	35 559,5	37 238,9	39 032,3	48 390,7	56 538,7
Espectáculos	2 305,6	1 310,9	3 496,9	3 840,5	4 022,1	4 438,7
Teatro	2 629,9	2 484,0	3 201,0	5 988,3	4 092,5	3 396,9
Danza	1 009,0	1 462,6	1 767,4	1 932,4	1 826,2	2 121,8
Circo	508,5	514,7	521,1	682,0	748,6	669,9
Visitantes a:						
Exposiciones por profesionales	1 546,5	1 929,9	2 584,7	2 139,6	2 412,4	3 672,7
De ellas: Galerías de arte	1 090,9	1 191,1	1 417,6	1 480,5	1 644,4	1 454,1
Museos	5 095,8	8 196,6	5 213,9	4 854,0	6 838,4	5 090,6
Usuarios de bibliotecas	8 842,5	7 700,9	7 548,3	7 114,9	7 616,0	7 299,4
Casas de cultura	28 197,7	32 640,7	33 958,6	46 485,7	41 751,4	42 538,3

[a] A partir del año 2009 se incluyen las proyecciones con video-proyector y con equipos de video y televisión.
[b] En el año 2010 todas las salas de video pasan al Ministerio de Cultura (MINCULT).
Fuente: Ministerio de Cultura (MINCULT).

20.9 - Número de emisoras radiales por provincias, año 2014

Number of radio stations per province, year 2014

Unidad

PROVINCIAS	Total	Emisoras municipales	Emisoras provinciales	Emisoras nacionales	Emisora internacional
Cuba	**96**	**70**	**19**	**6**	**1**
Pinar del Río	3	2	1	-	-
Artemisa	2	1	1	-	-
La Habana	12	-	5	6	1
Mayabeque	4	3	1	-	-
Matanzas	6	5	1	-	-
Villa Clara	5	4	1	-	-
Cienfuegos	4	3	1	-	-
Sancti Spíritus	7	6	1	-	-
Ciego de Ávila	4	3	1	-	-
Camagüey	10	9	1	-	-
Las Tunas	6	5	1	-	-
Holguín	9	8	1	-	-
Granma	6	5	1	-	-
Santiago de Cuba	11	10	1	-	-
Guantánamo	5	4	1	-	-
Isla de la Juventud	2	2	-	-	-

Fuente: Instituto Cubano de Radio y Televisión (ICRT).

20.10 - Horas totales de emisión por radio, año 2014 / *Radio broadcasting hours, year 2014*

Horas

	Horas de emisión	Emisoras municipales	Emisoras provinciales	Emisoras nacionales	Emisora internacional
PROVINCIAS	Total	Total	Total	Total	Total
Cuba	**516 096**	**289 453**	**160 658**	**55 118**	**10 867**
Pinar del Río	16 465	7 726	8 739	-	-
Artemisa	13 652	6 809	6 843	-	-
La Habana	106 265	-	40 280	55 118	10 867
Mayabeque	22 857	16 008	6 849	-	-
Matanzas	31 594	22 855	8 739	-	-
Villa Clara	34 445	25 400	9 045	-	-
Cienfuegos	16 298	7 390	8 908	-	-
Sancti Spíritus	23 864	15 152	8 712	-	-
Ciego de Ávila	19 930	11 243	8 687	-	-
Camagüey	43 757	34 797	8 960	-	-
Las Tunas	27 519	18 685	8 834	-	-
Holguín	42 280	33 219	9 061	-	-
Granma	32 004	22 981	9 023	-	-
Santiago de Cuba	52 140	43 055	9 085	-	-
Guantánamo	22 608	13 715	8 893	-	-
Isla de la Juventud	10 418	10 418	-	-	-

Fuente: Instituto Cubano de Radio y Televisión (ICRT).

20.11 - Número de canales de televisión por provincias, año 2014
Number of TV channels per province, year 2014

Unidad

PROVINCIAS	Total	Canales municipales	Canales provinciales	Canales nacionales	Canales internacionales
Cuba	**43**	**21**	**16**	**5**	**1**
Pinar del Río	3	2	1	-	-
Artemisa	1	-	1	-	-
La Habana	7	-	1	5	1
Mayabeque	3	2	1	-	-
Matanzas	2	1	1	-	-
Villa Clara	3	2	1	-	-
Cienfuegos	2	1	1	-	-
Sancti Spíritus	1	-	1	-	-
Ciego de Avila	3	2	1	-	-
Camagüey	3	2	1	-	-
Las Tunas	3	2	1	-	-
Holguín	4	3	1	-	-
Granma	2	1	1	-	-
Santiago de Cuba	3	2	1	-	-
Guantánamo	2	1	1	-	-
Isla de la Juventud	1	-	1	-	-

Fuente: Instituto Cubano de Radio y Televisión (ICRT).

20.12 - Horas totales de emisión por televisión / *TV broadcasting hours*

Horas

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total General	**77 122**	**67 297**	**62 035**	**60 536**	**65 304**	**69 738**
Nacional	50 467	46 537	43 864	42 021	41 458	42 590
Extranjero	17 139	20 760	18 171	18 515	23 846	27 148
Universidad para todos	1 215	1 222	1 255	1 218	693	553
Teleclases	5 193	7 842	6 712	5 758	5 187	4 152
Cubavisión	8 759	8 760	8 761	8 784	8 760	8 760
Nacional	5 095	5 061	5 112	4 884	4 612	4 442
Extranjero	3 664	3 699	3 649	3 900	4 148	4 318
Universidad para todos	281	269	261	280	192	185
Teleclases	1 473	1 349	1 345	1 334	980	652
Tele-Rebelde	5 750	5 694	5 634	5 303	5 112	5 567
Nacional	3 688	3 299	3 575	3 414	2 534	2 788
Extranjero	2 062	2 395	2 059	1 889	2 578	2 779
Universidad para todos	336	297	333	348	137	-
Teleclases	426	406	473	280	-	-
Canales Educativos	10 608	10 022	8 286	8 368	14 808	18 880
Nacional	7 915	6 907	5 658	5 553	7 412	8 274
Extranjero	2 693	3 115	2 628	2 815	7 396	10 606
Universidad para todos	598	656	661	590	364	368
Teleclases	3 294	6 087	4 894	4 144	4 207	3 500
Multivisión	8 759	8 760	8 761	8 784	8 760	8 760
Nacional	39	203	259	148	153	139
Extranjero	8 720	8 557	8 502	8 636	8 607	8 621
Canales Provinciales y Municipales [a]	34 486	25 301	21 832	20 513	19 104	19 011
Nacional	25 009	22 307	20 499	19 238	17 987	18 187
Extranjero	9 477	2 994	1 333	1 275	1 117	824
Cubavisión Internacional	8 760	8 760	8 761	8 784	8 760	8 760
Nacional	8 760	8 760	8 761	8 784	8 760	8 760

[a] Se incluyen las horas transmitidas por las corresponsalías existentes en el país.

Fuente: Instituto Cubano de Radio y Televisión (ICRT).

20.13 - Joven club de computación / *Youth computer clubs*

Unidad

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total de instituciones	**607**	**606**	**603**	**603**	**603**	**600**
Palacios de computación	4	3	4	4	4	4
Pinar del Río	1	1	1	1	1	1
La Habana	1	1	1	1	1	1
Cienfuegos	1	-	-	-	-	-
Santiago de Cuba	1	1	1	1	1	1
Guantánamo	-	-	-	-	-	1
Isla de la Juventud	-	-	1	1	1	-
Joven club de computación	603	603	599	599	599	596
Egresados de los cursos regulares	324 668	347 868	445 282	449 515	452 983	146 418
Joven club de computación por provincias	**607**	**606**	**603**	**603**	**603**	**600**
Pinar del Río	-	-	-	32	32	33
Artemisa	-	-	-	30	30	30
La Habana	-	-	-	90	90	84
Mayabeque	-	-	-	30	30	30
Matanzas	-	-	-	38	38	38
Villa Clara	-	-	-	48	48	48
Cienfuegos	-	-	-	26	26	26
Sancti Spíritus	-	-	-	27	27	27
Ciego de Ávila	-	-	-	28	28	28
Camagüey	-	-	-	40	40	40
Las Tunas	-	-	-	29	29	29
Holguín	-	-	-	52	52	52
Granma	-	-	-	46	46	46
Santiago de Cuba	-	-	-	52	52	54
Guantánamo	-	-	-	28	28	28
Isla de la Juventud	-	-	-	7	7	7

Fuente: Joven Club de Computación.

20.14 - Ferias Internacionales del Libro celebradas en Cuba
International fair of book taken place in Cuba

Unidad

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
En su sede principal Morro-Cabaña						
Países participantes	34	30	122	41	41	35
Total de expositores	157	141	156	130	142	141
Expositores cubanos	57	52	52	63	63	59
Expositores extranjeros	100	89	104	67	79	82
Editoriales representadas	264	286	135	303	145	150
Participantes e invitados extranjeros	423	1 218	937	1 117	800	800
Área expositiva (m^2)	3 007	2 856	2 170	2 343	2 867	3 034
En su recorrido por todo el país						
Ejemplares vendidos	2 594 178	2 383 245	1 325 112	1 402 814	1 326 424	1 124 982
Visitantes	2 012 264	2 481 634	2 021 432	2 021 742	1 969 342	2 270223

Fuente: Ministerio de Cultura (MINCULT).

CAPÍTULO 21
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 el número de instalaciones deportivas, el personal deportivo pedagógico, la participación de mayores, de nivel escolar y juveniles en competencias deportivas desde el nivel nacional hasta el comunitario, así como el número de practicantes sistemáticos del deporte y la cultura física.

Incluye además, el número de participantes en las Olimpiadas del Deporte Cubano por deportes, así como la información sobre los resultados de Cuba en eventos deportivos internacionales tales como: los Juegos Deportivos Centroamericanos y del Caribe, los Panamericanos y las Olimpiadas. Se brinda información también sobre los campeonatos mundiales celebrados en Cuba, los Juegos Paralímpicos Nacionales y los festivales y eventos promovidos por el Instituto Nacional de Deportes, Educación Física y Recreación (INDER) como festivales y composiciones gimnásticas y la atención deportiva al Plan Turquino.

La información comprende las empresas y unidades presupuestadas dedicadas a las actividades relacionadas con la práctica de los deportes, eventos deportivos, actividades de entrenamiento, participación y competencias deportivas. La mayoría de estas unidades son administradas por los Consejos de la Administración (Gobiernos locales), aunque el rector metodológico de las mismas es el INDER.

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

Personal deportivo pedagógico: Número de personas con la calificación legal para ejercer de forma profesional como profesores, promotores, entrenadores e instructores.

Practicantes sistemáticos del deporte: Son las personas que practican de manera sistemática, controlada y programada, una o varias especialidades, bajo la dirección de entrenadores, instructores, profesores o activistas, debidamente inscritos en las instalaciones deportivas y en el período normado para cada especialidad.

Participantes de mayores en competencias deportivas: Atletas o practicantes que se inscriben en las competencias programadas. Estas tienen cuatro niveles: nacional, provincial, municipal y comunitario.

Participantes de nivel escolar en competencias deportivas: Atletas o practicantes de la enseñanza primaria que se inscriben en las competencias programadas. Estas tienen cuatro niveles: nacional, provincial, municipal y comunitario.

Participantes de nivel juvenil en competencias deportivas: Atletas o practicantes de la enseñanza media y superior que se inscriben en las competencias programadas. Estas tienen cuatro niveles: nacional, provincial, municipal y comunitario.

Participantes en las olimpiadas del deporte cubano: Atletas que participan en este evento por cada uno de los deportes.

Títulos ganados por Cuba en juegos deportivos Centroamericanos y del Caribe: Medallas ganadas por atletas cubanos en cada deporte en los últimos cuatro años que se han celebrado estos juegos.

Títulos ganados por Cuba en juegos Panamericanos: Medallas ganadas por atletas cubanos en cada deporte en los últimos cuatro años que se han celebrado estos juegos.

Títulos ganados por Cuba en juegos Olímpicos: Medallas ganadas por atletas cubanos en los años en que ha participado Cuba en las Olimpiadas, las primeras medallas obtenidas fueron en esgrima en la segunda olimpiada celebrada en París en el año 1900.

Campeonatos mundiales celebrados en Cuba por deportes: Campeonatos deportivos mundiales que se han celebrado en el país, desde 1939 que se desarrolló el campeonato mundial de béisbol.

Participantes en juegos paralímpicos nacionales por deporte: Atletas discapacitados que participan en este evento nacional, por cada uno de los deportes.

Festivales y otros eventos promovidos por el INDER: Son los que se desarrollan en una fecha determinada en los municipios, provincias y nacionalmente, suelen ser masivos y ampliamente divulgados por la prensa.

Deporte: Actividad que realiza el hombre como medio de satisfacción propia: motora, recreativa e intelectual y sirve para medir su preparación en una confrontación denominada competencia.

Atletas: Personas que practican deporte con fines competitivos.

Competencias: Actividades fundamentales del deporte en las cuales se enfrentan fraternalmente atletas con el fin de medir su preparación deportiva.

Las actividades competitivas comienzan con la primera etapa de base, de la cual pasan posteriormente a niveles municipales, provinciales y nacionales, según la estrategia del deporte correspondiente.

Este indicador excluye la matrícula de educación física del Sistema Nacional de Educación, así como la correspondiente a 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).

- Los practicantes sistemáticos en la Cultura Física, que comprende entre otros: Grupos de salud, gimnasia básica para la mujer, para embarazadas, lactantes y con el niño y la niña.

- La rehabilitación a domicilio, práctica que viene desarrollándose a partir del año 2005, así como los discapacitados incorporados a las áreas deportivas.

21.1- Instalaciones deportivas por provincias, año 2014 / *Sport facilities in each province, year 2014*

Unidad

CONCEPTO	Total nacional	Terrenos aire libre	Piscinas	Salas deportivas	Complejos deportivos
Cuba	**5 134**	**3 701**	**158**	**351**	**924**
Pinar del Río	151	120	8	16	7
Artemisa	235	125	3	31	76
La Habana	1 084	845	57	11	171
Mayabeque	152	144	5	2	1
Matanzas	440	299	8	57	76
Villa Clara	392	285	7	40	60
Cienfuegos	301	232	5	3	61
Sancti Spíritus	222	145	5	24	48
Ciego de Ávila	217	128	8	34	47
Camagüey	477	385	7	12	73
Las Tunas	162	111	3	4	44
Holguín	462	325	10	49	78
Granma	257	175	9	21	52
Santiago de Cuba	258	142	18	17	81
Guantánamo	288	214	4	28	42
Isla de la Juventud	36	26	1	2	7

21.2 - Personal deportivo pedagógico / *Sports schools teaching staff*

Unidad

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Total	**41 182**	**42 518**	**40 154**	**38 367**	**36 611**	**41 659**
Recreación	5 297	5 866	6 058	5 664	4 680	6 009
Educación física para adultos y promoción de salud	8 791	8 237	8 753	7 694	7 038	10 264
Áreas deportivas	18 526	18 707	17 323	16 530	17 368	18 694
Actos masivos	279	374	211	237	647	178
Escuelas de Iniciación Deportiva	2 059	2 017	1 619	3 674	1 777	2 241
Academias	858	896	436	-	179	81
Escuela Superior de Perfeccionamiento Atlético	1 136	1 029	-	-	-	-
Escuela Superior de Formación de Atletas de alto Rendimiento Giraldo Córdova Cardín	167	164	145	143	140	114
Escuela Superior de Formación de Atletas de alto Rendimiento Cerro Pelado	200	218	208	287	211	242
Áreas terapéuticas	488	468	368	537	527	350
En direcciones de deporte [(a)]	3 381	4 542	5 033	3 601	4 044	3 486

[(a)] Incluye metodólogos y dirigentes docentes de las direcciones municipales y provinciales de deporte y de centros deportivos.

21.3 - Practicantes sistemáticos del deporte participativo y otras actividades

People who systematically practice sports and other activities

Unidad

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Practicantes sistemáticos	**3 692 688**	**3 479 196**	**3 617 048**	**3 474 236**	**4 208 102**	**4 445 216**
En la masividad	**3 506 123**	**3 347 519**	**3 473 782**	**3 350 614**	**3 907 388**	**4 203 136**
Total de practicantes sistemáticos en deporte participativo	2 914 295	2 894 674	2 941 945	3 018 502	2 813 656	3 230 107
Educación física para adultos	370 054	378 098	399 742	465 272	537 007	620 593
De ello: En círculos de abuelos	346 800	358 083	378 987	444 562	512 993	596 795
Preparación física	1 001 004	1 007 575	887 623	760 539	583 094	557 972
Gimnasio de cultura física	44 548	54 109	84 286	170 410	182 832	363 341
Grupos de salud	546 594	568 052	678 343	617 094	589 788	590 257
De ello: Hipertensos	260 358	288 938	343 624	351 346	332 997	287 779
Gimnasia básica para la mujer	231 466	230 548	236 179	251 568	253 195	247 746
Gimnasia musical aerobia	258 752	253 418	267 795	310 801	236 859	283 348
Gimnasia para embarazadas	36 096	34 037	37 495	68 413	29 638	36 724
Lactantes	85 652	89 266	97 239	90 550	96 532	99 486
Gimnasia con el niño y la niña	340 129	279 571	253 243	283 855	304 711	430 640
Áreas deportivas en grupos masivos	591 828	452 845	531 837	332 112	1 093 732	973 029
En el alto rendimiento	**186 565**	**131 677**	**143 266**	**123 622**	**300 714**	**242 080**
Áreas deportivas grupos talentos	159 334	103 749	129 447	109 487	286 467	228 854
Escuela de Iniciación Deportiva	13 625	13 274	10 501	11 509	11 830	10 854
Bases de entrenamiento	11 536	12 439	1 955	1 236	946	991
De ello: Escuela Superior de Perfeccionamiento Atlético	7 079	7 112	-	-	-	-
Escuela Superior de Formación de Atletas de alto Rendimiento Giraldo Córdova Cardín	1 008	1 008	543	549	584	554
Escuela Superior de Formación de Atletas de alto Rendimiento Cerro Pelado	1 062	1 207	820	841	887	827
Otras actividades						
Rehabilitación a domicilio	18 915	8 070	6 654	-	-	-
Discapacitados incorporados a las áreas deportivas	19 844	20 475	18 405	14 643	16 931	15 382
De ello: mujeres	6 316	2 710	3 133	4 670	5 735	5 344

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

Participants in adult sports competitions per each sport and sex

Unidad

DEPORTE Y SEXO	2013				2014			
	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria
Total	**7 631**	**22 858**	**145 293**	**301 092**	**9 758**	**15 179**	**170 377**	**257 890**
Mujeres	**1 577**	**2 808**	**17 384**	**45 994**	**2 476**	**3 423**	**33 031**	**37 884**
Ajedrez	230	1 303	14 487	26 914	192	651	19 771	22 853
Mujeres	77	322	3 113	7 154	78	154	6 656	7 463
Atletismo	1 133	2 794	8 487	20 853	828	974	18 383	24 614
Mujeres	307	699	1 770	6 733	336	399	7 366	8 664
Artes Marciales	-	-	-	-	-	-	30	250
Mujeres	-	-	-	-	-	-	30	126
Badminton	-	52	221	577	282	20	525	2 112
Mujeres	-	22	48	182	140	10	278	219
Baloncesto	1 037	1 186	12 806	29 128	797	1 195	11 723	22 884
Mujeres	395	160	3 432	7 145	402	290	3 072	4 100
Balonmano	169	565	3 976	9 512	676	461	3 301	9 561
Mujeres	57	48	365	1 410	162	188	653	869
Béisbol	2 166	5 933	46 039	84 997	1 808	3 619	52 494	63 841
Mujeres	-	382	709	3 229	32	339	2 262	1 501
Boliche	-	-	2 201	20	7	-	-	20
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Boxeo	240	964	2 256	3 587	267	665	3 036	3 457
Mujeres	-	-	2	9	21	21	4	4
Canotaje	22	302	-	45	10	-	148	170
Mujeres	8	-	-	16	4	-	66	20
Ciclismo	236	460	357	908	462	593	385	894
Mujeres	93	100	65	91	88	201	145	177
Clavados	-	-	-	20	38	38	185	16
Mujeres	-	-	-	-	22	22	51	8
Equitación	-	-	140	-	36	36	358	-
Mujeres	-	-	-	-	15	15	-	-
Esgrima	61	90	196	172	227	134	637	6 210
Mujeres	24	45	4	13	98	67	301	131
Frontenis	-	-	-	-	182	198	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Fútbol	653	3 284	28 114	65 310	1 226	1 850	24 829	46 916
Mujeres	-	-	1 470	2 276	-	80	864	738
Fútbol sala	-	-	-	210	58	80	232	92
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Gimnasia rítmica deportiva	7	-	592	12	25	25	248	1 015
Mujeres	7	-	61	12	25	25	245	497
Gimnástica	21	-	707	7	50	50	60	-
Mujeres	7	-	-	7	20	20	27	-
Hockey sobre césped	157	430	750	540	104	164	314	617
Mujeres	85	-	210	212	57	63	136	130
Judo	133	555	1 169	1 488	380	996	1 852	2 270
Mujeres	44	126	274	424	174	389	645	684
Karate	42	143	1 260	1 364	209	514	2 041	2 215
Mujeres	10	22	258	329	101	180	654	581

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

Participants in adult sports competitions per each sport and sex (conclusion)

Unidad

DEPORTE Y SEXO	2013				2014			
	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria
Levantamiento de pesas	100	22	337	642	42	240	928	1 263
Mujeres	28	-	77	134	-	55	112	172
Lucha	63	307	130	786	403	472	1 523	1 298
Mujeres	14	27	1	12	89	92	238	163
Motociclismo	77	230	161	96	55	48	-	10
Mujeres	1	-	-	-	2	-	-	-
Nado sincronizado	-	60	-	-	-	-	284	-
Mujeres	-	60	-	-	-	-	121	-
Natación	34	85	116	390	100	300	202	294
Mujeres	14	5	60	164	50	130	70	110
Patinaje	64	-	40	163	11	64	56	566
Mujeres	23	-	-	37	8	21	28	161
Pelota Vasca	-	-	14	102	-	-	26	49
Mujeres	-	-	-	3	-	-	6	16
Pentatlón moderno	6	-	-	-	-	100	-	-
Mujeres	4	-	-	-	-	50	-	-
Polo acuático	172	60	528	405	48	48	407	124
Mujeres	84	18	-	-	20	20	40	46
Raquetbol	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Remo	66	287	19	56	7	-	40	232
Mujeres	13	103	-	-	3	-	40	8
Softbol	229	1 825	7 148	17 808	83	280	7 050	12 738
Mujeres	49	424	1 848	6 075	51	110	1 866	2 906
Taekwondo	248	117	1 297	1 233	250	264	2 286	1 252
Mujeres	120	37	329	326	115	122	900	429
Tenis de campo	-	-	124	301	40	90	637	410
Mujeres	-	-	16	66	20	20	220	111
Tenis de mesa	-	25	886	2 049	35	35	860	1 535
Mujeres	-	4	131	686	10	10	268	398
Tiro	-	10	314	483	127	102	1 369	2 026
Mujeres	-	-	75	123	60	51	538	153
Tiro con arco	12	-	20	25	34	18	4	80
Mujeres	3	-	-	18	12	7	2	445
Triatlón	-	60	17	105	-	-	249	69
Mujeres	-	22	-	10	-	-	41	37
Velas	17	122	-	8	19	92	12	1 789
Mujeres	6	30	-	-	7	30	65	284
Voleibol	156	1 129	9 187	28 366	588	731	12 089	21 053
Mujeres	70	129	2 712	8 169	230	230	4 493	5 598
Voleibol de playa	80	458	1 775	2 466	52	32	1 803	3 095
Mujeres	34	23	354	929	24	12	528	935

21.5 - Participantes de nivel escolar en competencias deportivas por deportes

Participants in school sports competitions per each sport

Unidad

DEPORTE	2013				2014			
	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria
Total	**5 449**	**32 503**	**261 130**	**812 099**	**12 707**	**31 015**	**182 670**	**324 480**
Ajedrez	115	576	24 349	89 792	169	555	12 269	35 100
Atletismo	698	1 592	21 389	93 363	780	1 658	14 899	40 038
Badminton	47	80	2 301	5 905	148	144	884	1 143
Baloncesto	175	3 681	21 307	69 864	648	3 377	14 864	34 129
Balonmano	230	1 781	12 584	25 995	410	1 916	8 836	9 098
Béisbol	328	6 116	39 856	119 209	1 299	7 109	31 160	58 201
Boliche	-	-	162	143	-	-	-	30
Boxeo	348	1 726	11 036	27 292	376	1 270	6 063	10 852
Canotaje	102	31	548	826	185	-	-	-
Ciclismo	92	227	1 138	4 088	193	198	350	660
Clavados	58	35	191	381	236	75	58	90
Equitación	-	-	-	-	-	-	-	-
Esgrima	271	689	2 466	8 736	758	387	1 835	1 365
Fútbol	234	3 915	34 894	102 217	1 084	3 933	28 269	52 212
Fútbol Sala	-	-	-	380	-	-	36	72
Frontenis	-	-	-	-	-	-	-	552
Gimnasia rítmica deportiva	58	242	1 101	3 693	137	105	578	531
Gimnasia artística	92	128	503	1 663	125	102	269	362
Hockey sobre césped	306	767	3 270	6 649	319	496	1 395	1 792
Judo	170	1 067	7 686	18 095	663	961	3 413	4 969
Karate	94	914	6 303	15 485	333	656	4 712	4 800
Kayacks	-	-	-	-	9	33	192	185
Levantamiento de pesas	99	608	3 717	8 346	187	549	1 381	2 704
Lucha	268	1 003	6 493	20 132	1 140	913	5 446	6 117
Lucha greco	-	-	28	-	-	-	-	-
Motociclismo	-	-	725	6 766	-	-	-	-
Nado sincronizado	34	32	182	352	50	45	49	106
Natación	210	241	1 511	3 735	531	85	225	216
Pelota vasca		21	644	1 950	10	86	168	200
Polo acuático	133	270	902	2 903	396	230	64	449
Patinaje	31	25	1 854	2 958	25	31	76	579
Pentatlón	-	46	211	646	18	22	40	-
Raquetbol	-	-	485	110	-	-	-	-
Remo	185	25	261	768	258	84	117	41
Softbol	137	610	6 035	24 497	245	888	11 320	6 884
Taekwondo	104	740	7 460	18 101	289	683	3 812	5 451
Tenis de campo	35	191	1 618	4 821	136	86	917	1 354
Tenis de mesa	74	211	2 648	7 422	165	190	792	1 799
Tiro	119	236	5 180	19 231	242	178	3 037	9 057
Tiro con arco	52	36	808	1 279	98	36	93	158
Triatlón	-	86	407	1 822	6	70	250	688
Velas	90	16	300	482	213	40	62	140
Voleibol	424	3 810	25 474	80 032	614	3 278	21 731	29 978
Voleibol de playa	36	729	3 103	11 970	212	546	3 008	2 378

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

Participants in juvenile sports competitions per each sport

Unidad

DEPORTE	2013				2014			
	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria
Total	**4 004**	**6 759**	**77 002**	**215 788**	**7 208**	**6 605**	**47 241**	**226 990**
Ajedrez	40	166	3 998	12 536	60	136	3 032	11 762
Atletismo	259	256	4 476	9 895	305	100	2 771	19 104
Badminton	12	26	323	4 685	11	36	234	666
Baloncesto	433	567	15 048	23 556	340	380	5 297	110 019
Balonmano	100	256	2 060	13 223	180	222	1 353	2 756
Beatle	-	-	-	-	-	-	-	-
Béisbol	212	1 252	11 633	23 327	424	1 833	11 888	32 396
Boliche	-	-	12	1 464	-	-	-	-
Boxeo	221	276	2 185	2 028	50	310	1 799	3 613
Canotaje	49	12	-	-	17		115	115
Ciclismo	55	339	102	139	168	60	70	38
Clavados	12	-	-	40	75	-	-	-
Esgrima	252	28	213	9 070	255	187	305	429
Equitacion	-	-	-	-	66	-	-	-
Frontenis	-	-	-	87	-	-	-	-
Fútbol	171	1 558	10 685	19 199	280	641	7 777	20 581
Fútbol sala	-	-	148	214	-	-	48	117
Gimnasia rítmica deportiva	46	13	162	400	26	30	-	311
Gimnasia artística	46	12	96	362	239	18	32	14
Hockey sobre césped	114	68	342	666	464	416	72	66
Judo	125	129	1 253	2 822	194	172	732	1 093
Karate	75	140	1 463	1 477	118	116	612	820
Kayacks	-	-	-	-	10	11	12	42
Levantamiento de pesas	66	78	230	640	111	154	333	465
Lucha	288	203	1 000	1 451	709	170	1 225	1 381
Motociclismo	-	-	18	339	-	8	-	-
Nado sincronizado	22	8	15	20	104	-	-	25
Natación	5	-	30	470	780	20	1	498
Pelota vasca	27	16	170	318	89	50	53	90
Polo acuático	294	30	142	40	248	120	-	60
Patinaje	17	8	-	-	40	15	-	-
Pentatlón	136	126	88	146	23	117	-	-
Racketbol	-	-	-	-	-	-	-	-
Remo	83	20	-	1 329	133	10	32	-
Softbol	113	206	2 488	4 186	56	323	1 752	3 833
Taekwondo	89	156	948	1 377	194	202	660	1 046
Tenis de campo	22	24	115	379	77	64	62	284
Tenis de mesa	20	30	257	932	89	31	231	542
Tiro	96	10	16	691	164	43	174	417
Tiro con arco	29	14	360	562	79	20	15	25
Triatlón	21	76	150	62	154	62	235	154
Velas	49	21	12	5 702	186	15	-	-
Voleibol	375	561	16 083	25 654	644	405	5 683	12 042
Voleibol de playa	30	74	681	46 300	46	108	636	2 186

21.7 - Participantes en las Olimpiadas del Deporte Cubano por deportes y sexo

Participants in the Cuban Sports Olympics per each sport and sex

Unidad

DEPORTE	II (2004)		III (2006)		IV (2008)		V (2010)	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Total	**2 102**	**824**	**2 366**	**935**	**2 199**	**913**	**2 656**	**1 142**
Ajedrez	33	15	33	15	33	14	33	15
Atletismo	129	63	150	72	-	-	250	116
Badminton	24	12	24	12	24	12	18	9
Baloncesto	72	36	72	36	104	41	73	37
Balonmano	84	42	84	42	118	51	86	43
Béisbol	88	-	125	75	62	62	94	-
Bolos	36	18	36	18	24	12	-	-
Boxeo	66	-	66	-	62	-	79	-
Canotaje	45	15	50	15	49	15	76	21
Ciclismo	57	15	57	15	62	15	83	25
Clavados	24	12	24	12	24	12	32	15
Equitación	15	3	15	-	15	1	9	-
Esgrima	75	36	72	36	72	36	109	57
Fútbol	72	-	72	-	102	48	107	52
Fútbol sala	-	-	-	-	41	-	49	-
Gimnasia rítmica deportiva	30	30	30	30	26	26	33	33
Gimnasia artística	36	18	28	14	29	14	64	29
Hockey sobre césped	96	48	96	48	96	48	96	48
Inmersión	-	-	-	-	35	12	-	-
Judo	84	42	96	48	96	48	119	59
Karate	78	30	120	41	96	37	110	50
Karting	-	-	60	2	-	-	-	-
Levantamiento de pesas	48	-	64	-	62	14	73	34
Lucha	84	-	84	-	140	14	113	24
Motociclismo	-	-	-	-	24	-	-	-
Nado sincronizado	30	30	36	36	35	35	49	49
Natación	48	24	48	24	48	24	77	37
Patinaje	18	9	24	12	24	12	34	18
Patinaje Artístico	18	9	18	9	18	13	-	-
Pelota Vasca	30	6	30	6	30	6	-	-
Polo acuático	72	36	72	36	75	39	92	52
Pentatlón	18	9	18	9	18	9	24	11
Racquetbal	21	9	18	6	22	10	-	-
Remo	90	30	90	30	80	26	95	29
Rodeo[(a)]	-	-	93	23	-	-	-	-
Softbol	96	48	90	45	90	45	109	64
Taekwondo	48	24	48	24	47	24	73	35
Tenis de campo	24	12	24	12	24	12	24	12
Tenis de mesa	24	12	24	12	24	12	31	16
Tiro	84	30	70	25	68	26	79	33
Tiro con arco	52	26	52	25	50	21	66	30
Triatlón	24	12	24	12	23	12	32	16
Velas	33	15	33	10	33	9	33	8
Voleibol	72	36	72	36	70	34	95	48
Voleibol de playa	24	12	24	12	24	12	37	17
De ello: Atletas Extranjeros	835	…	1 413	…	953	…	493	…

[(a)] Deportes de exhibición.

21.8 - Títulos ganados por Cuba en Juegos deportivos Centroamericanos y del Caribe

Titles won by Cuba in Central American and Caribbean Games

Unidad

DEPORTE	XV - Juegos - 1986 Santo Domingo				XVII - Juegos - 1993 San Juan			
	Total	Oro	Plata	Bronce	Total	Oro	Plata	Bronce
Total	**299**	**174**	**81**	**44**	**364**	**227**	**76**	**61**
Atletismo	51	27	16	8	56	25	22	9
Baloncesto	2	1	-	1	2	1	1	-
Balonmano	-	-	-	-	2	2	-	-
Béisbol	1	1	-	-	1	1	-	-
Boxeo	12	11	1	-	12	11	-	1
Canotaje	-	-	-	-	21	19	2	-
Ciclismo	4	3	1	-	14	8	3	3
Clavados	6	1	2	3	5	2	-	3
Esgrima	15	8	4	3	13	8	2	3
Fútbol	1	1	-	-	1	-	-	1
Gimnasia artística	28	14	12	2	22	13	6	3
Hockey sobre césped	1	1	-	-	2	2	-	-
Judo	16	10	2	4	16	13	2	1
Karate	-	-	-	-	11	4	2	5
Levantamiento de pesas	30	28	2	-	30	29	-	1
Lucha greco-romana	10	10	-	-	10	10	-	-
Lucha libre	10	10	-	-	10	10	-	-
Natación	15	6	7	2	28	17	5	6
Nado sincronizado	2	-	1	1	3	-	2	1
Patinaje	-	-	-	-	4	-	1	3
Polo acuático	1	1	-	-	1	1	-	-
Remo	16	4	10	2	21	13	7	1
Softbol	1	-	1	-	2	1	-	1
Taekwondo	-	-	-	-	11	4	3	4
Tenis de campo	6	2	1	3	7	-	1	6
Tenis de mesa	6	2	2	2	10	5	4	1
Tiro	48	25	16	7	34	21	9	4
Tiro con arco	12	4	2	6	10	3	3	4
Velas	3	2	1	-	3	2	1	-
Voleibol	2	2	-	-	2	2	-	-

21.8 - Títulos ganados por Cuba en Juegos deportivos Centroamericanos y del Caribe (continuación)

Titles won by Cuba in Central American and Caribbean Games (continuation)

Unidad

DEPORTE	XVIII - Juegos - 1998 Maracaibo				XX - Juegos - 2006 Cartagena de Indias			
	Total	Oro	Plata	Bronce	Total	Oro	Plata	Bronce
Total	**335**	**191**	**76**	**68**	**285**	**138**	**86**	**61**
Atletismo	44	19	13	12	45	21	14	10
Baloncesto	1	1	-	-	1	1	-	-
Badminton	-	-	-	-	10	3	5	2
Balonmano	-	-	-	-	2	1	1	-
Béisbol	1	1	-	-	1	1	-	-
Boxeo	11	11	-	-	11	8	1	2
Canotaje	-	-	-	-	12	9	1	2
Ciclismo	21	5	8	8	16	5	7	4
Clavados	-	-	-	-	4	3	-	1
Esgrima	14	10	-	4	15	7	4	4
Gimnasia artística	25	9	9	7	2	-	1	1
Gimnasia rítmica deportiva	7	4	3	-	4	-	2	2
Hockey sobre césped	2	2	-	-	2	2	-	-
Judo	14	14	-	-	22	16	3	3
Karate	12	7	1	4	12	6	3	3
Levantamiento de pesas	24	18	6	-	24	13	8	3
Lucha greco-romana	-	-	-	-	6	3	2	1
Lucha libre	16	16	-	-	11	9	1	1
Natación	21	9	8	4	1	-	-	1
Nado sincronizado	2	-	2	-	4	2	1	1
Patinaje	-	-	-	-	3	-	-	3
Pentatlón Moderno	-	-	-	-	4	-	4	-
Polo acuático	1	1	-	-	2	2	-	-
Racquetbol	-	-	-	-	3	-	2	1
Remo	18	11	6	1	6	5	1	-
Softbol	2	2	-	-	2	-	2	-
Taekwondo	8	4	2	2	13	6	3	4
Tenis de campo	6	1	-	5	3	-	1	2
Tenis de mesa	11	7	1	3	5	2	2	1
Tiro	35	21	7	7	21	8	10	3
Tiro con arco	31	14	7	10	9	2	2	5
Triatlón	-	-	-	-	2	-	1	1
Velas	4	1	2	1	3	1	2	-
Voleibol	2	2	-	-	2	-	2	-
Voleibol de playa	2	1	1	-	2	2	-	-

21.8 - Títulos ganados por Cuba en Juegos deportivos Centroamericanos y del Caribe (conclusión)

Titles won by Cuba in Central American and Caribbean Games (conclusion)

Unidad

DEPORTE	XXII-Juegos-2014 Veracruz			
	Total	Oro	Plata	Bronce
Total	**253**	**123**	**66**	**64**
Atletismo	46	23	15	8
Baloncesto	1	1	-	-
Badminton	5	1	1	3
Balonmano	2	1	-	1
Béisbol	1	1	-	-
Boxeo	9	9	-	-
Canotaje	12	8	4	-
Ciclismo Pista	11	7	3	1
Ciclismo Ruta	2	1	1	-
Clavados	3	-	1	2
Esgrima	9	2	-	7
Futbol	1	-	-	1
Gimnasia artística	14	4	6	4
Gimnasia rítmica deportiva	3	-	1	2
Hockey sobre césped	2	2	-	-
Judo	18	13	4	1
Karate	5	-	2	3
Levantamiento de pesas	16	7	5	4
Lucha greco-romana	5	5	-	-
Lucha libre	9	5	3	1
Natación	4	1	-	3
Nado sincronizado				
Patinaje	1	-	1	-
Pentatlón Moderno	6	2	2	2
Pelota Vazca	4	-	3	1
Polo acuático	2	-	-	2
Racquetbol	-	-	-	-
Remo	10	10	-	-
Softbol	2	-	1	1
Taekwondo	9	3	4	2
Tenis de campo	-	-	-	-
Tenis de mesa	4	1	1	2
Tiro	28	14	7	7
Tiro con arco	3	-	-	3
Triatlón	1	-	-	1
Velas	1	-	1	-
Voleibol	2	-	-	2
Voleibol de playa	2	2	-	-

21.9 - Títulos ganados por Cuba en Juegos Panamericanos / *Titles won by Cuba in Pan American Games*

Unidad

DEPORTE	XIII - Juegos - 1999 Winnipeg				XIV - Juegos - 2003 Santo Domingo			
	Total	Oro	Plata	Bronce	Total	Oro	Plata	Bronce
Total	**155**	**69**	**39**	**47**	**152**	**72**	**41**	**39**
Atletismo	24	10	9	5	30	10	10	10
Baloncesto	1	1	-	-	1	1	-	-
Balonmano	2	1	-	1	-	-	-	-
Béisbol	1	1	-	-	1	1	-	-
Boxeo	12	9	-	3	10	6	3	1
Canotaje	9	3	3	3	-	-	-	-
Ciclismo	9	1	3	5	9	3	2	4
Clavados	1	-	1	-	2	-	1	1
Esgrima	14	9	3	2	10	4	1	5
Hockey sobre césped	1	-	-	1	1	-	-	1
Fútbol	-	-	-	-	-	-	-	-
Gimnasia rítmica deportiva	2	-	1	1	3	-	2	1
Gimnástica	12	7	3	2	10	7	2	1
Judo	14	9	1	4	14	8	3	3
Kayaks	-	-	-	-	5	5	-	-
Karate Do	5	2	-	3	2	-	-	2
Levantamiento de pesas	1	1	-	-	5	1	3	1
Lucha greco-romana	4	3	1	-	7	7	-	-
Lucha libre	8	6	2	-	7	3	2	2
Nado sincronizado	8	1	5	2	-	-	-	-
Natación	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelota vasca	2	1	-	1	5	1	2	2
Polo acuático	-	-	-	-	-	-	-	-
Remo	1	-	1	-	13	9	1	3
Softbol	8	-	2	6	-	-	-	-
Taekwondo	2	-	-	2	2	1	1	-
Tenis de campo	5	1	2	2	1	-	-	1
Tenis de mesa	-	-	-	-	-	-	-	-
Tiro	1	-	-	1	9	3	5	1
Tiro con arco	3	1	-	2	-	-	-	-
Velas	3	1	1	1	1	-	1	-
Voleibol	1	1	-	-	2	-	2	-
Voleibol de Playa	1	-	1	-	2	2	-	-

21.9 - Títulos ganados por Cuba en Juegos Panamericanos (conclusión)

Titles won by Cuba in Pan American Games (conclusion)

Unidad

DEPORTE	XV - Juegos - 2007 Río de Janeiro				XVI - Juegos - 2011 Guadalajara			
	Total	Oro	Plata	Bronce	Total	Oro	Plata	Bronce
Total	**135**	**59**	**35**	**41**	**136**	**58**	**35**	**43**
Atletismo	30	12	8	10	33	18	6	9
Badminton	-	-	-	-	1	-	1	-
Baloncesto	1	-	-	1	-	-	-	-
Balonmano	2	-	1	1	-	-	-	-
Béisbol	1	1	-	-	1	-	-	1
Boxeo	8	5	1	2	9	8	1	-
Canotaje	9	3	4	2	9	4	3	2
Ciclismo	7	4	1	2	7	2	2	3
Clavados	3	1	2	-	3	-	1	2
Esgrima	6	3	1	2	3	-	-	3
Hockey sobre césped	-	-	-	-	-	-	-	-
Fútbol	-	-	-	-	-	-	-	-
Gimnasia rítmica deportiva	3	-	3	-	1	-	-	1
Gimnástica	-	-	-	-	-	-	-	-
Judo	13	5	3	5	12	6	3	3
Karate Do	3	-	2	1	3	-	1	2
Levantamiento de pesas	6	5	1	-	4	4	-	-
Lucha greco-romana	6	4	-	2	7	6	-	1
Lucha libre	8	5	1	2	7	3	2	2
Nado sincronizado	-	-	-	-	-	-	-	-
Natación	-	-	-	-	2	-	1	1
Pelota vasca	-	-	-	-	8	1	3	4
Pentatlón Moderno	1	-	1	-	-	-	-	-
Polo acuático	1	-	-	1	-	-	-	-
Remo	8	5	1	2	9	3	4	2
Softbol	-	-	-	-	1	-	-	1
Taekwondo	5	2	-	3	5	2	1	2
Tenis de campo	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenis de mesa	1	-	-	1	1	-	-	1
Tiro	7	2	3	2	6	1	4	1
Tiro con arco	2	1	1	-	2	-	-	2
Velas	-	-	-	-	-	-	-	-
Voleibol	2	1	-	1	2	-	2	-
Voleibol de playa	2	-	1	1	-	-	-	-

21.10 - Títulos ganados por Cuba en Juegos Olímpicos (solo las Olimpiadas en que Cuba ha obtenido medallas) / *Titles won by Cuba in Olympic games (this only includes the Olympics where Cuba has won medals)*

Unidad

OLIMPIADAS	Año	Deporte	Medallas			
			Total	Oro	Plata	Bronce
II París	1900	Esgrima	2	1	1	-
III San Luis	1904	Esgrima	11	5	3	3
XIV Londres	1948	Velas	1	-	1	-
XVIII Tokio	1964	Atletismo	1	-	1	-
XIX México	1968	Total	4	-	4	-
XX Munich	1972	Total	8	3	1	4
XXI Montreal	1976	Total	13	6	4	3
XXII Moscú	1980	Total	20	8	7	5
XXV Barcelona	1992	Total	31	14	6	11
XXVI Atlanta	1996	Total	25	9	8	8
XXVII Sydney	2000	Total	29	11	11	7
XXVIII Atenas	2004	Total	27	9	7	11
		Atletismo	5	2	1	2
		Béisbol	1	1	-	-
		Boxeo	8	5	2	1
		Canotaje	1	-	1	-
		Judo	6	-	1	5
		Lucha greco-romana	2	1	-	1
		Lucha libre	1	-	1	-
		Taekwondo	1	-	1	-
		Voleibol	1	-	-	1
		Tiro	1	-	-	1
XXIX Beijing	2008	Total	24	2	11	11
		Atletismo	5	1	2	2
		Béisbol	1	-	1	-
		Boxeo	8	-	4	4
		Ciclismo	1	-	1	-
		Judo	6	-	3	3
		Lucha greco-romana	1	1	-	-
		Taekwondo	1	-	-	1
		Tiro	1	-	-	1
XXXX Londres	2012	Total	15	5	3	7
		Atletismo	3	-	1	2
		Boxeo	4	2	-	2
		Judo	3	1	2	-
		Levantamiento de pesas	1	-	-	1
		Lucha	2	1	-	1
		Taekwondo	1	-	-	1
		Tiro deportivo	1	1	-	-

21.11- Campeonatos mundiales celebrados en Cuba por deportes / *World championships held in Cuba*

Unidad

DEPORTE	Año	Países Participantes	Atletas Participantes	Lugar ocupado por Cuba
Béisbol	1939	3	54	1
Béisbol	1940	7	126	1
Béisbol	1941	9	162	2
Béisbol	1942	5	90	1
Béisbol	1943	4	72	1
Béisbol	1952	13	234	1
Ajedrez (Olimpiada)	1966	52	334	14
Caza submarina	1967	29	85	1
Esgrima	1969	22	249	-
Gimnasia moderna	1971	15	111	4
Béisbol	1971	10	200	1
Levantamiento de pesas	1973	39	212	7
Béisbol	1973	8	160	1
Boxeo	1974	45	265	1
Béisbol	1984	13	260	1
Boxeo (Juvenil)	1987	28	130	1
Pelota vasca	1990	14	418	5
Espada (Femenino)	1992	25	91	13
Pelota vasca (Juvenil)	1992	6	70	2
Atletismo (Copa del Mundo) [(a)]	1992	-	348	-
Karate do	1994	10	64	1
Pelota vasca (Juvenil)	1995	9	92	4
Béisbol (Juvenil)	1996	12	216	1
Boxeo (Juvenil)	1996	32	211	1
Polo acuático (Juvenil)	1997	24	302	14
Esgrima	2003	85	651	12
Pelota vasca	2003	8	91	4
Béisbol	2003	15	347	1
Béisbol (Juvenil)	2006	12	206	6
Béisbol (Universitario)	2006	11	242	3
Pelota vasca (Copa del Mundo)	2008	6	96	5

[(a)] En este evento se compitió por continentes. Cuba participó con el equipo América.

21.12 - Participantes en Juegos Paralímpicos Nacionales por deporte
Participants in National Paralympics by sport

Unidad

DEPORTE	Atletas participantes								
	I (2001)	II (2002)	III (2005)	IV (2007)	V (2009)	VI (2011)	VII (2012)	VIII (2013)	XI (2014)
Total	**824**	**824**	**703**	**669**	**545**	**403**	**352**	**561**	**974**
Ajedrez	75	75	90	18	18	18	18	31	100
Atletismo	180	180	180	180	150	140	134	165	89
Badminton	30	-	-	-	-	-	-	-	100
Baloncesto	48	48	36	36	39	-	-	-	-
Béisbol	60	60	45	45	60	-	-	-	-
Goal Ball	24	24	18	18	20	-	20	38	100
Judo	120	120	120	90	55	66	41	61	100
Levantamiento de pesas	45	45	30	30	28	34	34	58	100
Lucha	-	30	-	26	20	23	20	38	100
Natación	135	135	60	60	53	60	52	73	100
Tenis de mesa	75	75	58	58	-	52	23	75	91
Tiro deportivo	-	-	-	-	-	10	10	22	94
Voleibol	32	32	30	36	32	-	-	-	-
Voleibol sentado	-	-	36	72	70	-	-	-	-

21.13 - Festivales y otros eventos promovidos por el INDER / *Festivals and other events promoted by INDER*

Unidad

CONCEPTO	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Festivales gimnásticos	**1 178**	**754**	**411**	**390**	**1 229**	**1 016**
Participantes a nivel municipal	195 714	218 692	231 973	258 050	792 519	1 015 255
Participantes a nivel provincial	67 917	22 637	30 668	21 419	12 529	1 437
Composiciones gimnásticas	**3 589**	**2 263**	**2 485**	**3 124**	**1 493**	**3 261**
Total de participantes	191 403	176 260	139 004	167 545	132 792	436 094
De ello: Mujeres	113 491	76 941	102 657	99 726	67 726	228 083
Atención al plan turquino						
Fuerza técnica	6 681	6 173	6 146	5 753	5 202	5 223
Activistas	12 434	10 095	11 283	12 457	14 172	14 831
Instalaciones deportivas	2 556	2 009	1 949	2 046	1 848	1 703
Consejos voluntarios deportivos	1 869	1 495	1 549	1 699	1 856	1 849

CAPÍTULO 22
PROCESO ELECTORAL EN CUBA

INTRODUCCIÓN

Características principales del sistema electoral cubano.

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

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

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

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

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

Organización de los órganos locales del poder popular

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Características principales del sistema electoral cubano

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

Sus características principales son:

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 en la circunscripción. Las proposiciones de precandidatos para delegados a las Asambleas Provinciales y para diputados a la Asamblea Nacional son elaboradas y presentadas para su consideración, a las Asambleas Municipales del Poder Popular por las Comisiones de Candidaturas. Previamente a este proceso, las organizaciones de masas 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 todos los temas de interés de la población y de la nación.

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

Total transparencia de los comicios: El voto es directo y totalmente secreto. Al 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% de los votos válidos emitidos.

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

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

Cronología del desarrollo del Proceso Electoral

1. El Consejo de Estado libra la convocatoria, con 90 días de antelación a la fecha en que se celebran.
2. El Consejo de Estado designa a la Comisión Electoral Nacional.
3. Constitución de la Comisión Electoral Nacional.
4. Designación y constitución de las Comisiones Electorales Provinciales.
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 Vicepre

31. Designación por las Asambleas Provinciales y Municipales de los Vicepresidentes y otros integ los Consejos de la Administración de esas instancias.

32. Celebración de la Sesión de Constitución de la Asamblea Nacional del Poder Popular para u Legislatura. En ella elige a su Presidente, Vicepresidente y Secretario. En la propia Sesión s Consejo de Estado, a su Presidente, Primer Vicepresidente, demás Vicepresidentes, el Se demás miembros.

22.1 - Elecciones de delegados a las Asambleas Municipales del Poder Popular por provincias

Election of delegates to the Municipal Assemblies of People's Power in each province

Unidad

CONCEPTO	Proceso electoral 1981			Proceso electoral 1984			Proceso electoral 1986		
	Electores registrados	Electores participantes	Por ciento	Electores registrados	Electores participantes	Por ciento	Electores registrados	Electores participantes	Por ciento
Cuba	**6 272 189**	**6 097 639**	**97,2**	**6 494 488**	**6 411 251**	**98,7**	**6 865 344**	**6 705 434**	**97,7**
Pinar del Río	402 044	397 085	98,8	412 419	410 930	99,6	440 865	439 188	99,6
La Habana	399 403	390 064	97,7	414 414	410 582	99,1	457 065	450 760	98,6
Ciudad de La Habana	1 384 804	1 317 072	95,1	1 409 186	1 379 164	97,9	1 504 749	1 444 139	96,0
Matanzas	374 484	370 389	98,9	389 635	387 296	99,4	421 403	416 444	98,8
Villa Clara	513 227	507 313	98,8	530 870	527 441	99,4	563 485	553 269	98,2
Cienfuegos	212 541	209 345	98,5	221 297	220 169	99,5	250 753	243 388	97,1
Sancti Spíritus	255 844	251 545	98,3	265 945	263 035	98,9	282 965	277 823	98,2
Ciego de Ávila	194 476	191 088	98,3	208 499	207 833	99,7	224 365	223 147	99,5
Camagüey	412 504	405 805	98,4	434 615	430 072	99,0	460 882	455 096	98,7
Las Tunas	259 726	246 512	94,9	266 526	264 977	99,4	292 978	288 363	98,4
Holguín	543 440	523 688	96,4	555 201	548 158	98,7	614 440	594 118	96,7
Granma	418 393	410 585	98,1	427 652	423 222	99,0	453 202	446 290	98,5
Santiago de Cuba	529 311	506 686	95,7	544 528	529 681	97,3	582 599	562 272	96,5
Guantánamo	238 706	231 163	96,8	251 330	247 807	98,6	264 610	261 244	98,7
Isla de la Juventud	39 412	38 280	97,1	44 096	43 434	98,5	50 683	49 893	98,4

CONCEPTO	Proceso electoral 1989			Proceso electoral 1992			Proceso electoral 1995		
	Electores registrados	Electores participantes	Por ciento	Electores registrados	Electores participantes	Por ciento	Electores registrados	Electores participantes	Por ciento
Cuba	**7 240 039**	**7 117 807**	**98,3**	**7 762 958**	**7 546 764**	**97,2**	**7 772 583**	**7 545 821**	**97,1**
Pinar del Río	474 252	471 802	99,5	507 141	500 111	98,6	514 044	503 450	97,9
La Habana	477 527	471 999	98,8	509 952	490 121	96,1	503 734	477 049	94,7
Ciudad de La Habana	1 543 474	1 492 496	96,7	1 602 220	1 523 304	95,1	1 582 835	1 503 547	95,0
Matanzas	444 453	439 224	98,8	472 978	463 377	98,0	472 986	463 533	98,0
Villa Clara	587 169	578 463	98,5	617 349	602 567	97,6	609 830	593 949	97,4
Cienfuegos	260 998	258 240	98,9	272 759	270 396	99,1	276 269	273 288	98,9
Sancti Spíritus	297 781	295 719	99,3	325 805	320 744	98,4	332 476	328 354	98,8
Ciego de Ávila	239 527	235 590	98,4	265 787	263 812	99,3	273 119	270 235	98,9
Camagüey	496 062	489 641	98,7	526 448	517 365	98,3	531 362	512 171	96,4
Las Tunas	318 590	314 726	98,8	356 151	347 561	97,6	350 078	345 988	98,8
Holguín	649 045	635 848	98,0	702 770	648 132	92,2	707 424	691 055	97,7
Granma	494 492	488 248	98,7	547 228	534 780	97,7	550 053	541 319	98,4
Santiago de Cuba	622 817	614 577	98,7	677 408	664 300	98,1	684 698	666 347	97,3
Guantánamo	282 563	280 866	99,4	324 152	311 179	96,0	327 913	320 609	97,8
Isla de la Juventud	51 289	50 368	98,2	54 810	53 015	96,7	55 762	54 927	98,5

Nota: La diferencia en la suma total obedece a que se incluyen electores de circunscripciones especiales controlados directamente por la Comisión Electoral Nacional.

22.1 - Elecciones de delegados a las Asambleas Municipales del Poder Popular por provincias (continuación)

Election of delegates to the Municipal Assemblies of People's Power in each province (continued)

Unidad

CONCEPTO	Proceso electoral 1997			Proceso electoral 2000			Proceso electoral 2002		
	Electores registrados	Electores participantes	Por ciento	Electores registrados	Electores participantes	Por ciento	Electores registrados	Electores participantes	Por ciento
Cuba	**7 952 599**	**7 760 582**	**97,6**	**8 069 804**	**7 913 112**	**98,1**	**8 352 948**	**7 998 061**	**95,8**
Pinar del Río	520 781	513 861	98,7	530 259	522 367	98,5	543 106	527 031	97,0
La Habana	514 836	503 372	97,8	523 292	519 832	99,3	540 664	532 710	98,5
Ciudad de La Habana	1 637 609	1 569 697	95,9	1 641 476	1 583 516	96,5	1 696 118	1 578 468	93,1
Matanzas	487 206	479 065	98,3	494 583	487 829	98,6	514 655	495 811	96,3
Villa Clara	615 774	599 037	97,3	615 066	604 962	98,4	623 056	601 835	96,6
Cienfuegos	281 941	279 791	99,2	286 685	285 938	99,7	298 800	290 079	97,1
Sancti Spíritus	338 876	334 840	98,8	346 307	341 995	98,8	357 894	344 688	96,3
Ciego de Ávila	286 502	281 984	98,4	292 809	288 802	98,6	303 496	291 766	96,1
Camagüey	542 368	528 303	97,4	560 811	547 000	97,5	577 587	550 931	95,4
Las Tunas	358 273	355 245	99,2	362 172	360 666	99,6	382 025	373 098	97,7
Holguín	723 157	705 131	97,5	734 889	719 937	98,0	762 301	730 099	95,8
Granma	554 267	547 236	98,7	563 829	556 768	98,7	587 630	570 729	97,1
Santiago de Cuba	691 779	675 430	97,6	711 821	702 485	98,7	751 197	714 701	95,1
Guantánamo	341 664	330 757	96,8	346 086	332 423	96,1	352 245	336 753	95,6
Isla de la Juventud	57 566	56 833	98,7	59 719	58 592	98,1	62 174	59 362	95,5

CONCEPTO	Proceso electoral 2005			Proceso electoral 2007			Proceso electoral 2010		
	Electores registrados	Electores participantes	Por ciento	Electores registrados	Electores participantes	Por ciento	Electores registrados	Electores participantes	Por ciento
Cuba	**8 461 365**	**8 178 708**	**96,7**	**8 473 833**	**8 176 085**	**96,5**	**8 562 270**	**8 207 946**	**95,9**
Pinar del Río	545 444	532 522	97,6	552 891	533 592	96,5	546 523	532 293	97,4
La Habana	550 579	546 102	99,2	552 654	549 987	99,5	564 951	546 530	96,7
Ciudad de La Habana	1 712 151	1 620 762	94,7	1 688 906	1 596 390	94,5	1 676 330	1 587 718	94,7
Matanzas	520 764	504 505	96,9	525 340	511 110	97,3	543 830	516 628	95,0
Villa Clara	622 347	608 544	97,8	620 289	604 688	97,5	619 712	602 253	97,2
Cienfuegos	301 414	295 800	98,1	302 413	295 693	97,8	305 666	299 810	98,1
Sancti Spíritus	361 099	348 086	96,4	355 942	344 271	96,7	364 429	351 604	96,5
Ciego de Ávila	310 546	300 442	96,7	314 128	305 163	97,1	323 256	310 707	96,1
Camagüey	587 005	566 466	96,5	586 233	560 789	95,7	597 802	563 646	94,3
Las Tunas	389 538	379 119	97,3	392 600	382 105	97,3	399 884	386 966	96,8
Holguín	772 558	746 676	96,6	777 597	747 307	96,1	784 492	751 664	95,8
Granma	601 695	587 243	97,6	615 123	596 975	97,0	622 954	600 086	96,3
Santiago de Cuba	761 903	733 404	96,3	763 674	735 901	96,4	781 935	737 907	94,4
Guantánamo	360 159	349 028	96,9	363 502	353 460	97,2	366 868	358 422	97,7
Isla de la Juventud	64 163	60 009	93,5	62 541	58 654	93,8	63 638	61 712	97,0

Nota: La diferencia en la suma total obedece a que se incluyen electores de circunscripciones especiales controlados directamente por la Comisión Electoral Nacional.

22.1 - Elecciones de delegados a las Asambleas Municipales del Poder Popular por provincias (conclusión)

Election of delegates to the Municipal Assemblies of People's Power in each province (conclusion)

Unidad

CONCEPTO	Proceso electoral 2012		
	Electores registrados	Electores participantes	Por ciento
Cuba	**8 599 493**	**8 101 598**	**94,2**
Pinar del Río	453 220	432 135	95,3
Artemisa	385 039	368 179	95,6
La Habana	1 674 029	1 558 880	93,1
Mayabeque	293 756	284 233	96,8
Matanzas	557 086	515 913	92,6
Villa Clara	623 355	594 851	95,4
Cienfuegos	309 761	299 954	96,8
Sancti Spíritus	365 312	347 727	95,2
Ciego de Ávila	329 518	309 949	94,1
Camagüey	589 280	548 082	93,0
Las Tunas	404 488	381 593	94,3
Holguín	785 747	738 871	94,0
Granma	626 424	586 706	93,7
Santiago de Cuba	775 290	721 087	93,0
Guantánamo	365 504	354 294	96,9
Isla de la Juventud	61 684	59 144	95,9

Nota: La diferencia en la suma total obedece a que se incluyen electores de circunscripciones especiales controlados directamente por la Comisión Electoral Nacional.

22.2 - Delegados electos a las Asambleas Municipales del Poder Popular por provincias

Delegates elected to the Municipal Assemblies of People's Power in each province

Unidad

CONCEPTO	Proceso electoral 1981			Proceso electoral 1984			Proceso electoral 1986		
	Total de delegados	De ello Mujeres	Por ciento	Total de delegados	De ello Mujeres	Por ciento	Total de delegados	De ello Mujeres	Por ciento
Cuba	**10 735**	**837**	**7,8**	**10 963**	**1 261**	**11,5**	**13 256**	**2 264**	**17,1**
Pinar del Río	917	51	5,6	930	108	11,6	1 024	134	13,1
La Habana	833	84	10,1	842	113	13,4	975	169	17,3
Ciudad de La Habana	931	118	12,7	957	186	19,4	1 348	303	22,5
Matanzas	793	76	9,6	768	121	15,8	869	182	20,9
Villa Clara	914	57	6,2	910	92	10,1	1 210	166	13,7
Cienfuegos	432	53	12,3	425	75	17,6	560	102	18,2
Sancti Spíritus	608	44	7,2	609	60	9,9	675	119	17,6
Ciego de Ávila	502	44	8,8	531	46	8,7	615	130	21,1
Camagüey	714	50	7,0	705	88	12,5	900	221	24,6
Las Tunas	554	22	4,0	574	29	5,1	629	60	9,5
Holguín	1 042	70	6,7	1 108	81	7,3	1 274	160	12,6
Granma	907	53	5,8	932	80	8,6	1 166	184	15,8
Santiago de Cuba	874	66	7,6	918	100	10,9	1 142	166	14,5
Guantánamo	625	40	6,4	657	67	10,2	741	146	19,7
Isla de la Juventud	89	9	10,1	97	15	15,5	128	22	17,2

CONCEPTO	Proceso electoral 1989			Proceso electoral 1992			Proceso electoral 1995		
	Total de delegados	De ello Mujeres	Por ciento	Total de delegados	De ello Mujeres	Por ciento	Total de delegados	De ello Mujeres	Por ciento
Cuba	**14 246**	**2 381**	**16,7**	**13 865**	**1 878**	**13,5**	**14 229**	**2 211**	**15,5**
Pinar del Río	1 280	148	11,6	1 224	127	10,4	1 237	154	12,4
La Habana	1 040	182	17,5	993	153	15,4	1 021	171	16,7
Ciudad de La Habana	1 479	320	21,6	1 495	300	20,1	1 514	339	22,4
Matanzas	908	166	18,3	847	131	15,5	880	156	17,7
Villa Clara	1 223	159	13,0	1 214	146	12,0	1 290	197	15,3
Cienfuegos	576	102	17,7	552	85	15,4	566	90	15,9
Sancti Spíritus	671	83	12,4	675	85	12,6	691	88	12,7
Ciego de Ávila	662	121	18,3	648	74	11,4	655	93	14,2
Camagüey	945	238	25,2	910	156	17,1	912	180	19,7
Las Tunas	713	128	18,0	713	84	11,8	756	95	12,6
Holguín	1 375	186	13,5	1 331	139	10,4	1 350	167	12,4
Granma	1 224	177	14,5	1 176	115	9,8	1 200	132	11,0
Santiago de Cuba	1 212	192	15,8	1 210	156	12,9	1 241	199	16,0
Guantánamo	803	145	18,1	773	109	14,1	804	123	15,3
Isla de la Juventud	135	34	25,2	104	18	17,3	112	27	24,1

22.2 - Delegados electos a las Asambleas Municipales del Poder Popular por provincias (continuación)

Delegates elected to the Municipal Assemblies of People's Power in each province (continued)

Unidad

CONCEPTO	Proceso electoral 1997			Proceso electoral 2000			Proceso electoral 2002		
	Total de delegados	De ello Mujeres	Por ciento	Total de delegados	De ello Mujeres	Por ciento	Total de delegados	De ello Mujeres	Por ciento
Cuba	**14 533**	**2 595**	**17,9**	**14 686**	**3 081**	**21,0**	**14 946**	**3 493**	**23,4**
Pinar del Río	1 279	189	14,8	1 284	217	16,9	1 285	218	17,0
La Habana	1 080	218	20,2	1 080	242	22,4	1 091	284	26,0
Ciudad de La Habana	1 510	413	27,4	1 530	463	30,3	1 567	546	34,8
Matanzas	901	186	20,6	912	222	24,3	925	256	27,7
Villa Clara	1 292	209	16,2	1 292	252	19,5	1 315	280	21,3
Cienfuegos	579	126	21,8	594	147	24,7	617	186	30,1
Sancti Spíritus	693	98	14,1	703	130	18,5	715	164	22,9
Ciego de Ávila	667	106	15,9	664	130	19,6	670	146	21,8
Camagüey	951	182	19,1	972	225	23,1	993	224	22,6
Las Tunas	774	100	12,9	783	150	19,2	800	181	22,6
Holguín	1 375	185	13,5	1 416	219	15,5	1 472	252	17,1
Granma	1 229	168	13,7	1 240	211	17,0	1 265	236	18,7
Santiago de Cuba	1 280	249	19,5	1 311	298	22,7	1 321	320	24,2
Guantánamo	811	130	16,0	819	146	17,8	823	174	21,1
Isla de la Juventud	112	36	32,1	86	29	33,7	87	26	29,9

CONCEPTO	Proceso electoral 2005			Proceso electoral 2007			Proceso electoral 2010		
	Total de delegados	De ello Mujeres	Por ciento	Total de delegados	De ello Mujeres	Por ciento	Total de delegados	De ello Mujeres	Por ciento
Cuba	**15 112**	**4 000**	**26,5**	**15 236**	**4 159**	**27,3**	**15 093**	**5 046**	**33,4**
Pinar del Río	1 285	276	21,5	1 296	300	23,2	1 287	377	29,3
La Habana	1 099	336	30,6	1 120	377	33,7	1 117	389	34,8
Ciudad de La Habana	1 595	579	36,3	1 599	609	38,1	1 604	719	44,8
Matanzas	930	293	31,5	942	291	30,9	941	371	39,4
Villa Clara	1 341	346	25,8	1 360	326	24,0	1 311	403	30,7
Cienfuegos	627	197	31,4	625	193	30,9	617	228	37,0
Sancti Spíritus	727	167	23,0	735	198	26,9	729	231	31,7
Ciego de Ávila	682	180	26,4	689	173	25,1	657	240	36,5
Camagüey	1 004	266	26,5	1 010	270	26,7	1 008	328	32,5
Las Tunas	803	183	22,8	805	179	22,2	802	220	27,4
Holguín	1 482	290	19,6	1 495	315	21,1	1 490	402	27,0
Granma	1 275	267	20,9	1 298	299	23,0	1 301	376	28,9
Santiago de Cuba	1 345	389	28,9	1 363	400	29,4	1 364	479	35,1
Guantánamo	830	201	24,2	812	204	25,1	778	251	32,3
Isla de la Juventud	87	30	34,5	87	25	28,7	87	32	36,8

22.2 - Delegados electos a las Asambleas Municipales del Poder Popular por provincias (conclusión)

Delegates elected to the Municipal Assemblies of People's Power in each province (conclusio

CONCEPTO	Proceso electoral 2012		
	Total de delegados	De ello Mujeres	Por ciento
Cuba	**14 537**	**4 873**	**33,5**
Pinar del Río	1 018	292	28,7
Artemisa	755	307	40,7
La Habana	1 617	703	43,5
Mayabeque	595	212	35,6
Matanzas	902	343	38,0
Villa Clara	1 254	415	33,1
Cienfuegos	587	212	36,1
Sancti Spíritus	696	214	30,7
Ciego de Ávila	628	209	33,3
Camagüey	974	317	32,5
Las Tunas	764	213	27,9
Holguín	1 419	400	28,2
Granma	1 195	347	29,0
Santiago de Cuba	1 313	435	33,1
Guantánamo	733	221	30,2
Isla de la Juventud	87	33	37,9

22.3 - Elecciones de delegados a las Asambleas Provinciales del Poder Popular por provincias [(a)]

Election of delegates to the Provincial Assemblies of People's Power in each province [(a)]

Unidad

CONCEPTO	Proceso electoral 1993			Proceso electoral 1998		
	Electores registrados	Electores participantes	Por ciento	Electores registrados	Electores participantes	Por ciento
Cuba	**7 828 735**	**7 795 306**	**99,6**	**8 005 433**	**7 873 613**	**98,4**
Pinar del Río	515 862	510 551	99,0	529 202	523 384	98,9
La Habana	512 270	503 211	98,2	519 476	517 193	99,6
Ciudad de La Habana	1 640 703	1 607 173	98,0	1 655 718	1 606 267	97,0
Matanzas	484 810	476 600	98,3	495 759	486 607	98,2
Villa Clara	618 398	613 616	99,2	623 918	606 897	97,3
Cienfuegos	282 831	281 053	99,4	284 435	284 118	99,9
Sancti Spíritus	330 210	327 695	99,2	345 131	341 059	98,8
Ciego de Ávila	278 157	276 274	99,3	289 684	286 275	98,8
Camagüey	543 723	537 557	98,9	551 989	542 816	98,3
Las Tunas	356 668	356 172	99,9	359 001	357 821	99,7
Holguín	732 806	718 859	98,1	733 107	719 338	98,1
Granma	564 106	560 846	99,4	569 491	563 755	99,0
Santiago de Cuba	699 654	692 228	98,9	708 855	699 831	98,7
Guantánamo	336 664	333 471	99,1	339 667	338 252	99,6

CONCEPTO	Proceso electoral 2003			Proceso electoral 2008		
	Electores registrados	Electores participantes	Por ciento	Electores registrados	Electores participantes	Por ciento
Cuba	**8 251 527**	**8 056 616**	**97,6**	**8 433 884**	**8 169 488**	**96,9**
Pinar del Río	546 608	530 684	97,1	546 362	531 706	97,3
La Habana	543 299	540 541	99,5	552 572	551 521	99,8
Ciudad de La Habana	1 701 983	1 620 554	95,2	1 695 401	1 618 454	95,5
Matanzas	517 718	499 146	96,4	527 968	507 552	96,1
Villa Clara	624 875	608 418	97,4	618 872	604 883	97,7
Cienfuegos	298 907	292 054	97,7	304 953	297 199	97,5
Sancti Spíritus	360 746	346 352	96,0	357 963	345 883	96,6
Ciego de Ávila	308 197	297 601	96,6	318 024	307 571	96,7
Camagüey	580 614	565 072	97,3	583 078	562 737	96,5
Las Tunas	383 244	373 702	97,5	394 149	382 340	97,0
Holguín	774 318	739 231	95,5	775 985	752 451	97,0
Granma	589 954	577 077	97,8	617 724	611 284	99,0
Santiago de Cuba	745 592	727 679	97,6	774 245	737 249	95,2
Guantánamo	352 438	338 505	96,0	366 588	358 658	97,8

Observaciones: Los Delegados a las Asambleas Provinciales, 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.

[(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.

22.3 - Elecciones de delegados a las Asambleas Provinciales del Poder Popular por provincias [(a)] (conclusión)

Election of delegates to the Provincial Assemblies of People's Power in each province [(a)] (conclusion)

Unidad

CONCEPTO	Proceso electoral 2012 -2013		
	Electores registrados	Electores participantes	Por ciento
Cuba	**8 604 990**	**7 819 702**	**90,9**
Pinar del Río	455 970	419 444	92,0
Artemisa	389 500	359 031	92,2
La Habana	1 692 852	1 507 809	89,1
Mayabeque	296 296	285 266	96,3
Matanzas	559 926	498 553	89,0
Villa Clara	626 132	575 533	91,9
Cienfuegos	312 880	293 519	93,8
Sancti Spíritus	366 279	335 902	91,7
Ciego de Ávila	333 631	299 188	89,7
Camagüey	593 981	542 235	91,3
Las Tunas	408 094	370 822	90,9
Holguín	789 726	708 488	89,7
Granma	633 582	566 552	89,4
Santiago de Cuba	779 751	703 419	90,2
Guantánamo	366 390	353 941	96,6

Observaciones: Los Delegados a las Asambleas Provinciales, 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.

La diferencia en el por ciento de votación entre los delegados a las asambleas provinciales del poder popular y la de los diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular radica en que un pequeño número de electores solo deposita una de las boletas en el momento de la votación. Además, el municipio especial Isla de la Juventud, por su condición de municipio no cuenta con el cargo de delegado a la asamblea provincial, lo que no solo influye en los totales, sino que en alguna medida en los correspondientes por cientos.

[(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.

22.4 - Delegados electos a las Asambleas Provinciales del Poder Popular por provincias

Delegates to the Provincial Assemblies of People's Power in each province

Unidad

CONCEPTO	Proceso electoral 1979			Proceso electoral 1981			Proceso electoral 1984		
	Total de delegados	De ello Mujeres	Por ciento	Total de delegados	De ello Mujeres	Por ciento	Total de delegados	De ello Mujeres	Por ciento
Cuba	**1 139**	**197**	**17,3**	**1 139**	**191**	**16,8**	**1 377**	**294**	**21,4**
Pinar del Río	78	12	15,4	80	13	16,3	89	18	20,2
La Habana	79	8	10,1	79	13	16,5	94	17	18,1
Ciudad de La Habana	214	48	22,4	211	41	19,4	211	50	23,7
Matanzas	69	10	14,5	69	9	13,0	89	20	22,5
Villa Clara	91	24	26,4	91	19	20,9	90	21	23,3
Cienfuegos	40	4	10,0	40	7	17,5	83	21	25,3
Sancti Spíritus	49	8	16,3	49	10	20,4	83	20	24,1
Ciego de Ávila	41	5	12,2	41	10	24,4	85	21	24,7
Camagüey	78	12	15,4	78	12	15,4	88	19	21,6
Las Tunas	51	7	13,7	51	4	7,8	83	8	9,6
Holguín	105	16	15,2	105	15	14,3	108	21	19,4
Granma	87	11	12,6	87	9	10,3	88	20	22,7
Santiago de Cuba	99	23	23,2	100	20	20,0	101	22	21,8
Guantánamo	58	9	15,5	58	9	15,5	85	16	18,8

CONCEPTO	Proceso electoral 1986			Proceso electoral 1989			Proceso electoral 1992-1993		
	Total de delegados	De ello Mujeres	Por ciento	Total de delegados	De ello Mujeres	Por ciento	Total de delegados	De ello Mujeres	Por ciento
Cuba	**1 388**	**426**	**30,7**	**1 413**	**390**	**27,6**	**1 190**	**284**	**23,9**
Pinar del Río	89	23	25,8	90	19	21,1	77	11	14,3
La Habana	94	22	23,4	94	21	22,3	75	15	20,0
Ciudad de La Habana	215	76	35,3	223	69	30,9	143	40	28,0
Matanzas	89	30	33,7	90	26	28,9	76	17	22,4
Villa Clara	91	32	35,2	92	16	17,4	81	22	27,2
Cienfuegos	83	22	26,5	84	19	22,6	76	16	21,1
Sancti Spíritus	83	23	27,7	83	18	21,7	75	14	18,7
Ciego de Ávila	85	31	36,5	86	27	31,4	75	20	26,7
Camagüey	88	31	35,2	89	33	37,1	76	16	21,1
Las Tunas	83	17	20,5	84	21	25,0	75	16	21,3
Holguín	109	39	35,8	113	36	31,9	103	27	26,2
Granma	90	19	21,1	92	19	20,7	82	16	19,5
Santiago de Cuba	104	35	33,7	107	33	30,8	101	31	30,7
Guantánamo	85	26	30,6	86	33	38,4	75	23	30,7

22.4 - Delegados electos a las Asambleas Provinciales del Poder Popular por provincias (conclusión)

Delegates to the Provincial Assemblies of People's Power in each province (conclusion)

Unidad

CONCEPTO	Proceso electoral 1997-1998			Proceso electoral 2002-2003			Proceso electoral 2007-2008		
	Total de delegados	De ello Mujeres	Por ciento	Total de delegados	De ello Mujeres	Por ciento	Total de delegados	De ello Mujeres	Por ciento
Cuba	**1 192**	**342**	**28,7**	**1 199**	**450**	**37,5**	**1 201**	**488**	**40,6**
Pinar del Río	76	12	15,8	78	29	37,2	76	30	39,5
La Habana	75	14	18,7	76	24	31,6	75	24	32,0
Ciudad de La Habana	146	47	32,2	146	50	34,2	146	71	48,6
Matanzas	75	21	28,0	77	30	39,0	77	22	28,6
Villa Clara	82	31	37,8	80	31	38,8	81	34	42,0
Cienfuegos	75	18	24,0	75	23	30,7	75	29	38,7
Sancti Spíritus	75	24	32,0	76	31	40,8	75	31	41,3
Ciego de Ávila	76	24	31,6	75	33	44,0	75	32	42,7
Camagüey	77	24	31,2	78	28	35,9	79	35	44,3
Las Tunas	75	16	21,3	75	28	37,3	76	29	38,2
Holguín	102	32	31,4	102	33	32,4	103	49	47,6
Granma	82	26	31,7	83	29	34,9	84	31	36,9
Santiago de Cuba	101	31	30,7	102	48	47,1	103	39	37,9
Guantánamo	75	22	29,3	76	33	43,4	76	32	42,1

CONCEPTO	Proceso electoral 2012-2013		
	Total de delegados	De ello Mujeres	Por ciento
Cuba	**1 269**	**647**	**51,0**
Pinar del Río	75	36	48,0
Artemisa	75	42	56,0
La Habana	143	74	51,7
Mayabeque	75	45	60,0
Matanzas	76	34	44,7
Villa Clara	80	45	56,3
Cienfuegos	75	36	48,0
Sancti Spíritus	75	41	54,7
Ciego de Ávila	76	38	50,0
Camagüey	77	37	48,1
Las Tunas	76	29	38,2
Holguín	103	53	51,5
Granma	82	37	45,1
Santiago de Cuba	105	54	51,4
Guantánamo	76	46	60,5

22.5 - Elecciones de Diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular por provincias [(a)]

Election of Deputies to the National Assembly of People's Power in each province [(a)]

Unidad

CONCEPTO	Proceso electoral 1992-1993			Proceso electoral 1997-1998		
	Electores registrados	Electores participantes	Por ciento	Electores registrados	Electores participantes	Por ciento
Cuba	**7 955 170**	**7 852 362**	**98,71**	**8 064 205**	**7 931 229**	**98,35**
Pinar del Río	515 862	510 551	98,97	529 202	523 384	98,90
La Habana	512 270	503 211	98,23	519 476	517 193	99,56
Ciudad de La Habana	1 640 703	1 607 173	97,96	1 655 718	1 606 267	97,01
Matanzas	484 810	476 600	98,31	495 759	486 607	98,15
Villa Clara	618 398	613 616	99,23	623 918	606 897	97,27
Cienfuegos	282 831	281 053	99,37	284 435	284 118	99,89
Sancti Spíritus	330 210	327 695	99,24	345 131	341 059	98,82
Ciego de Ávila	278 157	276 274	99,32	289 684	286 275	98,82
Camagüey	543 723	537 557	98,87	551 989	542 816	98,34
Las Tunas	356 668	356 172	99,86	359 001	357 821	99,67
Holguín	732 806	718 859	98,10	733 107	719 338	98,12
Granma	564 106	560 846	99,42	569 491	563 755	98,99
Santiago de Cuba	699 654	692 228	98,94	708 855	699 831	98,73
Guantánamo	336 664	333 471	99,05	339 667	338 252	99,58
Isla de la Juventud	58 308	57056	97,85	58 772	57616	98,03

CONCEPTO	Proceso electoral 2002-2003			Proceso electoral 2007-2008		
	Electores registrados	Electores participantes	Por ciento	Electores registrados	Electores participantes	Por ciento
Cuba	**8 313 770**	**8 117 151**	**97,64**	**8 495 917**	**8 231 365**	**96,89**
Pinar del Río	546 608	530 684	97,09	546 362	531 706	97,32
La Habana	543 299	540 541	99,49	552 572	551 521	99,81
Ciudad de La Habana	1 701 983	1 620 554	95,22	1 695 401	1 618 454	95,46
Matanzas	517 718	499 146	96,41	527 968	507 552	96,13
Villa Clara	624 875	608 418	97,37	618 872	604 883	97,74
Cienfuegos	298 907	292 054	97,71	304 953	297 199	97,46
Sancti Spíritus	360 746	346 352	96,01	357 963	345 883	96,63
Ciego de Ávila	308 197	297 601	96,56	318 024	307 571	96,71
Camagüey	580 614	565 072	97,32	583 078	562 737	96,51
Las Tunas	383 244	373 702	97,51	394 149	382 340	97,00
Holguín	774 318	739 231	95,47	775 985	752 451	96,97
Granma	589 954	577 077	97,82	617 724	611 284	98,96
Santiago de Cuba	745 592	727 679	97,60	774 245	737 249	95,22
Guantánamo	352 438	338 505	96,05	366 588	358 658	97,84
Isla de la Juventud	62 760	60 535	96,45	62 033	61 877	99,75

[(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.

22.5 - Elecciones de Diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular por provincias [a](conclusión)

Election of Deputies to the National Assembly of People's Power in each province [a] (conclusion)

Unidad

CONCEPTO	Proceso electoral 2012-2013		
	Electores registrados	Electores participantes	Por ciento
Cuba	**8 668 457**	**7 877 906**	**90,88**
Pinar del Río	455 970	419 494	92,00
Artemisa	389 500	359 025	92,18
La Habana	1 692 852	1 508 437	89,11
Mayabeque	296 296	285 089	96,22
Matanzas	559 926	498 574	89,04
Villa Clara	626 132	575 511	91,92
Cienfuegos	312 880	293 460	93,79
Sancti Spíritus	366 279	335 899	91,71
Ciego de Ávila	333 631	299 493	89,77
Camagüey	593 981	542 986	91,41
Las Tunas	408 094	370 847	90,87
Holguín	789 726	708 544	89,72
Granma	633 582	565 981	89,33
Santiago de Cuba	779 751	701 942	90,02
Guantánamo	366 390	353 840	96,57
Isla de la Juventud	63 467	58 784	92,62

La diferencia en el por ciento de votación entre los delegados a las asambleas provinciales del poder popular y la de los diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular radica en que un pequeño número de electores solo deposita una de las boletas en el momento de la votación. Además, el municipio especial Isla de la Juventud, por su condición de municipio no cuenta con el cargo de delegado a la asamblea provincial, lo que no solo influye en los totales, sino que en alguna medida en los correspondientes por cientos.

[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.

22.6 - Diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular por provincias

Deputies to the National Assembly of People's Power from each province

Unidad

CONCEPTO	Proceso electoral 1981			Proceso electoral 1986			Proceso electoral 1992-1993		
	Total de diputados	De ello Mujeres	Por ciento	Total de diputados	De ello Mujeres	Por ciento	Total de diputados	De ello Mujeres	Por ciento
Cuba	**499**	**115**	**23,0**	**510**	**175**	**34,3**	**589**	**134**	**22,8**
Pinar del Río	33	6	18,2	34	8	23,5	38	7	18,4
La Habana	29	7	24,1	29	13	44,8	42	6	14,3
Ciudad de La Habana	100	26	26,0	101	38	37,6	108	32	29,6
Matanzas	28	6	21,4	30	8	26,7	37	8	21,6
Villa Clara	38	8	21,1	39	12	30,8	43	10	23,3
Cienfuegos	17	4	23,5	17	6	35,3	21	6	28,6
Sancti Spíritus	21	6	28,6	21	7	33,3	23	5	21,7
Ciego de Ávila	15	5	33,3	17	6	35,3	25	5	20,0
Camagüey	34	5	14,7	36	14	38,9	44	9	20,5
Las Tunas	23	8	34,8	23	9	39,1	26	2	7,7
Holguín	46	9	19,6	48	15	31,3	52	13	25,0
Granma	39	6	15,4	41	16	39,0	43	10	23,3
Santiago de Cuba	47	16	34,0	47	16	34,0	51	12	23,5
Guantánamo	26	3	11,5	24	7	29,2	32	8	25,0
Isla de la Juventud	3	-	.	3	-	.	4	1	25,0

CONCEPTO	Proceso electoral 1997-1998			Proceso electoral 2002-2003			Proceso electoral 2007-2008		
	Total de diputados	De ello Mujeres	Por ciento	Total de diputados	De ello Mujeres	Por ciento	Total de diputados	De ello Mujeres	Por ciento
Cuba	**601**	**166**	**27,6**	**609**	**219**	**36,0**	**614**	**266**	**43,3**
Pinar del Río	38	11	28,9	39	16	41,0	40	20	50,0
La Habana	43	9	20,9	42	16	38,1	43	16	37,2
Ciudad de La Habana	110	33	30,0	112	41	36,6	111	52	46,8
Matanzas	39	8	20,5	40	14	35,0	40	23	57,5
Villa Clara	43	12	27,9	44	16	36,4	44	15	34,1
Cienfuegos	23	7	30,4	23	7	30,4	23	8	34,8
Sancti Spíritus	24	7	29,2	25	9	36,0	25	13	52,0
Ciego de Ávila	25	9	36,0	26	13	50,0	26	13	50,0
Camagüey	45	13	28,9	45	21	46,7	45	22	48,9
Las Tunas	28	6	21,4	27	8	29,6	28	11	39,3
Holguín	53	18	34,0	54	21	38,9	56	23	41,1
Granma	43	8	18,6	44	9	20,5	44	17	38,6
Santiago de Cuba	51	15	29,4	52	15	28,8	53	21	39,6
Guantánamo	32	10	31,3	32	12	37,5	32	10	31,3
Isla de la Juventud	4	-	.	4	1	25,0	4	2	50,0

22.6 - Diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular por provincias (conclusión)

Deputies to the National Assembly of People's Power from each province (conclusion)

CONCEPTO	Proceso electoral 2012-2013		
	Total de diputados	De ello Mujeres	Por ciento
Cuba	**612**	**299**	**48,9**
Pinar del Río	32	13	40,6
Artemisa	27	18	66,7
La Habana	109	53	48,6
Mayabeque	25	12	48,0
Matanzas	41	23	56,1
Villa Clara	43	19	44,2
Cienfuegos	24	16	66,7
Sancti Spíritus	25	12	48,0
Ciego de Ávila	26	9	34,6
Camagüey	44	21	47,7
Las Tunas	28	14	50,0
Holguín	55	24	43,6
Granma	44	20	45,5
Santiago de Cuba	54	26	48,1
Guantánamo	31	17	54,8
Isla de la Juventud	4	2	50,0

20
Adam Marnixstraat
DAF

CAPÍTULO 23
ACCIDENTES DEL TRÁNSITO

INTRODUCCIÓN

El presente capítulo muestra información estadística sobre indicadores de los accidentes del tránsito.

Los accidentes en general constituyen la quinta causa de muerte en Cuba, representando en el año 2014, el 5,9 por ciento del total de fallecidos. Por esta causa se reportan 5,2 años de vida potencialmente perdidos por cada 1 000 habitantes.

Los fallecidos específicamente por accidentes del tránsito representan el 0,8 por ciento del total de defunciones, ya sea como usuarios de vehículos, bicicletas o peatones.

La seguridad vial constituye un aspecto de gran interés para el país. 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 del Ministerio del Interior, que cuenta dentro de la Policía Nacional Revolucionaria, con la Dirección Nacional de Tránsito.

A continuación se ofrece la **definición metodológica de los principales indicadores** que aparecen en el 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 el lugar del accidente, o en los 30 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.

Índice de severidad: Es la severidad de los accidentes del tránsito en un lugar y período de tiempo determinado, entendida por la cantidad de defunciones que como promedio ocurren por cada accidente del tránsito.

$$\text{Índice de severidad} = \frac{A}{B}$$

Donde:
A: Número de fallecidos por accidentes del tránsito durante un período y lugar determinado
B: Número accidentes del tránsito ocurrido en el mismo período y lugar

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.

$$\text{Riesgo de muerte} = \frac{A}{B} * 100\,000$$

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 comportamiento: Se refiere al comportamiento de los usuarios de las vías, son la proporción de accidentes del tránsito ocurridos por cada una de las violaciones al código del tránsito recogidas en el lugar, con respecto al total de accidentes.

$$\text{Índice de comportamiento} = \frac{A}{B} * 100$$

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

23.1 - Accidentes, fallecidos y lesionados por accidentes del tránsito y por provincias
Accidents, died and injured per traffic accidents and per province

Unidad

AÑOS/PROVINCIAS	Accidentes	Fallecidos	Lesionados
2008	10 665	778	7 707
2009	10 371	742	7 477
2010	10 489	716	7 565
2011	11 604	682	8 241
2012	11 627	708	8 710
2013	11 685	687	8 236
2014	**11 294**	**746**	**8 831**
Pinar del Río	458	29	461
Artemisa	422	20	372
La Habana	4 766	160	1 707
Mayabeque	337	33	355
Matanzas	509	57	426
Villa Clara	664	60	706
Cienfuegos	417	46	418
Sancti Spíritus	285	25	223
Ciego de Ávila	256	22	222
Camagüey	528	63	602
Las Tunas	333	32	337
Holguín	710	77	775
Granma	398	35	568
Santiago de Cuba	829	68	1 132
Guantánamo	332	17	482
Isla de la Juventud	50	2	45

23.2 - Índice de severidad por accidente del tránsito / *Index of severity per traffic accident*

Defunciones por accidentes

PROVINCIAS	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Cuba	**0,07**	**0,07**	**0,06**	**0,06**	**0,06**	**0,07**
Pinar del Río	…	…	0,05	0,06	0,06	0,06
Artemisa	…	…	0,05	0,07	0,08	0,05
La Habana	…	…	0,03	0,03	0,02	0,03
Mayabeque	…	…	0,11	0,09	0,13	0,10
Matanzas	…	…	0,16	0,12	0,13	0,11
Villa Clara	…	…	0,08	0,08	0,07	0,09
Cienfuegos	…	…	0,05	0,08	0,08	0,11
Sancti Spíritus	…	…	0,04	0,07	0,06	0,09
Ciego de Ávila	…	…	0,09	0,13	0,08	0,09
Camagüey	…	…	0,13	0,12	0,11	0,12
Las Tunas	…	…	0,08	0,06	0,08	0,10
Holguín	…	…	0,08	0,11	0,10	0,11
Granma	…	…	0,08	0,13	0,09	0,09
Santiago de Cuba	…	…	0,06	0,06	0,08	0,08
Guantánamo	…	…	0,09	0,04	0,08	0,05
Isla de la Juventud	…	…	0,05	0,02	0,06	0,04

23.3 - Riesgo de muerte en accidentes del tránsito / *Risk of death in traffic accidents*

Por 100 000 habitantes

PROVINCIAS	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Cuba	**6,6**	**6,4**	**6,1**	**6,3**	**6,1**	**6,6**
Pinar del Río	…	…	3,9	5,3	4,9	4,9
Artemisa	…	…	4,9	7,4	7,2	4,0
La Habana	…	…	6,8	7,1	5,7	7,5
Mayabeque	…	…	10,8	8,6	10,0	8,7
Matanzas	…	…	10,2	7,9	9,2	8,1
Villa Clara	…	…	7,3	7,3	6,3	7,6
Cienfuegos	…	…	4,9	7,7	8,4	11,3
Sancti Spíritus	…	…	4,3	5,4	3,7	5,4
Ciego de Ávila	…	…	6,1	8,9	5,6	5,1
Camagüey	…	…	7,2	5,9	6,5	8,1
Las Tunas	…	…	4,8	3,2	4,7	6,0
Holguín	…	…	5,1	6,7	6,5	7,4
Granma	…	…	4,2	6,6	5,1	4,2
Santiago de Cuba	…	…	4,9	4,6	5,8	6,4
Guantánamo	…	…	5,7	2,8	4,5	3,3
Isla de la Juventud	…	…	3,5	2,4	5,9	2,4

23.4 - Accidentes del tránsito según edad de la víctima / *Traffic accidents according to victim's age*

Unidad

	2013			2014		
EDADES	Total	Fallecidos	Lesionados	Total	Fallecidos	Lesionados
Total	**8 923**	**687**	**8 236**	**9 577**	**746**	**8 831**
Menor de 1 año	-	-	-	-	-	-
De 1 a 5 años	91	10	81	99	5	94
De 6 a 10 años	175	9	166	212	11	201
De 11 a 15 años	269	11	258	307	16	291
De 16 a 20 años	515	37	478	592	32	560
De 21 a 25 años	957	51	906	1 005	53	952
De 26 a 30 años	955	54	901	1 070	54	1 016
De 31 a 35 años	811	39	772	972	60	912
De 36 a 40 años	857	60	797	891	58	833
De 41 a 45 años	1 019	71	948	1 073	68	1 005
De 46 a 50 años	979	73	906	917	70	847
De 51 a 55 años	648	64	584	732	81	651
De 56 a 60 años	426	50	376	462	59	403
De 61 a 65 años	359	33	326	378	48	330
De 66 a 70 años	243	22	221	262	34	228
Más de 70 años	477	100	377	517	95	422
Sin especificar edad	142	3	139	88	2	86

23.5 - Accidentes del tránsito y sus consecuencias según principales violaciones

Traffic accidents and its consequences according to main infringements

CONCEPTO	2013 Accidentes (U)	2013 Fallecidos (U)	2013 Lesionados (U)	2013 Daños materiales (MP)	2014 Accidentes (U)	2014 Fallecidos (U)	2014 Lesionados (U)	2014 Daños materiales (MP)
Total	**11 685**	**687**	**8 236**	**5 973,8**	**11 294**	**746**	**8 831**	**5 195,4**
No respetar el derecho de vía	2 963	98	1 733	1 432,8	2 845	146	1 939	1 152,1
No atender el control del vehículo	3 466	176	2 246	1 711,3	3 574	189	2 554	1 914,2
Exceso de velocidad	745	104	693	337,4	657	119	621	268,2
No obedecer las luces del semáforo	267	2	142	105,0	250	5	122	110,4
Violaciones del peatón	269	27	260	97,7	232	20	227	26,3
Conducir bajo la ingestión de bebidas alcohólicas	184	27	164	105,8	147	24	182	66,6
Adelantamiento indebido	640	44	483	404,5	614	52	616	399,3
Maniobra de marcha atrás	299	9	38	88,3	308	10	53	75,4
Estacionamiento inadecuado	34	2	12	14,5	36	2	11	12,3
Violaciones de los conductores de ciclos	74	8	66	8,8	66	3	85	14,6
Animales sueltos	233	3	80	372,7	236	9	45	305,4
Desperfectos técnicos	703	43	580	468,8	664	36	768	337,9
Conductores que violan derecho del peatón	20	1	17	-	12	-	12	0,5
Transportación masiva	50	15	91	1,2	44	13	60	1,5
Otros	1 738	128	1 631	825,2	1 609	118	1 536	510,7

23.6 - Índices del comportamiento de los usuarios / *Indexes of users behavior*

Por ciento

CONCEPTO	2013 Accidentes	2013 Fallecidos	2013 Lesionados	2013 Daños materiales	2014 Accidentes	2014 Fallecidos	2014 Lesionados	2014 Daños materiales
No respetar el derecho de vía	25,4	14,3	21,0	24,0	25,2	19,6	22,0	22,2
No atender el control del vehículo	29,7	25,6	27,3	28,6	31,6	25,3	28,9	36,8
Exceso de velocidad	6,4	15,1	8,4	5,6	5,8	16,0	7,0	5,2
No obedecer las luces del semáforo	2,3	0,3	1,7	1,8	2,2	0,7	1,4	2,1
Violaciones del peatón	2,3	3,9	3,2	1,6	2,1	2,7	2,6	0,5
Conducir bajo la ingestión de bebidas alcohólicas	1,6	3,9	2,0	1,8	1,3	3,2	2,1	1,3
Adelantamiento indebido	5,5	6,4	5,9	6,8	5,4	7,0	7,0	7,7
Maniobra de marcha atrás	2,6	1,3	0,5	1,5	2,7	1,3	0,6	1,5
Estacionamiento inadecuado	0,3	-	0,1	0,2	0,3	0,3	0,1	0,2
Violaciones de los conductores de ciclos	0,6	1,2	0,8	0,1	0,6	0,4	1,0	0,3
Animales sueltos	2,0	0,4	1,0	6,2	2,1	1,2	0,5	5,9
Desperfectos técnicos	6,0	6,3	7,0	7,8	5,9	4,8	8,7	6,5
Conductores que violan derecho del peatón	0,2	0,1	0,2	-	0,1	-	0,1	0
Transportación masiva	0,4	2,2	1,1	0	0,4	1,7	0,7	0
Otros	14,9	18,6	19,8	13,8	14,2	15,8	17,4	9,8