



**Provincia Cienfuegos**

**ANUARIO ESTADÍSTICO LA HABANA**

Edición 2023

ANUARIO ESTADÍSTICO DE

LA HABANA

2022

Edición 2023



## CONTENIDO

Capítulos:

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

## INTRODUCCIÓN

La presente publicación **Anuario Estadístico de La Habana 2022** de la Oficina Nacional de Estadística e Información de La Habana, constituye una importante información estadística que refleja los aspectos más significativos de la situación en los ámbitos económico, social, demográfico, geográfico y medio ambiental de los cubanos.

El mismo consta de 20 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 cuadros con series de varios años, relativos a: Territorio; Medio Ambiente; Población; Organización Institucional; Finanzas; Empleo y Salarios; Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca; Minería y Energía; Industria Manufacturera; Construcción e Inversiones; Transporte; Comercio Interno; Turismo; 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 Nacional Estadístico, a través del cual la ONEI, con sus oficinas territoriales y municipales, capta información directamente de los centros informantes. No obstante, queremos hacer un reconocimiento a los Organismos de la Administración Central del Estado y otras Instituciones que han colaborado suministrando otros datos de importancia.

Este Anuario constituye un instrumento de educación en los ámbitos que abarca, a la vez que permite divulgar de manera oficial, los resultados más importantes del país.

El Anuario Estadístico de La Habana 2022, además de presentarse en forma impresa, está disponible en formato PDF, conjuntamente con otras valiosas informaciones en la dirección, [***www.onei.gob.cu.***](http://www.onei.gob.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 [*difusion.hab@onei.gob.cu*.](mailto:difusion.hab@onei.gob.cu)

Oficina Provincial de Estadística e Información en La Habana Edición noviembre de 2023

## FUENTES DE INFORMACIÓN

Los datos brindados en el Anuario Estadístico de La Habana tienen como fuente, el Sistema Nacional Estadístico SNE, que comprende el Subsistema de Información Estadístico Nacional SIEN, que incluye el Sistema de Censos y Encuestas, el Subsistema de Información Estadística Complementaria SIEC y el Subsistema Estadístico Territorial SIET que tienen como base la contabilidad y registros administrativos de cada centro informante.

A continuación, se relacionan los principales Organismos y entidades que tributan información:

* Dirección Provincial de Educación.
* Dirección Provincial de Salud.
* Dirección Provincial de Cultura.
* Dirección Provincial de Deporte.
* Delegación Provincial de la Agricultura.
* Dirección Provincial de Economía y Planificación.
* Dirección Provincial de Trabajo.
* Oficina Provincial de Finanzas y Precios.
* Oficina Nacional de Atención Tributaria en La Habana.
* Oficina Nacional de Estadística e Información.

## ABREVIATURAS Y SIGNOS CONVENCIONALES

**Abreviaturas**

°C grado Celsius

cabz cabeza

gal galón

m Metro

m2 metro cuadrado

m3 metro cúbico

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| g | gramo | M | millar, mil |
| Gw.h | gigawatt hora | MM | millón |
| h | hora | mm | milímetro |
| ha | hectárea | P | peso (moneda cubana) |
| h | hora | psj | pasajero |
| hab | habitante | t | tonelada métrica |
| hl | hectolitro | U | unidad |
| kg | kilogramo | MU | miles de unidades |
| μg | microgramo | UM | unidad |
| km  km2 | kilómetro  kilómetro cuadrado | % | por ciento |

**Signos convencionales**

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

**..** Indicador no aplicable

**…** Cifras no disponibles

- Resultado igual a cero

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

z El % es igual o mayor que 1 000

**INDICE**

Página

[Introducción 3](#_TOC_250140)

[Fuentes de Información 4](#_TOC_250139)

[Abreviaturas y Signos Convencionales 5](#_TOC_250138)

1. Territorio

[Introducción 11](#_TOC_250137)

* 1. [- Límites geográficos de la provincia de La Habana 12](#_TOC_250136)
  2. [- Superficie de la provincia de La Habana 12](#_TOC_250135)
  3. [- Extensión superficial, población y densidad de población por municipios, año 2022 13](#_TOC_250134)
  4. [- Principales alturas de la provincia 13](#_TOC_250133)
  5. [- Principales ríos de la provincia 13](#_TOC_250132)

1. Medio Ambiente

[Introducción 14](#_TOC_250131)

* 1. [- Principales indicadores del clima por estaciones meteorológicas 17](#_TOC_250130)
     1. [Comportamiento anual de la lluvia según estación meteorológica 18](#_TOC_250129)
     2. [Comportamiento anual de la lluvia según estación meteorológica 18](#_TOC_250128)
  2. - Lluvia total media por meses 19
  3. [- Dispositivos generadores de energía renovable, año 2022 (a) 19](#_TOC_250127)

[2.4- Cobertura de agua potable 20](#_TOC_250126)

* 1. [Cobertura de saneamiento 20](#_TOC_250125)
  2. [- Clasificación genética de los suelos de La Habana (a) 21](#_TOC_250124)
  3. - Clasificación agroproductiva de los suelos de La Habana (a) 21
  4. [- Superficie plantada de árboles por municipios (a) 22](#_TOC_250123)
  5. [- Áreas protegidas, año 2022 22](#_TOC_250122)
  6. [- Incendios forestales por causas 23](#_TOC_250121)
  7. - Gastos de inversiones para la protección del medio ambiente 23
  8. [- Gastos de inversión para la protección del medio ambiente por actividad económica 24](#_TOC_250120)
  9. - Gastos de inversiones para la protección del medio ambiente por municipios 24

1. Población

[Introducción 25](#_TOC_250119)

[3.1- Población residente por sexo, tasa anual de crecimiento y relación de masculinidad 28](#_TOC_250118)

* 1. [- Población residente por sexo, edades y relación de masculinidad, año 2022 29](#_TOC_250117)
  2. [- Población media según grupos de edades, sexo y zonas, año 2022 30](#_TOC_250116)
  3. [- Población residente por municipios, sexo y relación de masculinidad 31](#_TOC_250115)

[3.4- Población residente por municipios, sexo y relación de masculinidad (conclusión) 32](#_TOC_250114)

* 1. [- Población residente clasificada por sexo, zonas urbana y rural y municipios, año 2022 33](#_TOC_250113)
  2. [- Población residente clasificada por sexo, grupos de edades y municipios, año 2022 34](#_TOC_250112)
  3. [- Población residente y densidad de población por municipios, según zonas urbana y rural 38](#_TOC_250111)
  4. [- Población residente según edad laboral y fuera edad laboral por sexo y municipios (a) 39](#_TOC_250110)

[(cálculos al 31 de diciembre de 2022)](#_TOC_250109)

* 1. [- Población residente según edad laboral y fuera edad laboral por zonas urbana y rural (a) 39](#_TOC_250108)

[(cálculos al 31 de diciembre de 2022)](#_TOC_250107)

* 1. [- Relación de dependencia 40](#_TOC_250106)
  2. - Evolución de la estructura por edades de la población 40
  3. [- Movimiento natural de la población por municipios 41](#_TOC_250105)
  4. [- Tasas del movimiento natural de la población por municipios 42](#_TOC_250104)
  5. [- Defunciones por edades quinquenales y sexo 43](#_TOC_250103)
  6. - Defunciones de menores de un año por sexo 43

1. Población (continuación)
   1. [- Matrimonios según estado civil anterior de la pareja 44](#_TOC_250102)

[3.17- Divorcios según la duración del matrimonio 45](#_TOC_250101)

* + 1. [Comportamiento de la nupcialidad 45](#_TOC_250100)
  1. [- Saldos migratorios y tasas de migración interna y externa, por municipios 46](#_TOC_250099)
     1. [Comportamiento de las tasas migratorias 46](#_TOC_250098)
  2. [- Indicadores demográficos. Comparación con Cuba 47](#_TOC_250097)
     1. [Indicadores demográficos. Cuba 47](#_TOC_250096)
     2. [Indicadores demográficos. La Habana 47](#_TOC_250095)

1. - Organización Institucional

[Introducción 48](#_TOC_250094)

* 1. - Principales entidades clasificadas por formas de organización 50
  2. - Principales entidades clasificadas por formas de organización y municipios, año 2022 50
     1. [Total de entidades por forma organizativa, año 2022 51](#_TOC_250093)
     2. [Representación porcentual de las entidades por municipio, año 2022 51](#_TOC_250092)
  3. - Total de entidades por formas de organización y actividades fundamentales, año 2022 52
     1. Total de entidades por Actividad Económica, año 2022 52

1. - Finanzas

[Introducción 53](#_TOC_250091)

* 1. [- Ejecución del presupuesto del Estado en entidades de subordinación local 54](#_TOC_250090)

1. - Empleo y Salarios

[Introducción 56](#_TOC_250089)

[6.1- Balance de Recursos Laborales 60](#_TOC_250088)

* 1. [- Ocupados en la economía según situación del empleo 61](#_TOC_250087)
     1. [Ocupados en la economía por sector 61](#_TOC_250086)
     2. [Situación de empleo de los ocupados del sector No Estatal 61](#_TOC_250085)
  2. - Ocupados por clase de actividad económica 62
  3. [- Salario medio mensual en entidades estatales por municipios 63](#_TOC_250084)
     1. [Comportamiento del salario medio mensual por municipio 63](#_TOC_250083)

[6.5- Salario medio mensual en las entidades estatales por clase de actividad económica 64](#_TOC_250082)

[6.6 - Distribución de la fuerza de trabajo por categoría ocupacional y sexo 65](#_TOC_250081)

[6.7- Indicadores seleccionados en la accidentalidad en el trabajo 65](#_TOC_250080)

* 1. [- Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por municipios, año 2022 66](#_TOC_250079)
  2. - Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por clase de actividad económica, 67

año 2022

* 1. [- Gastos del régimen de Seguridad Social (a) 68](#_TOC_250078)
     1. [Gastos de la Seguridad Social 68](#_TOC_250077)

[6.11- Principales indicadores del sistema de la Asistencia Social 68](#_TOC_250076)

1. - Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca

[Introducción 69](#_TOC_250075)

* 1. - Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera 71
  2. - Nacimientos y muerte del ganado vacuno 72
  3. - Indicadores seleccionados de la producción de leche de vaca 72
  4. - Entregas a sacrificio del ganado vacuno 72
  5. [- Existencia, nacimientos y muertes de ganado porcino 73](#_TOC_250074)
  6. [- Entregas a sacrificio de ganado porcino 73](#_TOC_250073)
  7. [- Existencia de aves en diciembre 31 73](#_TOC_250072)
  8. [- Captura por grupos de especies y dinámica por grupos de especies 74](#_TOC_250071)

1. - Minería y Energía

[Introducción 75](#_TOC_250070)

[8.1- Consumo de portadores energéticos secundarios 79](#_TOC_250069)

[8.2- Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo 79](#_TOC_250068)

* 1. - Generacíón bruta de energía eléctrica por fuente 80
     1. Porciento de producción de energía eléctrica 80
  2. [- Consumo de energía en los hogares 80](#_TOC_250067)

1. - Industria Manufacturera

[Introducción 81](#_TOC_250066)

* 1. [- Producciones industriales seleccionadas 83](#_TOC_250065)

1. - Construcción e Inversiones

[Introducción 92](#_TOC_250064)

* 1. [- Viviendas terminadas 94](#_TOC_250063)
  2. [- Viviendas terminadas, estructura y dinámica 94](#_TOC_250062)

10.3- Cantidad y capacidad de presas en explotación (a) 95

* 1. [- Volumen de inversiones por componentes 95](#_TOC_250061)
  2. [- Volumen de inversiones por componentes y municipios, año 2022 96](#_TOC_250060)
  3. [- Volumen de inversiones por clase de actividad económica 96](#_TOC_250059)
  4. [- Fabricación de productos seleccionados para la construcción 97](#_TOC_250058)
     1. [Porcentaje de fabricación de productos seleccionados para la construcción 97](#_TOC_250057)

1. - Transporte y seguridad vial

[Introducción 98](#_TOC_250056)

[11.1- Pasajeros transportados y viajes realizados por las empresas estatales especializadas 101](#_TOC_250055)

[11.2- Indicadores seleccionados de explotación del transporte ferroviario 101](#_TOC_250054)

[11.3- Indicadores seleccionados de la transportación de carga 102](#_TOC_250053)

[11.4- Indicadores seleccionados de la transportación marítima 102](#_TOC_250052)

1. - Comercio Interno

[Introducción 103](#_TOC_250051)

* 1. [- Ventas totales por tipos de establecimientos en el comercio minorista por municipios 105](#_TOC_250050)
  2. [- Ventas en el comercio minorista 105](#_TOC_250049)
  3. - Ventas en la alimentación pública 105

[12.4- Valor de la circulación mercantil minorista de bienes por municipios 106](#_TOC_250048)

* 1. - Ventas totales por tipos de establecimientos en el comercio minorista por municipios 107
  2. [- Ventas por conceptos en la alimentación pública por municipios 108](#_TOC_250047)

1. - Turismo

[Introducción 109](#_TOC_250046)

* 1. - Establecimientos, habitaciones y plazas de servicios de alojamiento 112
  2. - Visitantes por países 113
  3. - Pernoctaciones de turistas internacionales en el conjunto de los medios de alojamiento 113

por tipos de establecimientos

* 1. - Tasa de ocupación media anual de los establecimientos de alojamiento(a) 114

13.5- Ingresos asociados al turismo internacional (a) 114

1. - Ciencia y Tecnología

[Introducción 115](#_TOC_250045)

* 1. [- Trabajadores físicos en la actividad de ciencia y tecnología según nivel educacional 117](#_TOC_250044)
  2. [- Trabajadores físicos en la actividad de ciencia y tecnología según categoría ocupacional 117](#_TOC_250043)
  3. - Inversiones ejecutadas en la actividad de ciencia e innovación tecnológica por 117

componentes

1. - Tecnología de la Información y las Comunicaciones

[Introducción 118](#_TOC_250042)

* 1. - Indicadores de infraestructura 119
  2. [- Indicadores de los servicios de correo y telégrafo 119](#_TOC_250041)
  3. - Unidades de servicios de correo y telégrafos por municipios 120
  4. - Uso social de las TIC en los Joven Club de Computación 120

1. - Educación

[Introducción 121](#_TOC_250040)

16.1- Indicadores generales de círculos infantiles 124

* 1. - Matrícula final de los círculos infantiles 124
  2. - Asistencia promedio en los círculos infantiles 124
  3. - Indicadores seleccionados de los círculos infantiles por municipios 125
     1. - Indicadores seleccionados de los círculos infantiles 125
  4. [- Indicadores generales de la educación 126](#_TOC_250039)
     1. [Comportamiento del personal docente por escuelas. 126](#_TOC_250038)
  5. [- Escuelas por educaciones (a) 127](#_TOC_250037)
     1. [Cantidad de escuelas por educación, curso 2021/2022 (U) 127](#_TOC_250036)
     2. [Comportamiento del total de escuelas 127](#_TOC_250035)
  6. [- Escuelas por educaciones y municipios, curso 2021/2022 128](#_TOC_250034)
     1. Cantidad de escuelas por municipios. 129
  7. - Personal docente por educaciones 129
  8. - Personal docente frente al aula por educaciones 130
     1. Comportamiento del personal frente al aula. 130
  9. - Personal docente frente al aula por educaciones y municipios, curso 2020/2021 131
  10. [- Matrícula inicial por educaciones 132](#_TOC_250033)
  11. [- Matrícula inicial (mujeres) por educaciones 133](#_TOC_250032)
  12. - Matrícula inicial por educaciones y municipios, curso 2019/2020 134
  13. - Retención en el ciclo normal 135
  14. - Graduados por educaciones 135
      1. [Comportamiento de los graduados por educación 136](#_TOC_250031)

16.16- Graduados (mujeres) por educaciones 136

[16.17- Graduados por educaciones y municipios, curso 2019/2020 137](#_TOC_250030)

* + 1. Graduados por municipios. Curso 2019/2020 138

16.18- Becarios por educaciones 138

* 1. - Becarios por educaciones y municipios, curso 2020/2021 139
  2. - Número de alumnos por régimen de estudio 140

16.21- Matrícula inicial de la Educación Técnica y Profesional (Según el Clasificador Uniforme de 141

Actividades Educacionales CUAE)

16.22 - Graduados de la Educación Técnica y Profesional (Según el Clasificador Uniforme de 142

Actividades Educacionales CUAE)

1. - Salud Pública y Asistencia Social

[Introducción 143](#_TOC_250029)

* 1. [- Personal facultativo del Ministerio de Salud Pública, en 31 de diciembre 147](#_TOC_250028)
  2. [- Unidades de servicio del Ministerio de Salud Pública 147](#_TOC_250027)
  3. [- Habitantes por médico, estomatólogo y personal de enfermería 148](#_TOC_250026)
  4. [- Indicadores demográficos 148](#_TOC_250025)
  5. [- Consultas médicas y estomatológicas 149](#_TOC_250024)
  6. - Consulta externa según especialidad 149
  7. [- Inmunizaciones por tipos de vacunas 150](#_TOC_250023)
  8. [- Indicadores de la utilización de camas 150](#_TOC_250022)

17 - Salud Pública y Asistencia Social (Continuación)

* 1. [- Dotación normal de camas en unidades de servicio 151](#_TOC_250021)
  2. - Promedio de camas reales de Asistencia Médica por unidades de servicio 151
  3. [- Ingresos según especialidad 152](#_TOC_250020)
  4. [- Indicadores de la actividad quirúrgica 152](#_TOC_250019)
  5. [- Incidencia por enfermedades de declaración obligatoria 153](#_TOC_250018)
  6. [- Incidencia de cáncer en todas las localizaciones según sexo 153](#_TOC_250017)
  7. [- Mortalidad materna 154](#_TOC_250016)
  8. - Principales causas de muerte y tasas 154
  9. [- Indicadores seleccionados de mortalidad del menor de 5 años 155](#_TOC_250015)
  10. - Donantes de sangre 155
  11. - Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años que usan (o usa su pareja) un método 156

anticonceptivo. Comparación con Cuba, año 2022

* 1. [- Casos atendidos con medicina natural y tradicional según sitios de atención 156](#_TOC_250014)

1. - Cultura

[Introducción 157](#_TOC_250013)

* 1. [Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre 159](#_TOC_250012)
  2. [Indicadores seleccionados de radio y televisión 159](#_TOC_250011)
  3. -Horas de emisión por televisión 160
  4. - Joven Club de computación 161

1. - Deporte y Cultura física

[Introducción 162](#_TOC_250010)

* 1. [- Practicantes sistemáticos del deporte participativo y otras actividades 163](#_TOC_250009)
  2. - Personal deportivo pedagógico 163
  3. - Practicantes sistemáticos del deporte participativo y otras actividades por municipios, 164

año 2020

* 1. [- Participantes de mayores en competencias deportivas, por deportes y sexo 165](#_TOC_250008)
  2. - Participantes de nivel escolar en competencias deportivas, por deportes 167
  3. - Participantes de nivel juvenil en competencias deportivas, por deportes 168

1. - Proceso Electoral en Cuba

[Introducción 169](#_TOC_250007)

* 1. [- Elecciones de delegados a las Asambleas Municipales del Poder Popular 174](#_TOC_250006)
     1. Porciento de participación en las elecciones a delegados de la Asamblea del Poder Popular
  2. [- Delegados electos a la Asambleas Municipales del Poder Popular 175](#_TOC_250005)
     1. [Mujeres electas a las Asambleas Municipales del Poder Popular 175](#_TOC_250004)
  3. [- Elecciones de delegados a las Asambleas Provinciales del Poder Popular (a) 176](#_TOC_250003)
  4. [- Delegados electos a la Asamblea Provincial del Poder Popular 176](#_TOC_250002)
  5. [- Elecciones de diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular 177](#_TOC_250001)
  6. [- Diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular 177](#_TOC_250000)

20.7- Resultados de las elecciones para Gobernadores y Vice Gobernadores. La Habana 178

* + 1. Diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular 178

**CAPÍTULO 1**

# TERRITORIO

**INTRODUCCIÓN**

El presente capítulo ofrece información sobre las principales condiciones físicas geográficas de la capital.

**La actual provincia de La Habana:** Surge en 1976, con la nueva división política administrativa. Es la más pequeña de todas las provincias del país, representando el 0.6 % del total del territorio nacional.

**Situación geográfica y límites:** Se encuentra en la porción noroccidental del territorio nacional, limitando al norte con el Mar Caribe y el Estrecho de la Florida, al este y parte sur con la provincia de Mayabeque y al suroeste y oeste con la provincia de Artemisa.

**Capital política y administrativa de la República:** De acuerdo a la División Político Administrativa, se divide en 15 municipios; de ellos los más densamente poblados son: Centro Habana, L a Habana Vieja, Diez de Octubre y Plaza de la Revolución, siendo este último donde se localizan la mayoría de los Organismos.

#### Perfil geográfico

**Relieve:** Predomina la llanura y en ocasiones llanuras onduladas.

En cuanto a la **hidrología**, la **vegetación** y la **fauna** original, han sido notablemente modificadas por la acción del hombre.

**Suelos:** Predominan mayoritariamente los calizos pardos y rojos pardos tropicales, siendo fértiles para algunos cultivos (frutos menores, caña y pastos).

**Principal río:** El Almendares, con una longitud de 49,8 km, situado en la vertiente norte, con una cuenca de 402 km2.

**Mayor elevación:** Alturas de Bejucal - Madruga - Limonar cuya mayor elevación son las Tetas de Managua localizada en el municipio Arroyo Naranjo, con una altura de 219,6 m sobre el nivel del mar.

**Embalses de mayor capacidad:** Ejército Rebelde con 52 000 000 m3, además se encuentran: La Coca, La Zarza y Bacuranao con 11 800 000, 17 400 000 y 14 600 000 m3 respectivamente.

#### Lugares de interés relevante

* La Habana Vieja: declarada Patrimonio de la Humanidad
* Plaza de la Revolución «José Martí»
* Tribuna Antimperialista «José Martí»
* Aeropuerto Internacional «José Martí»
* Necrópolis de Colón
* Palacio de las Convenciones
* Expocuba
* Centro de Investigaciones Genéticas y Biotecnología
* Instituto de Investigaciones «Carlos J. Finlay»
* Bahía de La Habana: donde se encuentra el mayor puerto del país
* Parque Cultural Recreativo «Vladimir Ilich Lenin»
* Jardín Botánico Nacional.

**Perfil Económico:** Están representadas todas las actividades económicas con predominio de los sectores de: Industria, Turismo, Comercio, Transporte, Administrativos y Servicios.

#### - Límites geográficos de la provincia de La Habana

CONCEPTO

Norte Mar Caribe y Estrecho de la Florida

Sur Provincias de Artemisa y Mayabeque

Este Provincia de Mayabeque

Oeste Provincia de Artemisa

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

#### - Superficie de la provincia de La Habana

Kilómetros cuadrados

**CONCEPTO**

**Superficie**

**provincia total**

**Área de tierra**

**firme**

**Cayos**

**adyacentes**

Área 728,26 728,26 -

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

#### - Extensión superficial, población y densidad de población por municipios, año 2022

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Extensión superficial (km2) Densidad de | | | | | |
| PROVINCIA / MUNICIPIOS | Total | Cayos adyacentes | Tierra firme | Población residente (U) | población  (hab/km2) |
|  |  |  |  |  |  |
| **La Habana** | **728,26** | **-** | **728,26** | **2 129 561** | **2 924,18** |
| Playa | 35,81 | - | 35,81 | 177 803 | 4 965,18 |
| Plaza de la Revolución | 12,26 | - | 12,26 | 139 539 | 11 381,65 |
| Centro Habana | 3,42 | - | 3,42 | 132 294 | 38 682,46 |
| La Habana Vieja | 4,37 | - | 4,37 | 80 001 | 18 306,86 |
| Regla | 10,22 | - | 10,22 | 43 875 | 4 293,05 |
| La Habana del Este | 141,49 | - | 141,49 | 173 700 | 1 227,65 |
| Guanabacoa | 129,48 | - | 129,48 | 127 445 | 984,28 |
| San Miguel del Padrón | 25,55 | - | 25,55 | 159 681 | 6 249,75 |
| Diez de Octubre | 12,28 | - | 12,28 | 199 684 | 16 260,91 |
| Cerro | 10,19 | - | 10,19 | 124 120 | 12 180,57 |
| Marianao | 23,17 | - | 23,17 | 134 106 | 5 787,92 |
| La Lisa | 37,14 | - | 37,14 | 146 648 | 3 948,52 |
| Boyeros | 134,8 | - | 134,8 | 202 123 | 1 499,43 |
| Arroyo Naranjo | 82,18 | - | 82,18 | 206 108 | 2 508,01 |
| Cotorro | 65,9 | - | 65,9 | 82 434 | 1 250,90 |

* 1. **- Principales alturas de la provincia**

Metros

**REGIONES NATURALES**

**Altura sobre el nivel**

**medio del mar**

Alturas de Bejucal-Madruga-Coliseo

Tetas de Managua 210

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

#### - Principales ríos de la provincia

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | **Longitud** |
| **RÍOS** | **Vertiente** | **(km)** |
| Almendares | Norte | 49,8 |

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

**CAPÍTULO 2**

# MEDIO AMBIENTE

**INTRODUCCIÓN**

En la actualidad, donde nuestro planeta se ha visto involucrado en cambios drásticos en los ámbitos demográficos, económicos y ecológicos, La Habana, como Capital de Cuba, ha confeccionado los lineamientos necesarios que orientan las acciones de la administración en materia de medio ambiente y recursos naturales. Para ello se requiere de diversas acciones y programas que, como aspecto fundamental permiten una mayor eficacia en el aprovechamiento de los recursos, haciendo énfasis en las medidas preventivas para evitar daños logrando la participación no solo de las actividades competentes, sino de la población en general. Es por ello que la gestión ambiental tiene un marcado carácter social.

La atmósfera de la Tierra está considerablemente contaminada, influye notablemente en este hecho la actividad humana y la destrucción o degradación de los recursos naturales derivados de ella. Esto se refleja en los cambios operados en las condiciones climatológicas o comportamiento de la atmósfera.

El aire es un recurso que, aunque renovable es necesario proteger por la incidencia que tienen en la vida del ser humano. Las normas de calidad del aire establecen los niveles máximos permisibles de concentración de contaminante que garantizan la protección de la salud de la población en general.

Otro recurso es el agua, su insalubridad cuesta la vida a millones de personas, problema que se duplica por su escasez y la necesidad siempre creciente por el incremento de la población.

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

La fuente de información que se ofrece en este capítulo procede del Instituto de Meteorología, la Delegación Territorial de Recursos Hidráulicos, y el Ministerio de Ciencia Tecnología y Medio Ambiente.

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

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

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

**Temperatura media anual:** Es la suma de las temperaturas medias mensuales dividido entre el número de meses del año.

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

**Temperatura mínima absoluta:** Es el valor más bajo entre los valores mínimos de temperatura diaria.

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

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

**Nubosidad:** Se llama nubosidad a la razón del cubrimiento del cielo por las nubes.

**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.

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

**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.

**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 SO2 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 de 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.

**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.

**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 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.

**Fuentes alternativas de energía:** Son fuentes de energía no convencionales que se emplea 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.

**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.

**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 sialíticos:** Son suelos que tienen horizonte principal humificado con perfiles de tipo AC, ACD o raramente A(B)C; donde nunca tiene un horizonte B definido. La transición del horizonte A al inferior generalmente es brusca.

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

**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.

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

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

#### - Principales indicadores del clima por estaciones meteorológicas

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lluvia** | | | **Temperatura media** | |
|  | **Total anual** | **Días con lluvias** | **Máxima** | **Mínima** |
| **CONCEPTO** | **(mm)** | **(U)** | **(ºC)** | **(ºC)** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2018 |  | | | |
| Casablanca | 924,2 | 126 | 29,0 | 22 |
| Santiago de las Vegas | 348,0 | 144 | 30,0 | 21 |
| 2019 |  |  |  |  |
| Casablanca | 1 095,7 | 116 | 30,1 | 22,5 |
| Santiago de las Vegas | 1 374,3 | 136 | 30,3 | 21,0 |
| 2020 |  |  |  |  |
| Casablanca | 1 498,6 | 146 | 30,1 | 22,7 |
| Santiago de las Vegas | 1 755,7 | 149 | 30,4 | 21,3 |
| 2021 |  |  |  |  |
| Casablanca | 849,7 | 102 | 30,0 | 22,2 |
| Santiago de las Vegas | 1 684,7 | 123 | 30,1 | 20,7 |
| 2022 |  |  |  |  |
| Casablanca | 966,2 | 101 | 30,1 | 22,2 |
| Santiago de las Vegas | 2 024,9 | 134 | 30,1 | 20,6 |
|  |  |  |  |  |
|  | **Viento predominante** |  | **Humedad** | **Nubosidad** |
| **CONCEPTO** | **Dirección en 16 rumbos(a)** | **Rapidez (km/h)** | **relativa**  **(%)** | **media (En octavos)** |

2018

Casablanca E 10,0 77 4

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Santiago de las Vegas | NE | 6,0 | 79 | 4 |
| 2019 |  |  |  |  |
| Casablanca | ENE | 15,3 | 76 | 3 |
| Santiago de las Vegas | NE | 9,4 | 79 | 3 |
| 2020 | | | | |
| Casablanca | NNE | 13,8 | 77 | 4 |
| Santiago de las Vegas | ENE | 6,9 | 78 | 4 |
| **2021** | | | | |
| Casablanca | E | 14,8 | 76 | 3 |
| Santiago de las Vegas | NE | 6,0 | 78 | 4 |
| **2022** | | | | |
| Casablanca | E | 8,6 | 75 | 3 |
| Santiago de las Vegas | NE | 8,7 | 79 | 3 |

(a) Se refiere a los puntos cardinales.

Fuente: Delegación Provincial del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente. 17

#### Comportamiento anual de la lluvia según estación meteorológica

1436

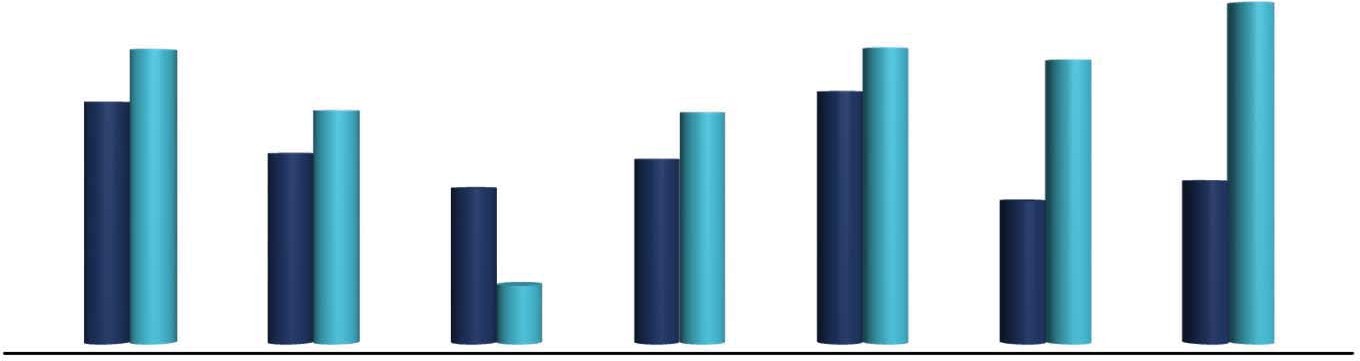
1747

1498,6

1755,7

1684,7

2024,9

2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022

milímetros

1131

1385

924,2

348

1095,7

1374,3

849,7

966,2

 Casablanca  Santiago de las Vegas

#### Comportamiento anual de la lluvia según estación meteorológica

160

150

140

130

120

días

110

100

90

80

2017 2018 2019 2020 2021 2022

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2.2 - Lluvia total media por meses** |  | | | | | |
|  |  |  |  |  |  | Milímetros |
| **CONCEPTO** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2 022** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Anual** | **1 387,0** | **1 272,2** | **1 099,6** | **1 361,2** | **1 037,2** | **1 299,3** |
| Enero | 83,0 | 68,5 | 73,2 | 20,9 | 8,8 | 77,1 |
| Febbrero | 67,0 | 12,5 | 42,6 | 35,4 | 25,4 | 10,5 |
| Marzo | 11,0 | 46,8 | 34,6 | 0,5 | 3,8 | 41,1 |
| Abril | 106,0 | 61,1 | 56,4 | 26,7 | 42,7 | 56,2 |
| Mayo | 95,0 | 272,1 | 130,9 | 157,2 | 36,9 | 184,2 |
| Junio | 280,0 | 210,7 | 160,3 | 190,4 | 327,2 | 335,0 |
| Julio | 136,0 | 79,2 | 139,5 | 220,1 | 117,4 | 93,2 |
| Agosto | 195,0 | 171,4 | 172,4 | 141,9 | 159,9 | 146,4 |
| Septiembre | 139,0 | 107,2 | 55,1 | 219,8 | 153,0 | 223,1 |
| Octubre | 131,0 | 109,8 | 120,0 | 237,0 | 82,9 | 59,8 |
| Noviembre | 113,0 | 57,3 | 52,4 | 100,9 | 43,7 | 44,0 |
| Diciembre | 31,0 | 75,6 | 62,2 | 10,4 | 35,5 | 28,7 |

Fuente: Instituto Nacional de Recursos Hidraúlicos.

#### - Dispositivos generadores de energía renovable, año 2022 (a)

Unidad

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Instalados Promedio de Capacidad**  **en días en Capacidad** | | | | |
| **CONCEPTO** | **Instalados** | **En uso** | **usos** | **real** |
| Digestores de biogás | 2 235 | 968 | 20 045 | 11 360 |
| Plantas de biogás | 48 | 38 | 2 046 | 5 180 |
| Aerogeneradores | 30 | 21 | 1 243 | 143 900 |
| Molinos de viento | 15 857 | 12 844 | 82 335 | - |
| Secadores solares | 34 | 29 | 3 213 | - |
| Destiladores solares | 2 | 2 | 725 | - |
| Arietes hidráulicos | 18 | 10 | 2 380 | - |
| Sistemas de calentadores |  |  |  | - |
| solares | 2 845 | 2 170 | 97 218 | - |
| Cantidad de calentadores |  |  |  | - |
| por sistemas | 5 644 | 4 569 | 83 822 | - |
| Sistemas de paneles |  |  |  | - |
| fotovoltaicos | 239 137 | 235 017 | 151 166 | - |

(a) No incluye el sector privado.

Fuente: Formulario 5077 Encuesta de fuentes renovables de energía.

#### 2.4- Cobertura de agua potable

Por ciento

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CONCEPTO** | **Total** | **2021**  **Área**  **urbana** | **Área**  **rural** | **2022** | | |
|  | **Área** | **Área** |
| **Total** | **urbana** | **rural** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Conexión domiciliaria | 100,0 | 100,0 | - | 100,0 | 100,0 | - |
| Servicio público | 100,0 | 100,0 | - | 100,0 | 100,0 | - |
| Fácil acceso | 100,0 | 100,0 | - | 100,0 | 100,0 | - |

Fuente: Delegación Provincial del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos.

#### Cobertura de saneamiento

Por ciento

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROVINCIA** | **Total** | **2021**  **Área**  **urbana** | **Área**  **rural** | **2022** | | |
|  | **Área** | **Área** |
| **Total** | **urbana** | **rural** |

Con:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Alcantarillado | 100,0 | 100,0 | - | 100,0 | 100,0 | - |
| Fosas y Letrinas | 100,0 | 100,0 | - | 100,0 | 100,0 | - |

Fuente: Delegación Provincial del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos.

#### - Clasificación genética de los suelos de La Habana (a)

Miles de hectáreas

|  |  |
| --- | --- |
| **CLASIFICACIÓN Total** | |
| **Total (a)** | **29,2** |
| Ferríticos |  |
| Ferralíticos | 5,4 |
| Fersialítico | 3,2 |
| Pardos | 13,1 |
| Húmicos Calcimórficos | 1,5 |
| Vertisuelos | 0,6 |
| Hidromórficos | 3,1 |
| Halomórficos | - |
| Aluviales | 1,7 |
| Poco evolucionados | 0,6 |
| (a) Revisión a partir del mapa 1: 25 000, confeccionado según la Segunda Versión de Clasificación Genética |  |
| de los Suelos de Cuba, 1975.  Fuente: Instituto de Suelos. |  |
| **2.7 - Clasificación agroproductiva de los suelos de La Habana (a)** |  |
|  | Miles de hectáreas |
| **CLASIFICACIÓN** | **Total** |
| **Total (a)** | **29,2** |
| Muy productivos | 4,7 |
| Productivos | 11,4 |
| Poco productivos | 8,0 |
| Muy poco productivos | 5,1 |
| (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.

#### - Superficie plantada de árboles por municipios (a)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | Hectáreas |
| **PROVINCIA/MUNICIPIOS** | **2017** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Total** | **134,7** | **137,4** | **53,2** | **33,3** | **22,7** | **21,5** |
| Playa | … | … | … | … | … | … |
| Plaza de la Revolución | … | … | … | … | … | … |
| Centro Habana | … | … | … | … | … | … |
| Habana Vieja | … | … | … | … | … | … |
| Regla | … | … | … | … | … | … |
| Habana del Este | … | … | … | … | … | … |
| Guanabacoa | … | … | … | … | … | … |
| San Miguel del Padrón | … | … | … | … | … | … |
| Diez de Octubre | … | … | … | … | … | … |
| Cerro | … | … | … | … | … | … |
| Marianao | … | … | … | … | … | … |
| La Lisa | … | … | … | … | … | … |
| Boyeros | … | … | … | … | … | … |
| Arroyo Naranjo | … | … | … | … | … | … |
| Cotorro | … | … | … | … | … | … |

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

#### - Áreas protegidas, año 2022

Hectárea

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número (U)  Significación | | | | Superficie | | |
| **ÁREAS** | **Total** | Nacional | Local | Total | Terrestre | Marítima |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Provincia** |  | | | | | |
| 2018 | 3 | 1 | 2 | 25,0 | 14,9 | 10,1 |
| 2019 | 4 | 1 | 3 | 25,1 | 15,0 | 10,1 |
| 2020 | 4 | 1 | 3 | 25,1 | 15,0 | 10,1 |
| 2021 | 5 | 1 | 4 | 25,8 | 15,5 | 10,3 |
| 2022 | 5 | 1 | 4 | 25,8 | 15,5 | 10,3 |

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

#### - Incendios forestales por causas

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Superficie | | Causas | | | | |
|  | dañada |  | Naturales |  | Acciones humanas | |
| AÑOS | (ha) | (U) | (ha) | (%) | (U) (ha) | (%) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2018 | 5,5 | - - - 2 | | 5,5 | 100 |
| 2019 | - | - - - - | | - | - |
| 2020 | 5,0 | - - - 1 | | 5,0 | 100 |
| 2021 | 5,0 | **- - -** 1 | | 5,0 | 100 |
| 2022 | - | - - - - | | - | - |
| Fuente: Cuerpo de Guardabosques del Ministerio del Interior. | | |  |  | |
| **2.11 - Gastos de inversiones para la protección del medio ambiente** | | |  |  | |
|  | | |  | Miles de pesos | |
| **SECTOR AMBIENTAL** | | | **2021** | **2022** | |
| **Total** | | | **668 838,6** | **782 624,6** | |
| Gestión de las aguas | | | 443 278,2 | 350 310,8 | |
| Protección y rehabilitación de los suelos | | | 176,9 | 17 612,6 | |
| Protección del aire y el clima | | | 217 893,3 | 396 926,7 | |
| Protección de la biodiversidad y los paisajes | | | 3 994,5 | 6 013,7 | |
| Residuos sólidos | | | 205,1 | 6 508,8 | |
| Investigación y desarrollo | | | 3 247,9 | 5 252,0 | |
| Otras actividades de protección del medio ambiente | | | 42,7 | - | |
| **Estructura** | | | | | |
| **Total** | | **100,0** | | **100,0** | |
| Gestión de las aguas | | 66,3 | | 44,8 | |
| Protección y rehabilitación de los suelos | | 0,6 | | 2,3 | |
| Protección del aire y el clima | | 32,6 | | 50,7 | |
| Protección de la biodiversidad y los paisajes | | - | | 0,8 | |
| Residuos sólidos | | - | | 0,8 | |
| Investigación y desarrollo | | 0,5 | | 0,7 | |
| Otras actividades de protección del medio ambiente | | - | | - | |

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

Miles de pesos

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MUNICIPIOS** | **2021** | **2022** |
| **Total** | **668 838,6** | **782 624,6** |
| Explotación de minas y canteras | 336,7 | 214,8 |
| Industria manufacturada excepto la industria azucarera | 166 128,0 | 78 410,4 |
| Suministro de electricidad, gas y agua | 7 853,4 | 27 192,7 |
| Construccion | 79 361,5 | 268 724,6 |
| Comercio; reparacion de efectos personales | 8 428,6 | 6 338,5 |
| Hoteles y restaurantes | 140,9 | 229,3 |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones | 643,7 | 61 393,4 |
| Servicios empresariales, actividades inmobiliarias y de alquiler | 83,1 | 0,0 |
| Administracion publica, defensa; seguridad social | 403 532,8 | 333 866,0 |
| Educacion | 0,0 | 2 777,5 |
| Cultura y deporte | 422,5 | 422,5 |
| Otras actividades de servicios comunales, de asociaciones y personales | 1 907,4 | 3 054,9 |
| **2.13 - Gastos de inversiones para la protección del medio ambiente por municipios** |  |  |
| Miles de pesos | | |
| **MUNICIPIOS** | **2021** | **2022** |
| **Provincia** | **668 838,6** | **782 624,6** |
| Playa | 27 302,5 | 30 289,5 |
| Plaza de la Revolución | 3 777,9 | 7 206,1 |
| Centro Habana | 194,1 | 229,3 |
| La Habana Vieja | 81 925,5 | 275 980,4 |
| Regla | 15 519,9 | - |
| La Habana del Este | - | - |
| Guanabacoa | - | - |
| San Miguel del Padrón | 7 853,4 | 27 192,7 |
| Diez de Octubre | 54,4 | - |
| Cerro | 336,7 | 228,7 |
| Marianao | - | - |
| La Lisa | - | - |
| Boyeros | 404 070,9 | 399 799,8 |
| Arroyo Naranjo | - | - |
| Cotorro | 127 803,3 | 41 698,1 |

**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 La Habana en distintas fechas, sus indicadores más importantes, su distribución por 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 municipio, el número de habitantes 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 de la provincia.

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 los hechos vitales y las migraciones, posibilitan que más que hablar de “estimaciones” de población, se esté en presencia de “cálculos” de población. A partir del año 2003 el desglose por sexo, edades y zona urbana rural de la población residente en los municipios de La Habana 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 el 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:

J+V \*100

RDE= \*1000

A

Dónde: J (infantil) = población de 0-14 años

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

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | Indicadores de población | |
| INFORMACIÓN CENSAL Y POBLACIÓN | Población residente (U)  **Total** Hombres | Mujeres | Tasa anual de crecimiento (Por mil habitantes) | Relación de masculinidad (Hombres por mil mujeres) |

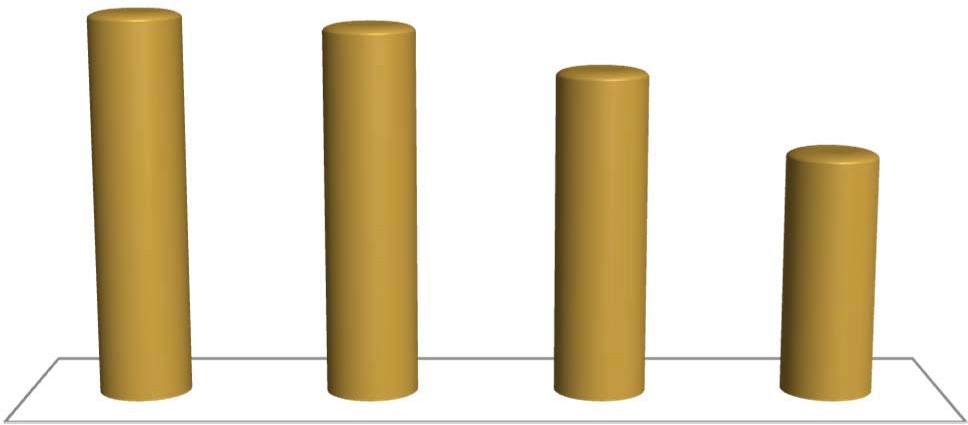
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Información censal** |  | | | | |
| 2002 | 2 201 610 | 1 055 127 | 1 146 483 | 6,2 | 920 |
| 2012 | 2 106 146 | 1 008 922 | 1 097 224 | -4,4 | 920 |
| **Población al 31 de diciembre** |  |  |  |  |  |
| 2006 | 2 168 255 | 1 042 570 | 1 125 685 | -6,0 | 926 |
| 2007 | 2 156 650 | 1 037 850 | 1 118 800 | -5,4 | 928 |
| 2008 | 2 148 132 | 1 034 979 | 1 113 153 | -4,0 | 930 |
| 2009 | 2 141 993 | 1 032 687 | 1 109 306 | -2,9 | 931 |
| 2010 | 2 135 498 | 1 029 802 | 1 105 696 | -3,0 | 931 |
| 2011 | 2 130 431 | 1 027 581 | 1 102 850 | -2,4 | 932 |
| 2012 | 2 105 291 | 1 008 028 | 1 097 263 | -11,9 | 919 |
| 2013 | 2 117 343 | 1 013 849 | 1 103 494 | 5,7 | 919 |
| 2014 | 2 121 871 | 1 015 457 | 1 106 414 | 2,1 | 918 |
| 2015 | 2 125 320 | 1 016 961 | 1 108 359 | 1,6 | 918 |
| 2017 | 2 129 553 | 1 017 397 | 1 112 156 | -0,2 | 915 |
| 2018 | 2 131 480 | 1 017 796 | 1 113 684 | 0,9 | 914 |
| 2019 | 2 132 394 | 1 017 847 | 1 114 547 | 0,4 | 913 |
| 2020 | 2 132 183 | 1 017 155 | 1 115 028 | -0,1 | 912 |
| 2021 | 2 129 561 | 1 014 788 | 1 114 773 | -1,2 | 910 |
| **2022** | **2 137 847** | **1 017 586** | **1 120 261** | **0,3** | **908** |

* 1. **- Población residente por sexo, edades y relación de masculinidad, año 2022**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Población residente (U) |  | Relación de |
| GRUPOS DE EDADES | Total | Hombres | Mujeres | Masculinidad |
|  |  |  |  |  |
| **Todas las edades** | **2 137 847** | **1 017 586** | **1 120 261** | **908** |
| 0 - 4 | 93 358 | 48 125 | 45 233 | 1 064 |
| 5 - 9 | 112 181 | 57 310 | 54 871 | 1 044 |
| 10 - 14 | 105 049 | 53 612 | 51 437 | 1 042 |
| 15 - 19 | 105 372 | 53 225 | 52 147 | 1 021 |
| 20 - 24 | 129 842 | 65 531 | 64 311 | 1 019 |
| 25 - 29 | 132 770 | 67 247 | 65 523 | 1 026 |
| 30 - 34 | 158 290 | 79 687 | 78 603 | 1 014 |
| 35 - 39 | 145 073 | 72 383 | 72 690 | 996 |
| 40 - 44 | 114 696 | 57 216 | 57 480 | 995 |
| 45 - 49 | 148 794 | 72 990 | 75 804 | 963 |
| 50 - 54 | 179 416 | 84 368 | 95 048 | 888 |
| 55 - 59 | 206 539 | 94 876 | 111 663 | 850 |
| 60 - 64 | 150 156 | 67 827 | 82 329 | 824 |
| 65 - 69 | 109 573 | 47 545 | 62 028 | 767 |
| 70 - 74 | 90 787 | 37 960 | 52 827 | 719 |
| 75 - 79 | 70 138 | 27 790 | 42 348 | 656 |
| 80 - 84 | 47 343 | 17 461 | 29 882 | 584 |
| 85 y más | 38 470 | 12 433 | 26 037 | 478 |

* + 1. **Relación de masculinidad en cuatro grandes grupos de edades**

1 200

1 000

hombres por mil mujeres

800

600

400

200

0

0-14 15-39 40-64 65 y más

**GRUPOS DE EDADES**

#### - Población media según grupos de edades, sexo y zonas, año 2022

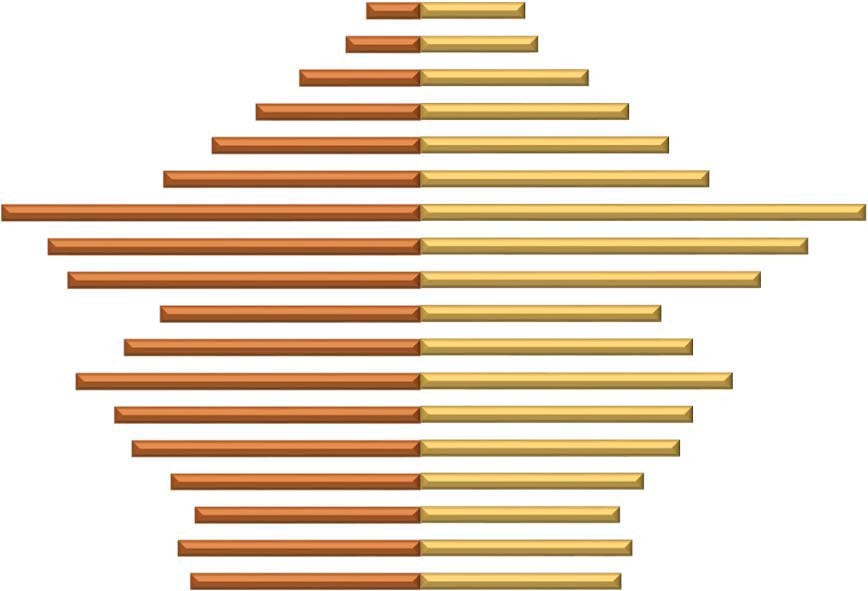
Unidad

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ambas zonas Zona urbana | | | | | | | Zona rural | | |
| GRUPOS DE EDADES | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Todas las edades | 2 137 847 | 1 017 586 | 1 120 261 | 2 137 847 | 1 017 586 | 1 120 261 | - - - |
| 0 - 4 | 93 358 | 48 125 | 45 233 | 93 358 | 48 125 | 45 233 | **- - -** |
| 5 - 9 | 112 181 | 57 310 | 54 871 | 112 181 | 57 310 | 54 871 | **- - -** |
| 10 - 14 | 105 049 | 53 612 | 51 437 | 105 049 | 53 612 | 51 437 | **- - -** |
| 15 - 19 | 105 372 | 53 225 | 52 147 | 105 372 | 53 225 | 52 147 | **- - -** |
| 20 - 24 | 129 842 | 65 531 | 64 311 | 129 842 | 65 531 | 64 311 | **- - -** |
| 25 - 29 | 132 770 | 67 247 | 65 523 | 132 770 | 67 247 | 65 523 | **- - -** |
| 30 - 34 | 158 290 | 79 687 | 78 603 | 158 290 | 79 687 | 78 603 | **- - -** |
| 35 - 39 | 145 073 | 72 383 | 72 690 | 145 073 | 72 383 | 72 690 | **- - -** |
| 40 - 44 | 114 696 | 57 216 | 57 480 | 114 696 | 57 216 | 57 480 | **- - -** |
| 45 - 49 | 148 794 | 72 990 | 75 804 | 148 794 | 72 990 | 75 804 | **- - -** |
| 50 - 54 | 179 416 | 84 368 | 95 048 | 179 416 | 84 368 | 95 048 | **- - -** |
| 55 - 59 | 206 539 | 94 876 | 111 663 | 206 539 | 94 876 | 111 663 | **- - -** |
| 60 - 64 | 150 156 | 67 827 | 82 329 | 150 156 | 67 827 | 82 329 | **- - -** |
| 65 - 69 | 109 573 | 47 545 | 62 028 | 109 573 | 47 545 | 62 028 | **- - -** |
| 70 - 74 | 90 787 | 37 960 | 52 827 | 90 787 | 37 960 | 52 827 | **- - -** |
| 75 - 79 | 70 138 | 27 790 | 42 348 | 70 138 | 27 790 | 42 348 | **- - -** |
| 80 - 84 | 47 343 | 17 461 | 29 882 | 47 343 | 17 461 | 29 882 | **- - -** |
| 85 y más | 38 470 | 12 433 | 26 037 | 38 470 | 12 433 | 26 037 | **- - -** |

#### Pirámide de Población, año 2022

85 y más



80 - 84

75 - 79

70 - 74

65 - 69

60 - 64

55 - 59

50 - 54

**EDADES**

45 - 49

40 - 44

35 - 39

30 - 34

25 - 29

20 - 24

15 - 19

10 - 14

5 - 9

0 - 4

* 1. **- Población residente por municipios, sexo y relación de masculinidad**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CONCEPTO | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | **2022** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| La Habana | 2 129 553 | 2 131 480 | 2 132 394 | 2 132 183 | 2 129 561 | 2 137 847 |
| Hombres | 1 017 397 | 1 017 796 | 1 017 847 | 1 017 155 | 1 014 788 | 1 017 586 |
| Mujeres | 1 112 156 | 1 113 684 | 1 114 547 | 1 115 028 | 1 114 773 | 1 120 261 |
| Relación de masculinidad | 915 | 914 | 913 | 912 | 910 | 908 |
| Playa | 179 866 | 179 222 | 178 557 | 177 993 | 177 803 | 178 601 |
| Hombres | 83 834 | 83 438 | 83 011 | 82 698 | 82 480 | 82 742 |
| Mujeres | 96 032 | 95 784 | 95 546 | 95 295 | 95 323 | 95 859 |
| Relación de masculinidad | 873 | 871 | 869 | 868 | 865 | 863 |
| Plaza de la Revolución | 144 190 | 143 148 | 141 781 | 140 975 | 139 539 | 139 135 |
| Hombres | 65 852 | 65 354 | 64 674 | 64 353 | 63 640 | 63 401 |
| Mujeres | 78 338 | 77 794 | 77 107 | 76 622 | 75 899 | 75 734 |
| Relación de masculinidad | 841 | 840 | 839 | 840 | 838 | 837 |
| Centro Habana | 136 452 | 135 155 | 133 898 | 133 110 | 132 294 | 132 451 |
| Hombres | 63 644 | 63 167 | 62 650 | 62 250 | 61 890 | 61 975 |
| Mujeres | 72 808 | 71 988 | 71 248 | 70 860 | 70 404 | 70 476 |
| Relación de masculinidad | 874 | 877 | 879 | 878 | 879 | 879 |
| La Habana Vieja | 82 889 | 82 120 | 81 313 | 80 738 | 80 001 | 79 845 |
| Hombres | 39 892 | 39 546 | 39 178 | 38 921 | 38 607 | 38 468 |
| Mujeres | 42 997 | 42 574 | 42 135 | 41 817 | 41 394 | 41 377 |
| Relación de masculinidad | 928 | 929 | 930 | 931 | 933 | 930 |
| Regla | 43 688 | 43 800 | 43 833 | 43 898 | 43 875 | 44 185 |
| Hombres | 21 177 | 21 179 | 21 158 | 21 177 | 21 124 | 21 253 |
| Mujeres | 22 511 | 22 621 | 22 675 | 22 721 | 22 751 | 22 932 |
| Relación de masculinidad | 941 | 936 | 933 | 932 | 928 | 927 |
| La Habana del Este | 175 459 | 175 206 | 174 807 | 174 457 | 173 700 | 173 457 |
| Hombres | 83 978 | 83 651 | 83 386 | 83 178 | 82 659 | 82 406 |
| Mujeres | 91 481 | 91 555 | 91 421 | 91 279 | 91 041 | 91 051 |
| Relación de masculinidad | 918 | 914 | 912 | 911 | 908 | 905 |
| Guanabacoa | 123 127 | 124 365 | 125 702 | 126 391 | 127 445 | 128 666 |
| Hombres | 59 652 | 60 157 | 60 800 | 61 116 | 61 565 | 62 056 |
| Mujeres | 63 475 | 64 208 | 64 902 | 65 275 | 65 880 | 66 610 |
| Relación de masculinidad | 940 | 937 | 937 | 936 | 935 | 932 |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CONCEPTO | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | **2022** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| San Miguel del Padrón | 157 163 | 158 092 | 159 022 | 159 348 | 159 681 | 161 072 |
| Hombres | 76 200 | 76 623 | 77 044 | 77 226 | 77 343 | 77 912 |
| Mujeres | 80 963 | 81 469 | 81 978 | 82 122 | 82 338 | 83 160 |
| Relación de masculinidad | 941 | 941 | 940 | 940 | 939 | 937 |
| Diez de Octubre | 202 012 | 201 888 | 201 435 | 200 881 | 199 684 | 199 933 |
| Hombres | 94 096 | 94 039 | 93 832 | 93 431 | 92 727 | 92 801 |
| Mujeres | 107 916 | 107 849 | 107 603 | 107 450 | 106 957 | 107 132 |
| Relación de masculinidad | 872 | 872 | 872 | 870 | 867 | 866 |
| Cerro | 124 536 | 124 577 | 124 646 | 124 339 | 124 120 | 124 994 |
| Hombres | 58 545 | 58 516 | 58 465 | 58 268 | 58 026 | 58 412 |
| Mujeres | 65 991 | 66 061 | 66 181 | 66 071 | 66 094 | 66 582 |
| Relación de masculinidad | 887 | 886 | 883 | 882 | 878 | 877 |
| Marianao | 135 708 | 135 313 | 134 994 | 134 738 | 134 106 | 134 057 |
| Hombres | 64 995 | 64 858 | 64 733 | 64 527 | 64 201 | 64 133 |
| Mujeres | 70 713 | 70 455 | 70 261 | 70 211 | 69 905 | 69 924 |
| Relación de masculinidad | 919 | 921 | 921 | 919 | 918 | 917 |
| La Lisa | 142 124 | 143 720 | 145 023 | 145 978 | 146 648 | 147 415 |
| Hombres | 68 817 | 69 488 | 70 083 | 70 366 | 70 567 | 70 824 |
| Mujeres | 73 307 | 74 232 | 74 940 | 75 612 | 76 081 | 76 591 |
| Relación de masculinidad | 939 | 936 | 935 | 931 | 928 | 925 |
| Boyeros | 196 834 | 198 436 | 199 633 | 200 916 | 202 123 | 204 003 |
| Hombres | 96 869 | 97 588 | 98 058 | 98 686 | 99 105 | 99 840 |
| Mujeres | 99 965 | 100 848 | 101 575 | 102 230 | 103 018 | 104 163 |
| Relación de masculinidad | 969 | 968 | 965 | 965 | 962 | 958 |
| Arroyo Naranjo | 204 434 | 204 950 | 205 701 | 206 123 | 206 108 | 206 918 |
| Hombres | 100 177 | 100 355 | 100 748 | 100 879 | 100 750 | 100 989 |
| Mujeres | 104 257 | 104 595 | 104 953 | 105 244 | 105 358 | 105 929 |
| Relación de masculinidad | 961 | 959 | 960 | 959 | 956 | 953 |
| Cotorro | 81 071 | 81 488 | 82 049 | 82 298 | 82 434 | 83 115 |
| Hombres | 39 669 | 39 837 | 40 027 | 40 079 | 40 104 | 40 374 |
| Mujeres | 41 402 | 41 651 | 42 022 | 42 219 | 42 330 | 42 741 |
| Relación de masculinidad | 958 | 956 | 953 | 949 | 947 | 945 |

* 1. **- Población residente clasificada por sexo, zonas urbana y rural y municipios, año 2022**

Unidad

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ambas zonas Zona urbana | | | | | | | Zona rural | | |
| MUNICIPIOS | **Total** | Hombres | Mujeres | **Total** | Hombres | Mujeres | **Total** | Hombres | Mujeres |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **La Habana** | **2 137 847** | **1 017 586** | **1 120 261** | **2 137 847** | **1 017 586** | **1 120 261** | **- - -** |
| Playa | 178 601 | 82 742 | 95 859 | 178 601 | 82 742 | 95 859 | **-** - - |
| Plaza de la Revolución | 139 135 | 63 401 | 75 734 | 139 135 | 63 401 | 75 734 | **-** - - |
| Centro Habana | 132 451 | 61 975 | 70 476 | 132 451 | 61 975 | 70 476 | **-** - - |
| La Habana Vieja | 79 845 | 38 468 | 41 377 | 79 845 | 38 468 | 41 377 | **-** - - |
| Regla | 44 185 | 21 253 | 22 932 | 44 185 | 21 253 | 22 932 | **-** - - |
| La Habana del Este | 173 457 | 82 406 | 91 051 | 173 457 | 82 406 | 91 051 | **-** - - |
| Guanabacoa | 128 666 | 62 056 | 66 610 | 128 666 | 62 056 | 66 610 | **-** - - |
| San Miguel del Padrón | 161 072 | 77 912 | 83 160 | 161 072 | 77 912 | 83 160 | **-** - - |
| Diez de Octubre | 199 933 | 92 801 | 107 132 | 199 933 | 92 801 | 107 132 | **-** - - |
| Cerro | 124 994 | 58 412 | 66 582 | 124 994 | 58 412 | 66 582 | **-** - - |
| Marianao | 134 057 | 64 133 | 69 924 | 134 057 | 64 133 | 69 924 | **-** - - |
| La Lisa | 147 415 | 70 824 | 76 591 | 147 415 | 70 824 | 76 591 | **-** - - |
| Boyeros | 204 003 | 99 840 | 104 163 | 204 003 | 99 840 | 104 163 | **-** - - |
| Arroyo Naranjo | 206 918 | 100 989 | 105 929 | 206 918 | 100 989 | 105 929 | **-** - - |
| Cotorro | 83 115 | 40 374 | 42 741 | 83 115 | 40 374 | 42 741 | **-** - - |

#### Total de mujeres por municipio

Cotorro Arroyo Naranjo

Boyeros La Lisa Marianao

Cerro Diez de Octubre

San Miguel del Padrón

Guanabacoa La Habana del Este

Regla La Habana Vieja Centro Habana

Plaza de la Revolución

Playa



0 20 000 40 000 60 000 80 000 100 000 120 000

Unidad

#### - Población residente clasificada por sexo, grupos de edades y municipios, año 2022

Unidad

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CONCEPTO | Total | Grupos de edades | | | | | | |
| 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **La Habana** | **2 137 847** | **93 358** | **112 181** | **105 049** | **105 372** | **129 842** | **132 770** | **158 290** |
| Hombres | 1 017 586 | 48 125 | 57 310 | 53 612 | 53 225 | 65 531 | 67 247 | 79 687 |
| Mujeres | 1 120 261 | 45 233 | 54 871 | 51 437 | 52 147 | 64 311 | 65 523 | 78 603 |
| **Playa** | **178 601** | **6 349** | **7 678** | **7 637** | **8 242** | **10 786** | **10 949** | **12 951** |
| Hombres | 82 742 | 3 237 | 3 852 | 3 929 | 4 203 | 5 482 | 5 514 | 6 413 |
| Mujeres | 95 859 | 3 112 | 3 826 | 3 708 | 4 039 | 5 304 | 5 435 | 6 538 |
| **Plaza de la Revolución** | **139 135** | **4 001** | **4 869** | **5 065** | **5 712** | **7 790** | **8 083** | **10 047** |
| Hombres | 63 401 | 2 082 | 2 491 | 2 591 | 2 816 | 3 884 | 4 094 | 4 969 |
| Mujeres | 75 734 | 1 919 | 2 378 | 2 474 | 2 896 | 3 906 | 3 989 | 5 078 |
| **Centro Habana** | **132 451** | **5 324** | **6 115** | **5 784** | **6 073** | **7 872** | **8 086** | **10 172** |
| Hombres | 61 975 | 2 747 | 3 174 | 2 905 | 2 971 | 3 888 | 4 085 | 5 206 |
| Mujeres | 70 476 | 2 577 | 2 941 | 2 879 | 3 102 | 3 984 | 4 001 | 4 966 |
| **La Habana Vieja** | **79 845** | **3 469** | **3 583** | **3 882** | **3 696** | **4 788** | **5 055** | **6 180** |
| Hombres | 38 468 | 1 858 | 1 866 | 2 004 | 1 879 | 2 372 | 2 575 | 3 186 |
| Mujeres | 41 377 | 1 611 | 1 717 | 1 878 | 1 817 | 2 416 | 2 480 | 2 994 |
| **Regla** | **44 185** | **1 925** | **2 474** | **2 441** | **2 288** | **2 733** | **2 760** | **3 373** |
| Hombres | 21 253 | 952 | 1 262 | 1 192 | 1 205 | 1 366 | 1 328 | 1 659 |
| Mujeres | 22 932 | 973 | 1 212 | 1 249 | 1 083 | 1 367 | 1 432 | 1 714 |
| **La Habana del Este** | **173 457** | **6 852** | **8 450** | **8 467** | **8 473** | **10 384** | **10 707** | **12 567** |
| Hombres | 82 406 | 3 493 | 4 329 | 4 361 | 4 370 | 5 261 | 5 412 | 6 416 |
| Mujeres | 91 051 | 3 359 | 4 121 | 4 106 | 4 103 | 5 123 | 5 295 | 6 151 |
| **Guanabacoa** | **128 666** | **6 179** | **7 772** | **7 136** | **6 544** | **7 913** | **8 253** | **9 565** |
| Hombres | 62 056 | 3 151 | 3 927 | 3 616 | 3 332 | 3 994 | 4 104 | 4 805 |
| Mujeres | 66 610 | 3 028 | 3 845 | 3 520 | 3 212 | 3 919 | 4 149 | 4 760 |

#### 3.6 - Población residente clasificada por sexo, grupos de edades y municipios, año 2022 (continuación)

Unidad

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CONCEPTO | Total | Grupos de edades | | | | | | |
| 0-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **San Miguel del Padrón** | **161 072** | **8 264** | **10 017** | **8 886** | **8 766** | **10 041** | **10 210** | **12 432** |
| Hombres | 77 912 | 4 345 | 5 138 | 4 692 | 4 368 | 5 056 | 5 108 | 6 207 |
| Mujeres | 83 160 | 3 919 | 4 879 | 4 194 | 4 398 | 4 985 | 5 102 | 6 225 |
| **Diez de Octubre** | **199 933** | **7 828** | **9 909** | **9 323** | **9 672** | **11 821** | **12 001** | **14 143** |
| Hombres | 92 801 | 4 027 | 5 057 | 4 629 | 4 873 | 5 997 | 6 062 | 7 092 |
| Mujeres | 107 132 | 3 801 | 4 852 | 4 694 | 4 799 | 5 824 | 5 939 | 7 051 |
| **Cerro** | **124 994** | **5 092** | **6 457** | **5 897** | **5 881** | **7 131** | **7 692** | **9 371** |
| Hombres | 58 412 | 2 659 | 3 306 | 2 946 | 2 996 | 3 599 | 3 844 | 4 702 |
| Mujeres | 66 582 | 2 433 | 3 151 | 2 951 | 2 885 | 3 532 | 3 848 | 4 669 |
| **Marianao** | **134 057** | **5 877** | **6 660** | **6 661** | **6 716** | **8 254** | **8 543** | **9 871** |
| Hombres | 64 133 | 3 012 | 3 433 | 3 392 | 3 347 | 4 099 | 4 403 | 4 933 |
| Mujeres | 69 924 | 2 865 | 3 227 | 3 269 | 3 369 | 4 155 | 4 140 | 4 938 |
| **La Lisa** | **147 415** | **7 033** | **8 675** | **7 687** | **7 942** | **9 587** | **9 180** | **10 424** |
| Hombres | 70 824 | 3 634 | 4 368 | 3 932 | 4 003 | 4 846 | 4 753 | 5 248 |
| Mujeres | 76 591 | 3 399 | 4 307 | 3 755 | 3 939 | 4 741 | 4 427 | 5 176 |
| **Boyeros** | **204 003** | **10 220** | **11 690** | **10 427** | **10 626** | **12 806** | **12 778** | **15 174** |
| Hombres | 99 840 | 5 264 | 5 959 | 5 330 | 5 282 | 6 447 | 6 571 | 7 670 |
| Mujeres | 104 163 | 4 956 | 5 731 | 5 097 | 5 344 | 6 359 | 6 207 | 7 504 |
| **Arroyo Naranjo** | **206 918** | **10 918** | **12 580** | **11 207** | **10 559** | **12 601** | **13 097** | **15 768** |
| Hombres | 100 989 | 5 603 | 6 513 | 5 749 | 5 414 | 6 485 | 6 695 | 7 978 |
| Mujeres | 105 929 | 5 315 | 6 067 | 5 458 | 5 145 | 6 116 | 6 402 | 7 790 |
| **Cotorro** | **83 115** | **4 027** | **5 252** | **4 549** | **4 182** | **5 335** | **5 376** | **6 252** |
| Hombres | 40 374 | 2 061 | 2 635 | 2 344 | 2 166 | 2 755 | 2 699 | 3 203 |
| Mujeres | 42 741 | 1 966 | 2 617 | 2 205 | 2 016 | 2 580 | 2 677 | 3 049 |

#### 3.6 - Población residente clasificada por sexo, grupos de edades y municipios, año 2022 (continuación)

Unidad

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CONCEPTO | Grupos de edades | | | | | | |
| 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65 y más |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **La Habana** | **145 073** | **114 696** | **148 794** | **179 416** | **206 539** | **150 156** | **356 311** |
| Hombres | 72 383 | 57 216 | 72 990 | 84 368 | 94 876 | 67 827 | 143 189 |
| Mujeres | 72 690 | 57 480 | 75 804 | 95 048 | 111 663 | 82 329 | 213 122 |
| **Playa** | **11 711** | **9 387** | **12 049** | **15 230** | **18 511** | **13 139** | **33 982** |
| Hombres | 5 690 | 4 557 | 5 760 | 6 972 | 8 384 | 5 828 | 12 921 |
| Mujeres | 6 021 | 4 830 | 6 289 | 8 258 | 10 127 | 7 311 | 21 061 |
| **Plaza de la Revolución** | **8 790** | **6 824** | **9 052** | **11 689** | **15 018** | **10 998** | **31 197** |
| Hombres | 4 399 | 3 366 | 4 336 | 5 349 | 6 714 | 4 875 | 11 435 |
| Mujeres | 4 391 | 3 458 | 4 716 | 6 340 | 8 304 | 6 123 | 19 762 |
| **Centro Habana** | **9 385** | **7 322** | **9 629** | **11 467** | **13 574** | **9 583** | **22 065** |
| Hombres | 4 726 | 3 701 | 4 720 | 5 334 | 6 215 | 4 224 | 8 079 |
| Mujeres | 4 659 | 3 621 | 4 909 | 6 133 | 7 359 | 5 359 | 13 986 |
| **La Habana Vieja** | **5 666** | **4 541** | **5 939** | **7 282** | **7 829** | **5 483** | **12 452** |
| Hombres | 2 892 | 2 452 | 2 957 | 3 520 | 3 689 | 2 400 | 4 818 |
| Mujeres | 2 774 | 2 089 | 2 982 | 3 762 | 4 140 | 3 083 | 7 634 |
| **Regla** | **3 160** | **2 287** | **3 161** | **3 677** | **4 140** | **3 033** | **6 733** |
| Hombres | 1 570 | 1 128 | 1 620 | 1 740 | 1 952 | 1 388 | 2 891 |
| Mujeres | 1 590 | 1 159 | 1 541 | 1 937 | 2 188 | 1 645 | 3 842 |
| **La Habana del Este** | **11 347** | **9 057** | **12 317** | **14 486** | **15 717** | **11 891** | **32 742** |
| Hombres | 5 722 | 4 457 | 5 924 | 6 825 | 7 005 | 5 099 | 13 732 |
| Mujeres | 5 625 | 4 600 | 6 393 | 7 661 | 8 712 | 6 792 | 19 010 |
| **Guanabacoa** | **8 790** | **7 048** | **8 857** | **10 852** | **11 881** | **8 513** | **19 363** |
| Hombres | 4 381 | 3 493 | 4 289 | 5 175 | 5 574 | 3 952 | 8 263 |
| Mujeres | 4 409 | 3 555 | 4 568 | 5 677 | 6 307 | 4 561 | 11 100 |

#### - Población residente clasificada por sexo, grupos de edades y municipios, año 2022 (conclusión)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CONCEPTO | Grupos de edades | | | | | | |
| 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65 y más |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **San Miguel del Padrón** | **11 381** | **9 248** | **11 733** | **13 392** | **14 377** | **10 476** | **21 849** |
| Hombres | 5 650 | 4 729 | 5 907 | 6 340 | 6 651 | 4 826 | 8 895 |
| Mujeres | 5 731 | 4 519 | 5 826 | 7 052 | 7 726 | 5 650 | 12 954 |
| **Diez de Octubre** | **12 725** | **10 044** | **13 312** | **16 412** | **20 583** | **15 314** | **36 846** |
| Hombres | 6 294 | 4 791 | 6 371 | 7 540 | 9 091 | 6 784 | 14 193 |
| Mujeres | 6 431 | 5 253 | 6 941 | 8 872 | 11 492 | 8 530 | 22 653 |
| **Cerro** | **8 525** | **6 750** | **8 453** | **10 616** | **12 555** | **8 961** | **21 613** |
| Hombres | 4 221 | 3 223 | 4 047 | 4 891 | 5 644 | 3 955 | 8 379 |
| Mujeres | 4 304 | 3 527 | 4 406 | 5 725 | 6 911 | 5 006 | 13 234 |
| **Marianao** | **9 463** | **7 182** | **9 386** | **11 330** | **13 156** | **9 619** | **21 339** |
| Hombres | 4 712 | 3 574 | 4 652 | 5 450 | 6 130 | 4 386 | 8 610 |
| Mujeres | 4 751 | 3 608 | 4 734 | 5 880 | 7 026 | 5 233 | 12 729 |
| **La Lisa** | **10 224** | **8 075** | **10 511** | **12 153** | **13 481** | **9 773** | **22 670** |
| Hombres | 4 973 | 4 001 | 5 189 | 5 713 | 6 303 | 4 478 | 9 383 |
| Mujeres | 5 251 | 4 074 | 5 322 | 6 440 | 7 178 | 5 295 | 13 287 |
| **Boyeros** | **13 901** | **11 066** | **13 800** | **17 266** | **19 397** | **13 748** | **31 104** |
| Hombres | 7 052 | 5 617 | 6 913 | 8 185 | 9 303 | 6 588 | 13 659 |
| Mujeres | 6 849 | 5 449 | 6 887 | 9 081 | 10 094 | 7 160 | 17 445 |
| **Arroyo Naranjo** | **14 281** | **11 466** | **14 891** | **16 894** | **18 810** | **13 921** | **29 925** |
| Hombres | 7 244 | 5 895 | 7 430 | 8 161 | 8 820 | 6 427 | 12 575 |
| Mujeres | 7 037 | 5 571 | 7 461 | 8 733 | 9 990 | 7 494 | 17 350 |
| **Cotorro** | **5 724** | **4 399** | **5 704** | **6 670** | **7 510** | **5 704** | **12 431** |
| Hombres | 2 857 | 2 232 | 2 875 | 3 173 | 3 401 | 2 617 | 5 356 |
| Mujeres | 2 867 | 2 167 | 2 829 | 3 497 | 4 109 | 3 087 | 7 075 |

* 1. **- Población residente y densidad de población por municipios, según zonas urbana y rural**

2021

2022

Densidad de Población

2022

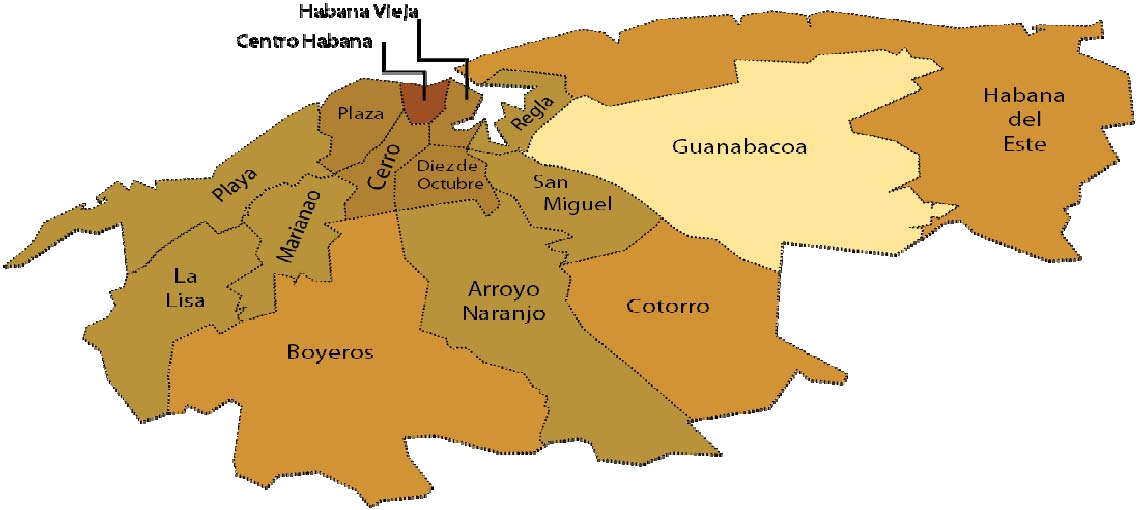
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| PROVINCIA Y MUNICIPIOS | **Total** | Urbana | Rural | Total | Urbana | Rural | (hab/km2) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **La Habana** | **2 129 561** | **2 129 561** | **-** | **2 137 847** | **2 137 847** | **-** | **2 924,2** |
| Playa | 177 803 | 177 803 | - | 178 601 | 178 601 | **-** | 4 965,2 |
| Plaza de la Revolución | 139 539 | 139 539 | - | 139 135 | 139 135 | **-** | 11 381,6 |
| Centro Habana | 132 294 | 132 294 | - | 132 451 | 132 451 | **-** | 38 682,5 |
| La Habana Vieja | 80 001 | 80 001 | - | 79 845 | 79 845 | **-** | 18 306,9 |
| Regla | 43 875 | 43 875 | - | 44 185 | 44 185 | **-** | 4 293,1 |
| La Habana del Este | 173 700 | 173 700 | - | 173 457 | 173 457 | **-** | 1 227,6 |
| Guanabacoa | 127 445 | 127 445 | - | 128 666 | 128 666 | **-** | 984,3 |
| San Miguel del Padrón | 159 681 | 159 681 | - | 161 072 | 161 072 | **-** | 6 249,7 |
| Diez de Octubre | 199 684 | 199 684 | - | 199 933 | 199 933 | **-** | 16 260,9 |
| Cerro | 124 120 | 124 120 | - | 124 994 | 124 994 | **-** | 12 180,6 |
| Marianao | 134 106 | 134 106 | - | 134 057 | 134 057 | **-** | 5 787,9 |
| La Lisa | 146 648 | 146 648 | - | 147 415 | 147 415 | **-** | 3 948,5 |
| Boyeros | 202 123 | 202 123 | - | 204 003 | 204 003 | **-** | 1 499,4 |
| Arroyo Naranjo | 206 108 | 206 108 | - | 206 918 | 206 918 | **-** | 2 508,0 |
| Cotorro | 82 434 | 82 434 | - | 83 115 | 83 115 | **-** | 1 250,9 |

* + 1. **Densidad de población por municipios**

Habitantes/km2

|  |
| --- |
| 0 - 1 000 |
| 1 200 - 2 000 |
| 2 500 - 7 000 |
| 11 000 - 20 000 |

30 000 - 40 000



#### - Población residente según edad laboral y fuera edad laboral por sexo y municipios (a)

#### (cálculos al 31 de diciembre de 2022)

Unidad

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Población en edad laboral (a) | | | | Población fuera de la edad laboral | | |
| PROVINCIA Y MUNICIPIOS | **Total** | Hombres | Mujeres | **Total** | Hombres | Mujeres |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **La Habana** | **1 350 333** | **695 952** | **654 381** | **787 514** | **321 634** | **465 880** |
| Playa | 112 626 | 57 263 | 55 363 | 65 975 | 25 479 | 40 496 |
| Plaza de la Revolución | 85 946 | 43 797 | 42 149 | 53 189 | 19 604 | 33 585 |
| Centro Habana | 85 554 | 44 000 | 41 554 | 46 897 | 17 975 | 28 922 |
| La Habana Vieja | 52 036 | 27 234 | 24 802 | 27 809 | 11 234 | 16 575 |
| Regla | 28 109 | 14 518 | 13 591 | 16 076 | 6 735 | 9 341 |
| La Habana del Este | 107 096 | 54 916 | 52 180 | 66 361 | 27 490 | 38 871 |
| Guanabacoa | 81 226 | 41 836 | 39 390 | 47 440 | 20 220 | 27 220 |
| San Miguel del Padrón | 103 270 | 53 317 | 49 953 | 57 802 | 24 595 | 33 207 |
| Diez de Octubre | 124 004 | 63 146 | 60 858 | 75 929 | 29 655 | 46 274 |
| Cerro | 78 753 | 40 010 | 38 743 | 46 241 | 18 402 | 27 839 |
| Marianao | 85 751 | 44 379 | 41 372 | 48 306 | 19 754 | 28 552 |
| La Lisa | 93 291 | 48 107 | 45 184 | 54 124 | 22 717 | 31 407 |
| Boyeros | 129 468 | 67 701 | 61 767 | 74 535 | 32 139 | 42 396 |
| Arroyo Naranjo | 130 981 | 68 580 | 62 401 | 75 937 | 32 409 | 43 528 |
| Cotorro | 52 222 | 27 148 | 25 074 | 30 893 | 13 226 | 17 667 |

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

#### - Población residente según edad laboral y fuera edad laboral por zonas urbana y rural (a)

#### (cálculos al 31 de diciembre de 2022)

Unidad

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Población en edad laboral (a) | | | | Población fuera de la edad laboral | | |
| PROVINCIA Y MUNICIPIOS | Total | Zona urbana | Zona rural | Total | Zona urbana | Zona rural |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **La Habana** | **1 350 333** | **1 350 333** | **-** | **787 514** | **787 514** | **-** |
| Playa | 112 626 | 112 626 | - | 65 975 | 65 975 | - |
| Plaza de la Revolución | 85 946 | 85 946 | - | 53 189 | 53 189 | - |
| Centro Habana | 85 554 | 85 554 | - | 46 897 | 46 897 | - |
| La Habana Vieja | 52 036 | 52 036 | - | 27 809 | 27 809 | - |
| Regla | 28 109 | 28 109 | - | 16 076 | 16 076 | - |
| La Habana del Este | 107 096 | 107 096 | - | 66 361 | 66 361 | - |
| Guanabacoa | 81 226 | 81 226 | - | 47 440 | 47 440 | - |
| San Miguel del Padrón | 103 270 | 103 270 | - | 57 802 | 57 802 | - |
| Diez de Octubre | 124 004 | 124 004 | - | 75 929 | 75 929 | - |
| Cerro | 78 753 | 78 753 | - | 46 241 | 46 241 | - |
| Marianao | 85 751 | 85 751 | - | 48 306 | 48 306 | - |
| La Lisa | 93 291 | 93 291 | - | 54 124 | 54 124 | - |
| Boyeros | 129 468 | 129 468 | - | 74 535 | 74 535 | - |
| Arroyo Naranjo | 130 981 | 130 981 | - | 75 937 | 75 937 | - |
| Cotorro | 52 222 | 52 222 | - | 30 893 | 30 893 | - |

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

#### - Relación de dependencia

Por mil habitantes de 15-59 años

AÑOS Y MUNICIPIOS Relación de dependencia

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2017 |  |  |  |  |  | 556 |
| 2018 |  |  |  |  |  | 565 |
| 2019 |  |  |  |  |  | 574 |
| 2020 |  |  |  |  |  | 588 |
| 2021 |  |  |  |  |  | 597 |
| **2022** |  |  |  |  |  | 619 |
| MUNICIPIOS | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Playa | 566 | 570 | 579 | 592 | 601 | 626 |
| Plaza de la Revolución | 620 | 623 | 627 | 642 | 651 | 676 |
| Centro Habana | 539 | 544 | 549 | 558 | 564 | 585 |
| La Habana Vieja | 519 | 521 | 524 | 537 | 545 | 566 |
| Regla | 541 | 553 | 564 | 573 | 580 | 602 |
| La Habana del Este | 596 | 606 | 613 | 625 | 632 | 651 |
| Guanabacoa | 540 | 552 | 564 | 581 | 593 | 614 |
| San Miguel del Padrón | 526 | 536 | 544 | 558 | 566 | 586 |
| Diez de Octubre | 594 | 606 | 613 | 625 | 632 | 656 |
| Cerro | 566 | 573 | 584 | 597 | 603 | 624 |
| Marianao | 534 | 541 | 552 | 567 | 576 | 598 |
| La Lisa | 544 | 558 | 565 | 581 | 590 | 610 |
| Boyeros | 536 | 549 | 558 | 576 | 587 | 609 |
| Arroyo Naranjo | 539 | 548 | 561 | 577 | 589 | 612 |
| Cotorro | 547 | 559 | 571 | 589 | 602 | 625 |
| **3.11 - Evolución de la estructura por edades de la población** | |  | |  |  |  |
|  | |  | |  |  | Por ciento |
| AÑOS | | **Total** | | 0-14 | 15-59 | 60 y más |
| 2017 | | 100,0 | | 14,4 | 64,3 | 21,3 |
| 2018 | | 100,0 | | 14,5 | 63,9 | 21,6 |
| 2019 | | 100,0 | | 14,5 | 63,9 | 21,6 |
| 2020 | | 100,0 | | 14,5 | 63,0 | 22,5 |
| 2021 | | 100,0 | | 14,6 | 62,6 | 22,8 |
| 2022 | | 100,0 | | 14,5 | 61,8 | 23,7 |

#### - Movimiento natural de la población por municipios

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | Unidad |
|  |  |  |  |  | Defunciones (b) |  |  |  |
| AÑOS |  | Población  media (a) | Nacidos  vivos | Menores  de un año | Perinatales | Total | Matrimonios | Divorcios |
| 2017 |  | 2 129 817 | 18 500 | 82 | 271 | 23 762 | 14 276 | 10 967 |
| 2018 |  | 2 130 517 | 19 823 | 97 | 321 | 23 346 | 14 678 | 9 740 |
| 2019 |  | 2 131 937 | 19 154 | 117 | 274 | 23 799 | 14 629 | 9 987 |
| 2020 |  | 2 132 289 | 18 187 | 97 | 283 | 24 913 | 7 254 | 5 369 |
| 2021 |  | 2 130 872 | 16 337 | 130 | 293 | 34 163 | 11 154 | 4 927 |
| 2022 |  | 2 133 704 | 15 278 | 145 | 283 | 26 271 | 18 797 | 2 982 |
| MUNICIPIOS | 2022 | 2 133 704 | 15 278 | 145 | 283 | 26 271 | 18797 | 2982 |
| Playa | | 178 202 | 1 078 | 10 | 19 | 2 221 | 1 376 | 256 |
| Plaza de la Revolución | | 139 337 | 592 | 6 | 7 | 2 059 | 986 | 162 |
| Centro Habana | | 132 373 | 911 | 8 | 25 | 1 801 | 911 | 169 |
| La Habana Vieja | | 79 923 | 594 | 5 | 9 | 1 061 | 506 | 108 |
| Regla | | 44 030 | 345 | 1 | 8 | 492 | 459 | 27 |
| La Habana del Este | | 173 579 | 1 102 | 10 | 18 | 2 127 | 1 576 | 178 |
| Guanabacoa | | 128 056 | 989 | 10 | 21 | 1 413 | 1 092 | 57 |
| San Miguel del Padrón | | 160 377 | 1 409 | 11 | 16 | 1 721 | 1 300 | 386 |
| Diez de Octubre | | 199 809 | 1 217 | 12 | 24 | 2 881 | 1 960 | 248 |
| Cerro | | 124 557 | 816 | 9 | 20 | 1 690 | 1 141 | 215 |
| Marianao | | 134 082 | 1 008 | 7 | 22 | 1 693 | 1 230 | 172 |
| La Lisa | | 147 032 | 1 136 | 10 | 21 | 1 658 | 1 386 | 177 |
| Boyeros | | 203 063 | 1 566 | 11 | 21 | 2 192 | 1 978 | 185 |
| Arroyo Naranjo | | 206 513 | 1 859 | 28 | 45 | 2 403 | 1 966 | 420 |
| Cotorro | | 82 775 | 656 | 7 | 7 | 859 | 930 | 222 |

(a) La suma de los componentes no da el total por ser cada una de ellas un promedio (ver definición de los textos que anteceden estas tablas).

(b) Las cifras correspondientes al año 2021 son Preliminares.

(c) En los Municipios las Defunciones Perinatales son Cifras Definitivas del MINSAP correspondientes al año 2020.

#### - Tasas del movimiento natural de la población por municipios

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mortalidad | | | | | | | Mortalidad |
| Natalidad Mortalidad Nupcialidad Divorcialidad infantil perinatal ( Por 1  general ( Por 1 000 000 nacidos vivos  AÑOS (Por 1 000 habitantes) nacidos vivos) y mortinatos) | | | | | | | |
| 2017 |  | 8,7 | 11,2 | 6,7 | 5,1 | 4,4 | 14,3 |
| 2018 |  | 9,3 | 11,0 | 6,9 | 4,6 | 4,9 | 16,0 |
| 2019 |  | 9,0 | 11,2 | 6,9 | 4,7 | 6,1 | 14,3 |
| 2020 |  | 8,5 | 11,7 | 3,4 | 2,5 | 5,3 | 15,3 |
| 2021 |  | 7,7 | 16,0 | 5,2 | 2,3 | 8,0 | 17,7 |
| 2022 |  | 7,2 | 12,3 | 8,8 | 1,4 | 9,5 | - |
| MUNICIPIOS | 2022 |  |  |  |  |  | (a) |
| Playa | | 6,0 | 12,5 | 7,7 | 1,4 | 9,3 | 15,6 |
| Plaza de la Revolución | | 4,2 | 14,8 | 7,1 | 1,2 | 10,1 | 8,7 |
| Centro Habana | | 6,9 | 13,6 | 6,9 | 1,3 | 8,8 | 24,6 |
| La Habana Vieja | | 7,4 | 13,3 | 6,3 | 1,4 | 8,4 | 13,0 |
| Regla | | 7,8 | 11,2 | 10,4 | 0,6 | 2,9 | 22,3 |
| La Habana del Este | | 6,3 | 12,3 | 9,1 | 1,0 | 9,1 | 12,9 |
| Guanabacoa | | 7,7 | 11,0 | 8,5 | 0,4 | 10,1 | 17,8 |
| San Miguel del Padrón | | 8,8 | 10,7 | 8,1 | 2,4 | 7,8 | 10,2 |
| Diez de Octubre | | 6,1 | 14,4 | 9,8 | 1,2 | 9,9 | 17,0 |
| Cerro | | 6,6 | 13,6 | 9,2 | 1,7 | 11,0 | 20,0 |
| Marianao | | 7,5 | 12,6 | 9,2 | 1,3 | 6,9 | 18,6 |
| La Lisa | | 7,7 | 11,3 | 9,4 | 1,2 | 8,8 | 15,8 |
| Boyeros | | 7,7 | 10,8 | 9,7 | 0,9 | 7,0 | 10,1 |
| Arroyo Naranjo | | 9,0 | 11,6 | 9,5 | 2,0 | 15,1 | 20,9 |
| Cotorro | | 7,9 | 10,4 | 11,2 | 2,7 | 10,7 | 8,7 |

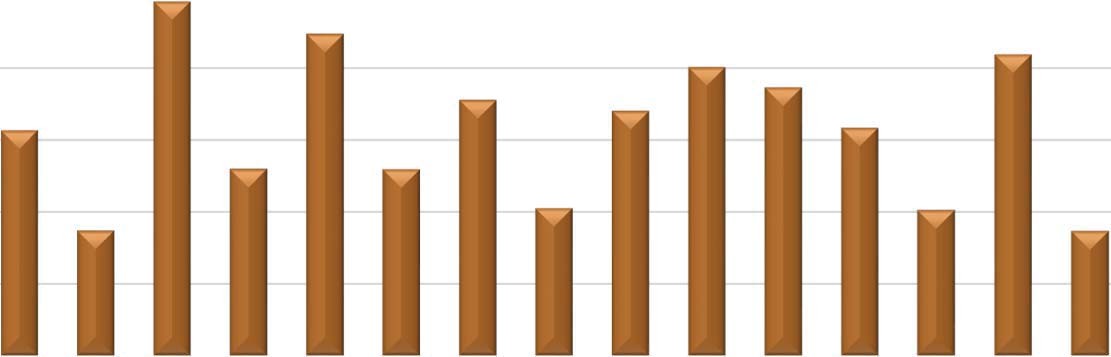
(a) En los Municipios la Mortalidad Perinatal son Cifras Definitivas del MINSAP correspondiente al año 2020.

30,0

por mil nacidos vivos y mortinatos

#### Incidencia de la mortalidad perinatal por municipios, año 2022

25,0

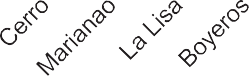


20,0

15,0

10,0

5,0

0,0

#### - Defunciones por edades quinquenales y sexo

Unidad

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 2020 |  |  | 2021 |  | 2022 | | |
| GRUPOS DE EDADE | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | **Total** | **Hombres** | **Mujeres** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Total** | **24 913** | **12 753** | **12 160** | **34 163** | **17 494** | **16 669** | **26 271** | **13 116** | **13 155** |
| Menores de 5 años | 127 | 75 | 52 | 161 | 87 | 74 | 183 | 110 | 73 |
| 5 a 9 años | 10 | 6 | 4 | 17 | 9 | 8 | 21 | 14 | 7 |
| 10 a 14 años | 21 | 11 | 10 | 20 | 9 | 11 | 20 | 14 | 6 |
| 15 a 19 años | 53 | 30 | 23 | 46 | 30 | 16 | 53 | 36 | 17 |
| 20 a 24 años | 77 | 47 | 30 | 73 | 47 | 26 | 81 | 53 | 28 |
| 25 a 29 años | 109 | 74 | 35 | 105 | 69 | 36 | 106 | 64 | 42 |
| 30 a 34 años | 126 | 85 | 41 | 160 | 86 | 74 | 163 | 100 | 63 |
| 35 a 39 años | 164 | 102 | 62 | 237 | 142 | 95 | 169 | 103 | 66 |
| 40 a 44 años | 256 | 175 | 81 | 314 | 203 | 111 | 236 | 145 | 91 |
| 45 a 49 años | 575 | 388 | 187 | 686 | 432 | 254 | 522 | 326 | 196 |
| 50 a 54 años | 1 003 | 630 | 373 | 1 247 | 774 | 473 | 921 | 602 | 319 |
| 55 a 59 años | 1 881 | 1 178 | 703 | 2 414 | 1 523 | 891 | 1 738 | 1 070 | 668 |
| 60 a 64 años | 1 842 | 1 135 | 707 | 2 566 | 1 545 | 1 021 | 2 108 | 1 268 | 840 |
| 65 a 69 años | 2 384 | 1 418 | 966 | 3 076 | 1 771 | 1 305 | 2 352 | 1 366 | 986 |
| 70 a 74 años | 2 902 | 1 618 | 1 284 | 4 170 | 2 359 | 1 811 | 3 047 | 1 706 | 1 341 |
| 75 a 79 años | 3 478 | 1 846 | 1 632 | 4 948 | 2 682 | 2 266 | 3 807 | 1 944 | 1 863 |
| 80 a 84 años | 3 774 | 1 742 | 2 032 | 5 421 | 2 622 | 2 799 | 4 020 | 1 849 | 2 171 |
| 85 a 89 años | 2 970 | 1 204 | 1 766 | 4 175 | 1 703 | 2 472 | 3 363 | 1 337 | 2 026 |
| 90 a 94 años | 2 047 | 680 | 1 367 | 2 865 | 1 011 | 1 854 | 2 162 | 730 | 1 432 |
| 95 a 99 años | 822 | 230 | 592 | 1 143 | 308 | 835 | 943 | 222 | 721 |
| 100 y más | 246 | 45 | 201 | 298 | 67 | 231 | 232 | 40 | 192 |
| No informado | 46 | 34 | 12 | 21 | 15 | 6 | 24 | 17 | 7 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **3.15 - Defunciones de menores de un año por sexo** |  | | | | | |
|  |  |  |  |  |  | Unidad |
| CONCEPTO | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | **2021** | **2022** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Total** | **82** | **97** | **117** | **97** | **130** | **56** |
| Niños | 41 | 47 | 65 | 57 | 72 | 3 |
| Niñas | 41 | 50 | 52 | 40 | 58 | 53 |

#### 3.16 - Matrimonios según estado civil anterior de la pareja

Unidad

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ESTADO CIVIL ANTE | Estado civil anterior del hombre | | | | | |
| DE LA MUJER | **Total** | Soltero | Viudo | Divorciado | Separado | Unido |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2018** | **14 678** | **10 620** | **125** | **3 933** | - - |
| Soltera | 10 310 | 8 584 | 49 | 1 677 | - - |
| Viuda | 177 | 80 | 10 | 87 | - - |
| Divorciada | 4 191 | 1 956 | 66 | 2 169 | - - |
| Separada | - | - | - | - | - - |
| Unida | - | - | - | - | - - |
| 2019 | 14 629 | 10 663 | 120 | 3 846 | - - |
| Soltera | 10 453 | 8 771 | 42 | 1 640 | - - |
| Viuda | 157 | 62 | 11 | 84 | - - |
| Divorciada | 4 019 | 1 830 | 67 | 2 122 | - - |
| Separada | - | - | - | - | - - |
| Unida | - | - | - | - | - - |
| 2020 | 7 254 | 5 422 | 52 | 1 780 | - - |
| Soltera | 5 250 | 4 428 | 25 | 797 | - - |
| Viuda | 66 | 38 | 3 | 25 | - - |
| Divorciada | 1 938 | 956 | 24 | 958 | - - |
| Separada | - | - | - | - | - - |
| Unida | - | - | - | - | - - |
| 2021 | 11 154 | 8 519 | 66 | 2 569 | - - |
| Soltera | 8 361 | 7 166 | 27 | 1 168 | - - |
| Viuda | 132 | 62 | 9 | 61 | - - |
| Divorciada | 2 661 | 1 291 | 30 | 1 340 | - - |
| Separada | - | - | - | - | - - |
| Unida | - | - | - | - | - - |
| 2022 | 18 674 | 14 398 | 123 | 4 153 | - - |
| Soltera | 14 171 | 12 183 | 50 | 1 938 | - - |
| Viuda | 202 | 96 | 13 | 93 | - - |
| Divorciada | 4 301 | 2 119 | 60 | 2 122 | - - |
| Separada | - | - | - | - | - - |
| Unida | - | - | - | - | - - |

#### 3.17- Divorcios según la duración del matrimonio

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | Unidad |
| DURACIÓN DEL MATRIMO | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | **2021** | **2022** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Total** | **10 967** | **9 740** | **9 987** | **5 369** | **4 927** | **2 982** |
| Menos de 1 año | 1 199 | 951 | 893 | 259 | 203 | 239 |
| 1 año | 1 161 | 1 061 | 1 027 | 598 | 434 | 204 |
| 2 años | 1 055 | 953 | 929 | 656 | 540 | 223 |
| 3 - 5 años | 2 014 | 1 940 | 2 208 | 1 154 | 1 178 | 694 |
| 6 - 9 años | 1 689 | 1 443 | 1 529 | 855 | 885 | 530 |
| 10 - 14 años | 1 081 | 1 044 | 1 061 | 594 | 581 | 355 |
| 15 años y más | 2 768 | 2 348 | 2 340 | 1 253 | 1 106 | 737 |
| No informado | - | - | - | - | - | - |

20 000

18 000

16 000

14 000

Unidad

12 000

10 000

8 000

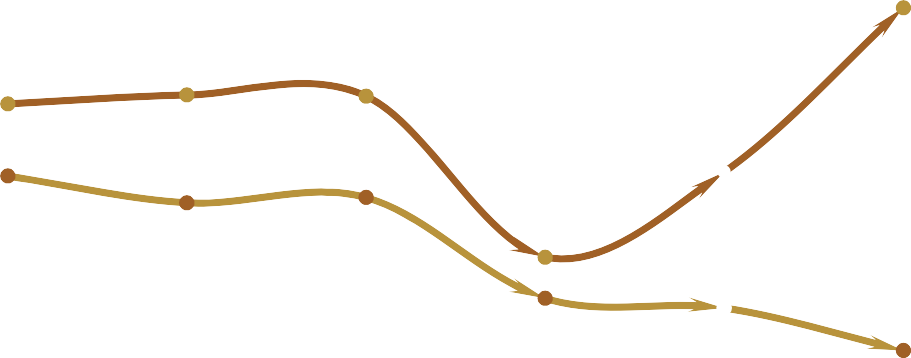
6 000

4 000

2 000

0

#### Comportamiento de la nupcialidad



2017 2018 2019 2020 2021 2022

 Matrimonios  Divorcios

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Saldo migratorio  interno | Tasa de migración interna | Saldo migratorio  externo | Tasa de migración externa | Saldo migratorio  Total | Tasa de migración Total |
| AÑOS | (U) | (‰ hab) | (U) | (‰ hab) | (U) | (‰ hab) |
| 2017 | 14 902 | 7,0 | -10 168 | -4,8 | 4 734 | 2,2 |
| 2018 | 14 695 | 6,9 | -9 245 | -4,3 | 5 450 | 2,6 |
| 2019 | 13 427 | 6,3 | -7 868 | -3,7 | 5 559 | 2,6 |
| 2020 | 8 003 | 3,8 | -1 488 | -0,7 | 6 515 | 3,1 |
| 2021 | 14 902 | 7,0 | 302 | 0,1 | 15 204 | 7,1 |
| **2022** | 18 394 | 8,6 | 885 | 0,4 | 19 279 | 9,0 |
| MUNICIPIOS 2022 | 18 394 | 8,6 | 885 | 0,4 | 19 279 | 9,0 |
| Playa | 1 845 | 10,4 | 96 | 0,5 | 1941 | 10,9 |
| Plaza de la Revolución | 931 | 6,7 | 132 | 0,9 | 1063 | 7,6 |
| Centro Habana | 960 | 7,3 | 87 | 0,7 | 1047 | 7,9 |
| La Habana Vieja | 286 | 3,6 | 25 | 0,3 | 311 | 3,9 |
| Regla | 439 | 10,0 | 18 | 0,4 | 457 | 10,4 |
| La Habana del Este | 707 | 4,1 | 75 | 0,4 | 782 | 4,5 |
| Guanabacoa | 1 615 | 12,6 | 30 | 0,2 | 1645 | 12,8 |
| San Miguel del Padrón | 1 653 | 10,3 | 50 | 0,3 | 1703 | 10,6 |
| Diez de Octubre | 1 814 | 9,1 | 99 | 0,5 | 1 913 | 9,6 |
| Cerro | 1 687 | 13,5 | 61 | 0,5 | 1 748 | 14,0 |
| Marianao | 596 | 4,4 | 40 | 0,3 | 636 | 4,7 |
| La Lisa | 1 252 | 8,5 | 37 | 0,3 | 1 289 | 8,8 |
| Boyeros | 2 437 | 12,0 | 69 | 0,3 | 2 506 | 12,3 |
| Arroyo Naranjo | 1 309 | 6,3 | 45 | 0,2 | 1 354 | 6,6 |
| Cotorro | 863 | 10,4 | 21 | 0,3 | 884 | 10,7 |

#### Comportamiento de las tasas migratorias

10



8

6

por mil habitantes

4

2

0

-2

-4

-6

2017 2018 2019 2020 2021 2 022

Tasa de migración interna Tasa de migración externa Tasa de migración Total

#### - Indicadores demográficos. Comparación con Cuba

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| INDICADORES DEMOGRÁFICOS | UM | 2021  Cuba | La Habana | 2022 | |
| Cuba | La Habana |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tasa bruta de natalidad | 1 000 hab | 8,9 | 7,7 | 8,6 | 7,2 |
| Tasa bruta de mortalidad | 1 000 hab | 15,0 | 16,0 | 10,8 | 12,3 |
| Tasa crecimiento natural | 1 000 hab | -6,1 | -8,4 | -2,2 | -5,2 |
| Tasa crecimiento total | 1 000 hab | -6,1 | -1,2 | -2,1 | 3,9 |
| Saldo migratorio total | U | 169 | 15 204 | 991 | 19 279 |
| Tasa saldo migratorio total | 1 000 hab | 0,02 | 7,1 | 0,1 | 9,0 |
| Tasa mortalidad infantil | /1 000 n.v | 7,6 | 8,0 | 7,5 | 9,5 |
| Esperanza de vida (11-13) | Años | 78,45 | 77,36 | 78,45 | 77,36 |
| Relación de masculinidad | h/1 000 mujeres | 984 | 910 | 983 | 908 |
| Densidad de población | hab/km2 | 101,1 | 2 924,2 | 100,9 | 2 935,6 |
| Grado de urbanización | % | 77,1 | 100,0 | 77,1 | 100,0 |

#### Indicadores demográficos. Cuba

20

2020

2021

por mil habitantes

15

2022

10

5

0

-5

-10

Tasa bruta de natalidad

Tasa bruta de mortalidad

Tasa crecimiento natural

Tasa crecimiento total

Tasa saldo migratorio total

20

15

por mil habitantes

10

5

0

-5

-10

#### Indicadores demográficos. La Habana

2020

202…

Tasa bruta de

Tasa bruta de

Tasa

Tasa

Tasa saldo

natalidad

mortalidad

crecimiento natural

crecimiento total migratorio total

**CAPÍTULO 4**

# ORGANIZACIÓN INSTITUCIONAL

**INTRODUCCIÓN**

El presente capítulo contiene el total de entidades que tiene la provincia, distribuidas por Municipios, Sectores y Organismos radicadas en el territorio al cierre del 2021.

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

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

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

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

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

Las Fundaciones no se registran hasta el momento.

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

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

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

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

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

**Empresas Mixtas:** Compañía mercantil cubana que adopta la forma de sociedad anónima por acciones nominativas, en la que participan como accionistas uno o más inversionistas nacionales y uno o más inversionistas extranjeros. Su funcionamiento se norma por la Ley para la Inversión Extranjera de septiembre de1995. Se constituyen por escritura notarial que se inscriben en el Registro Mercantil.

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

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

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

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

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

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

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.

* 1. **- Principales entidades clasificadas por formas de organización**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Empresas Sociedades Empresas | | | | | | | Cooperativas |
| AÑOS | Total | UP | Estatales | Filiales | Mercantiles Estatales | Privadas | Total CNoA(a) UBPC CPA CCS |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2017 | 1 699 | 507 | 600 | - | 214 | - | - | 378 | 264 | 26 | - | 88 |
| 2018 | 1 688 | 505 | 593 | - | 217 | - | - | 373 | 260 | 25 | - | 88 |
| 2019 | 1 684 | 504 | 589 | - | 218 | - | - | 373 | 260 | 26 | **-** | 87 |
| 2020 | 1 699 | 505 | 597 | - | 232 | - | - | 365 | 252 | 26 | **-** | 87 |
| 2021 | 1 805 | 511 | 611 | - | 233 | - | 83 | 367 | 254 | 26 | - | 87 |
| **2022** | **3 529** | **514** | **604** | **32** | **239** | **30** | **1 723** | **387** | **274** | **26** | **-** | **87** |

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

* 1. **- Principales entidades clasificadas por formas de organización y municipios, año 2022**

Unidad

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Empresas Sociedades MIPYME | | | | | | | Cooperativas |
| PROVINCIA/MUNICIPIO | Total | UP | Estatales | Filiales | Mercantiles Estatales | Privadas | Total CNoA(a) UBPC CPA CCS |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **La Habana** | **3 529** | **514** | **604** | **32** | **239** | **30** | **1 723** | **387** | **274** | **26** | **- 87** |
| Playa | 654 | 72 | 104 | 2 | 121 | 8 | 311 | 36 | 35 | - | - 1 |
| Plaza de la Revolución | 600 | 166 | 124 | 2 | 53 | 5 | 211 | 39 | 39 | - | - - |
| Centro Habana | 214 | 33 | 36 | 4 | 3 | - | 114 | 24 | 24 | - | - - |
| La Habana Vieja | 194 | 40 | 52 | 5 | 29 | 1 | 42 | 25 | 25 | - | - - |
| Regla | 49 | 10 | 19 | 1 | 3 | - | 13 | 3 | 3 | - | - - |
| La Habana del Este | 176 | 12 | 15 | 1 | 5 | 1 | 111 | 31 | 16 | 3 | - 12 |
| Guanabacoa | 154 | 12 | 17 | 2 | 2 | - | 83 | 38 | 14 | 10 | - 14 |
| San Miguel del Padrón | 133 | 12 | 16 | 3 | 2 | - | 83 | 17 | 7 | 4 | - 6 |
| Diez de Octubre | 214 | 15 | 24 | 2 | - | 2 | 151 | 20 | 19 | - | - 1 |
| Cerro | 212 | 28 | 52 | 1 | 3 | 4 | 107 | 17 | 14 | 2 | - 1 |
| Marianao | 137 | 21 | 20 | 3 | 3 | 4 | 56 | 30 | 24 | 3 | - 3 |
| La Lisa | 148 | 17 | 28 | 2 | 4 | - | 80 | 17 | 11 | 2 | - 4 |
| Boyeros | 354 | 44 | 53 | 2 | 11 | 4 | 193 | 47 | 27 | - | - 20 |
| Arroyo Naranjo | 199 | 18 | 31 | 1 | - | - | 125 | 24 | 8 | 1 | - 15 |
| Cotorro | 91 | 14 | 13 | 1 | - | 1 | 43 | 19 | 8 | 1 | - 10 |

10000

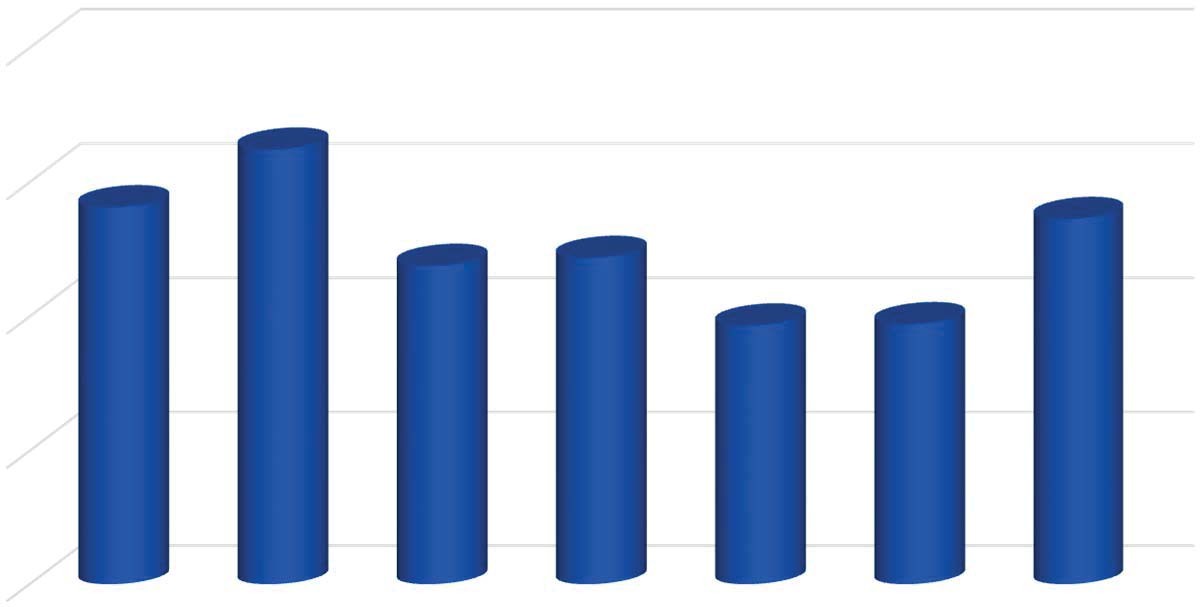
Unidad

1000

100

10

#### Total de entidades por forma organizativa, año 2022

1

Empresas MIPYME Soc.

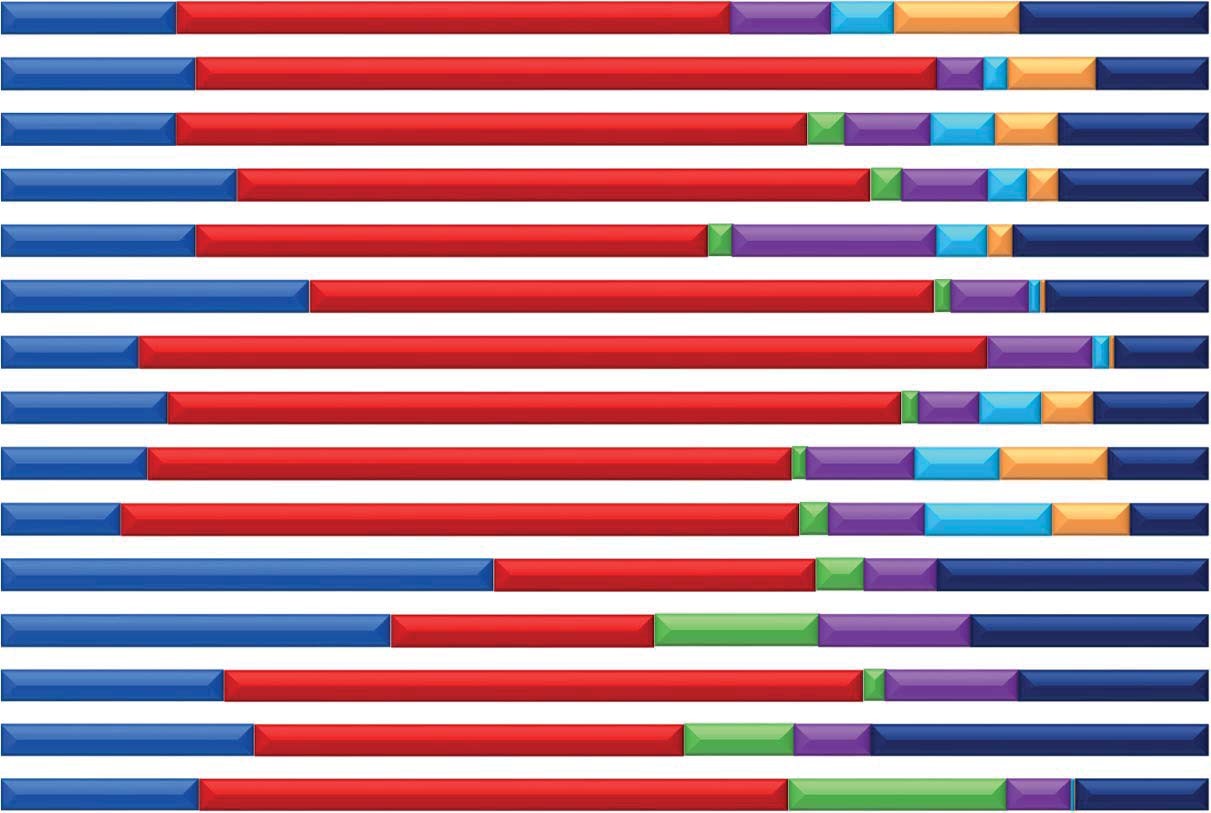
Mercantil

Coop. No Agrop.

UBPC CCS Unidad Presup.

#### Representación porcentual de las entidades por municipio, año 2022

Cotorro Arroyo Boyeros La Lisa Marianao



Cerro 10 Octubre S.Miguel Guanabac

H. Este Regla

H. Vieja

C. Habana

Plaza Playa

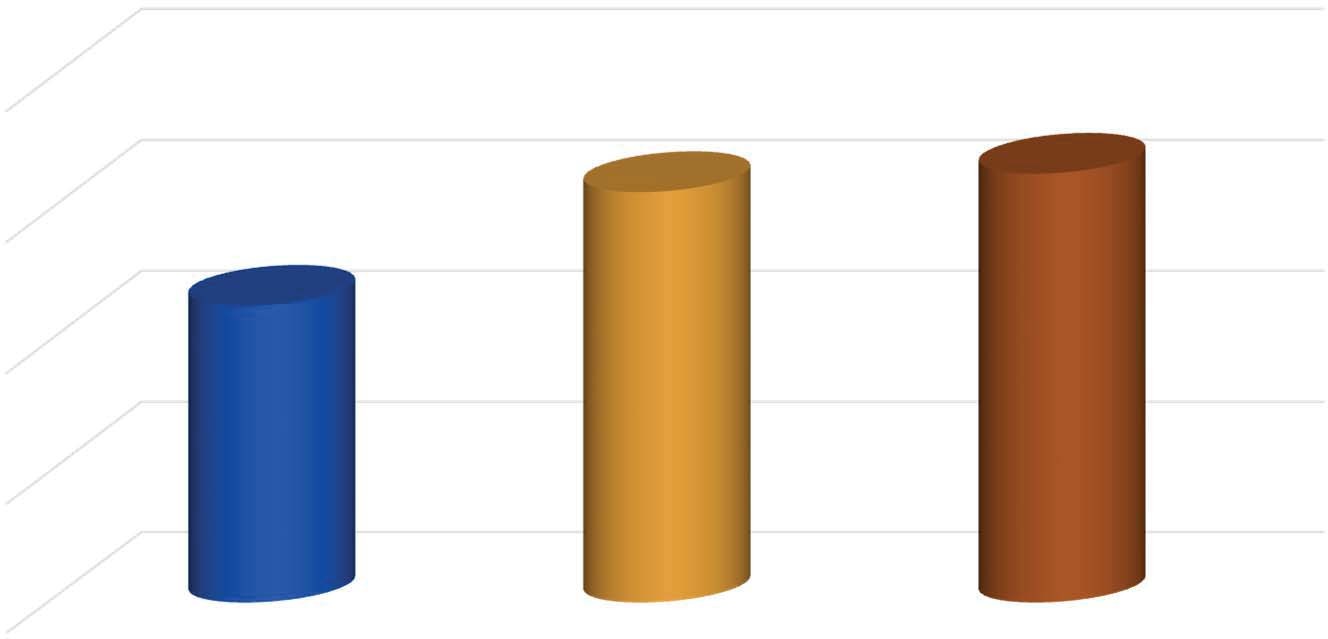
0% 10% 20% 30% 40% 50% 60% 70% 80% 90% 100%

 Empresas  MIPYME  Sociedad Mercantil  Cooperativa No Agropecuaria  UBPC  CCS  Unidad Presupuestada

* 1. **- Total de entidades por formas de organización y actividades fundamentales, año 2022**

Unidad

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Empresas MIPYME Soc. Coopera- | | | | | | | | | |
| SECCIONES | Total | UP | Estatales | Filiales |  | Estatales | Privadas | Merc. | tivas |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Total** | **3 529** | **514** | **604** | **32** |  | **30** | **1 723** | **239** | **387** |
| Agricultura, ganadería, caza y silvicultura | 148 | 1 | 21 | 1 |  | - | 10 | 2 | 113 |
| Pesca | 36 | 1 | 3 | - |  | - | 3 | 1 | 28 |
| Explotación de minas y canteras | 6 | - | 5 | - |  | - | 1 | - | - |
| Industrias manufactureras | 767 | 19 | 133 | 4 |  | 10 | 582 | 16 | 3 |
| Suministro electricidad, gas y agua | 51 | - | 7 | - |  | - | 1 | - | 43 |
| Construcción | 584 | 2 | 52 | 2 |  | 4 | 432 | 9 | 83 |
| Comercio, reparación de efectos personales | 412 | 1 | 115 | 17 |  | 5 | 141 | 49 | 84 |
| Hoteles y restaurantes | 303 | 2 | 15 | - |  | - | 271 | 11 | 4 |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones | 181 | 6 | 44 | 3 |  | 1 | 94 | 33 | - |
| Intermediación Financiera | 45 | 1 | 7 | - |  | 1 | - | 28 | 8 |
| Servicios empresariales, actividad inmobiliaria | 398 | 48 | 130 | 5 |  | 7 | 135 | 73 | - |
| Administración pública, defensa y seguridad |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| social | 155 | 143 | 6 | - |  | 1 | - | 5 | - |
| Ciencia e innovación tecnológica | 79 | 51 | 26 | - |  | - | - | 1 | 1 |
| Educación | 55 | 52 | 2 | - |  | - | 1 | - | - |
| Salud Pública y Asistencia Social | 101 | 97 | 1 | - |  | - | - | 3 | - |
| Cultura y deporte | 122 | 86 | 18 | - |  | 1 | 10 | 7 | - |
| Otras actv. de servicios comunales, de asocs. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| y personales | 86 | 4 | 19 | - |  | - | 42 | 1 | 20 |

* + 1. **Total de entidades por Actividad Económica, año 2022**

10 000

Unidad

1 000

100

10

1

**CAPÍTULO 5**

# FINANZAS

**INTRODUCCIÓN**

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

La información contenida en las tablas que componen el capítulo tiene como fuentes las siguientes:

* Estadísticas monetarias y financieras de Banco Metropolitano.
* Estadísticas de los ingresos y gastos del presupuesto de la Dirección Provincial de Finanzas y Precios.

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

**Presupuesto del Estado:** Constituye el plan financiero fundamental para la formación y utilización del fondo centralizado de los recursos financieros del Estado, a través del cual se distribuye y redistribuyen a 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.

**Presupuesto Gobierno Central:** Contiene los ingresos 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 transferencias al resto del presupuesto del sistema, para equilibrar las diferencias entre gastos e ingresos, al ser el único con capacidad fiscal para endeudarse.

**Presupuestos Gobiernos Locales:** Incluye los presupuestos de los municipios y el propio de la provincia para las actividades de subordinación provincial.

#### - Ejecución del presupuesto del Estado en entidades de subordinación local

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | Miles de pesos |
| INDICADORES | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|  |  |  |  |  |
| **Total Ingresos Netos** | **7 486 360,0** | **6 974 162,1** | **22 421 575,3** | **28 920 791,1** |
| Ingresos Cedidos | 6 422 646,4 | 6 345 654,6 | 8 922 558,3 | 11 791 271,2 |
| Impuesto sobre las ventas, circulación y especial a productos | 1 951 028,2 | 2 304 111,2 | 949 933,9 | 2 334 050,8 |
| Impuesto sobre los servicios públicos | 824 099,0 | 616 996,9 | 713 094,7 | 382 406,4 |
| Impuesto sobre utilidades | 800 779,7 | 796 681,9 | 956 955,8 | 702 855,4 |
| Impuesto sobre ingresos personales | 1 471 701,0 | 1 418 975,8 | 2 118 779,5 | 2 590 125,5 |
| Impuesto sobre la utilización de la fuerza de trabajo | 287 371,2 | 301 703,3 | 1 201 483,1 | 1 303 916,4 |
| Otros impuestos | 570 667,9 | 468 225,9 | 1 898 113,8 | 3 407 556,4 |
| Tasas | 1 950,2 | 1 399,0 | 2 738,1 | 5 978,8 |
| Ingresos no tributarios | 243 866,4 | 237 233,6 | 671 459,0 | 604 166,4 |
| Aportes por el rendimiento de la inversión | 213 609,0 | 163 118,6 | 314 207,8 | 281 937,8 |
| Transferencias corrientes | … | … | 5297,3 | 12720,7 |
| Ingresos de operaciones | 57 573,8 | 37 208,4 | 90 495,3 | 165 556,6 |
| Ingresos participativos presupuesto central | 159 572,5 | 102 075,8 | 8 484 100,0 | 11 952 823,3 |
| Tranferencias generales | 663 520,5 | 440 038,8 | 5 030 565,0 | 4 887 520,5 |
| Subsidio materiales de la construcción | 149 387,4 | 97 352,9 | … | … |
| Ingresos por donaciones recibidas | 2 315,1 | 1 535,6 | 78,0 | 316,1 |
| Ingresos financieros extraordinarios | … | … | … | … |
| Transferencia para gastos con destino específico | 96 874,8 | 9 527,0 | 369,3 | 314 285,5 |
| Transferencia de nivelación | … | … | … | … |
| (-) Devoluciones | 7 956,7 | 22 022,6 | 16 095,3 | 25 425,5 |
| **Total de Gastos Actividad Presupuestada** | **3 545 010,7** | **3 962 117,9** | **17 185 661,7** | **18 041 052,5** |
| De ello: Agricultura, ganadería, caza y silvicultura | … | … |  |  |
| Industria Manufacturera | 8 036,4 | 7 692,1 | 29 173,8 | 34 952,2 |
| Construcción | 18 802,4 | 17 230,9 | 67 168,9 | 83 907,4 |
| Suministro, electricidad, gas y agua | … | … | … | … |
| Comercio, reparación efectos personales | … | … | … | … |
| Fuente: Dirección Provincial de Finanzas y Precios |  |  |  |  |

* 1. **- Ejecución del presupuesto del Estado en entidades de subordinación local (conclusión)**

Miles de pesos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| INDICADORES | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Hoteles, Restaurantes, Cafeterías y Comedores | … | … | … | … |
| Servicos Empresariales, Actividades Inmobiliarias y de Alquiler | 273 790,5 | 190 390,3 | 640 854,8 | 1 352 812,7 |
| Administración Pública, Defensa y Seguridad Social | 424 121,9 | 384 166,7 | 1 323 409,2 | 2 426 737,4 |
| Ciencia e Innovación tecnológica | … | … | … | … |
| Educación | 830 210,3 | 1 100 835,7 | 3 650 013,4 | 4 225 834,2 |
| Otras Actividades Educacionales | … | … | … | … |
| Salud Pública | 1 380 449,8 | 1 696 529,5 | 8 579 679,7 | 7 265 374,7 |
| Asistencia Social | 111 318,0 | 134 008,7 | 1 041 783,4 | 1 326 169,6 |
| Cultura | 178 254,9 | 95 433,3 | 396 515,5 | 585 137,7 |
| Deportes | 85 333,6 | 99 006,5 | 382 335,7 | 415 146,8 |
| Construcción | … | … | … | … |
| Otras Actividades de Servicios Comunales, de Asociaciones y personales | 234 693,0 | 236 824,2 | 1 074 726,4 | 324 979,6 |
| Industria Manufacturera | … | … | … | … |
| Superávit o Déficit | 2 723 167,6 | 2 027 470,3 | 908 812,1 | 4 892 401,3 |
| **Total Gastos Actividad no Presupuestada** | **592 998,3** | **561 130,2** | **2 581 960,8** | **2 366 633,7** |
| De ello: Subsidio por pérdidas | … | … | 203 436,4 | 270 408,9 |
| Subvenciones por resultados negativos (UPTE) | 29 098,2 | 44 358,8 | 197 788,4 | 96 170,8 |
| Otras Tranferencias Corrientes | 48 267,6 | 39 469,8 | 262 274,0 | … |
| Gastos de Inversiones | 625 183,4 | 423 443,7 | 2 113 987,4 | 2 557 487,5 |

Fuente: Dirección Provincial de Finanzas y Precios

**CAPÍTULO 6**

# EMPLEO Y SALARIO

#### INTRODUCCIÓN

Este capítulo presenta datos sobre la fuerza de trabajo, su distribución por grupos sociales, categoría ocupacional, salario devengado y/o salario medio.

La fuente de estos datos es el Sistema de Información Estadística Nacional (SIEN) brindados por las Empresas y Unidades Presupuestadas del Sector Estatal Civil. También a través del este sistema se capta información a determinadas instituciones y Organismos que permiten conocer el número de trabajadores en el Sector Privado.

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

**Total de Ocupados de la Economía:** Comprende el total de las personas ocupadas en las distintas actividades de la Economía Nacional, estén o no comprendidas en la edad laboral. Esta partida comprende aquellas personas que laboran en:

* Empresas, Unidades Presupuestadas e Instituciones del Sector Estatal Civil.
* El Sector Cooperativo.
* El Sector Privado.

**Trabajador Estatal:** Comprende las personas que trabajan en Empresas o Unidades Presupuestadas del Sector Estatal Civil, percibiendo una remuneración en forma de salario o sueldo.

**Cooperativista:** Personas agrupadas en cooperativas de producción agropecuaria.

**Trabajador por Cuenta Propia:** Comprende las personas que ejercen por cuenta propia una profesión u oficio alguno y no tienen vinculación laboral con entidad estatal alguna.

**Categoría Ocupacional:** Constituye una forma de agrupar fuerza de trabajo enmarcando los conjuntos de trabajadores en ocupaciones y características de trabajo de naturaleza similar. Las diferentes categorías en que se agrupa la fuerza de trabajo son las siguientes:

**Obreros:** Son los trabajadores que directa e 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 objetivo de trabajo y el producto acabado.

**Técnicos:** Son los trabajadores que aplican a título profesional, el conocimiento y métodos científicos a problemas tecnológicos agrícolas e 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 etc.

**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 etc.

**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:

D

PD=

N

PD = Promedio de 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 al riesgo, se determina por la fórmula siguiente:

II=

Nx1000 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 de hombres horas de exposición al riesgo, se expresa.

IF=

Nx106 H

IF = Índice de frecuencia de lesionados 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=

Fx1000 N

C= 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 de los trabajadores un porcentaje que varía de acuerdo a los años de servicio prestados.

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

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

Las pensiones por edad, invalidez total y muerte, incluyen rentas vitalicias del Instituto Nacional de Reforma Agraria (INRA). Pago por compra de fincas a campesinos imposibilitados a trabajar en el campo (INRA). Desarrendamientos y Decreto Ley No. 65 (Cooperativas de Producción Agropecuarias). También se incluye Decreto 132 (Sector Artístico), rentas vitalicias de la Reforma Urbana y Decretos Leyes No. 89, 90, 91 de 1985 (Hechos Relevantes, Internacionalistas, Combatientes de la Clandestinidad y el Ejército Rebelde)

#### Prestaciones a Corto Plazo

**Subsidios por enfermedad, accidentes y maternidad:** 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, así como las trabajadoras que se encuentran en estado de gestación, que a partir de las 34 semanas de embarazo y hasta 12 semanas posteriores al parto recibirán un subsidio de acuerdo a lo establecido en la Ley vigente, a partir del 2004 esta licencia se incluye en otras. Incluye sector privado.

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

1986 del Comité Estatal de Finanzas, el financiamiento y control de las prestaciones a corto plazo pasó a cargo de las entidades estatales.

**Otras:** Incluye rentas vitalicias, pensiones caja de resarcimiento, subsidios del Ministerio de la Industria Azucarera (MINAZ) años 1972, 1973 y 1974 y Acuerdo Ministerio del Interior -Ministerio del Trabajo (MININT- MINTRAB) de 1971. A partir de 1992 incluye los pagos de las prestaciones por licencia de maternidad amparado por la Resolución No. 11/2001(derogada). Se incluye los pagos de las prestaciones por licencia de maternidad amparados por el Decreto Ley No. 234 “De la Maternidad de la Trabajadora”, a partir del 2004, incluyendo también la licencia de maternidad en el término de las 18 semanas, que comprende 6 anteriores al parto y 12 posteriores al mismo.

#### 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 la 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 con respecto al censo y atención a niños con bajo peso, 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/o más beneficiaria de prestaciones económicas, especies y/o servicios de Asistencia Social.

#### 6.1- Balance de Recursos Laborales

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | Unidad |
| CONCEPTO | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|  |  |  |  |  |  |
| **Ambos sexos** |  |  |  |  |  |
| Población en edad laboral | 1 368 169 | 1 363 955 | 1 356 964 | 1 353 929 | 1 350 333 |
| Población Económicamente Activa | 905 486 | 882 336 | 865 847 | … | 854 061 |
| Tasa de actividad económica (%) | 66,2 | 64,7 | 63,8 | . | 63,2 |
| Ocupados | 892 159 | 870 285 | 851 125 | 851 623 | 836 564 |
| Desocupados | 13 327 | 12 051 | 14 722 | … | 17 497 |
| Tasa de desocupación (%) | 1,5 | 1,4 | 1,7 | . | 2,0 |

**Mujeres**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Población en edad laboral | 671 943 | 669 209 | 663 672 | 660 273 | 654 381 |
| Población Económicamente Activa | 374 529 | 389 372 | 385 593 | … | 373 122 |
| Tasa de actividad económica (%) | 55,7 | 58,2 | 58,1 | . | 57,0 |
| Ocupados | 368 429 | 384 901 | 379 669 | 376 246 | 363 901 |
| Desocupados | 6 100 | 4 471 | 5 924 | … | 9 221 |
| Tasa de desocupación (%) | 1,6 | 1,1 | 1,5 | . | 2,5 |

**Hombres**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Población en edad laboral | 696 226 | 694 746 | 693 292 | 693 656 | 695 952 |
| Población Económicamente Activa | 530 957 | 492 964 | 480 254 | … | 480 939 |
| Tasa de actividad económica (%) | 76,3 | 71,0 | 69,3 | . | 69,1 |
| Ocupados | 523 730 | 485 384 | 471 456 | 475 377 | 472 663 |
| Desocupados | 7 227 | 7 580 | 8 798 | … | 8 276 |
| Tasa de desocupación (%) | 1,4 | 1,5 | 1,8 | . | 1,7 |

Fuente: Balance de Recursos Laborales.

#### - Ocupados en la economía según situación del empleo

Miles de trabajadores

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CONCEPTO | 2020 |  | 2021 |  | 2022 |  |
| Total | Mujeres | Total | Mujeres | Total | Mujeres |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Total de ocupados** | **851 125** | **379 668** | 851 623 | 376 246 | 836 563 | 363 901 |
| **Estatal** | 630 895 | 295 462 | 636 019 | 297 862 | 597 053 | 276 195 |
| **No estatal** | 220 230 | 84 206 | 215 604 | 78 384 | 239 510 | 87 706 |
| Cooperativas | 19 863 | 3 763 | 17 594 | 3 604 | 18 209 | 4 254 |
| Agropecuarias | 8 576 | 1 905 | 8 576 | 1 905 | 11 219 | 2 869 |
| No Agropecuarias | 11 287 | 1 858 | 9 018 | 1 699 | 6 990 | 1 385 |
| Privado | 200 367 | 80 443 | 198 010 | 74 780 | 221 301 | 83 452 |
| De ello: Trabajadores  por cuenta propia | 192 052 | 79 695 | 187 252 | 73 585 | 193 255 | 78 190 |

Fuente: Balance de Recursos Laborales

#### Ocupados en la economía por sector

2022



2021

2020

Estatal No estatal

2019

2018

2 000 102 000 202 000 302 000 402 000 502 000 602 000 702 000 802 000 902 000 1 002 000

miles de trabajadores

#### Situación de empleo de los ocupados del sector No Estatal

2022



2021

2020

2019

Cooperativas  Privado

2018

0% 20% 40% 60% 80% 100%

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **6.3 - Ocupados por clase de actividad económica** |  | | | |
|  |  |  |  | Unidad |
| CONCEPTO | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|  |  |  |  |  |
| **Total** | **870 285** | **851 125** | **851 623** | **836 564** |
| Agricultura, ganadería, silvicultura. | 13 333 | 12 529 | … | 9 080 |
| Pesca | 534 | 516 | … | − |
| Explotación de minas y canteras | 4 775 | 4 703 | … | 2 800 |
| Industria azucarera | - | - | … | − |
| Industrias manufactureras | 124 099 | 116 908 | … | 83 656 |
| Suministro de electricidad, gas y agua | 18 915 | 18 802 | … | 12 867 |
| Construcción | 46 880 | 47 264 | … | 3 749 |
| Comercio, reparación de efectos personales | 126 045 | 121 793 | … | 71 108 |
| Hoteles y restaurantes | 87 972 | 82 707 | … | 4 972 |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones | 97 345 | 92 814 | … | 22 797 |
| Intermediación financiera | 26 461 | 25 851 | … | 41 006 |
| Servicios empresariales, actividades inmobiliarias y de alquiler | 86 966 | 81 796 | … | 33 740 |
| Administración pública, defensa, seguridad social | 32 170 | 34 353 | … | 18 808 |
| Ciencia e innovación tecnológica | 13 962 | 14 337 | … | 11 661 |
| Educación | 71 677 | 73 754 | … | 83 656 |
| Salud pública y asistencia social | 65 077 | 68 485 | … | 66 925 |
| Cultura y deporte | 40 488 | 41 278 | … | 8 639 |
| Otras actividades de servicios comunales, asociaciones y personales | 13 584 | 13 236 | … | 361 098 |

#### - Salario medio mensual en entidades estatales por municipios

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | Pesos |
| PROVINCIA/MUNICIPIOS | 2019 | 2020 | 2021 | **2022** |
|  |  |  |  |  |
| **La Habana** | **929** | **1 224** | 3 964 | 4 686 |
| Playa | 843 | 1 152 | 4 119 | 4 889 |
| Plaza de la Revolución | 896 | 1 204 | 3 889 | 4 491 |
| Centro Habana | 927 | 1 085 | 3 933 | 4 445 |
| La Habana Vieja | 811 | 1 038 | 3 608 | 4 732 |
| Regla | 1 053 | 1 408 | 4 194 | 5 011 |
| La Habana del Este | 1 363 | 1 620 | 4 199 | 4 732 |
| Guanabacoa | 1 000 | 1 832 | 4 082 | 5 005 |
| San Miguel del Padrón | 893 | 1 191 | 3 606 | 4 085 |
| Diez de Octubre | 751 | 1 072 | 3 473 | 3 472 |
| Cerro | 1 010 | 1 290 | 4 366 | 4 599 |
| Marianao | 1 242 | 1 606 | 4 860 | 5 718 |
| La Lisa | 1 048 | 1 428 | 4 328 | 5 042 |
| Boyeros | 1 095 | 1 333 | 3 877 | 5 427 |
| Arroyo Naranjo | 1 027 | 1 384 | 3 819 | 4 204 |
| Cotorro | 737 | 1 106 | 3 617 | 3 745 |

#### Comportamiento del salario medio mensual por municipio

7 000

6 000

2020

2021

2022

5 000

4 000

pesos

3 000

2 000

1 000

0



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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | Pesos |
| CONCEPTO | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|  |  |  |  |  |
| **Total** | 929 | 1 224 | 3 964 | 4 686 |
| Agricultura, ganadería, silvicultura | 1 344 | 1 510 | 4 322 | 4 831 |
| Pesca | 466 | 691 | 3 478 | 3 904 |
| Explotación de minas y canteras | 1 348 | 1 881 | 4 930 | 5 980 |
| Industria azucarera | - | - | - | - |
| Industrias manufactureras (excepto industria azucarera) | 1 007 | 1 278 | 3 769 | 4 824 |
| Suministro de electricidad, gas y agua | 1 231 | 1 411 | 4 240 | 6 703 |
| Construcción | 1 628 | 1 837 | 4 147 | 5 702 |
| Comercio, reparación de efectos personales | 748 | 991 | 3 511 | 3 837 |
| Hoteles y restaurantes | 584 | 788 | 3 377 | 4 821 |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones | 999 | 1 262 | 4 252 | 5 586 |
| Intermediación financiera | 1 044 | 1 401 | 3 715 | 4 977 |
| Servicios empresariales, actividades inmobiliarias y de alquiler | 1 003 | 1 265 | 4 533 | 5 552 |
| Administración pública, defensa, seguridad social | 762 | 1 461 | 4 486 | 4 540 |
| Ciencia e innovación tecnológica | 1 045 | 1 458 | 4 668 | 5 685 |
| Educación | 676 | 1 126 | 3 874 | 3 904 |
| Salud pública y asistencia social | 884 | 1 212 | 4 191 | 4 192 |
| Cultura y deporte | 794 | 1 045 | 3 622 | 3 841 |
| Otras actividades de servicios comunales, asociaciones y personales | 837 | 1 025 | 3 756 | 3 826 |

**6.6 - Distribución de la fuerza de trabajo por categoría ocupacional y sexo**

Miles de trabajadores

2022

2021

2020

2019

2018

CONCEPTO

**Ambos sexos**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Total** | **892 159** | **870 285** | **851 125** | **468 686** | **266 318** |
| Operarios | 269 316 | 271 436 | 254 011 | 137 956 | 79 774 |
| Técnicos | 325 793 | 315 629 | 314 585 | 176 215 | 112 468 |
| De servicios | 258 063 | 245 228 | 246 595 | 133906 | 59 812 |
| Directivos | 38 987 | 37 992 | 35 935 | 20609 | 14 264 |
| **Mujeres** | | | | | |
| **Total** | **368 429** | **384 901** | **379 669** | **210 074** | **119 321** |
| Operarios | 38 810 | 39 598 | 42 090 | 22491 | 11 892 |
| Técnicos | 188 006 | 198 598 | 192 385 | 109544 | 71 067 |
| Administrativos | 8 349 | 8 185 | 8 201 | 4429 | 2 466 |
| De servicios | 116 162 | 120 515 | 119 138 | 63637 | 26425 |
| Directivos | 17 103 | 18 005 | 17 855 | 9973 | 7471 |

#### 6.7- Indicadores seleccionados en la accidentalidad en el trabajo

AÑOS

Trabajadores lesionados por accidentes del trabajo (U)

De ello: Fatales

Promedio de hombres- días perdidos por accidentes del trabajo

(días)

Índice de incidencia

(a)

Coeficiente

Índice de de

frecuencia mortalidad

(b) (c)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2016 | 937 | 27 | 63,9 | 1,2 | 0,6 | 28,8 |
| 2017 | 873 | 42 | 154,5 | 1,1 | 0,5 | 48,1 |
| 2018 | 823 | 23 | 77,2 | 1,0 | 0,4 | 27,9 |
| 2019 | 813 | 27 | 78,3 | 0,9 | 0,8 | 33,2 |
| 2020 | 571 | 17 | 179,5 | 0,6 | 0,3 | 32,3 |
| 2021 | 437 | … | 69,0 | 0,6 | … | … |
| **2022** | **581** | **15** | **50,1** | **0,70** | **0,2** | **25,9** |

(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.

* 1. **- Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por municipios, año 2022**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Lesionados por accidentes de  trabajo | Fallecidos por accidentes de  trabajo | Hombres - Días perdidos por accidentes  de trabajo |
| PROVINCIA/MUNICIPIOS | (U) | (U) | (Hombres/Días) |
| **La Habana** | **581** | **15** | **52 442** |
| Playa | 116 | … | 4 998 |
| Plaza de la Revolución | 94 | … | 9 092 |
| Centro Habana | 12 | … | 1 512 |
| Habana Vieja | 111 | … | 4 213 |
| Regla | 22 | … | 2 728 |
| Habana del Este | 23 | … | 477 |
| Guanabacoa | 24 | … | 1 171 |
| San Miguel del Padrón | 25 | … | 560 |
| Diez de Octubre | 16 | … | 568 |
| Cerro | 49 | … | 24 423 |
| Marianao | 29 | … | 530 |
| La Lisa | 19 | … | 531 |
| Boyeros | 21 | … | 803 |
| Arroyo Naranjo | 15 | … | 794 |
| Cotorro | 5 | … | 42 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| PROVINCIA/MUNICIPIOS | Índice de incidencia(a) | Índice de frecuencia(b) | Coeficiente de mortalidad (c) |
| **La Habana** | **0,7** | **0,2** | **25,9** |

* 1. **- Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por clase de actividad económica, año 2022**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Lesionados por accidentes de  trabajo | Fallecidos por accidentes de  trabajo | Hombres - Días perdidos por accidentes de  trabajo |
| CONCEPTO | (U) | (U) | (Hombres/Días) |
|  |  |  |  |
| **Total** | **581** | **15** | **52 442** |
| Agricultura, ganadería y silvicultura | 3 | … | 75 |
| Pesca | - | … | - |
| Explotación de minas y canteras | - | … | - |
| Industria azucarera | - | … | - |
| Industrias manufactureras (excepto industria azucarera | 69 | … | 27 647 |
| Suministro de electricidad, gas y agua | 13 | … | 1 304 |
| Construcción | 4 | … | 1 346 |
| Comercio, reparación de efectos personales | 39 | … | 2 528 |
| Hoteles y restaurantes | 5 | … | 54 |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones | 31 | … | 950 |
| Intermediación fimanciera | 5 | … | 173 |
| Servicios empresariales, actividad inmobiliaria y de alquiler | 21 | … | 1 209 |
| Administración pública, defensa y seguridad social | 23 | … | 571 |
| Ciencia e innovación tecnológica | 11 | … | 433 |
| Educación | 16 | … | 561 |
| Salud pública y asistencia social | 45 | … | 1 791 |
| Cultura y deporte | - | … | - |
| Otras actividades de servicios comunales, asociaciones y personales | 296 | … | 13 800 |

* 1. **- Gastos del régimen de Seguridad Social (a)**

Millones de pesos

nvalidez parcial

0,4

0,3

0,3

0,3

0,3

0,1

0,3

siones

por rnidad

35,4

40,4

46,0

49,8

50,8

213,8

248,3

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pensiones  por edad, Pensiones por Pen | | | | | |
| AÑOS | **Total** | invalidez y  muerte | i | mate | Otras |
| 2016 | 1 170,9 | 1 134,4 |  |  | 0,7 |
| 2017 | 1 204,0 | 1 162,0 |  |  | 1,0 |
| 2018 | 1 252,7 | 1 205,4 |  |  | 1,0 |
| 2019 | 1 432,0 | 1 381,0 |  |  | 0,9 |
| 2020 | 2 002,9 | 1 951,0 |  |  | 0,8 |
| 2021 | 6 420,6 | 6 203,9 |  |  | 2,8 |
| 2022 | 7 081,1 | 6 831,3 |  |  | 4,3 |
| (a) Sector civil. |  |  |  |  |  |

#### Gastos de la Seguridad Social

2 400

2 000



millones de pesos

1 600

1 200

800

400

0

2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022

**6.11- Principales indicadores del sistema de la Asistencia Social**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | Unidad |
| CONCEPTO | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Gastos por la Asistencia Social (MMP) | 63,9 | 79,0 | 81,2 | 819,2 | 1 135,7 |
| Beneficiarios de la Asistencia Social | 48 956 | 43 560 | 45 940 | 96 381 | 63 967 |
| Núcleos protegidos por la Asistencia Social | 28 107 | 26 576 | 27 506 | 40 422 | 35 801 |
| Adultos mayores beneficiarios de la Asistencia Social | 14 644 | 11 437 | 16 091 | 19 421 | 18 719 |
| Personas con discapacidad beneficiarias  de la Asistencia Social | 12 216 | 11 824 | 9 400 | 13 431 | 12 727 |
| Madres de hijos con discapacidad severa beneficiarias de la Asistencia Social | 132 | 655 | 713 | 659 | 617 |
| Beneficiarios del servicio de asistente social a domicilio | 1 291 | 4 508 | 2 926 | 10 693 | 13 931 |

**CAPÍTULO 7**

# AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA

#### INTRODUCCIÓN

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

La fuente fundamental de las informaciones la constituyen los datos obtenidos del Sistema de Información Estadística Nacional (SIEN).

.

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

El sector estatal comprende las empresas, EJT y otras entidades estatales vinculadas a esta actividad. El sector privado comprende las CCS y campesinos privados dispersos.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **7.1 - Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no** | **cañera** |  |
|  |  | Hectáreas |
| **CULTIVOS** | 2021 | 2022 |
| Viandas y hortalizas | 74 409,2 | 34 171,1 |
| Viandas | 30 480,6 | 14 836,4 |
| Tubérculos y raíces | 18 459,7 | 9 777,8 |
| Papa | 5 355,2 | 1 950,6 |
| Boniato | 7 522,8 | 4 219,4 |
| Malanga | 587,7 | 633,1 |
| Yuca | 4 836,0 | 2 898,8 |
| Otros | 158,1 | 75,9 |
| Hortalizas | 43 928,6 | 19 334,7 |
| Tomate | 9 699,9 | 2 237,1 |
| Cebolla | 150,5 | 5,9 |
| Ajo | 23,3 | 4,4 |
| Pimiento | 721,4 | 281,3 |
| Calabaza | 3 598,9 | 2 801,8 |
| Pepino | 1 669,4 | 2 193,1 |
| Melón | 128,9 | 76,3 |
| Plátanos | 12 021,0 | 5 058,7 |
| Fruta | 1 201,8 | 376,7 |
| Vianda | 10 819,2 | 4 682,0 |
| Arroz cáscara húmedo | 13,5 | 45,8 |
| Maíz | 1 872,6 | 8 523,3 |
| Frijol | 1 245,2 | 1 043,2 |
| De ello: Frijol negro | 1 155,7 | 981,3 |
| Frijol carita | 1,7 | 0,1 |
| Frijol colorado | 0,5 | 0,1 |
| Cítricos | 155,1 | 28,1 |
| Naranja dulce | 19,0 | 0,0 |
| Toronja | 9,0 | 0,8 |
| Limón | 10,6 | 7,2 |
| Otros | 116,5 | 20,1 |
| Frutales | 10 125,7 | 9 823,0 |
| Coco | 720,2 | 563,1 |
| Mango | 1 578,4 | 3 494,9 |
| Guayaba | 1 306,3 | 598,8 |
| Fruta bomba | 2 360,0 | 1 270,8 |
| Piña | 0,9 | 14,2 |
| Aguacates (Paltas) | 68,0 | 70,7 |
| Otras | 4 091,9 | 3 810,5 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **7.2 - Nacimientos y muerte del ganado vacuno** |  | |
|  |  | Cabezas |
| **CONCEPTO** |  | **2022** |
| **Nacimientos totales** |  | **…** |
| Estatal |  | 4 222 |
| No estatal |  | … |
| **Muertes totales** |  | **…** |
| Estatal |  | 1 535 |
| No estatal |  | … |
| Fuente: Centro Provincial de Control Pecuario. |  |  |
| **7.3 - Indicadores seleccionados de la producción de leche de vaca** |  |  |
|  | **Rendimiento por vaca** |  |
| **AÑOS** | **Diario**  **(l)** | **Anual**  **(Ml)** |
| 2022 | 43 | 2 351,5 |
| **7.4 - Entregas a sacrificio del ganado vacuno** |  |  |
| **CONCEPTO UM** |  | **2022** |
| Cabezas U |  | … |
| De ello: Estatal |  | 4 524 |
| Peso en pie t |  | … |
| De ello: Estatal |  | … |
| Peso promedio kg |  | … |
| De ello: Estatal |  | 3 888,49 |

#### - Existencia, nacimientos y muertes de ganado porcino

Cabezas

**CONCEPTO** **2022**

Existencia total …

De ello: Estatal 81 982

Nacimientos …

De ello: Estatal 211 551

Muertes totales …

De ello: Crías 47 489

#### - Entregas a sacrificio de ganado porcino

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CONCEPTO** | **UM** | **2022** |
| **Cabezas** | **U** | **…** |
| De ello: Estatal |  | 113 155 |
| **Peso en pie** | **t** | **…** |
| De ello: Estatal |  | … |
| **Peso promedio** | **kg** | **…** |
| De ello: Estatal |  | 1 068,4 |

* 1. **- Existencia de aves en diciembre 31**

Miles de cabezas

**CONCEPTO** **2022**

**Existencia total de aves Empresa especializada**

Existencia total de aves 451 684

Gallinas ponedoras 70 460

Reemplazos de gallinas ponedoras …

Reproductoras 10 649

Reemplazos de reproductoras …

Otras …

#### - Captura por grupos de especies y dinámica por grupos de especies

Toneladas

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CONCEPTO | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| **Captura** | | | | |
| **Captura bruta total** | **8 065,6** | **6 219,4** | **6 164,6** | **2 854,5** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Pescado | 1 205,7 | 1 301,3 | 1 363,6 | 920,1 |
| De ello: Plataforma |  |  |  |  |
| Pargo | 2,7 | 2,8 | 10,5 | 3,0 |
| Cherna | 0,1 | - | 0,4 | 0,1 |
| Biajaiba | 63,8 | 29,9 | 60,0 | 40,4 |
| Machuelo | 0,7 | 2,3 | 0,8 | 0,4 |
| Rabirrubia | 69,0 | 14,4 | 30,1 | 10,9 |
| Raya | 100,2 | 107,4 | 86,0 | 52,6 |
| Tiburón | 32,0 | 38,1 | 32,7 | 37,8 |
| De ello: Acuicultura |  |  |  |  |
| Tenca | 380,5 | 407,5 | 507,9 | 430,7 |
| Tilapia | 47,7 | 50,2 | 43,3 | 27,0 |
| Claria | 453,0 | 419,7 | 392,1 | 164,5 |
| Cobo | 13,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Ostión | 190,1 | 194,3 | 76,5 | 26,8 |
| Camaronicultura | 6 656,8 | 4 723,8 | 4 724,5 | 1 907,7 |
| **DINÁMICA (%)** | | | | |
| **Captura bruta total** | **77,1** | | **99,1** | **46,3** |
| Pescado | 107,9 | | 104,8 | 67,5 |
| De ello: Plataforma |  | |  |  |
| Pargo | 104,5 | | 379,1 | 28,9 |
| Cherna |  | |  |  |
| Biajaiba | 47,0 | | 200,4 | 67,3 |
| Machuelo | 328,6 | | 34,8 | 48,8 |
| Rabirrubia | 20,9 | | 209,0 | 36,1 |
| Raya | 107,2 | | 80,1 | 61,2 |
| Tiburón | 119,0 | | 85,9 | 115,6 |
| De ello: Acuicultura |  | |  |  |
| Tenca | 107,1 | | 124,7 | 84,8 |
| Tilapia | 105,1 | | 86,3 | 62,3 |
| Claria | 92,6 | | 93,4 | 41,9 |
| Cobo |  | |  |  |
| Ostión | 102,2 | | 39,4 | 35,0 |
| Camaronicultura | 71,0 | | 100,0 | 40,4 |

**CAPÍTULO 8**

# MINERÍA Y ENERGÍA

#### INTRODUCCIÓN

En este capítulo se presenta una selección de los principales indicadores que caracterizan la economía energética en el Sector Estatal Civil relacionados con el consumo.

La fuente de los datos que se utilizan para su elaboración responde al Sistema de Información Estadística Nacional (SIEN).

A continuación se definen algunos **indicadores que caracterizan la rama energética:**

Los portadores energéticos 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, etc.

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

**Energía eléctrica:** Es la energía obtenida de las plantas generadoras a través de la combustión del fuel oil, diésel o mediante las hidroeléctricas que aprovechan los saltos de agua. La mayor parte de la capacidad generadora de nuestro país corresponde a las plantas térmicas. Actualmente se utiliza el petróleo crudo para la generación de electricidad.

La energía eléctrica se manifiesta de muchas formas, existiendo la posibilidad de a partir de una determinada fuente de energía, lograr su transmisión de una manera más útil para su uso final.

**Combustible:** Este término se utiliza para designar las fuentes de energía, independientemente de las primarias o secundarias, que deban someterse a un proceso de combustión o fusión para liberar la energía contenida en ellos con el fin de utilizarlos.

**Lubricantes:** Son productos del petróleo de uso no combustible. Su uso es muy definido clasificándose según su empleo en motores, transmisión, circulación, industriales, entre otros.

Los principales productos que se obtuvieron en Cuba de la refinación del petróleo son los siguientes.

* Asfalto de Petróleo
* Gas Licuado de Petróleo
* Gasolinas
* Queroseno
* Naftas
* Diésel
* Fuel oil
* Solventes.

Para este capítulo se recogen los datos captados en los portadores más importantes, como también los consumos de los mismos pero de consumos seleccionados.

**Consumos:** Se refiere al consumo total con independencia del uso al cual se destinan.

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

**Explotación de Minas y Canteras:** Comprende la extracción y beneficio de minerales que se encuentran en la tierra 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.

Excluye las operaciones de trituración, desmenuzamiento y otros tratamientos de ciertas tierras, rocas y minerales que una vez extraídos de la cantera, son procesados por la industria. De igual manera no se considera la captación, depuración y distribución de agua, ni la prospección de minerales.

#### 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 turbo combustibles y los combustibles diésel (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
* Diésel
* Fuel oíl
* Gas licuado (GLP)
* Gasolinas y nafta (distintos tipos)
* Queroseno
* Solventes
* Turbo combustible

La mayor parte de los lubricantes se producen a partir del procesamiento de aceites básicos importados y no del petróleo como tal. En los últimos años se han ampliado algunas capacidades con el objetivo de 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, principalmente, 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, diésel 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 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 10000 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 el 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 viviendas con electricidad, independientemente de la vía de acceso.

#### 8.1- Consumo de portadores energéticos secundarios

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CONCEPTO** | **UM** | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Derivados del petróleo (a) | Mt | 90,5 | 70,2 | 34,3 | 41,2 | 37,1 |
| Gas manufacturado | Mm3 | 55 971,66 | 20 310,9 | 20 081,1 | 22 175,5 | 26 995,8 |
| Alcohol desnaturalizado | Mhl | 4,0 | 3,5 | 3,2 | 8,7 | 8,0 |

(a) Comprende el consumo de petróleo crudo utilizado directamente en sustitución de fuel oil

#### 8.2- Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo

Miles de toneladas

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PRODUCTOS** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
| **Total** | **90,5** | **70,2** | **34,3** | **41,2** | **37,1** |
| Aceites y grasas lubricantes terminados | 28,9 | 24,8 | 0,5 | 0,9 | 1,1 |
| Asfalto | 0,2 | 0,1 | - | - | - |
| Combustible diesel | 47,5 | 37,6 | 28,1 | 31,4 | 25,8 |
| Fuel oil (b) | 1,8 | 1,9 | 1,7 | 2,3 | 1,3 |
| Gas licuado de petróleo | 9,1 | 3,4 | 2,3 | 2,3 | 2,4 |
| Gasolina de motor (excluye de aviación) | 3,0 | 2,4 | 1,7 | 4,2 | 4,9 |
| Nafta industrial y Solventes |  | - | - | 0,1 | 1,6 |
| **DINÁMICA %** | | | | | |
| **Total** | **-** | | **48,9** | 120,1 | 90,0 |
| Aceites y grasas lubricantes terminados | **-** | | 2,0 | 180,0 | 122,2 |
| Asfalto | **-** | | - | - | - |
| Combustible diesel | **-** | | 74,7 | 111,7 | 82,2 |
| Fuel oil(a) | **-** | | 89,5 | 135,3 | 56,5 |
| Gas licuado de petróleo | **-** | | 67,6 | 100,0 | 104,3 |
| Gasolina de motor (excluye de aviación) | **-** | | 70,8 | 247,1 | 116,7 |
| Nafta industrial y Solventes | **-** | | - | - | - |

(a) Información de las entidades pertenecientes al CAP La Habana

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **8.3 - Generacíón bruta de energía eléctrica por fuente** | |  | | |
|  | |  |  | GigaWatt hora |
| **AÑOS** | | Generación  total | Fuentes no renovables | Fuentes renovables |
| 2019 | | 470 447,8 | 467 306,5 | 3 141,3 |
| 2020 | | 300 336,8 | 297 048,1 | 3 288,7 |
| 2021 | | 172,6 | 3,2 | 169,4 |
| 2022 | | 233,6 | 3,1 | 230,5 |
| Estructura del total | | | | |
| 2019 |  | 99,3 | | 0,7 |
| 2020 |  | 98,9 | | 1,1 |
| 2021 |  | 1,9 | | 98,1 |
| 2022 |  | 1,3 | | 98,7 |
|  | 8.3.1 Porciento de producción de energía eléctrica |  | |  |

1,1%

98,9%

Fuentes no Renovables

 Fuentes Renovables

#### - Consumo de energía en los hogares

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Electricidad** | **Gas licuado de petróleo** | **Queroseno** | **Alcohol desnaturalizado** | **Gas manufacturado** |
| **AÑOS** | **(GW.h)** | **(t)** | **(t)** | **(hl)** | **(MMm**3) |
| 2016 | … | 49 459,6 | 1 160,4 | 4 715,0 | 81 449,4 |
| 2017 | … | 49 260,9 | 1 149,2 | 3 994,7 | 77 826,8 |
| 2018 | … | 49 818,1 | 949,9 | 3 522,0 | 73 081,3 |
| 2019 | … | 49 879,4 | 913,6 | 3 150,0 | 74 835,6 |
| 2020 | 2 127,1 | 46 297,1 | 3 212,8 | 8 713,0 | 76 985,8 |
| 2021 | 1 895,1 | 49 868,8 | 3 212,8 | 8 037,1 | 74 242,2 |
| **2022** | 1 808,9 | 47 453,3 | 1 190,0 | 4 520,2 | 80 548,8 |

Fuente: Unión Eléctrica y Cuba - Petróleo.

**CAPÍTULO 9**

# INDUSTRIA MANUFACTURERA

#### INTRODUCCIÓN

En este capítulo ofreceremos una panorámica acerca de los indicadores fundamentales que se producen en el sector Industria.

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

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

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

* Elaboración de productos alimenticios
* Elaboración de Bebidas
* Elaboración de Productos del Tabaco
* Fabricación de Productos Textiles
* Fabricación de Prendas de Vestir
* Procesamiento de Cuero y Fabricación de Artículos de Cuero
* Producción de madera y fabricación de Productos de Madera
* Fabricación de Papel y Productos de Papel
* Actividades de Edición, Impresión y Reproducción de Grabaciones
* Fabricación de Productos de la Refinación de Petróleo
* Fabricación de Fertilizantes y Compuestos de Nitrógeno
* Fabricación de Otras Sustancias y Productos Químicos
* Fabricación de Productos de Caucho y de Plástico
* Fabricación de Otros Productos Minerales no Metálicos
* Fabricación de Productos Para la Construcción
* Fabricación de Metales Comunes
* Fabricación de Productos Metálicos Excepto Maquinarias y Equipos
* Fabricación de Maquinarias y Equipos N.C.P.
* Fabricación de Maquinarias y Aparatos Eléctricos
* Fabricación de Equipos y Aparatos de Radio, Televisión y Comunicaciones
* Fabricación de Instrumentos médicos, ópticos y de precisión
* Fabricación de Equipos de Transporte
* Fabricación de Muebles, Industrias Manufactureras N.C.P.

Con el objetivo de ilustrar esta producción industrial mostramos un conjunto de tablas que recogen los principales indicadores físicos que caracterizan las actividades fundamentales en nuestra Provincia.

El universo de la información ofrecida está comprendido básicamente por las entidades cuyas actividades fundamentales son industriales, abarcando las industrias manufactureras en su totalidad, excepto la azucarera. Es por esto que en la tabla 9.1 la cual agrupa una selección de indicadores de estas entidades, la información está desglosada por Nomenclador de Actividades Económicas (NAE), es decir, está dividida en cuanto a la actividad económica a la que se subordinan.

**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 fábrica o en el domicilio, o que los productos se vendan al por mayor o al por menor.

#### - Producciones industriales seleccionadas

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DIVISIÓN/PRODUCTOS** | **UM** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
| **Elaboración de productos alimenticios** |  |  |  |  |  |
| Harina de trigo (excluye integral) | t | 490 821,9 | 456 848,0 | 375 557,9 | 302 329,1 |
| Harina de maíz | t | 9 638,6 | 10 772,4 | 7 433,5 | 8 150,0 |
| Harina de soya texturizada | t | 71 235,5 | 65 262,3 | - | **-** |
| Harina integral de trigo | t | 1 438,5 | 6 100,5 | 1 316,9 | 205,4 |
| Aceite de soya, crudo | t | - | 6 644,0 | - | - |
| Aceite de soya, refinado | t | - | 20 096,7 | - | - |
| Manteca de cerdo | t | 634,5 | 157,4 | 100,6 | 187,1 |
| Leche pasteurizada y ultra pasteurizada | t | 1 389,4 | 1 448,4 | 741,2 | 97,0 |
| Leche evaporada | t | 819,6 | 1 032,6 | 121,7 | 121,6 |
| Queso crema natural, de leche de vaca | t | 803,9 | 647,4 | 239,5 | 2,2 |
| Otros quesos frescos, de leche de vaca | t | 391,4 | 297,7 | 296,9 | 217,2 |
| Otros quesos de pasta dura y semidura, de leche de vaca | t | 154,4 | 123,6 | 190,3 | 93,9 |
| Quesos fundidos, de leche de vaca | t | 1 860,6 | 1 737,6 | 506,3 | 1 313,0 |
| Otros quesos, de leche de vaca | t | 152,6 | 101,4 | 1 418,2 | 30,7 |
| Yogur natural | t | 5 456,0 | 2 981,0 | 2 415,5 | 2 438,4 |
| Yogur de soya (soja) | t | 23 669,7 | 33 294,4 | 29 084,6 | 18 766,0 |
| Yogur saborizado | t | 5 751,9 | 4 045,4 | 3 170,0 | 1 392,0 |
| Galletas dulces | t | 3 388,1 | 3 464,8 | 1 905,6 | 941,8 |
| Mantequilla sin sal, de leche de vaca | t | 60,0 | 29,4 | 1,0 | 11,3 |
| Carnes de pollo (excluye deshuesada mecánicamente (MDM) | t | 706,7 | 892,1 | 1 098,5 | - |
| Carne de res deshuesada | t | 396,4 | 1 176,3 | 523,7 | 413,1 |
| Otras carnes de res, n.c.p. | t | 332,0 | 307,4 | 290,5 | 164,8 |
| Hígado de res | t | 11,3 | 7,8 | 6,0 | 8,2 |
| Carne de cerdo (bandas) | t | 19 039,7 | 12 546,2 | 6 590,9 | 3 245,3 |
| Carne de cerdo, congelada, en canales o medios canales | t | 13,6 | 11,8 | 13,9 | 147,2 |
| Otras vísceras y otros despojos comestibles de res | t | 554,0 | 321,0 | 60,6 | 31,8 |
| Hamburguesas de carne | t | 1 426,5 | 1 126,2 | 1 520,0 | 1 834,8 |
| Croqueta de carne | t | 399,8 | 185,5 | 80,6 | 1 957,3 |
| Jamón pierna | t | 75,3 | 24,9 | 26,9 | 7,1 |
| Tocino y panceta de cerdo, seco o ahumado | t | 209,6 | 120,2 | 50,8 | 87,4 |
| Paletas, lomo, ahumados | t | 308,4 | 165,5 | 124,6 | 116,1 |
| Carne envasada herméticamente | t | - | 12,3 | 14,7 | 5,6 |
| Costilla ahumada | t | 104,4 | 37,1 | 44,6 | 9,7 |
| Salchichas | t | 1 580,1 | 2 058,7 | 1 885,8 | 1 166,6 |
| Cabeza y pata ahumada | t | 168,7 | 138,9 | 116,1 | 40,1 |
| Picadillo extendido de carne de res | t | 4 028,7 | 1 471,8 | 3 344,2 | 4 752,8 |
| Jugo de naranja no concentrado | t | - | 3,4 | - | 54,3 |
| Jugos concentrados de frutas cítricas n.c.p. (a) | t | 163,6 | 109,4 | - | 125,4 |
| Mermeladas, jaleas, purés y pastas de frutas | t | 1 157,4 | 2 412,9 | 10 601,4 | 7 764,4 |
| Compota de frutas | t | 7 017,8 | 8 265,8 | 7 377,5 | 4 478,7 |
| (a) Excluye naranja y toronja. |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **9.1 - Producciones industriales seleccionadas (Continuación)** |  | | | | |
| **DIVISIÓN/PRODUCTOS** | **UM** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
| Picadillo de res, envasado en forma de embutido | t | 358,3 | 330,1 | 256,3 | 14,5 |
| Picadillo de pollo, envasado en forma de embutido | t | 53,1 | 274,0 | 406,6 | 437,6 |
| Jugo de tomate | t | 224,8 | 145,3 | - | - |
| Conservas de tomate | t | 12 428,4 | 16 095,3 | 14 094,8 | 6 440,3 |
| Chorizo | t | 1 758,0 | 2 314,2 | 513,5 | 382,5 |
| Demás vegetales y legumbres, conservados por algo que no  sea vinagre, ácido acético o azúcar | t | 15 099,3 | 18 010,0 | 21,9 | - |
| Otros vegetales, conservados por vinagre o ácido acético | t | 1 816,9 | 1 739,7 | 2 119,0 | 2 027,9 |
| Miel de abeja beneficiada | t | 11 784,9 | 8 042,4 | 10 577,2 | 9 967,4 |
| Pan de corteza dura | t | 15 944,2 | 8 990,1 | 6 299,0 | 9 743,5 |
| Pan de corteza suave | t | 6 696,7 | 132 934,3 | 144 208,8 | 125 802,5 |
| Otros productos de panadería | t | 2 390,6 | 3 891,0 | 3 783,2 | 3 559,8 |
| Galletas de sal | t | 769,5 | 3 280,7 | 2 298,7 | 1 184,0 |
| Jugo de naranja concentrado | t | 88,8 | 286,8 | 522,2 | - |
| Sorbetos | t | 458,2 | 473,5 | 289,9 | 190,3 |
| Africanas | t | 267,5 | 221,1 | 188,2 | 161,7 |
| Jugo de piña no concentrado (incluye néctar) | t | 1 415,5 | 604,1 | 299,3 | - |
| Peters | t | 147,7 | 18,0 | 187,5 | 216,0 |

Jugos no concentrados de frutas cítricas n.c.p. (a) t 240,0 281,9 28,0 0,7

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Manteca de cacao | t | 140,0 | 133,5 | 158,9 | 108,8 |
| Bombones | t | 67,4 | 29,8 | 65,5 | 50,0 |
| Caramelos y confituras (incluye goma de mascar (chicles) | t | 2 686,3 | 1 896,4 | 822,0 | 1 272,3 |
| Polvo de cacao, sin endulzar | t | 228,1 | 161,4 | 208,8 | 154,7 |
| Fideos | t | 138,3 | 142,8 | 120,6 | - |
| Helado de leche | Mgal | 7 873,5 | 5 529,1 | 4 779,2 | 5 024,5 |
| Café mezclado, torrefaccionado | t | 2 766,1 | 9 508,3 | 14 313,8 | 13 981,9 |
| Café sin mezclar, torrefaccionado | t | 2 041,1 | 2 000,6 | 1 897,4 | 1 574,4 |
| Otros productos similares de chocolate | t | 5 520,7 | 4 294,5 | 3 531,9 | 2 028,4 |
| Camarón de cultivo entero crudo, congelado | t | 6 284,2 | 4 527,2 | 4 020,0 | 1 726,6 |
| Camarón de cultivo cola crudo, congelado | t | 220,4 | 233,3 | 117,2 | 114,0 |
| Filete de pescado, congelado | t | 104,8 | 62,3 | 19,0 | 11,2 |
| Masa cocida de productos pesqueros para conformados | t | 375,5 | 1 192,1 | 419,3 | 91,3 |
| Otros conformados pesqueros | t | 297,5 | 2 427,5 | 672,5 | 568,2 |
| Morcilla y otros embutidos de sangre | t | 373,8 | 377,7 | 122,3 | 72,6 |
| Jamón Vicking | t | 1 092,9 | 492,2 | 306,7 | 209,9 |
| Salchichones | t | 236,1 | 85,5 | 64,4 | 138,5 |
| Butifarra | t | 23,2 | 16,0 | 6,2 | 46,5 |
| Mortadela | t | 5 341,5 | 4 589,5 | 4 847,7 | 5 783,7 |
| (a) Excluye naranja y toronja. |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **9.1 - Producciones industriales seleccionadas (Continuación)** |  |  |  |  |  |
| **PRODUCTOS** | **UM** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
| Jamonada | t | 4 066,4 | 2 546,8 | 1 289,5 | 531,8 |
| Otros embutidos de carne | t | 6 379,8 | 8 710,4 | 5 638,4 | 7 519,7 |
| Otros conformados cárnicos | t | - | 1,6 | 89,9 | 942,8 |
| Picadillo de carne de res | t | 8,9 | 1,8 | 9,0 | 46,2 |
| Otros picadillos | t | 3 308,9 | 3 655,4 | 1 043,9 | 1 686,2 |
| Otros picadillos en forma de embutido | t | 86,2 | 146,2 | 46,4 | 552,2 |
| Otras preparaciones de carne | t | 779,6 | 502,4 | 1 733,4 | 1 889,3 |
| Otras preparaciones y conservas de carne, despojos o sangre | t | 958,1 | 1 903,8 | 1 753,7 | 942,3 |
| Piensos mezclados | t | 506 987,9 | 462 419,5 | 364 925,6 | 235 568,5 |
| Subproductos de trigo, maíz | t | 176 179,6 | 155 773,4 | 135 224,2 | 117 051,9 |
| Salsas; condimentos mixtos; harinas de mostaza y sustancias  en polvo; mostaza preparada | t | 2 229,3 | 3 360,0 | 3 259,0 | 2 304,3 |
| **Elaboración de bebidas** |  |  |  |  |  |
| Alcohol natural etílico 96º | Mhl | 363 119,1 | 326 162,9 | 181 584,8 | 80 140,2 |
| Alcohol natural aguardiente | Mhl | 53 196,4 | 79 234,0 | 38 811,7 | 21 775,0 |
| Ron para consumo nacional | Mhl | 115 737,1 | 122 634,7 | 124 702,9 | 121 611,4 |
| Ron para exportación | Mhl | 530 304,2 | 524 143,3 | 388 375,4 | 363 372,2 |
| Vino seco | Mhl | 24 688,4 | 33 609,4 | 36 745,0 | 20 863,6 |
| Cervezas | Mhl | 1 542 545,4 | 925 356,0 | 752 747,3 | 662 069,3 |
| Malta gasificada | Mhl | 71 461,1 | 72 488,7 | 36 307,8 | 67 123,0 |
| Refrescos (gasificados) | Mhl | 1 543 635,6 | 901 065,5 | 834 398,1 | 719 761,8 |
| Agua mineral natural | Mhl | 702 432,7 | 443 375,0 | 369 410,2 | 462 785,1 |
| Agua mineral gaseosa (carbonatada) | Mhl | 31 628,1 | 10 553,1 | 13 242,3 | 37 092,5 |
| Refrescos de siropes | Mhl | 419 941,8 | 707 415,4 | 733 245,8 | 605 593,7 |
| **Elaboración de productos de tabaco** |  |  |  |  |  |
| Tabaco torcido nacional | MMU | 1 247,3 | 1 123,6 | 1 291,9 | 301,0 |
| Tabaco torcido exportación | MMU | 751 764,8 | 5 062 158,9 | 136 877,2 | 188 702,3 |
| **Fabricación de productos textiles** |  |  |  |  |  |
| Medias o calcetines | Mpar | 3 665,7 | 1 720,9 | 1 341,5 | 1 455,5 |
| Medias terapéuticas | Mpar | 150,2 | 105,6 | 67,1 | 38,0 |

Hilados de algodón al 85% o más en peso de algodón (a) t 128,9 66,2 60,9 25,8

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tejidos de algodón al 85% de gramaje superior 200 g/m 2 | Mm2 | 738,6 | 536,4 | 445,8 | 166,0 |
| Toallas | MU | 1 976,7 | 1 174,8 | 784,3 | 466,7 |
| Cortinas | MU | 72,1 | 60,0 | 25,6 | 13,7 |
| Otras ropa de cama, mantelería y paños de cocina | MU | 1 548,5 | 350,3 | 318,7 | 166,0 |
| Colchas y edredones | MU | 42,5 | 13,0 | 18,8 | 4,9 |
| Juego de sábanas | MU | 67,8 | 4,5 | 12,8 | 4,1 |
| Colchonetas de relleno, excluye canastilla | MU | 3,3 | 2,0 | 5,2 | 1,1 |
| Sábanas | MU | 830,2 | 193,8 | 49,4 | 483,7 |
| Otros artículos confeccionados con materias textiles | MU | 19 731,2 | 24 470,7 | 5 014,4 | 2 405,6 |
| Alfombras y otros recubrimientos para pisos, materias textiles | U | - | 1 500 | 1 600 | 110 |
| Almohadas y cojines | MU | 49,3 | 52,4 | 57,6 | 66,7 |

### 85

#### - Producciones industriales seleccionadas (Continuación)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DIVISIÓN/PRODUCTOS | UM | 2019 | 2020 | **2021** | **2022** |
| **Prendas de vestir** |  |  |  |  |  |
| Ropa interior (excluye medias) | MU | 3 267,8 | 2 010,9 | 671,3 | − |
| Ropa exterior | MU | 8 932,3 | 5 491,7 | 4 879,6 | − |
| De ello: Blusas y blusones | MU | 1 461,0 | 722,8 | 949,9 | 757,7 |
| Camisas | MU | 2 275,4 | 1 526,6 | 1 548,6 | 1 187,5 |
| Pantalones | MU | 2 858,2 | 1 778,1 | 1 165,7 | 228,2 |
| Sayas | MU | 815,2 | 421,8 | 387,9 | 1 072,3 |
| Vestidos | MU | 57,2 | 26,9 | 23,6 | 16,4 |
| **Procesamiento de cuero y fabricación de artículos de cuero** |  |  |  |  |  |
| Guantes de trabajo de cuero natural, artificial o regenerado | Mpar | 399,5 | 851,4 | 318,1 | 114,2 |
| Calzado deportivo para vestir | Mpar | - | 70,5 | 4,4 | 4,4 |
| Calzado parte superior de plástico | Mpar | - | 24,9 | 35,0 | 40,7 |
| Calzado con parte superior de piel natural | Mpar | - | 602,1 | 287,3 | 355,7 |
| Calzado con parte superior de piel artificial | Mpar | - | 88,7 | 400,8 | 100,7 |

Cueros de bovinos y equinos wet blue m2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 591 128,1 | 500 248,9 | 357 071,0 | 86 233,5 |
| 234 433,2 | 224 924,3 | 165 960,3 | 37 638,6 |

Otros cueros wet blue m2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Suelas de cuero | t | 98,6 | 48,2 | - | 41,8 |
| Otro calzado plástico  **Producción de madera y fabricación de productos de madera** | Mpar | 5,7 | 54,5 | 37,1 | 44,6 |

Tablas de madera artificial m3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 135,8 | 135,6 | 1 527,7 | 748,6 |
| 1 737,4 | 2 346,8 | - | - |
| 694,8 | 433,9 | - | - |
| 931,0 | 1 424,7 | 1 454,7 | - |
| 53,8 | 198,1 | 27,5 | - |
| 64 271,3 | 26 412,7 | 25 411,0 | 25 285,6 |

Madera en bolos, de especies coníferas m3

Madera en bolos, de especies no coníferas m3

Madera terciada, de especies coníferas m3

Madera terciada, de especies no coníferas m3

Marcos, puertas y ventanas m2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Envases para tabaco | MU | 2 578,8 | 2 138,0 | 1 894,2 | 1 892,4 |
| Envases de madera para producción agrícola | MU | 6,7 | 8,1 | 5,9 | 2,2 |

Madera para combustible m3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 13 199,4 | 7 576,5 | 245,0 | 769,0 |
| 23 365,3 | 14 367,6 | - | - |

Leña para carbón m3

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Otros productos de madera | MU | 19 777,2 | 13 919,5 | 67,9 | 10,2 |
| (a) Excluye el hilo de coser. |  |  |  |  |  |

* 1. **- Producciones industriales seleccionadas (Continuación)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DIVISIÓN/PRODUCTOS** | **UM** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
| **Fabricación de papel y de productos de papel** |  |  |  |  |  |
| Cartón linner kraft sin revestir | t | 485,5 | 254,7 | 2 092,3 | 866,1 |
| Cartoncillo para corrugar, no revestidos ni impregnados | t | 49,3 | 55,4 | - | 26,1 |
| Cartulina, no revestida | t | 2 714,8 | 1 652,3 | 825,2 | 397,7 |
| Papel sulfito para envolver y otros papeles y cartones | t | 1 561,2 | 2 651,5 | 2 676,4 | 1 521,6 |
| Formas continuas | t | 78 751,7 | 114 470,8 | 141 610,4 | 30 282,7 |
| Envase de cartón y cartulina plegable | MU | 396 074,4 | - | 1 263,1 | 91 543,1 |
| Envase de cartón corrugado | MU | 45 158,3 | 41 649,7 | 41 085,5 | 31 116,2 |
| Bolsas y cartuchos de papel | MU | - | 127,4 | 67,4 | 174,5 |
| Otros envases de papel (excluye sacos y bolsas) | MU | 266 015,1 | 236 384,7 | 267,2 | 311 408,6 |
| Sobres, tarjetas postales y presentaciones similares de papel o cartón | MU | 6 296,8 | 2 161,0 | - | 2 874,6 |
| Otros envases de cartón y cartulina | MU | 61 909,3 | 68 797,9 | - | 45 890,5 |
| Sacos multicapas de papel | MU | 12 163,0 | 9 180,6 | 6 204,4 | 7 050,2 |
| Almohadillas sanitarias | MU | 36 720,3 | 28 139,1 | 29 631,4 | 14 541,7 |
| **Actividades de edición e impresión y reproducción de grabaciones** |  |  |  |  |  |
| Marquillas para cigarros | MU | 268 017,0 | 241 814,7 | **-** | 128 213,8 |
| Otras etiquetas, no impresas | MU | 225 372,6 | 78 799,9 | 0,5 | 121 978,5 |
| Libros, impresos | MU | 11 542,6 | 7 683,2 | 356,9 | **-** |
| Folletos | MU | 10 263,7 | 8 464,2 | 53,2 | 4 544,8 |
| Tarjetas postales impresas o ilustradas | MU | 221,2 | 12,4 | 27,5 | 6 103,4 |
| Ilustraciones, diseños y fotografías impresas | MU | 1 979,0 | 2 754,4 | 127,3 | 1 110,8 |
| Sellos de correos, timbres fiscales y otros documentos similares | MU | 130 788,8 | 79 987,5 | 41 451,1 | 36 483,3 |
| Material de publicidad comercial | MU | 150,7 | 1 905,2 | 1,1 | 2,5 |
| Calcomanías y calendarios impresos | MU | 2 425,9 | 279,0 | 3,4 | 640,7 |
| Otros impresos | MU | 946 598,8 | 407 116,9 | 327 050,2 | 430 769,7 |
| Libros de registro y otros art.s de escritorio de papel o cartón | MU | 37 802,3 | 24 922,8 | 0,4 | 5 642,8 |
| Mapas y cartas hidrográficas o similares | MU | 632,4 | 249,9 | 32,0 | 32,5 |
| **Fabricación de productos de la refinación del petróleo** |  |  |  |  |  |
| Fuel Oil | Mt | 28,8 | … | 39,6 | 10,8 |
| Gasolina de motor, excepto gasolina de aviación | Mt | 14,7 | … | 13,3 | … |
| Nafta industrial | Mt | 12,8 | … | 9,0 | … |
| Gas licuado de petróleo (GLP) | t | 945,0 | … | 406,6 | … |
| Solventes | t | 608,0 | … | 0,2 | … |
| Aceites lubricantes terminados | t | 32 122,6 | … | 30 077,9 | 5 998,2 |
| Grasas lubricantes | t | 1 037,0 | … | 1 007,2 | … |
| Asfalto de petróleo | t | 3 184,0 | … | … | … |

* 1. **- Producciones industriales seleccionadas (Continuación)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DIVISIÓN/PRODUCTOS** | **UM** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
| **Fabricación de productos farmacéuticos y productos botánicos** |  |  |  |  |  |
| Sueros | MU | 1 428,6 | … | … | … |
| Polvos | MU | 3 518,2 | … | 2 141,7 | 3 173,9 |
| Cápsulas | MU | 130 080,1 | … | 69 256,2 | 34 295,6 |
| Ungüentos y cremas | MU | 14 408,2 | … | 3 612,7 | 8 682,6 |
| Supositorios | MU | 25 721,1 | … | 2 265,9 | 10 689,0 |
| Óvulos | MU | 5 780,7 | … | 3 720,0 | 3 340,4 |
| Hemoderivados | MU | 238,0 | … | … | … |
| Vacunas de uso veterinario | Mdosis | 625 355,0 | … | 365 943,0 | 206 365,0 |
| Otras suspensiones | hl | 2 493,8 | … | 865,9 | 2 832,3 |
| Otros comprimidos, pastillas o tabletas | MU | 66,6 | … | 7 959,6 | … |
| **Fabricación de fertilizantes y compuestos de nitrógeno** |  |  |  |  |  |
| Fertilizantes minerales que contienen nutrientes (N, PO 43-, K) | t | 230,6 | 639,0 | 553,7 | 223,0 |
| Otros fertilizantes | t | 137,0 | 256,0 | 141,8 | - |
| **Fabricación de otras sustancias y productos químicos** |  |  |  |  |  |
| Alcohol desnaturalizado f-5 | hl | 11 320,7 | 10 085,1 | 3 727,0 | 574,6 |
| Acetileno (etileno) | Mm3 | 973,7 | 780,8 | 553,7 | 522,6 |
| Oxígeno medicinal | Mm3 | 14 195,6 | 13 880,6 | 13 844,7 | 12 566,7 |
| Otros oxígenos | Mm3 | 28 604,7 | 5 893,9 | 22 106,2 | 20 123,8 |
| Pinturas de aceite (excepto aviación) | hl | 2 815,0 | 2 973,0 | 1 078,0 | 511,0 |
| Pinturas emulsionadas (excepto aviación) | hl | 62 132,4 | 71 517,3 | 82 765,9 | 59 485,2 |
| Barnices (excepto aviación) | hl | 615,0 | 665,0 | 1 134,0 | 420,0 |
| Esmaltes | hl | 16 436,3 | 8 649,4 | 8 633,1 | 9 852,1 |
| Lechada mejorada | hl | 9 813,7 | 4 501,5 | 10 304,9 | 22 753,7 |
| Detergente líquido (para uso doméstico) | t | 10 510,4 | 13 013,8 | 15 483,7 | 13 390,4 |
| Detergente en polvo (para uso doméstico) | t | 2 084,9 | 1 250,7 | 3 768,4 | 1 124,1 |
| Otros detergentes y preparaciones para lavar y limpiar | t | 3 036,3 | 3 608,7 | 2 264,1 | 2 781,0 |
| Detergente en polvo (para uso industrial) | t | 1 987,9 | 1 505,1 | 823,7 | 586,0 |
| Detergente líquido (para uso industrial) | t | 5 069,9 | 5 468,1 | 4 028,2 | 3 748,9 |
| Jabón de lavar duro | t | 8 629,6 | 16 513,7 | 15 931,8 | 11 181,6 |
| Jabón de lavar líquido | t | 1 232,5 | 3 618,0 | 343,4 | 753,6 |
| Jabón de tocador duro | t | 16 842,6 | 30 832,1 | 29 778,4 | 15 167,0 |
| Pasta dental | t | 2 423,1 | 3 467,3 | 3 854,5 | 3 490,5 |
| Gel dentífrico | t | 420,2 | 454,5 | 527,7 | 21,8 |
| Desinfectantes de uso doméstico | t | 2 068,3 | 8 418,5 | 3 531,4 | 387,9 |

* 1. **- Producciones industriales seleccionadas (Continuación)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DIVISIÓN/PRODUCTOS** | **UM** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
| Betunes, lustres y cremas para calzado, muebles, |  |  |  |  |  |
| pisos y otros; para uso doméstico | t | 12,8 | 1,8 | 20,7 | 27,1 |
| Herbicidas y productos inhibidores de germinación y  reguladores de la producción de las plantas | t | 15,2 | 14,0 | … | 1,7 |
| Otros insecticidas | t | 3 112,5 | 732,4 | 523,8 | 180,4 |
| Champú | t | 817,7 | 1 268,3 | 2 668,6 | 1 328,0 |
| Acondicionador | t | 302,9 | 483,0 | 1 203,5 | 916,9 |
| Tintes | t | 13,4 | 44,1 | 129,4 | 37,8 |
| Demás preparaciones capilares | t | 87,9 | 175,8 | 323,6 | … |
| Demás preparaciones para perfumar y desodorizar  ambientes | t  t | 138,4 | 188,8 | 122,3 | … |
| Desodorantes corporales y antitranspirantes | t | 799,9 | 932,8 | 1 703,8 | 362,3 |
| **Fabricación de productos de caucho y de plástico** |  |  |  |  |  |
| Neumáticos para equipos agrícolas y forestales | U | 11 977 | 3 904 | 1 899 | 1 965 |
| Neumáticos recauchutados (recapado), de caucho | U | 90 974 | 74 803 | 53 217 | 34 518 |
| **Fabricación de otros productos minerales no metálicos** |  |  |  |  |  |
| Vasos, de plásticos | MU | 35,0 | 149,2 | 134,3 | 27,8 |
| Tubería plástica de alta densidad | km | 10 660 288,6 | 2 434 839,6 | 4 069,9 | 2 224,0 |
| Bolsas de polietileno | MU | 3 245,0 | 5 434,3 | 8 453,8 | 1 947,3 |
| Otros artículos para el servicio de mesa, de plásticos | MU | 24 345,3 | 28 700,1 | - | - |
| **Fabricación de productos para la construcción** |  |  |  |  |  |

Piedra partida o triturada m3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 220 074,1 | 1 290 845,6 | 146 152 925,9 | 630 624,2 |
| 94 985,4 | 66 284,4 | 52 288,0 | 50 493,7 |

Piedra jaimanita elaborada m2

Tejas de fibroasfalto MU 263,3 249,3 226,5 209,2

Tercio m3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 504,0 | 183,0 | 1 227,0 | 745,0 |
| 421 797,0 | 442 365,0 | 380 874,0 | 255 886,0 |
| 181 590,4 | 200 589,0 | 185 323,5 | 184 243,6 |
| 227 068,9 | 233 663,2 | 197 494,8 | 145 046,8 |
| 84 116,0 | 65 714,8 | 47 753,8 | 37 163,0 |

Arena calcárea m3

Mármol elaborado m2

Hormigón premezclado m3

Prefabricados de hormigón m3

Bloques de hormigón MU 17 645,3 15 355,2 8 148,2 4 958,5

Baldosa de terrazo m2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 245 626,6 | 253 717,6 | 165 159,9 | 150 129,4 |
| 196 979,5 | 171 641,8 | 93 916,6 | 78 380,9 |

Losetas hidráulicas, mosaicos m2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Postes de hormigón | U | 10 973 | 1 813 | 1 830 | 4 492 |
| Tejas de asbesto cemento | m2 | 1 826 000,0 | 784 800,0 | 110 790,0 | - |
| Tanques de asbesto cemento | U | 7021 | 5478 | 2642 | 1232 |
| Ladrillo de barro | MU | 148,2 | 110,4 | 39,7 | 27,7 |
| Hormigón asfáltico caliente | t | 188 112,0 | 177 768,0 | 179 966,0 | 132 611,0 |

#### - Producciones industriales seleccionadas (Continuación)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DIVISIÓN/PRODUCTOS** | **UM** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
| **Fabricación de metales comunes** |  |  |  |  |  |
| Palanquillas de acero para exportación | t | 21 449,5 | 581,3 | - | … |
| Acero al carbono | t | 48 387,0 | 4 240,0 | - | … |
| Piezas de hierro fundidas | t | 2 111,8 | 1 570,1 | 1 509,8 | 292,5 |
| Perfiles de aluminio | t | 950,3 | 695,9 | 941,2 | 707,4 |

Tejas grecadas de acero galvanizado m2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 54 935,9 | 18 925,7 | 13 304,6 | 10 368,0 |
| 38 305,8 | 3 529,6 | 15 862,5 | 3 477,6 |

Tejas metálicas acanaladas m2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Calderas de vapor | U | 41 | 40 | 23 | 16 |
| Mallas eslabonadas | t | 130,3 | 11,0 | 12,0 | 10,1 |
| Electrodos y varillas para soldar | t | 93,9 | 124,6 | 406,8 | 120,9 |
| Estructuras de acero  **Fabricación de productos metálicos, excepto maquinarias y equipos** | t | 2 711,7 | 2 449,3 | 6 618,7 | 7 664,9 |

Marcos, puertas y ventanas de aluminio m2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 110 384,6 | 108 362,4 | 113 064,3 | 95 110,8 |
| 153 424,0 | 77 738,7 | 29 108,7 | - |

Marcos y ventanas de galvanizado m2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tanques de acero de 55 galones | MU | 207,9 | 117,1 | 133,0 | 134,1 |
| Envases de aluminio rígido para tabaco | MU | 1 722,0 | 520,0 | 272,0 | 700,0 |
| Otros cilindros de gas | MU | - | 99,0 | 43,0 | 44,0 |

Construcciones modulares m2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 12 844,1 | 8 325,5 | 9 320,8 | 7 889,3 |
| 69 899,1 | 49 649,3 | 24 148,8 | 23 929,1 |

Paneles para la construcción m2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Remolques agrícolas | U | 216 | 35 | 1 | 9 |
| **Fabricación de maquinarias y equipos** |  |  |  |  |  |
| Equipos industriales de aire acondicionado | U | 19 | 162 | - | 15 |
| Cocinas de gas industriales | U | - | 70 | 174 | 82 |
| Bombas para agua | U | 744 | 846 | 1 094 | - |
| Bebederos de agua | U | 1 098 | 800 | 68 | 50 |
| Freezer | U | 1 115 | 1 070 | 6 086 | 1 310 |
| Lavadoras | U | - | 2 681 | 2 494 | 900 |
| Cocinas de inducción | U | 60 000 | 44 090 | 11 200 | 94 393 |
| Elevadores | U | 34 | 25 | 1 | 18 |
| **Fabricación de maquinarias y aparatos eléctricos** |  |  |  |  |  |
| Microcomputadoras | U | 12 016 | 9 912 | - | … |
| Laptop | U | 4 485 | 3 532 | - | … |
| Transformadores eléctricos | U | 6 590 | 5 438 | 4 788 | 4 430 |

#### - Producciones industriales seleccionadas (Conclusión)

**DIVISIÓN/PRODUCTOS UM 2019 2020 2021** **2022**

**Fabricación de equipos y aparatos de radio, televisión y comunicaciones**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Televisor a color, Híbrido | U | 67 930 | 7 212 | 28 218 | … |
| Caja decodificadora | U | 136 330 | 4 000 | 293 003 | 22 115 |
| Calzado ortopédico | Mpar | 6 021 | 2 778 | 3,3 | 3,1 |
| Mobiliario clínico y accesorios | U | - | 542 | - | … |
| Otros aparatos ortopédicos | U | 67 495 | 84 803 | 89 856 | 131 952 |
| **Fabricación de equipos de transporte** |  |  |  |  |  |
| Semi ómnibus | U | 88 | 30 | 15 | 2 |
| **Fabricación de muebles; industrias manufactureras** |  |  |  |  |  |
| Fósforos | Mcj | 77 341,5 | 50 015,5 | 25 644,3 | 16 718,9 |
| Colchones de muelles, excluye canastilla | MU | 47,4 | 37,8 | 26,9 | 22,8 |
| Colchones de poliuretano | MU | 192,4 | 141,5 | 102,7 | 69,3 |
| Otros muebles de madera y material vegetal n.c.p. | MU | 2 963,6 | 3 757,6 | 179,9 | 157,7 |

**CAPÍTULO 10**

# CONSTRUCCIÓN E INVERSIONES

#### INTRODUCCIÓN

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

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

**Viviendas:** Se refiere a la edificación que se construye con fines de alojamiento permanente o temporal. Está formada por un conjunto de locales destinados a diferentes usos, como son para dormir, para la preparación de alimentos, para el aseo personal, entre otros.

**Viviendas terminadas:** Se refiere a las que se le concluyeron la totalidad de los trabajos constructivos según la documentación técnica, es decir, aquellas que han alcanzado el ciento por ciento de ejecución física con respecto a su valor total.

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

#### Inversiones

Se muestra una visión general del proceso inversionista en el país.

En los cuadros que se ofrece la ejecución física de las inversiones por componentes tecnológicos de la inversión que son:

* Construcción y Montaje,
* Equipos y Otros,
* Inversiones por Municipios, Organismos y Volumen de Inversiones por Actividad Económica.

Los datos que se presentan son reportados, a través de los modelos del Sistema Estadístico Nacional (SIEN), a salida de empresas, unidades presupuestadas, sociedades de capital totalmente extranjero, así como cualquier otra entidad que previamente se determine y que tenga asignado plan de ejecución de las inversiones para el año, emitido por el Ministerio de Economía y Planificación.

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. Constituye uno de los componentes básicos de la inversión.

Los trabajos de Construcción y Montaje agrupan dos actividades.

**Construcción Civil:** Conjunto de trabajos destinados a crear una edificación, obra vial, hidráulica, marítima, así como instalación de redes de transmisión y distribución de energía eléctrica y comunicaciones.

**Montaje de equipos:** Son las operaciones dirigidas a situar, fijar y acoplar equipos y maquinarias tecnológicas energéticas de carga, de transporte e incluye todas las instalaciones y complementos necesarios para su puesta en explotación.

**Equipos:** Comprende los equipos de producción nacional o de importación que pueden ser tecnológicos, energéticos de carga, transporte de comunicaciones y otros. Se considera la cantidad de los equipos con independencia que requieran trabajos de montaje o no.

**Otros:** Comprende las partidas de inversión que no corresponden a construcción civil, equipos o al montaje de los mismos dentro de estos trabajos se encuentran: gastos de preparación, capacitación, adiestramiento, documentación tecnológica requerida para las pruebas de puesta en explotación, ampara igualmente trabajos de prospección geológica, perforación de pozos de petróleo y gas acumulación en la agricultura, silvicultura, ganadería, dotación de libros, obras de artes plásticas y aplicadas, objetos valiosos, animales para la exhibición, herramientas necesarias para la habilitación inicial de las inversiones.

#### - Viviendas terminadas

Unidad

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | **No Estatal** | | | | |
| **PROVINCIA/MUNICPIOS** | **Total** | **Estatal** | **Total** | **UBPC** | **CPA** | **CCS** | **Población** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2018 | 4 552 | 3 150 | … | … | … | … | … |
| 2019 | 10 280 | 4 121 | … | … | … | … | … |
| 2020 | 5 436 | 4 154 | … | … | … | … | … |
| 2021 | 4 692 | 3 256 | … | … | … | … | … |
| **2022** | … | 1 777 | … | … | … | … | … |
| Playa | … | 277 | … | … | … | … | … |
| Plaza de la Revolución | … | 326 |  |  |  |  |  |
| Centro Habana | … | 73 | … | … | … | … | … |
| La Habana Vieja | … | 25 |  |  |  |  |  |
| Regla | … | 54 | … | … | … | … | … |
| La Habana del Este | … | 117 |  |  |  |  |  |
| Guanabacoa | … | 85 | … | … | … | … | … |
| San Miguel del Padrón | … | 95 |  |  |  |  |  |
| Diez de Octubre | … | 59 | … | … | … | … | … |
| Cerro | … | 169 |  |  |  |  |  |
| Marianao | … | 200 | … | … | … | … | … |
| La Lisa | … | 86 |  |  |  |  |  |
| Boyeros | … | 78 | … | … | … | … | … |
| Arroyo Naranjo | … | 70 |  |  |  |  |  |
| Cotorro | … | 62 | … | … | … | … | … |

Fuente: Unidad Provincial Inversionista de la Vivienda.

#### - Viviendas terminadas, estructura y dinámica

Por ciento

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CONCEPTO** |  | **Estructura** |  |  | **Dinámica** |  |
| **Total** | **Estatal No Estatal** | **De ello: Población** | **Total** | **Estatal No Estatal** | **De ello: Población** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2018 | … | 69,2 | … | … | 136,6 | 112,4 | … | … |
| 2019 | … | 40,1 | … | … | 225,8 | 130,8 | … | … |
| 2020 | … | 76,4 | … | … | 52,9 | 100,8 | … | … |
| 2021 | … | 69,4 | … | … | 86,3 | 78,4 | … | … |
| 2022 | … | … | … | … | … | 54,6 | … | … |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **10.3- Cantidad y capacidad de presas en explotación (a)** |  | |
| **CONCEPTO** | **Cantidad**  **( U)** | **Capacidad (MMm**3) |
| 2018 | 24 | 779,8 |
| 2019 | 24 | 779,8 |
| 2020 | 24 | 779,8 |
| 2021 | 24 | 779,8 |
| 2022 | 24 | 779,8 |

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

#### 10.4- Volumen de inversiones por componentes

Millones de pesos

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CONCEPTO** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
| **Volumen de las inversiones por componentes** | **4 636,2** | **4 794,6** | **5 253,6** | **38 182,3** | **48 084,3** |
| Construcción y montaje | 3 497,7 | 3 693,7 | 3 925,5 | 21 507,4 | 26 000,0 |
| Equipos | 698,2 | 663,6 | 731,2 | 12 995,5 | 16 742,7 |
| Otros | 440,3 | 437,3 | 596,9 | 3 679,4 | 5 341,6 |

#### - Volumen de inversiones por componentes y municipios, año 2022

Millones de pesos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CONCEPTO** | **Total** | **Construcción y montaje** | **Equipos** | **Otros** |
| **La Habana** | **48 084,3** | **26 000,0** | **16 742,7** | **5 341,6** |
| Playa | 8 549,9 | 2 469,6 | 4 864,9 | 1 215,4 |
| Plaza de la Revolución | 16 881,6 | 7 949,6 | 7 317,3 | 1 614,7 |
| Centro Habana | 775,0 | 465,1 | 282,3 | 27,6 |
| La Habana Vieja | 15 104,3 | 11 076,2 | 1 930,6 | 2 097,5 |
| Regla | 350,4 | 139,4 | 204,1 | 6,9 |
| La Habana del Este | 433,3 | 205,0 | 207,0 | 21,3 |
| Guanabacoa | 250,5 | 166,3 | 76,2 | 8,0 |
| San Miguel del Padrón | 227,2 | 142,2 | 71,3 | 13,7 |
| Diez de Octubre | 252,6 | 187,6 | 57,8 | 7,2 |
| Cerro | 871,9 | 549,2 | 281,7 | 41,0 |
| Marianao | 457,3 | 342,0 | 100,1 | 15,2 |
| La Lisa | 519,1 | 254,1 | 232,2 | 32,8 |
| Boyeros | 2 186,1 | 1 352,0 | 704,5 | 129,6 |
| Arroyo Naranjo | 297,5 | 162,2 | 121,1 | 14,2 |
| Cotorro | 927,6 | 539,5 | 291,6 | 96,5 |

#### - Volumen de inversiones por clase de actividad económica

Millones de pesos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CONCEPTO** | **2020** | **2021** | **2022** |
| **Total** | **5 253,6** | **38 182,3** | **48 084,3** |
| Agricultura, ganadería, caza y silvicultura | 24,28 | 190,5 | 272,4 |
| Pesca | - | 107,9 | 129,0 |
| Explotación de minas y canteras | 62,98 | 2 915,7 | 105,0 |
| Industria azucarera | - | - | - |
| Industria manufacturada excepto la industria azucarera | 441,79 | 2 641,6 | 7 802,5 |
| Suministro de electricidad, gas y agua | 55,65 | 406,5 | 3 626,0 |
| Construcción | 2 993,39 | 346,5 | 574,8 |
| Comercio, reparación de efectos personal | 159,84 | 1 229,6 | 1 713,2 |
| Hoteles y restaurantes | 132,86 | 1 247,5 | 2 930,9 |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones | 416,09 | 7 567,7 | 6 417,9 |
| Intermediación financiera | - | 97,4 | 101,5 |
| Servicio empresarial, actividades inmobiliarias y de alquiler | 589,75 | 18 101,5 | 20 558,1 |
| Administración pública, defensa, seguridad social | 233,57 | 1 826,1 | 2 018,2 |
| Ciencia e innovación tecnológica | 31,96 | 292,2 | 404,9 |
| Educación | 21,28 | 263,0 | 213,4 |
| Salud Pública y Asistencia Social | 22,10 | 282,8 | 461,8 |
| Cultura y Deporte | 45,30 | 376,7 | 620,5 |
| Otras act. de servicios comunales de asociaciones y personales | 22,73 | 289,0 | 134,2 |

#### - Fabricación de productos seleccionados para la construcción

PRODUCTOS

UM

2019

2020

2021

2022

Piedra partida o triturada m3

Piedra jaimanita elaborada m2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 220 074,1 | 1 290 845,6 | 146 152 925,9 | 630 624,2 |
| 94 985,4 | 66 284,4 | 52 288,0 | 50 493,7 |

Tejas de fibroasfalto MU 263 249 227 209,2 Tercio m3

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 504,0 | 183,0 | 1 227,0 | 745,0 |
| 421 797,0 | 442 365,0 | 380 874,0 | 255 886,0 |
| 181 590,4 | 200 589,0 | 185 323,5 | 184 243,6 |
| 227 068,9 | 233 663,2 | 197 494,8 | 145 046,8 |
| 84 116,0 | 65 714,8 | 47 753,8 | 37 163,0 |

Arena calcárea m3

Mármol elaborado m2

Hormigón premezclado m3

Prefabricados de hormigón m3

Bloques de hormigón MU 17 645 15 355 8 148 4 958,5 Baldosa de terrazo m2

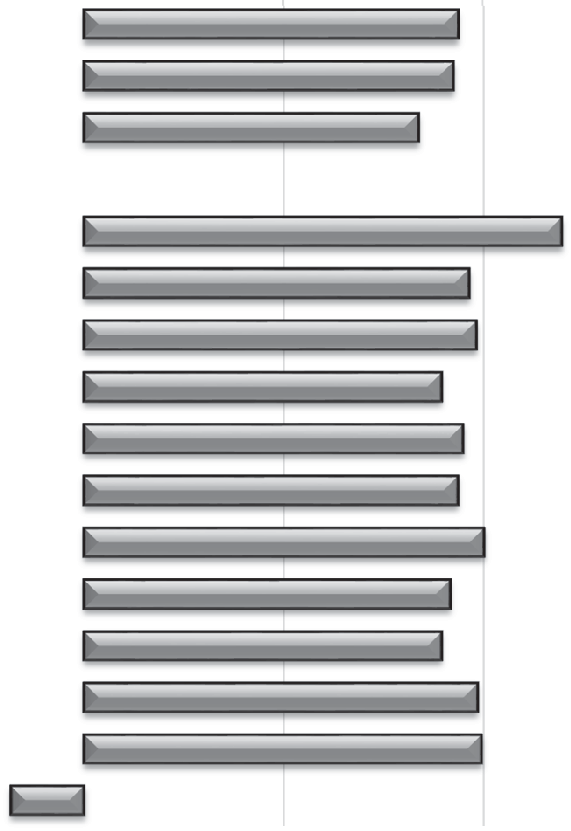
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 245 626,6 | 253 717,6 | 165 159,9 | 150 129,4 |
| 196 979,5 | 171 641,8 | 93 916,6 | 78 380,9 |

Losetas hidráulicas, mosaicos m2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Postes de hormigón | U | 10 973 | 1 813 | 1 830 | 4 492,0 |
| Tejas de asbesto cemento | m2 | 1 826 000,0 | 784 800,0 | 110 790,0 | - |
| Tanques de asbesto cemento | U | 7 021 | 5 478 | 2 642 | 1232,2 |
| Ladrillo de barro | MU | 148 | 110 | 40 | 27,7 |
| Hormigón asfáltico caliente | t | 188 112,0 | 177 768,0 | 179 966,0 | 132 611,0 |

#### Porcentaje de fabricación de productos seleccionados para la construcción

Hormigón asfáltico caliente



Ladrillo de barro Tanques de asbesto cemento Tejas de asbesto cemento Postes de hormigón

Losetas hidráulicas, mosaicos

Baldosa de terrazo Bloques de hormigón Prefabricados de hormigón Hormigón premezclado Mármol elaborado

Arena calcárea

Tercio Tejas de fibroasfalto Piedra jaimanita elaborada Piedra partida o triturada

0 1 10 100 1 000

porciento

**CAPÍTULO 11**

# 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 por ciento de la longitud total de la ruta.

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

* La distancia máxima de la ruta es de 20 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 pasajeros:** 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.

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | Unidad |
| CONCEPTO | 2016 | 2017 | 2018 | **2019** |
| **Pasajeros transportados total** | 607 495 | 595 316 | 604 331 | 596 835 |
| **Ferroviario** | 1 951 | 1 582 | 1 466 | 1 365 |
| **Ómnibus** | 605 544 | 593 734 | 602 865 | 595 448 |
| Urbano | 375 923 | 368 050 | 362 120 | 349 897 |
| Interurbano | 6 709 | 6 935 | 7 134 | 6 549 |
| Fletes | 92 339 | 90 023 | 101 079 | 95 442 |
| Escolares | 130 573 | 128 726 | 132 532 | 130 403 |
| Ómnibus centro de trabajo | … | … | … | 4 180 |
| Ómnibus turismo | … | … | … | 8 978 |
| **Marítimo cabotaje** | … | … | … | 22 |
| **Viajes realizados** | 4 598 | 5 393 | 4 913 | 2 458 |
| **Servicio público** | 2 339 | 2 747 | 2 497 | 2 458 |
| De ello: urbano | 2 260 | 2 645 | 2 416 | … |

Nota: Los viajes servicio publico incluye interurbano que incluye los viajes de la Empresa de Omnibus Nacionales que tiene establecimientos en todas las provincias

**11.2- Indicadores seleccionados de explotación del transporte ferroviario**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CONCEPTO | UM | 2019 | 2020 | **2021** |
| Locomotoras promedio existentes | U | 6 | 6 | **-** |
| Locomotoras promedio trabajando | U | 4 | 4 | **-** |
| Coeficiente de aprovechamiento parque vagones de carga | % | 90,0 | 90,0 | **-** |
| Pasajeros transportados por ferrocarril servicio público | Psj | 1 364,8 | 1 062,5 | 433,5 |
| Tráfico de pasajeros por ferrocarril | Mpsj/km | 732,4 | 256,4 | 123,9 |

**11.3- Indicadores seleccionados de la transportación de carga**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CONCEPTO | UM | 2019 | 2020 | 2021 |
| Carga transportada aéreo total | Mt | 630,2 | 675,3 | 6 440,6 |
| Carga transportada marítima | Mt | 151,3 | 120,9 | 100,5 |
| Carga transportada marítimo internacional | Mt | 131,7 | - | - |
| Carga transportada marítimo cabotaje | Mt | 19,6 | 120,9 | 100,5 |
| Carga transportada por camiones | Mt | 5 272,4 | 3 895,5 | 30 559,1 |
| Carga transportada por ferrocarril | Mt | 1 602,8 | 1 931,4 | 7 637,4 |
| Vagones de carga promedio trabajando | U | 104 | 104 | … |
| Vagones de carga promedio existentes | U | 114 | 114 | … |

**11.4- Indicadores seleccionados de la transportación marítima**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| CONCEPTO | UM | 2019 | 2020 | 2021 |
| Cabotaje |  | 507,3 | 5 595,6 | 5 398,6 |
| Buques operados | U | 87 | 566 | 642 |
| Buques días en puerto | U | 248 | 2 205 | 2 176 |
| Buques días en operaciones | U | 188 | 1 749 | 1 689 |

**CAPÍTULO 12**

# COMERCIO INTERNO

**INTRODUCCIÓN**

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

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

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

**Circulación Mercantil Minorista:**

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

La circulación mercantil minorista está dividida en:

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

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

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

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

Excluye las ventas de comedores obreros y merenderos.

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

**Servicios Comerciales**

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

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

Entre los servicios personales se incluyen fundamentalmente los de peluquería, barbería, alquileres de trajes y fotografía entre otros.

**Valor de la Circulación Mercantil y Servicios a la Población:** Comprende el valor de la circulación mercantil minorista y los servicios prestados a la población en moneda nacional y en moneda libremente convertible. La información referida al último año se presenta por municipios.

**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 (comercio minorista, alimentación pública incluyendo comedores obreros y alojamiento), el consumo intermedio, el consumo social y otros destinos.

Se expone en detalle la Circulación Mercantil Mayorista tanto en unidades físicas como en valor, así como con destino al Comercio Minorista y abierto por grupos de productos.

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 en que se está trabajando entre el total del año anterior multiplicado por 100.

**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.

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CONCEPTO | UM | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| **Total** | **MMP** | **32 175,5** | **30 594,8** | **26 402,4** | **133 693,6** | **75 027,1** |
| Per cápita | P | 2 868 | 2 731 | 2 361 | 62 780 | 35 095 |
| Venta promedio diaria | MMP | 88,2 | 88,2 | 72,3 | 366,3 | 205,6 |
| Variación anual | % | 100,0 | 95,1 | 86,3 | 506,4 | 56,1 |
| Tasa media de crecimiento anual (1997) | % | 5,4 | 4,9 | 4,0 | … | … |

Fuente: Formularios 0003, 0335, 0758, 0761 SIEN ONEI y SIEC MINEM (Unión Eléctrica).

#### - Ventas en el comercio minorista

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CONCEPTO | UM | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| **Total** | **MMP** | **21 960,6** | **20 725,9** | **17 690,9** | **75 027,1** | **58 666,5** |
| Per cápita | P | 1 958 | 1 850 | 1 582 | 35 231 | 27 442 |
| Venta promedio diaria | MMP | 60 | 56,8 | 48,5 | 205,6 | 160,7 |
| Variación anual | % | 100,6 | 94,4 | 85,4 | 424,1 | 78,2 |
| Participación en la circulación |  |  |  |  |  |  |
| mercantil minorista | % | 68,3 | 67,7 | 67,0 | 56,1 | 78,2 |
| Tasa media de crecimiento anual (1997) | % | 6,7 | 6,1 | 5,0 | … | … |
| Fuente: Formularios 0003, 0335, 0758, 0761 SIEN ONEI y SIEC MINEM (Unión Eléctrica). | | | | | | |
| **12.3 - Ventas en la alimentación pública** |  |  |  |  |  |  |
| CONCEPTO | UM | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| **Total** | **MMP** | **10 214,9** | **9 868,9** | **8 711,5** | **58 666,5** | **16 360,6** |
| Per cápita | P | 910 | 881 | 779 | 27 549 | 7 653 |
| Venta promedio diaria | MMP | 27,9 | 27,0 | 23,9 | 160,7 | 44,8 |
| Variación anual | % | 98,6 | 96,6 | 88,3 | 673,4 | 27,9 |
| Participación en la circulación |  |  |  |  |  |  |
| mercantil minorista | % | 31,7 | 32,3 | 33,0 | 43,9 | 21,8 |
| Tasa media de crecimiento anual (1997) | % | 3,4 | 3,1 | 2,3 | … | … |

Fuente: Formularios 0003, 0335, 0758, 0761 SIEN ONEI y SIEC MINEM (Unión Eléctrica)

#### 12.4- Valor de la circulación mercantil minorista de bienes por municipios

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | Millones de pesos |
|  | Circulación Mercantil | Comercio | Alimentación |
| AÑOS/PROVINCIAS | Minorista | Minorista | Pública |
| 2018 | 32 175,5 | 21 960,6 | 10 214,9 |
| 2019 | 30 594,8 | 20 725,9 | 9 868,9 |
| 2020 | 26 402,4 | 17 690,9 | 8 711,5 |
| 2021 | 75 027,1 | 58 666,5 | 16 360,6 |
| **2022** | **87 940,5** | **65 764,5** | **22 176,0** |
| Playa | 62 820,2 | 54 152,2 | 8 668,0 |
| Plaza de la Revolución | 11 044,6 | 668,1 | 10 376,5 |
| Centro Habana | 1 808,9 | 1 786,7 | 22,3 |
| La Habana Vieja | 2 866,3 | 1 216,9 | 1 649,4 |
| Regla | 190,2 | 187,5 | 2,8 |
| La Habana del Este | 1 995,9 | 1 837,1 | 158,8 |
| Guanabacoa | 417,9 | 325,2 | 92,7 |
| San Miguel del Padrón | 546,8 | 523,9 | 22,9 |
| Diez de Octubre | 1 556,5 | 1 532,8 | 23,7 |
| Cerro | 1 207,5 | 1 082,7 | 124,9 |
| Marianao | 20,7 | 4,0 | 16,7 |
| La Lisa | 100,4 | 59,6 | 40,8 |
| Boyeros | 1 957,2 | 1 287,4 | 669,8 |
| Arroyo Naranjo | 1 048,3 | 772,3 | 276,0 |
| Cotorro | 359,0 | 328,3 | 30,8 |

Nota: En los datos de La Habana se incluye el valor de la circulación mercantil minorista de empresas de subordinación nacional radicadas en este territorio.

Fuente: Formularios 0003, 0335, 0758, 0761 SIEN ONEI y SIEC MINEM (Unión Eléctrica).

#### 12.5 - Ventas totales por tipos de establecimientos en el comercio minorista por munipios

Millones de pesos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | De | ello: |
| AÑOS/PROVINCIAS | Total | Tiendas de productos alimenticios | Tiendas de productos industriales |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2018 | 21 960,6 | 14 119,4 | 6 058,0 |
| 2019 | 20 725,9 | 11 714,4 | 6 230,0 |
| 2020 | 17 690,9 | 8 362,7 | 5 894,8 |
| 2021 | 58 666,5 | 8 688,3 | 5 372,3 |
| **2022** | **65 764,5** | **6 460,3** | **3 790,6** |
| Playa | 54 152,2 | 434,6 | 966,6 |
| Plaza de la Revolución | 668,1 | 51,1 | 5,7 |
| Centro Habana | 1 786,7 | 1 773,7 | 13,0 |
| La Habana Vieja | 1 216,9 | 213,9 | 957,2 |
| Regla | 187,5 | 187,5 | 0,0 |
| La Habana del Este | 1 837,1 | 478,7 | 1 276,2 |
| Guanabacoa | 325,2 | 0,0 | 0,0 |
| San Miguel del Padrón | 523,9 | 366,7 | 89,7 |
| Diez de Octubre | 1 532,8 | 1 087,4 | 0,0 |
| Cerro | 1 082,7 | 427,4 | 158,0 |
| Marianao | 4,0 | 0,0 | 4,0 |
| La Lisa | 59,6 | 573,4 | 2,1 |
| Boyeros | 1 287,4 | 90,3 | 122,4 |
| Arroyo Naranjo | 772,3 | 543,4 | 142,0 |
| Cotorro | 328,3 | 232,1 | 53,8 |

Nota: En los datos de La Habana se incluye el valor de la circulación mercantil minorista de empresas de subordinación nacional radicadas en este territorio.

Fuente: Formularios 0003, 0335, 0758, 0761 SIEN ONEI y SIEC MINEM (Unión Eléctrica).

#### 12.6 - Ventas por conceptos en la alimentación pública por municipios

Millones de pesos

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | De ello: | | | |
| AÑOS/PROVINCIAS | Total | Comestibles (a) | Bebidas  alcohólicas | Cervezas | Tabacos y  cigarros |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2018 | 10 214,9 | 3 974,2 | 1 462,5 | 2 428,2 | 1 350,3 |
| 2019 | 9 868,9 | 4 031,1 | 1 357,2 | 1 874,1 | 1 308,4 |
| 2020 | 8 711,5 | 4 654,1 | 1 208,4 | 1 320,9 | 946,6 |
| 2021 | 16 360,6 | 4 348,3 | 1 361,0 | 199,5 | 1 267,2 |
| **2022** | **22 176,0** | **1 353,2** | **423,1** | **303,7** | **444,3** |
| Playa | 8 668,0 | 260,3 | 296,7 | 151,6 | 20,8 |
| Plaza de la Revolución | 10 376,5 | 180,6 | 58,2 | 115,2 | 3,7 |
| Centro Habana | 22,3 | 22,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| La Habana Vieja | 1 649,4 | 49,9 | 2,9 | 0,4 | 0,0 |
| Regla | 2,8 | 2,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| La Habana del Este | 158,8 | 139,0 | 3,1 | 3,6 | 10,9 |
| Guanabacoa | 92,7 | 72,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| San Miguel del Padrón | 22,9 | 20,0 | 1,5 | 0,5 | 0,0 |
| Diez de Octubre | 23,7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Cerro | 124,9 | 120,1 | 1,9 | 0,3 | 0,0 |
| Marianao | 16,7 | 5,5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| La Lisa | 40,8 | 40,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Boyeros | 669,8 | 249,6 | 4,5 | 4,7 | 409,0 |
| Arroyo Naranjo | 276,0 | 163,7 | 52,7 | 25,8 | 0,0 |
| Cotorro | 30,8 | 26,5 | 1,5 | 1,7 | 0,0 |

Nota: En los datos de La Habana se incluye el valor de la circulación mercantil minorista de empresas de subordinación nacional radicadas en este territorio.

(a) Incluye comedores obreros y merenderos.

Fuente: Formularios 0003, 0335, 0758, 0761 SIEN ONEI y SIEC MINEM (Unión Eléctrica).

**CAPÍTULO 13**

## 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 mejoras 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 de 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:

**Flujos migratorios:** Se constituye como la totalidad de movimientos o registros de entrada y salida de viajeros en un tiempo establecido, sin identificar la cantidad de viajeros que realizan dichos movimientos

**Viajero:** Toda persona que se desplaza entre dos o más países distintos o entre dos o más lugares dentro de su país de residencia habitual”. En caso de que la persona se traslade fuera de su país de residencia se considera internacional, sin importar el motivo de viaje o el medio de transporte.

**Residente:** Toda persona que reside o vive de forma habitual en un lugar, por el término de un año o más.

**Visitantes Internacionales:** Personas que visitan a un país diferente de aquel en el que tienen su lugar de residencia habitual por un período no superior a un año, cuyo motivo principal será con la finalidad de ocio, recreación, 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 números 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, que puede efectuar varios viajes con destino a un país durante determinado período, será contada cada vez como una nueva llegada.

**Viaje al extranjero:** 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.

**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.

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

**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 alojamientos 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.

**Albergues:** Establecimientos de una capacidad de alojamiento reducida con servicio de bar. Están situados en núcleos urbanos, rurales o al borde de las rutas y cubren las necesidades de permanencia por no más de 24 horas.

**Estimado del sector no estatal:** Incluye las pernoctaciones en esta nueva forma de gestión aprobadas por el estado. Se aplica la metodología de cálculo validada por Ministerio de Turismo, Ministerio de Economía y Planificación, Instituto de Investigación Económica y Oficina Nacional de Estadística e Información.

**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.

**Establecimiento:** Destinado al alojamiento como actividad fundamental, clasificados por modalidad y categorías, ofrece habitaciones amuebladas con servicios complementarios de bebidas.

**Habitaciones:** Capacidad de alojamiento, representa el número total de habitaciones con que cuenta un centro de alojamiento estén disponibles o no para su uso, pueden ser: individuales, dobles o múltiples según sea 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 total 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.

**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 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. Comprende las ventas de materias primas y materiales recuperados, el monto de los ingresos por ventas mayoristas, entre otros conceptos.

|  |  |
| --- | --- |
| **13.1 - Establecimientos, habitaciones y plazas de servicios de alojamiento** |  |
|  | Unidad |
| **CONCEPTO** | **2022** |
|  |  |
| **Total de establecimientos** | **42** |
| Hoteles | 40 |
| 5 Estrellas | 15 |
| 4 Estrellas | 10 |
| 3 Estrellas | 10 |
| 2 Estrellas | 5 |
| Otros establecimientos | 2 |
| **Total de habitaciones** | **8 514 952** |
| Hoteles | 4 232 523 |
| 5 Estrellas | 1 298 897 |
| 4 Estrellas | 844 570 |
| 3 Estrellas | 674 161 |
| 2 Estrellas | 1 414 895 |
| **Total de plazas** | **2 427 700** |
| Hoteles | 1 201 630 |
| 5 Estrellas | 517 633 |
| 4 Estrellas | 124 403 |
| 3 Estrellas | 159 412 |
| 2 Estrellas | 400 182 |

* 1. **- Visitantes por países**

Unidad

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CONCEPTO** | **2019** | **2020** | **2021** |
| **Visitantes** | **2 479 304** | **951 680** | **112 237** |
| **De ello: Principales emisores** | **988 064** | **551 113** | **99 809** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| España | 181 370 | 94 812 | 29 233 |
| Canadá | 75 356 | 48 347 | 19 421 |
| Alemania | 144 033 | 109 466 | 9 730 |
| Estados Unidos | 51 040 | 14 078 | 8 903 |
| Colombia | 15 144 | 5 853 | 6 526 |
| Italia | 103 821 | 71 699 | 6 249 |
| México | 121 720 | 52 329 | 6 098 |
| Francia | 111 689 | 83 170 | 4 300 |
| Inglaterra | 42 777 | 11 470 | 2 407 |
| Federación Rusa | 11 735 | 6 596 | 2 173 |
| Panamá | 12 873 | 2 625 | 1 530 |
| Turquía | 9 349 | 2 568 | 1 232 |
| Argentina | 57 313 | 20 516 | 889 |
| Suiza | 5 592 | 2 288 | 455 |
| Brasil | 13 862 | 8 868 | 274 |
| Venezuela, R Bolivariana | 2 475 | 2 210 | 258 |
| Chile | 27 915 | 14 218 | 131 |

* 1. **- Pernoctaciones de turistas internacionales en el conjunto de los medios de alojamiento por tipos de establecimientos**

Unidad

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TIPO DE ESTABLECIMIENTO** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
| **Total** | **28 840 242** | **27 237 690** | **8 678 740** | **3 957 767** | **758 206** |
| Hoteles y otros establecimientos | 19 641 284 | 19 485 959 | 6 489 544 | 3 282 423 | 758 206 |
| Hoteles | 19 535 691 | 19 381 202 | 6 428 273 | 3 275 469 | 758 206 |
| 5 Estrellas | 8 634 248 | 8 565 968 | 2 526 692 | 1 287 303 | 436 363 |
| 4 Estrellas | 7 907 035 | 7 844 506 | 2 405 549 | 1 764 738 | 165 939 |
| 3 Estrellas | 1 969 512 | 1 953 937 | 760 900 | 169 697 | 85 448 |
| 2 Estrellas | 1 007 512 | 999 544 | 696 591 | 53 731 | 70 456 |

(a) Incluye aparthoteles.

* 1. **- Tasa de ocupación media anual de los establecimientos de alojamiento(a)**

Por ciento

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TIPO DE ESTABLECIMIENTO** | **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
| **Total(b)** | 49,5 | 48,2 | 23,1 | 12,7 | 28,5 |
| Hoteles(c) | 49,1 | 49,8 | 24 | 11,4 | 28,4 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 Estrellas | 56,2 | 57,4 | 27,5 | 6,5 | 39,9 |
| 4 Estrellas | 52,7 | 53,2 | 25,4 | 12,0 | 14,7 |
| 3 Estrellas | 36,2 | 35,5 | 17,0 | 19,1 | 23,6 |
| 2 Estrellas | 33,4 | 33,5 | 16,0 | 28,3 | 28,3 |

(a).Se excluyen las entidades subordinadas al Poder Popular.

(b) Los totales se refieren a la tasa de ocupación calculada con las cifras de las habitaciones existentes.

(c) Incluye Hoteles y Moteles.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **13.5- Ingresos asociados al turismo internacional (a)** |  | | | |
|  |  |  |  | Miles de CUC |
| **CONCEPTO** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
| **Ingreso total** | **383 224,3** | **157 972,4** | **393 105,4** | **509 995,76** |
| De ello: Turísticos internacionales | 225 813,8 | 147 007,3 | 4 667,9 | 17 468,3 |
| Turísticos nacionales | 157 410,5 | 10 965,1 | 388 437,5 | 366 443,9 |

(a) Excluye los ingresos de las entidades subordinadas al Poder Popular.

**CAPÍTULO 14**

**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). Así mismo, se incluyen las actividades de interface 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.

**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

**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.

#### - Trabajadores físicos en la actividad de ciencia y tecnología según nivel educacional

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | Unidad |
| **CONCEPTO** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
| **Total** | **9 923** | **…** | **…** | **11 409** |
| Nivel superior | 6 170 | … | … | 2 502 |
| Nivel medio | 3 753 | … | … | 1 646 |
| Otros | … | … | … | 7 261 |

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

#### - Trabajadores físicos en la actividad de ciencia y tecnología según categoría ocupacional

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | Unidad |
| **CONCEPTO** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
| **Total** | **9 923** | **…** | **…** | **11 409** |
| De ello: Mujeres | 5 439 | … | … | 5 068 |
| Dirigentes | 757 | … | … | 676 |
| Técnicos | 8 439 | … | … | 8 118 |
| Administrativos | 20 | … | … | 6 |
| Operarios | 356 | … | … | 1 535 |
| Servicios | 351 | … | … | 1 074 |

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

* 1. **- Inversiones ejecutadas en la actividad de ciencia e innovación tecnológica por componentes**

|  |  |
| --- | --- |
|  | Millones de pesos |
| **CONCEPTO** | **2022** |
| **Total** | **235,9** |
| Construcción civil y montaje | 136,5 |
| Equipos | 84,1 |
| Otros | 15,3 |

**CAPÍTULO 15**

# TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

#### 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.

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.

**Teléfonos públicos Instalados:** 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).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **15.1 - Indicadores de infraestructura** |  | |
|  |  | Unidad |
| **INDICADORES** | **2021** | **2022** |
| Total de centrales telefónicas | 1 584 | 1 623 |
| Líneas telefónicas fijas instaladas | 1 689 840 | 1 702 416 |
| Cantidad de líneas telefónicas fijas alternativas | 99 959 | 111 924 |
| Líneas telefónicas residenciales | 1 228 914 | 1 265 827 |
| Total de líneas móviles | 7 103 296 | 7 600 092 |
| Prepago | 6 825 009 | 7 249 224 |

Fuente: Formulario 0009 Indicadores específicos de los servicios Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. ONEI

#### - Indicadores de los servicios de correo y telégrafo

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | MU |
| **INDICADORES** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
|  |  |  |  |  |
| **Correspondencia de Salida-Total** | **3 634,1** | **659,4** | **2,8** | **1 132,1** |
| Telegramas de salida total | 40,1 | 30,7 | 1,8 | 29,2 |
| **Distribución de prensa total** | **75 523,0** | **70 652,5** | **32 662,6** | **53 250,7** |
| Periódicos | 71 406,2 | 67 945,0 | 26 925,6 | 47 163,7 |
| Revistas | 4 116,8 | 2 707,5 | 5 736,2 | 5 745,5 |
| Tabloides | 517,3 | 375,0 | 0,8 | 2,8 |

Fuente: Formulario 0009 Indicadores específicos de los servicios Tecnologías de la Información y las Comunicaciones. ONEI

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **15.3 - Unidades de servicios de correo y telégrafos por municipios** |  | | | |
|  |  |  |  | Unidad |
| **PROVINCIA/MUNICIPIOS** |  |  |  | **2022** |
| **Provincia** |  |  |  | **66** |
| **Municipios** |  |  |  |  |
| Playa |  |  |  | 1 |
| Plaza de la Revolución |  |  |  | 6 |
| Centro Habana |  |  |  | 3 |
| La Habana Vieja |  |  |  | 3 |
| Regla |  |  |  | 1 |
| La Habana del Este |  |  |  | 28 |
| Guanabacoa |  |  |  | 1 |
| San Miguel del Padrón |  |  |  | 1 |
| Diez de Octubre |  |  |  | 5 |
| Cerro |  |  |  | 1 |
| Marianao |  |  |  | 3 |
| La Lisa |  |  |  | 1 |
| Boyeros |  |  |  | 1 |
| Arroyo Naranjo |  |  |  | 10 |
| Cotorro |  |  |  | 1 |
| Fuente: Encuesta 0041 Caracterización del centro Informante de la ONEI. |  |  |  |  |
| **15.4 - Uso social de las TIC en los Joven Club de Computación** |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Unidad |
| **CONCEPTO** **2018** | **2019** | **2020** | **2021** | **2022** |
| Centros de acceso público 83 | 85 | 88 | 85 | 82 |
| De ellos: Gratuitos 1 | 1 | 1 | 1 | - |
| Cantidad de computadoras 1 210 | 1 310 | 1 310 | 1 118 | 584 |
| Profesores 180 | 180 | 180 | 180 | 210 |
| Graduados en cursos impartidos desde su creación … | … | 6 570 | 7 782 | 6 327 |
| Promedio de habitantes por Joven Club de Computación 25 475 | 25 475 | 25 482 | 25 482 | 26 587 |
| Fuente: Joven Club de Computación. |  |  |  |  |

**CAPÍTULO 16**

# EDUCACIÓN

**INTRODUCCIÓN**

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

Se presentan en grupos de tablas independientes.

* + - Indicadores de Círculos Infantiles.
    - Centros del Ministerio de Educación.
    - Centros que imparten cursos de nivel medio, adscriptos a otros organismos no especializados en Educación.
    - Centros de la Educación Superior.

En las mismas se reflejan indicadores como: total de centros, matrícula, madres beneficiadas en el caso de los círculos infantiles, graduados, personal docente, entre otros, desglosados por municipios.

No se incluye en esta información la enseñanza militar.

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

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

* + - Educación y desarrollo de los niños en círculos infantiles.
    - Educación preescolar que tiene como objetivo preparar al niño para su incorporación a la educación primaria.
    - Educación primaria de primero a sexto grado.
    - Educación media comprende las educaciones secundaria básica, preuniversitario, técnica profesional, y formación de personal pedagógico.
    - Educación preuniversitaria comprende del décimo al doce grado.
    - Como parte de los Programas de la Revolución, se encuentran también las Escuelas de Trabajadores Sociales, cuyo objetivo es formar a los alumnos para que trabajen directamente en la comunidad donde brindaran una asistencia social personalizada.
    - Educación técnica y profesional, forma técnicos medios y obreros calificados en cursos de formación completa y complementación.

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

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

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

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

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

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

**Matr**í**cula inicial:** En las educaciones preescolar, primaria y media es la matrícula registrada el tercer viernes de septiembre, con excepción de la educación técnica y profesional que corresponde al segundo viernes de octubre. En la educación superior es la matrícula al 30 de septiembre.

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

**Matr**í**cula Final en Círculos Infantiles:** Es la cantidad de alumnos matriculados el último día del período que se informa.

**Asistencia Promedio a Círculos Infantiles:** Se calcula sumando día a día la asistencia de los niños matriculados y dividiendo el resultado obtenido entre los días del mes (excepto los domingos, días feriados y días cerrados)

A partir del promedio mensual se calculan las trimestrales, semestrales y anuales.

**Personal Docente por Educaciones:** Comprende los maestros y profesores directores, subdirectores, auxiliares pedagógicas y bibliotecarias.

En la educación superior comprende el personal con categoría docente, no incluye los alumnos ayudantes ni a los instructores no graduados.

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

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

**Matrícula inicial:** Es el número de alumnos o estudiantes matriculados oficialmente en un determinado grado o nivel de educación, independientemente de la edad.

En las educaciones preescolar, primaria y media se refiere a la matrícula registrada el tercer viernes del mes de septiembre, con excepción de la educación técnica y profesional, que es la registrada el segundo viernes del mes de octubre. En la educación superior es la matrícula al 30 de septiembre.

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

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

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

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **16.1- Indicadores generales de círculos infantiles** |  | | | | |
|  |  |  |  |  | Unidad |
| CONCEPTO | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | **2021** |
| Círculos infantiles | 364 | 361 | 357 | 356 | **353** |
| Capacidad al final del año | 49 707 | 47 150 | 49 373 | 48 886 | **49 602** |
| Matrícula final | 28 932 | 28 250 | 29 786 | 32 357 | **35 843** |
| De ello: Preescolar | 3 986 | 4 191 | 3 747 | 3 738 | **4 614** |
| Asistencia promedio anual | 24 918 | 22 200 | 23 498 | 7 139 | **17 590** |
| Personal técnico educacional | 4 060 | 3 889 | 4 399 | 4 566 | **5 237** |
| De ello: Educadoras graduadas | 92 | … | … | … | **…** |
| Madres beneficiadas | 26 925 | 27 979 | 26 841 | 28 760 | **29 512** |
| Fuente: Dirección Provincial de Educación |  |  |  |  |  |
| **16.2 - Matrícula final de los círculos infantiles** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Unidad |
| CONCEPTO | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | **2021** |
| **Total** | **28 932** | **28 250** | **29 786** | **32 357** | **35 843** |
| 1ro año | - | - | - | - | … |
| 2do año | 2 774 | 2 464 | 3 569 | 5 400 | 6 769 |
| 3er año | 5 964 | 5 862 | 6 196 | 6 700 | 7 681 |
| 4to año | 7 804 | 7 694 | 7 788 | 8 038 | 8 331 |
| 5to año | 8 404 | 8 039 | 8 486 | 8 481 | 8 448 |
| 6to año | 3 986 | 4 191 | 3 747 | 3 738 | 4 614 |
| Niños de 0 a 5 años por 10 000 niños en esas edades |  |  |  |  |  |
| Fuente: Dirección Provincial de Educación |  |  |  |  |  |
| **16.3 - Asistencia promedio en los círculos infantiles** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Unidad |
| CONCEPTO | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | **2021** |
| **Total** | **24 918** | **22 200** | **23 498** | **24 248** | **17 604** |
| 1ro año | - | - | - | - | **…** |
| 2do año | 1 957 | 1 475 | 2 008 | 4 009 | 2 831 |
| 3er año | 4 956 | 4 460 | 4 677 | 4 883 | 3 734 |
| 4to año | 6 735 | 6 116 | 6 320 | 5 901 | 4 317 |
| 5to año | 7 499 | 6 529 | 7 097 | 6 244 | 4 189 |
| 6to año | 3 771 | 3 620 | 3 396 | 3 211 | 2 533 |

Fuente: Dirección Provincial de Educación

* 1. **- Indicadores seleccionados de los círculos infantiles por municipios**

Unidad

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CONCEPTO | Capacidad | 2019  Matrícula final | Madres beneficiadas | Capacidad | 2020  Matrícula final | Madres beneficiadas | **2021** | | |
|  | Matrícula | Madres |
| Capacidad | final | beneficiadas |

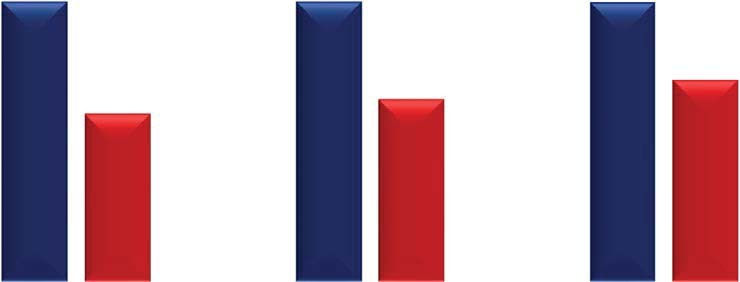
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **La Habana** | **49 752** | **29 786** | **26 841** | **49 752** | **32 357** | **28 760** | **49 602** | **35 816** | **29 485** |
| Playa | 4 980 | 2 552 | 2 469 | 4 980 | 2 783 | 2 675 | **4 980** | **3 083** | **749** |
| Plaza de la Revolución | 5 637 | 3 093 | 2 918 | 5 637 | 3 383 | 3 176 | **5 547** | **3 638** | **3 356** |
| Centro Habana | 3 377 | 1 691 | 1 625 | 3 377 | 2 118 | 1 973 | **3 377** | **2 186** | **2 141** |
| La Habana Vieja | 2 104 | 1 204 | 1 151 | 2 104 | 1 297 | 1 232 | **2 104** | **1 617** | **1 492** |
| Regla | 866 | 648 | 603 | 866 | 692 | 656 | **866** | **754** | **676** |
| La Habana del Este | 5 375 | 2 349 | 2 090 | 5 375 | 2 499 | 2 263 | **5 375** | **2 741** | **2 348** |
| Guanabacoa | 2 390 | 1 198 | 1 127 | 2 390 | 1 259 | 1 172 | **2 390** | **1 486** | **1 312** |
| San Miguel del Padrón | 2 561 | 1 831 | 1 517 | 2 561 | 1 960 | 1 612 | **2 561** | **2 232** | **1 823** |
| Diez de Octubre | 4 460 | 3 244 | 2 985 | 4 460 | 3 431 | 3 341 | **4 460** | **3 856** | **3 576** |
| Cerro | 2 600 | 1 659 | 1 284 | 2 600 | 1 770 | 886 | **2 640** | **2 039** | **1 234** |
| Marianao | 3 075 | 1 877 | 1 583 | 3 075 | 2 023 | 1 813 | **3 075** | **2 314** | **2 051** |
| La Lisa | 2 680 | 2 222 | 2 024 | 2 680 | 2 388 | 1 894 | **2 680** | **2 558** | **2 220** |
| Boyeros | 4 082 | 2 911 | 2 443 | 4 082 | 3 110 | 2 770 | **3 982** | **3 420** | **3 003** |
| Arroyo Naranjo | 3 745 | 1 990 | 1 810 | 3 745 | 2 206 | 2 049 | **3 745** | **2 329** | **2 075** |
| Cotorro | 1 820 | 1 317 | 1 212 | 1 820 | 1 438 | 1 248 | **1 820** | **1 563** | **1 429** |

Fuente: Dirección Provincial de Educación

* + 1. **- Indicadores seleccionados de los círculos infantiles**

Capacidad

60 000



Matrícula final Madres beneficiadas

50 000

Unidad

40 000

30 000

20 000

10 000

0

2019 2020 2021

#### - Indicadores generales de la educación

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | Unidad |
| CONCEPTO | 2016/17 | 2017/18 | 2018/19 | 2019/20 | 2020/21 | **2021/22** |
| Escuelas | 1 227 | 1 228 | 1 218 | 1 209 | 1 204 | 1 204 |
| Personal docente | 27 494 | 25 204 | 25 090 | 26 382 | 24 002 | 31 585 |
| Matrícula inicial | 316 496 | 312 678 | 311 688 | 312 144 | 262 616 | 307 384 |
| Graduados | 61 182 | 58 267 | 56 863 | 55 312 | . | . |
| Becarios | 2 289 | 2 056 | 2 332 | 2 020 | 2 006 | 1 965 |
| Seminternos | 170 548 | 167 865 | 137 077 | 170 434 | 168 963 | 179 882 |
| Fuente: Dirección Provincial de Educación |  |  |  |  |  |  |

#### Comportamiento del personal docente por escuelas.

35 000

30 000

25 000

20 000

Unidad

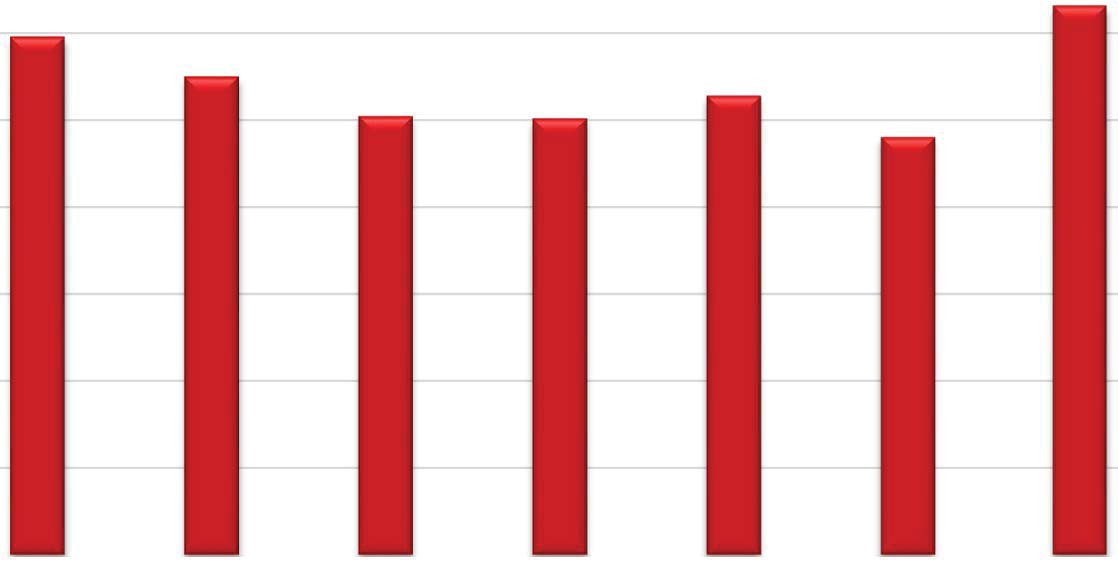
15 000

10 000

5 000

1 235

1 230



1 225

1 220

1 215

Unidad

1 210

1 205

1 200

1 195

0

2015/16 2016/17 2017/18 2018/19 2019/20 2020/21 2021/22

1 190

 Personal docente Escuelas

#### - Escuelas por educaciones (a)

Unidad

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CONCEPTO | 2017/18 | 2018/19 | 2019/20 | 2020/21 | **2021/22** |
| **Total** | **837** | **835** | **828** | **821** | **821** |
| **Primaria** | **460** | **459** | **457** | **454** | **455** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Urbana | 460 | 459 | 457 | 454 | **455** |
| Rural | - | - | - | - | - |
| **Media** | **268** | **270** | **267** | **265** | **265** |
| Secundaria básica | 180 | 181 | 179 | 178 | **177** |
| De ello: En el campo | 1 | 1 | 1 | 1 | **1** |
| Preuniversitario | 34 | 34 | 34 | 34 | **34** |
| De ello: En el campo | … | … | … | … | **…** |
| Ciencias exactas | 1 | 1 | 1 | 1 | **1** |
| Técnica y profesional | 51 | 52 | 51 | 50 | **51** |
| De ello: Escuelas de oficios | 17 | 17 | 17 | 17 | **17** |
| Escuela de Formación de Personal Pedagógico | 3 | 3 | 3 | 3 | **3** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Educación Obrero Campesina | ... | ... | ... | ... | **…** |
| Facultad Obrero Campesina | 32 | 32 | 32 | 32 | **32** |
| Idiomas | 14 | 14 | 14 | 14 | **14** |
| **Especial** | **63** | **60** | **58** | **56** | **55** |
|  |  |  |  |  |  |
| (a) Excluye Círculos Infantiles |  |  |  |  |  |
| Fuente: Dirección Provincial de Educación |  |  |  |  |  |

#### Cantidad de escuelas por educación, curso 2021/2022 (U)

#### Comportamiento del total de escuelas

840

**55**

**46**

**265**

**455**



837

835

8…

821 821

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Escuelas de Arte** | **…** | **…** | **…** | **12** | **…** |
| **Escuelas de Deporte** | **…** | **…** | **…** | **4** | **…** |
| **Adultos** | **46** | **46** | **46** | **46** | **46** |

 Primaria  Media  Adultos  Especial

Unidad

#### - Escuelas por educaciones y municipios, curso 2021/2022

Unidad

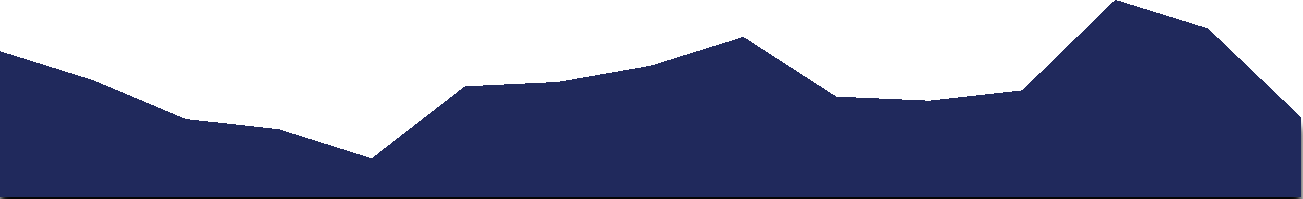
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Plaza de la Centro Habana Habana Guana- | | | | | | | | | |
| CONCEPTO | **Total** | Playa | Revolución | Habana | Vieja | Regla | del | Este | bacoa |
| **Total** | 1 172 | 101 | 89 | 56 | 45 | 28 |  | 85 | 72 |
| **Circulos infantiles** | 351 | 33 | 32 | 20 | 12 | 9 |  | 31 | 17 |
| **Primaria** | 455 | 39 | 30 | 19 | 18 | 9 |  | 25 | 33 |
| **Media** | 265 | 24 | 20 | 11 | 11 | 7 |  | 21 | 14 |
| Secundaria básica | 177 | 16 | 13 | 7 | 8 | 4 |  | 14 | 10 |
| Preuniversitario | 34 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 |  | 3 | 2 |
| Técnica y profesional | 51 | 5 | 4 | 3 | 2 | 2 |  | 4 | 2 |
| Escuela de Formación de Personal  Pedagógico | 3 | - | - | - | - | - |  | - | - |
| **Escuelas de Arte** | … | … | … | … | … | … | … | | … |
| **Escuelas de Deporte** | … | … | … | … | … | … | … | | … |
| **Adultos** | 46 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 4 | | 4 |
| **Especial** | 55 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 4 | | 4 |
|  | San Miguel | Diez de |  |  |  |  | Arroyo | |  |
| CONCEPTO | del Padrón | Octubre | Cerro | Marianao | La Lisa | Boyeros | Naranjo | | Cotorro |
| **Total** | 81 | 115 | 70 | 63 | 71 | 128 | 111 | | 57 |
| **Circulos infantiles** | 17 | 38 | 21 | 17 | 20 | 35 | 32 | | 17 |
| **Primaria** | 42 | 45 | 24 | 25 | 26 | 50 | 47 | | 23 |
| **Media** | 14 | 25 | 17 | 14 | 18 | 33 | 24 | | 12 |
| Secundaria básica | 10 | 17 | 11 | 9 | 13 | 23 | 16 | | 6 |
| Preuniversitario | 2 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | | 2 |
| Técnica y profesional | 2 | 4 | 3 | 3 | 3 | 6 | 4 | | 4 |
| Escuela de Formación de Personal  Pedagógico | - | - | 1 | - | - | 2 | - | | - |
| **Escuelas de Arte** | … | … | … | … | … | … | … | | … |
| **Escuelas de Deporte** | … | … | … | … | … | … | … | | … |
| **Adultos** | 4 | 3 | 3 | 2 | 3 | 5 | 4 | | 3 |
| **Especial** | 4 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Observaciones:**  **Otras instalaciones educacionales** | **Total**  **31** |
| De ello: Palacios de Pioneros | 14 |
| Campamentos y Centros Exploradores | 5 |
| Hogares de niños y jóvenes sin amparo familiar | 12 |

Fuente: Dirección Provincial de Educación

* + 1. **Cantidad de escuelas por municipios. ** 2020/21  2021/22

250



200

Unidad

150

100

50

0



|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **16.8 - Personal docente por educaciones** |  | | | | |
|  |  |  |  |  | Unidad |
| CONCEPTO | 2017/18 | 2018/19 | 2019/20 | 2020/21 | **2021/22** |
| **Total** | 21 700 | 21 265 | 22 712 | 24 002 | 26 349 |
| **Prescolar** | 718 | 685 | 719 | 721 | 732 |
| **Primaria** | 10 117 | 9 887 | 10 606 | 11 446 | 12 410 |
| **Media** | 8 784 | 8 614 | 9 148 | 9 502 | 10 720 |
| Secundaria básica | 5 038 | 4 811 | 4 883 | 4 964 | 5 411 |
| Preuniversitario | 1 851 | 1 785 | 1 894 | 1 976 | 2 114 |
| Técnica y profesional | 1 710 | 1 814 | 2 107 | 2 211 | 2 833 |
| De ello: Oficios | 411 | 353 | 402 | 412 | 413 |
| Formación de Personal Pedagógico | 185 | 204 | 264 | 351 | 362 |
| **Escuelas de Arte** | … | … | … | … | … |
| **Escuelas de Deporte** | … | … | … | … | … |
| **Adultos** | 344 | 326 | 388 | 361 | 390 |
| Educación obrero campesina | … | 1 | 3 | 1 | 1 |
| Secundaria obrero campesina | 4 | 3 | … | 3 | 1 |
| Facultad obrero campesina | 266 | 243 | 287 | 270 | 288 |
| Idiomas | 74 | 79 | 98 | 87 | 100 |
| **Especial** | 1 737 | 1 753 | 1 851 | 1 972 | 2 097 |

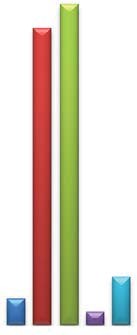
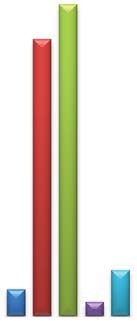
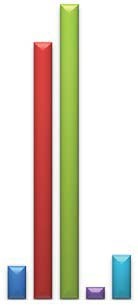
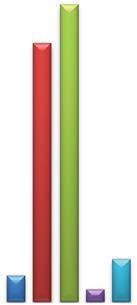
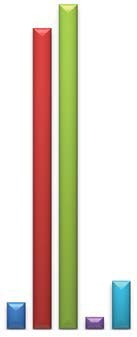
Fuente: Dirección Provincial de Educación

* 1. **- Personal docente frente al aula por educaciones**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | Unidad |
| CONCEPTO | 2017/18 | 2018/19 | 2019/20 | 2020/21 | **2021/22** |
| **Total** | 17 513 | 17 577 | 18 529 | 20 833 | 20 441 |
| **Prescolar** | 718 | 902 | 719 | 721 | 732 |
| **Primaria** | 7 109 | 7 053 | 7 607 | 8 167 | 8 751 |
| **Media** | 8 174 | 8 101 | 8 566 | 8 828 | 9 217 |
| Secundaria básica | 4 671 | 4 507 | 4 557 | 4 601 | 4 491 |
| Preuniversitario | 1 725 | 1 669 | 1 760 | 1 803 | 1 767 |
| Técnica y profesional | 1 608 | 1 721 | 2 006 | 2 105 | 2 632 |
| De ello: Oficios | 384 | 332 | 379 | 386 | 377 |
| Formación de Personal Pedagógico | 170 | 204 | 243 | 319 | 327 |
| **Escuelas de Arte** | … | … | … | 1 045 | … |
| **Escuelas de Deporte** | … | … | … | 399 | … |
| **Adultos** | 340 | 323 | 386 | 358 | 384 |
| Educación obrero campesina | … | 1 | 3 | 1 | 1 |
| Secundaria obrero campesina | 4 | 3 | … | 3 | 1 |
| Facultad obrero campesina | 263 | 240 | 285 | 267 | 284 |
| Idiomas | 73 | 79 | 98 | 87 | 98 |
| **Especial** | 1 172 | 1 198 | 1 251 | 1 315 | 1 357 |

* + 1. **Comportamiento del personal frente al aula.**

8000



6000

4000

Unidad

2000

0

2016/17 2017/18 2018/19 2019/20 2020/21

Prescolar Primaria  Media Adultos  Especial

* 1. **- Personal docente frente al aula por educaciones y municipios, curso 2020/2021**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | Unidad |
| CONCEPTO | **Total** | Playa | Plaza de la Revolución | Centro Habana | Habana  Vieja | Regla | Habana del Este | Guana- bacoa |
| **Total** | 28 821 | 1 552 | 1 412 | 877 | 745 | 442 | 1 472 | 1 138 |
| **Prescolar** | 939 | 69 | 53 | 43 | 36 | 18 | 74 | 63 |
| **Primaria** | 8 168 | 565 | 552 | 399 | 313 | 163 | 640 | 523 |
| **Media** | 8 830 | 802 | 708 | 379 | 347 | 216 | 628 | 394 |
| Secundaria básica | 4 633 | 379 | 398 | 198 | 238 | 86 | 362 | 238 |
| Preuniversitario | 1 773 | 161 | 137 | 49 | 81 | 41 | 166 | 65 |
| Técnica y profesional | 2 105 | 262 | 173 | 132 | 28 | 89 | 100 | 91 |
| De ello: Oficios | 381 | 22 | 28 | 19 | 23 | 14 | 52 | 26 |
| Formación de Personal Pedagógico | 319 | … | … | … | … | … | … | … |
| **Escuelas de Arte** | … | … | … | … | … | … | … | … |
| **Escuelas de Deporte** | … | … | … | … | … | … | … | … |
| **Adultos** | 358 | 17 | 31 | 9 | 19 | 4 | 30 | 27 |
| **Especial** | 1 315 | 99 | 68 | 47 | 30 | 41 | 100 | 131 |
|  | San Miguel | Diez de |  |  |  |  | Arroyo |  |
| CONCEPTO | del Padrón | Octubre | Cerro | Marianao | La Lisa | Boyeros | Naranjo | Cotorro |
| **Total** | 1 425 | 1 772 | 1 151 | 1 117 | 1 319 | 2 331 | 1 927 | 930 |
| **Prescolar** | 86 | 82 | 44 | 53 | 64 | 101 | 105 | 48 |
| **Primaria** | 741 | 738 | 404 | 444 | 576 | 872 | 830 | 408 |
| **Media** | 483 | 858 | 578 | 481 | 518 | 1 161 | 864 | 413 |
| Secundaria básica | 298 | 475 | 268 | 250 | 328 | 495 | 419 | 201 |
| Preuniversitario | 98 | 180 | 91 | 113 | 107 | 180 | 236 | 68 |
| Técnica y profesional | 87 | 203 | 120 | 118 | 83 | 266 | 209 | 144 |
| De ello: Oficios | 21 | 17 | 21 | 18 | 22 | 24 | 42 | 32 |
| Formación de Personal Pedagógico | … | … | 99 | … | … | 220 | … | … |
| **Escuelas de Arte** | … | … | … | … | … | … | … | … |
| **Escuelas de Deporte** | … | … | … | … | … | … | … | … |
| **Adultos** | 33 | 24 | 17 | 14 | 40 | 41 | 33 | 19 |
| **Especial** | 82 | 70 | 108 | 125 | 121 | 156 | 95 | 42 |
| Fuente: Dirección Provincial de Educación |  |  |  |  |  |  |  |  |

#### - Matrícula inicial por educaciones

Unidad

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CONCEPTO | 2017/18 | 2018/19 | 2019/20 | 2020/21 | **2021/22** |
| **Total** | **284 959** | **285 272** | **285 052** | **291 913** | **276 370** |
| **Preescolar (a)** | **20 788** | **21 515** | **20 393** | **20 121** | **20 238** |
| **Primaria** | **118 220** | **120 866** | **123 959** | **125 533** | **124 628** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Urbana | 118 220 | 120 866 | 123 959 | 124 739 | 124 628 |
| Rural | - | - | - | - | - |
| Escuela de Integral de Deporte Escolar | … | … | … | 138 | … |
| Escuela Vocacional de Arte | … | … | … | 656 | … |
| **Media** | **117 386** | **116 410** | **113 365** | **116 123** | 112 058 |
| Secundaria básica | 61 562 | 58 474 | 55 673 | 57 506 | 56 853 |
| De ello: En el campo | 69 | 50 | 42 | 48 | 48 |
| Escuela de Integral de Deporte Escolar | … | … | … | 648 | … |
| Escuela Vocacional de Arte | … | … | … | 748 | … |
| Centro Nacional de Alto Rendimiento |  |  |  | 1 338 | … |
| Preuniversitario | 24 517 | 23 639 | 22 683 | 22 167 | 21 781 |
| De ello: En el campo | … | … | … | … | … |
| Ciencias exactas | 1 110 | 1 097 | 1 047 | 1 233 | 1 362 |
| Escuela de Integral de Deporte Escolar | … | … | … | 822 | … |
| Escuela Vocacional de Arte | … | … | … | … | … |
| Técnica y profesional | 28 543 | 31 071 | 31 832 | 31 730 | 30 860 |
| De ello: Técnico medio | 17 964 | 19 013 | 20 407 | 25 675 | 25 279 |
| Centros Politécnicos Diurnos |  |  |  | 26 549 | 25 585 |
| Cursos para Trabjadores |  |  |  | 3 770 | 4 079 |
| Oficios | 1 927 | 2 469 | 2 222 | 1 411 | 1 196 |
| Centros Politécnicos Otros Organismos | … | … | … | 3 510 | … |
| Formación Personal Pedagógico | 2 764 | 3 071 | 3 020 | 4 720 | 2 564 |
| Escuelas Pedagógicas | … | … | … | 2 642 | 2 280 |
| Formación Pedagógica de ETP | … | … | … | 370 | 284 |
| Formación Pedagógica de 2 años | … | … | … | 1 708 | … |
| Curso de Lengua Española, Historia de Cuba y Matemáticas | … | 155 | 157 | … | … |
| **Adultos** | **21 958** | **19 903** | **20 833** | **12 307** | **13 373** |
| Alfabetización | 24 | 22 | 23 | 5 | … |
| Educación obrero campesina | 868 | 304 | 786 | 3 | 8 |
| Secundaria obrero campesina | 668 | 818 | 1 236 | 105 | 45 |
| Facultad obrero campesina | 14 738 | 13 807 | 13 901 | 7 615 | 9 623 |
| Idioma | 5 660 | 4 952 | 4 887 | 4 579 | 3 697 |
| **Especial** | **6 607** | **6 578** | **6 502** | **6 075** | **6 073** |
|  |  |  |  |  |  |
| (a) En preescolar se incluye la matrícula de prescolar de círculos infantiles |  |  |  |  |  |
| Fuente: Dirección Provincial de Educación |  |  |  |  |  |

#### - Matrícula inicial (mujeres) por educaciones

Unidad

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CONCEPTO | 2017/18 | 2018/19 | 2019/20 | 2020/21 | **2021/22** |
| **Total** | **139 300** | **139 151** | **139 838** | **150 779** | **90 798** |
| **Preescolar** | **10 125** | **10 512** | **9 975** | **9 886** | **9 828** |
| **Primaria** | **57 970** | **59 166** | **60 738** | **61 712** | **6 323** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Urbana | 57 970 | 59 166 | 60 738 | 61 202 | 6 323 |
| Escuela Integral de Deporte Escolar | … | … | … | 94 | … |
| Escuela Vocacional de Arte | … | … | … | 416 | … |
| **Media** | **57 854** | **57 198** | **55 719** | **73 274** | 65 077 |
| Secundaria básica | 30 171 | 28 737 | 27 330 | 28 765 | 28 029 |
| De ello: Urbano |  |  |  | 27 717 | 28 010 |
| En el campo | 31 | 28 | 22 | 27 | 19 |
| Escuela Integral de Deporte Escolar | … | … | … | 280 | … |
| Escuela Vocacional de Arte | … | … | … | 476 | … |
| Centro Nacional de Alto Rendimiento |  |  |  | 265 | … |
| Preuniversitario | 14 951 | 14 466 | 13 911 | 13 750 | 13 080 |
| De ello: Urbano | … | … | … | 12 716 | 12 245 |
| Ciencias exactas | 562 | 562 | 546 | 709 | 835 |
| Escuela Integral de Deporte Escolar | … | … | … | 325 | … |
| Técnica y profesional | 10 566 | 11 705 | 12 242 | 27 108 | 22 040 |
| De ello: Técnico medio | … | … | … | 12 217 | 9 816 |
| Centros Politécnicos Diurnos |  |  |  | 10 984 | 10 556 |
| Cursos para Trabjadores |  |  |  | 1 227 | 1 346 |
| Oficios | 421 | 432 | 417 | 387 | 322 |
| Centros Politécnicos Otros Organismos | … | … | … | 2 293 | … |
| Formación de Personal Pedagógico | 2 055 | 2 214 | 2 181 | 3 651 | 1 928 |
| Escuelas Pedagógicas | … | … | … | 2 069 | 1 805 |
| Formación Pedagógica de ETP |  |  |  | 122 | 123 |
| Formación Pedagógica de 2 años | … | … | … | 1 460 | … |
| Curso de Lengua Española, Historia de Cuba y Mat. | 111 | 76 | 55 | … | … |
| **Adultos** | **10 995** | **10 012** | **10 454** | **3 849** | 7 530 |
| Alfabetización |  |  |  | 4 | … |
| Educación obrero campesina | 183 | 46 | 17 | 2 | 5 |
| Secundaria obrero campesina | 68 | 30 | 322 | 46 | 25 |
| Facultad obrero campesina | 7 455 | 7 044 | 7 163 | 1 176 | 5 260 |
| Idioma | 3 289 | 2 892 | 2 952 | 2 621 | 2 240 |
| **Especial** | **2 356** | **2 263** | **2 952** | 2 058 | **2 040** |
|  |  |  |  |  |  |
| Fuente: Dirección Provincial de Educación |  |  |  |  |  |

* 1. **- Matrícula inicial por educaciones y municipios, curso 2019/2020**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | Unidad |
| CONCEPTO | **Total** | Playa | Plaza de la Revolución | Centro Habana | Habana  Vieja | Regla | Habana del Este | Guana- bacoa |
| **Total de matrícula** | 285 052 | 23 560 | 18 994 | 12 537 | 9 791 | 6 023 | 22 327 | 16 750 |
| **Pre- escolar (b)** | 20 393 | 1 499 | 1 123 | 957 | 734 | 427 | 1 633 | 1 247 |
| **Primaria** | 123 959 | 9 222 | 6 678 | 5 999 | 4 514 | 2 537 | 10 068 | 7 767 |
| **Media** | 113 365 | 11 359 | 9 397 | 4 587 | 2 957 | 2 387 | 8 732 | 5 281 |
| Secundaria básica | 55 673 | 4 508 | 3 409 | 2 531 | 1 987 | 1 127 | 4 641 | 3 195 |
| Preuniversitario | 22 683 | 2 191 | 2 389 | 726 | 831 | 563 | 2 023 | 746 |
| Técnica y profesional | 31 832 | 4 660 | 3 599 | 1 330 | 139 | 697 | 2 068 | 1 340 |
| Formación de Personal Pedagógico(a) | 3 020 | - | - | - | - | - | - | - |
| Curso L. Española, Historia de Cuba y Mat. | 157 | … | … | … | … | … | … | … |
| **Adultos** | 20 833 | 1 128 | 1 521 | 709 | 1 408 | 507 | 1 520 | 1 875 |
| **Especial** | 6 502 | 352 | 275 | 285 | 178 | 165 | 374 | 580 |
| CONCEPTO | San Miguel del Padrón | Diez de Octubre | Cerro | Marianao | La Lisa | Boyeros | Arroyo Naranjo | Cotorro |
| **Total de matrícula** | 23 232 | 24 741 | 15 617 | 16 218 | 19 734 | 33 348 | 29 156 | 12 867 |
| **Pre- escolar (b)** | 1 865 | 1 728 | 992 | 1 262 | 1 552 | 2 180 | 2 218 | 976 |
| **Primaria** | 11 156 | 10 928 | 6 264 | 7 344 | 8 781 | 13 249 | 13 614 | 5 838 |
| **Media** | 7 783 | 10 455 | 6 706 | 6 177 | 6 489 | 15 278 | 10 452 | 5 168 |
| Secundaria básica | 4 637 | 5 051 | 2 742 | 3 287 | 3 927 | 5 967 | 5 983 | 2 681 |
| Preuniversitario | 1 087 | 2 368 | 1 020 | 1 166 | 1 221 | 2 444 | 3 047 | 861 |
| Técnica y profesional | 2 059 | 3 036 | 1 766 | 1 724 | 1 341 | 5 025 | 1 422 | 1 626 |
| Formación de Personal Pedagógico(a) | - | - | 1 178 | - | - | 1 842 | - | - |
| Curso L. Española, Historia de Cuba y Mat. | … | … | … | … | … | … | … | … |
| **Adultos** | 2 029 | 1 259 | 1 149 | 965 | 2 044 | 1 904 | 2 130 | 685 |
| **Especial** | 399 | 371 | 506 | 470 | 868 | 737 | 742 | 200 |

(a) Incluye Enseñanza Profesional de Educación Física

(b) En preescolar se incluye la matrícula de prescolar de círculos infantiles Fuente: Dirección Provincial de Educación

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **16.14 - Retención en el ciclo normal** |  | | | | |
|  |  |  |  |  | Porciento |
| CONCEPTO | 2016/17 | 2017/18 | 2018/19 | 2019/20 | **2020/21** |
| **Primaria** | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 96,5 | 100,0 |
| **Secundaria** | 88,9 | 89,7 | 97,3 | 81,0 | 100,0 |
| **Preuniversitario** | 76,0 | 79,0 | 91,7 | 88,4 | 99,5 |
| **Técnica y Profesional** | 68,5 | 68,6 | 68,6 | 67,1 | 99,1 |
| Técnico Medio | 69,3 | 67,8 | 66,3 | 60,1 | 99,1 |
| Obrero Calificado | 67,7 | 69,3 | 70,9 | 74,0 | 99,1 |
| Fuente: Dirección Provincial de Educación |  |  |  |  |  |
| **16.15 - Graduados por educaciones** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Unidad |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CONCEPTO | 2016/17 | 2017/18 | 2018/19 | 2019/20 | **2020/21** |
| **Total** | **59 459** | **56 592** | **56 863** | **55 312** | **55 224** |
| **Primaria** | **19 349** | **17 913** | **17 886** | **18 855** | **20 319** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Urbana | 19 349 | 17 913 | 17 886 | 18 855 | 20 319 |
| Escuela de Iniciación Deportiva | … | … | … | … | … |
| Escuela Vocacional de Arte | … | … | … | … | … |
| **Media** | **34 900** | **32 864** | **34 583** | **33 240** | 33 029 |
| Secundaria básica | 20 762 | 19 923 | 19 426 | 18 628 | 17 579 |
| De ello: En el campo | 19 | 14 | 13 | 13 | 18 |
| Preuniversitario | 7 845 | 7 430 | 7 367 | 6 973 | 7 104 |
| De ello: En el campo | 468 | … | … | … | … |
| Ciencias exactas | … | 390 | 391 | 304 | 343 |
| Técnica y profesional | 5 900 | 5 177 | 7 500 | 7 113 | 7 639 |
| Técnico medio | 2 297 | 3 297 | 4 777 | 4 467 | 5 243 |
| Obrero calificado | 3 603 | 1 880 | 2 723 | 2 646 | 2 396 |
| Formación de personal pedagógico | 393 | 334 | 290 | 526 | 707 |
| **Adultos** | **4 232** | **4 881** | **3 502** | **2 122** | 1 029 |
| Educación Obrero Campesina | 40 | 46 | 124 | **-** | … |
| Secundaria Obrero Campesina | 178 | 113 | 129 | **-** | 248 |
| Facultad Obrero Campesina | 2 659 | 3 530 | 2 049 | 2 122 | 257 |
| Idiomas | 1 355 | 1 192 | 1 200 | **-** | 524 |
| **Especial** | **978** | **934** | **892** | **1 095** | **847** |
|  |  |  |  |  |  |
| Fuente: Dirección Provincial de Educación. |  |  |  |  |  |

40 000

35 000

30 000

25 000

Unidad

20 000

15 000

10 000

5 000

0

#### Comportamiento de los graduados por educación



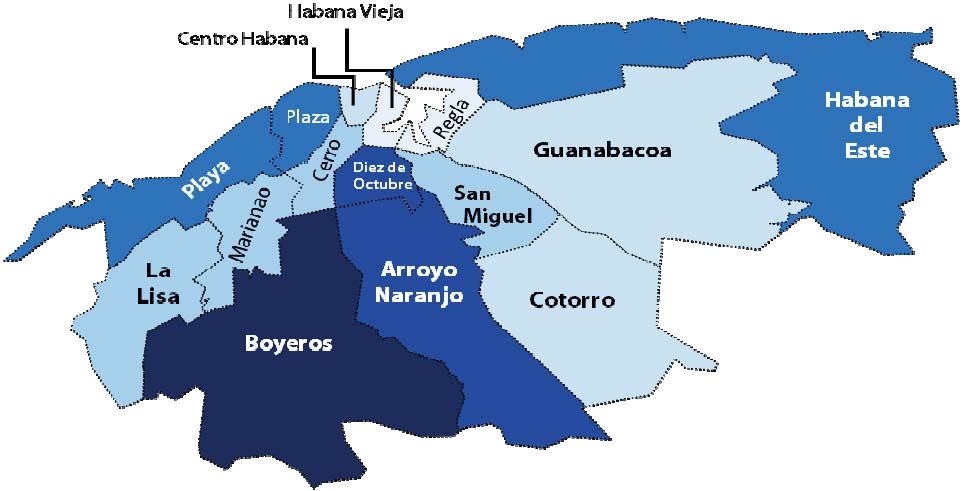
2016/17 2017/18 2018/19 2019/20 2020/21

Primaria Media Adultos Especial

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **16.16- Graduados (mujeres) por educaciones** |  | | | | |
|  |  |  |  |  | Unidad |
| CONCEPTO | 2016/17 | 2017/18 | 2018/19 | 2019/20 | **2020/21** |
| **Total** | 30 284 | 28 920 | 27 953 | 26 981 | 27 421 |
| **Primaria** | 9 473 | 8 798 | 8 759 | 8 975 | 10 189 |
| **Media** | 17 942 | 17 096 | 17 165 | 15 239 | 16 455 |
| Secundaria básica | 10 365 | 10 087 | 9 796 | 9 072 | 8 709 |
| Preuniversitario | 4 895 | 4 477 | 4 466 | 4 296 | 4 353 |
| Técnica y profesional | 2 356 | 2 266 | 2 672 | 1 485 | 2 914 |
| Formación de personal pedagógico | 326 | 266 | 231 | 386 | 479 |
| **Adultos** | 2 520 | 2 681 | 1 709 | 2 267 | 493 |
| **Especial** | 349 | 345 | 320 | 500 | 284 |
| Fuente: Dirección Provincial de Educación |  |  |  |  |  |

#### 16.17- Graduados por educaciones y municipios, curso 2019/2020

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | Unidad |
| CONCEPTO | **Total** | | Plaza de la Playa evolución | | Centro Habana | Habana  Vieja | Regla | Habana del Este | Guana- bacoa |
| **Total de Graduados** | 55 312 | | 4 784 | 4 071 | 2 310 | 1 653 | 1 216 | 4 654 | 2 735 |
| **Primaria** | 18 855 | | 1 448 | 1 047 | 908 | 682 | 411 | 1 547 | 1 151 |
| Urbana | 18 855 | | 1 448 | 1 047 | 908 | 682 | 411 | 1 547 | 1 151 |
| **Media** | 33 240 | | 3 191 | 2 887 | 1 282 | 911 | 667 | 2 844 | 1 421 |
| Secundaria básica | 18 628 | | 1 545 | 1 164 | 840 | 660 | 362 | 1 553 | 1 057 |
| De ello: En el campo | 13 | | - | - | - | - | - | - | - |
| Preuniversitario | 6 973 | | 713 | 837 | 230 | 225 | 172 | 635 | 247 |
| De ello: Ciencias exactas | 304 | | - | - | - | - | - | - | - |
| Técnica y profesional | 7 113 | | 933 | 886 | 212 | 26 | 133 | 656 | 117 |
| Técnico medio | 4 467 | | 751 | 552 | 184 | - | 43 | 320 | 76 |
| Obrero calificado | 2 646 | | 182 | 334 | 28 | 26 | 90 | 336 | 41 |
| Formación de personal pedagógico | 526 | | - | - | - | - | - | - | - |
| **Adultos** | 2 122 | | 114 | 97 | 76 | 58 | 107 | 239 | 93 |
| Facultad Obrero Campesina | 2 122 | | 114 | 97 | 76 | 58 | 107 | 239 | 93 |
| **Especial** | 1 095 | | 31 | 40 | 44 | 2 | 31 | 24 | 70 |
| CONCEPTO | San Miguel del Padrón | | Diez de Octubre | Cerro | Marianao | La Lisa | Boyeros | Arroyo Naranjo | Cotorro |
| **Total de Graduados** | 3 985 | | 5 090 | 3 275 | 3 374 | 3 495 | 6 559 | 5 583 | 2 528 |
| **Primaria** | 1 689 | | 1 696 | 955 | 1 114 | 1 335 | 1 974 | 2 084 | 814 |
| Urbana | 1 689 | | 1 696 | 955 | 1 114 | 1 335 | 1 974 | 2 084 | 814 |
| **Media** | 2 150 | | 3 202 | 2 076 | 1 854 | 1 912 | 4 268 | 3 006 | 1 569 |
| Secundaria básica | 1 493 | | 1 741 | 945 | 1 099 | 1 262 | 2 021 | 2 005 | 881 |
| De ello: En el campo | - | | - | - | - | - | 13 | - | - |
| Preuniversitario | 323 | | 739 | 314 | 329 | 380 | 799 | 772 | 258 |
| De ello: Ciencias exactas | - | | - | - | - | - | - | 304 | - |
| Técnica y profesional | | 334 | 722 | 570 | 426 | 270 | 1 169 | 229 | 430 |
| Técnico medio | | 241 | 563 | 225 | 240 | 124 | 816 | 125 | 207 |
| Obrero calificado | | 93 | 159 | 345 | 186 | 146 | 353 | 104 | 223 |
| Formación de personal pedagógico | | - | - | 247 | - | - | 279 | - | - |
| **Adultos** | | 90 | 158 | 164 | 110 | 155 | 203 | 364 | 94 |
| Facultad Obrero Campesina | | 90 | 158 | 164 | 110 | 155 | 203 | 364 | 94 |
| **Especial** | | 56 | 34 | 80 | 296 | 93 | 114 | 129 | 51 |
| Fuente: Dirección Provincial de Educación | |  |  |  |  |  |  |  |  |

* + 1. **Graduados por municipios. Curso 2019/2020**

|  |
| --- |
| 0 - 2 000 |
| 2 000 - 3 000 |
| 3 000 - 4 000 |
| 4 000 - 5 000 |
| 5 000 - 6 000 |
| 6 000 - 7 000 |

**16.18- Becarios por educaciones**

Unidad

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CONCEPTO | 2017/18 | 2018/19 | 2019/20 | 2020/21 | **2021/22** |
| **Total** | **2 056** | **2 332** | **2 020** | **2 006** | **1 965** |
| **Primaria** | **85** | **68** | **46** | **39** | **31** |
| **Media** | **1 657** | **1 920** | **1 703** | **1 729** | **1 750** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Secundaria básica | 69 | 50 | 42 | 48 | 48 |
| Preuniversitario | 1 106 | 1 083 | 1 041 | 1 233 | 1 329 |
| Técnico y profesional | 275 | 317 | 260 | 223 | 180 |
| De ello:Técnico medio | 209 | 162 | 213 | 222 | 177 |
| Formación de Personal Pedagógico | 207 | 470 | 360 | 225 | 193 |
| **Especial** | **314** | **344** | **271** | **238** | **184** |
|  |  |  |  |  |  |
| Fuente: Dirección Provincial de Educación |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **16.19 - Becarios por educaciones y municipios, curso 2020/2021** |  | | | |
|  |  |  |  | Unidad |
| Plaza de la Centro  CONCEPTO **Total** Playa volución Habana | Habana  Vieja | Regla | Habana del Este | Guana- bacoa |
| **Total** 2 006 90 … … | … | 14 | 83 | 76 |
| **Primaria** 39 20 … … | … | … | … | … |
| **Media** 1 729 63 … … | … | … | 67 | … |
| Secundaria básica 48 …. … … | … | … | … | … |
| Preuniversitario 1 233 …. … … | … | … | … | … |
| Técnico y profesional 223 63 … … | … | … | 67 | … |
| De ello:Técnico medio 222 63 … … | … | … | 66 | … |
| Formación de Personal Pedagógico 225 …. … … | … | … | … | … |
| **Especial** 238 7 … … | … | 14 | 16 | 76 |
| San Miguel Diez de  CONCEPTO del Padrón Octubre Cerro Marianao | La Lisa | Boyeros | Arroyo Naranjo | Cotorro |
| **Total** 23 10 6 8 | 108 | 336 | 1 233 | 19 |
| **Primaria** … … … … | …. | …. | …. | 19 |
| **Media** … … … … | 93 | 273 | 1 233 | … |
| Secundaria básica … … … … | … | 48 | … | … |
| Preuniversitario … … … … | … | … | 1 233 | … |
| Técnico y profesional … … … … | 93 | … | … | … |
| De ello:Técnico medio … … … … | 93 | … | … | … |
| Formación de Personal Pedagógico … … … … | …. | 225 | … | … |
| **Especial** 23 10 6 8 | 15 | 63 | … | … |
| Fuente: Dirección Provincial de Educación |  |  |  |  |

**16.20 - Número de alumnos por régimen de estudio**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | Unidad |
| CONCEPTO | 2017/18 | 2018/19 | 2019/20 | 2020/21 | **2021/22** |
|  |  |  |  |  |  |
| **Total** | **281 118** | **280 829** | **284 895** | **258 873** | **271 684** |
| Externos | 142 757 | 141 420 | 139 533 | 119 779 | 125 537 |
| Seminternos | 136 305 | 137 077 | 143 342 | 137 088 | 144 182 |
| Internos | 2 056 | 2 332 | 2 020 | 2 006 | 1 965 |
| **Preescolar** | **16 947** | **17 227** | **20 393** | **16 378** | 15 602 |
| Externos | 5 554 | 5 845 | 5 323 | 6 689 | 5 685 |
| Seminternos | 11 393 | 11 382 | 15 070 | 9 689 | 9 917 |
| **Primaria** | **118 220** | **120 866** | **123 959** | **124 739** | 124 628 |
| Externos | 25 427 | 25 717 | 25 534 | 25 459 | 26 580 |
| Seminternos | 92 708 | 95 081 | 98 379 | 99 241 | 98 017 |
| Internos | 85 | 68 | 46 | 39 | 31 |
| **Media** | **117 386** | **116 255** | **113 208** | **111 681** | 112 008 |
| Externos | 89 434 | 89 567 | 87 277 | 87 017 | 79 411 |
| Seminternos | 26 295 | 24 768 | 24 228 | 22 935 | 30 847 |
| Internos | 1 657 | 1 920 | 1 703 | 1 729 | 1 750 |
| **Adultos** | **21 958** | **19 903** | **20 833** | **-** | 13 373 |
| Externos | 21 958 | 19 903 | 20 833 | - | 13 373 |
| **Especial** | **6 607** | **6 578** | **6 502** | **6 075** | 6 073 |
| Externos | 384 | 388 | 566 | 614 | 488 |
| Seminternos | 5 909 | 5 846 | 5 665 | 5 223 | 5 401 |
| Internos | 314 | 344 | 271 | 238 | 184 |
| Fuente: Dirección Provincial de Educación |  |  |  |  |  |

#### 16.21- Matrícula inicial de la Educación Técnica y Profesional (Según el Clasificador Uniforme de Actividades Educacionales CUAE)

Unidad

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CONCEPTO | 2019/20 | 2020/21 | **2021/22** |
| **Total** | **29 404** | **30 319** | **29 573** |
| **Técnico medio** | **23 486** | **25 675** | **25 238** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Geología, minería y metalurgia | 3 447 | 2 267 | 710 |
| Energética | 1 094 | 1 151 | 366 |
| Construcción de maquinarias | **-** | - | **…** |
| Industrias azucarera, química y alimenticia | 237 | 1 252 | 1 537 |
| Electrónica, automatización y comunicaciones | 1 072 | 2 575 | 2 468 |
| Transporte | 847 | 1 443 | 1 455 |
| Construcción | 2 479 | 2 334 | 2 267 |
| Producción agropecuaria | 4 636 | 907 | 1 159 |
| Economía | 5 478 | 4 633 | 6 033 |
| Salud pública | … | … | **…** |
| Arte | … | … | **…** |
| Otras | 4 196 | 9 113 | 9 243 |
| **Obrero calificado** | **5 918** | **4 644** | **4 335** |
| Industrias azucarera, química y alimenticia | … | 270 | 270 |
| Transporte | 94 | 550 | 544 |
| Construcción | … | 1 368 | 1 337 |
| Producción agropecuaria | … | 100 | 97 |
| Otras(a) | 5 824 | 2 356 | 2 087 |
| (a) Incluye las especialidades que se imparten en las Escuelas de Oficios |  |  |  |
| Fuente: Dirección Provincial de Educación |  |  |  |

#### 16.22 - Graduados de la Educación Técnica y Profesional (Según el Clasificador Uniforme de Actividades Educacionales CUAE)

Unidad

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CONCEPTO | 2018/19 | 2019/20 | **2020/21** |
| **Total** | **7 500** | **7 113** | **7 639** |
| **Técnico medio** | **4 777** | **4 467** | **5 243** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Geología, minería y metalurgia | 526 | 332 | 494 |
| Energética | 215 | 136 | 191 |
| Construcción de maquinarias | **-** | - | **…** |
| Industrias azucarera, química y alimenticia | 241 | 172 | 280 |
| Electrónica, automatización y comunicaciones | 542 | 527 | 578 |
| Transporte | 423 | 143 | 312 |
| Construcción | 396 | 134 | 477 |
| Producción agropecuaria | 108 | 96 | 235 |
| Economía | 1 219 | 1 043 | 929 |
| Otras | 1 107 | 1 884 | 1 747 |
| **Obrero calificado** | **2 723** | **2 646** | **2 396** |
| Geología, minería y metalurgia | 336 | 313 | 337 |
| Energética | 335 | 207 | 193 |
| Transporte | 296 | 313 | 256 |
| Construcción | 723 | 726 | 595 |
| Producción agropecuaria | 89 | 30 | 49 |
| Otras(a) | 944 | 1 057 | 966 |
| (a) Incluye las especialidades que se imparten en las Escuelas de Oficios |  |  |  |
| Fuente: Dirección Provincial de Educación |  |  |  |

**CAPÍTULO 17**

# SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

#### INTRODUCCIÓN

El presente capítulo muestra cifras estadísticas sobre los indicadores de Salud Pública y Asistencia Social.

La dirección administrativa del Sistema Nacional de Salud corresponde a los órganos provinciales del Poder Popular mientras que la dirección metodológica corresponde al Ministerio de Salud Pública organismo rector único de las funciones comprendidas en el sistema.

No obstante en nuestra provincia tenemos unidades de servicios con subordinación nacional por lo que se muestran un grupo de tablas que incluyen estos centros, los cuales se identifican al pie de las mismas.

Las fuentes de información en este capítulo son el Sistema de Información Estadística Complementaria de la Dirección Provincial de Salud y los Anuarios Estadísticos del Ministerio de Salud Pública.

La Salud Pública comprende las funciones relacionadas con los servicios médicos y sanitarios, incluye hospitales, policlínicos, clínicas estomatológicas y otras unidades.

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

A continuación se ofrece la **definición metodológica 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.

A

Habitantes por médico =

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 estomatólogica de la población.

A

Habitantes por estomatólogo =

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, es decir, camas presupuestadas.

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

**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 médicas que se realizan en los cuerpos de guardia de las unidades de asistencia médica.

#### Vacunas:

* **BCG:** Antituberculosa.
* **Triple (DPT):** Difteria (D), Tosferina (P), Tétanos (T).
* **Triple (PRS):** Papera (P), Rubéola (R), Sarampión (S).

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

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

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

A

Incidencia=

B

Donde:

A: Número de casos nuevos de una enfermedad durante un período.

B: Número promedio de personas expuestas al riesgo durante ese período.

**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.

A

Tasa de mortalidad por causas= \* 100 000

B

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 enfermedades existentes antes de embarazarse o de una enfermedad que evoluciona durante la gestación y que estas no sean no sean debidas a causas obstétricas directas, pero si agravas por los efectos fisiológicos del embarazo (causas indirectas). Por tanto incluye la mortalidad materna por causas directas e indirectas. Se basa Décima Revisión de la Clasificación Internacional de Enfermedades, implantada en Cuba el primero de enero del año 2000. Es la relación entre el número de defunciones maternas y la cantidad de nacidos vivos por 100 000, en un área geográfica para un período determinado.

A

Tasa de mortalidad materna = \* 100 000

B

Donde:

A: Número de defunciones maternas durante un período. B: Número de nacidos vivos durante ese período.

**Tasa de mortalidad infantil:** 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 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.

A

Tasa de mortalidad infantil = \* 1 000

B

Donde:

A: Número de defunciones de menores de un año. B: Nacidos vivos.

**Tasa de mortalidad niños menores de 5 años:** Es la probabilidad que tiene un recién nacido de morir entre la fecha de su nacimiento y antes de cumplir el quinto año de vida. Es el cociente resultante de dividir las defunciones de 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.

A

Tasa de mortalidad del menor de 5 años = \* 1 000

B

Donde:

A: Número de defunciones de menores de 5 años. B: Nacidos vivos.

**Índice de bajo peso al nacer:** Es el 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.

A

Índice bajo peso al nacer = \* 1 000

B

Donde:

A: Número de nacidos vivos con peso inferior a los 2 500 gramos. B: Nacidos vivos.

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | Unidad |
| AÑOS/MUNICIPIOS | Médicos | De ello: Médicos de familia | Estoma- tólogos | Enfermeras y auxiliares (a) | Técnicos y auxiliares |
| 2016 | 21 542 | 2 409 | 4 060 | 14 673 | 5 679 |
| 2017 | 21 024 | 2 425 | 4 151 | 14 707 | 5 787 |
| 2018 | 22 125 | 2 524 | 4 712 | 14 659 | 5 997 |
| 2019 | 21 536 | 3 454 | 4 573 | 14 525 | 5 997 |
| 2020 | 22 827 | 3 617 | 4 123 | 14 853 | 6 457 |
| 2021 | 19 702 | 3 622 | 4 066 | 15 433 | … |
| 2022 | 17 665 | 3 265 | 3 828 | 13 679 | … |
| (a) Incluye personal en funciones de dirección. |  |  |  |  |  |
| Fuente: Anuario Estadístico del Ministerio de Salud Pública. |  |  |  |  |  |

* 1. **- Unidades de servicio del Ministerio de Salud Pública**

Unidad

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| UNIDADES | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| **Total** | **300** | **302** | **364** | **318** | **641** |
| **Asistencia médica** | **210** | **210** | **272** | **226** | **549** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Hospitales | 34 | 34 | 34 | 34 | 34 |
| Generales | 2 | 2 | 2 | 2 | *2* |
| Clínicoquirúrgicos | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Ginecobstétricos | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Materno-infantiles | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Pediátricos | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Especializados | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Institutos de investigación | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Otras unidades de asistencia médica | 164 | 164 | 226 | 180 | 503 |
| Policlínicos | 82 | 82 | 82 | 83 | 83 |
| Clínicas estomatológicas | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Hogares maternos | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 |
| Bancos de sangre | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Otras unidades | 39 | 39 | 101 | 54 | 377 |
| **Asistencia social** | **90** | **92** | **92** | **92** | **92** |
| Hogares de ancianos | 35 | 35 | 35 | 35 | 35 |
| Hogares de impedidos físicos y mentales | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Casas de abuelos | 43 | 45 | 45 | 45 | 45 |

Fuente: Anuario Estadístico del Ministerio de Salud Pública.

#### - Habitantes por médico, estomatólogo y personal de enfermería

Unidad

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Médicos Estomatólogos | | | | | Enfermeras | |
|  |  | Habitantes por |  | Habitantes por |  | Habitantes por |
| AÑOS | Total | médico | Total | estomatólogo | Total | enfermeras |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2017 | 21 024 | 101 | 4 151 | 513 | 14 707 | 144 |
| 2018 | 22 125 | 96 | 4 712 | 452 | 14 659 | 145 |
| 2019 | 21 536 | 99 | 4 573 | 466 | 14 525 | 146 |
| 2020 | 22 827 | 93 | 4 123 | 517 | 14 853 | 144 |
| 2021 | 19 702 | 109 | 4 066 | 526 | 15 433 | 139 |
| 2022 | 17 665 | 120 | 3 828 | 556 | 13 679 | 156 |

Fuente: Anuario Estadístico del Ministerio de Salud Pública.

#### - Indicadores demográficos

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nacidos  vivos | Tasa bruta de natalidad | Defunciones generales | Tasa de mortalidad | Defunciones infantiles | Tasa de mortalidad  infantil |
| (U) | (por 1 000 hab) | (U) | (por 1 000 hab) | (U) | (por 1 000 NV) |
| 2017 | 18 500 | 8,7 | 23 766 | 11,2 | 82 | 4,4 |
| 2018 | 19 823 | 9,3 | 23 347 | 11,0 | 97 | 4,9 |
| 2019 | 19 154 | 9,0 | 23 799 | 11,2 | 117 | 6,1 |
| 2020 | 18 187 | 8,5 | 24 913 | 11,7 | 97 | 5,3 |
| 2021 | 16 337 | 7,7 | 34 163 | 16,0 | 131 | 8,0 |
| **2022** | 15 278 | 7,2 | 26 269 | 12,3 | 145 | 9,5 |

Fuente: Centro de Estudios de Población y Desarrollo de la ONEI, Cuba.

#### - Consultas médicas y estomatológicas

Unidad

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| AÑOS | Consultas | | | | |
| En terreno | Total | Médicas  Externas | Cuerpo de Guardia | Estomato-  lógicas |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2017 | 2 292 863 | 18 568 724 | 13 116 338 | 5 452 386 | 6 665 756 |
| 2018 | 2 472 529 | 19 548 296 | 14 077 985 | 5 470 311 | 6 897 400 |
| 2019 | 2 943 497 | 19 592 148 | 14 558 016 | 5 034 132 | 7 233 763 |
| 2020 | 3 572 491 | 16 362 038 | 12 772 321 | 3 589 717 | 2 546 303 |
| 2021(a) | 3 842 263 | 21 625 395 | 17 755 567 | 3 869 828 | 1 097 754 |
| **2022a)** | 4 696 800 | 21 626 975 | 17 934 357 | 3 692 618 | 4 184 905 |

Consultas por habitante

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2017 | 1,1 | 8,7 | 6,2 | 2,6 | 3,1 |
| 2018 | 1,2 | 9,2 | 6,6 | 2,6 | 3,2 |
| 2019 | 1,4 | 9,2 | 6,9 | 2,4 | 3,4 |
| 2020 | 1,7 | 7,7 | 6,0 | 1,7 | 1,2 |
| 2021(a) | 1,8 | 10,1 | 8,3 | 1,8 | 0,5 |
| **2022a)** | 2,2 | 10,2 | 8,4 | 1,7 | 2,0 |
| (a) Incluye unidades de subordinacion nacional. | |  |  |  |  |
| Fuente: Anuario Estadístico del Ministerio de Salud Pública. | |  |  |  |  |
| **17.6 - Consulta externa según especialidad** | |  |  |  |  |
|  | |  |  |  | Unidad |
| ESPECIALIDAD 2018 | | 2019 | 2020 | **2021** | **2022** |
| **Total** **14 077 985** | | **14 558 016** | **12 772 321** | **17 755 567** | **17 934 357** |
| Medicina 9 864 046 | | 9 919 792 | 8 919 423 | 13 743 566 | 12 775 908 |
| Cirugía 1 391 316 | | 1 321 146 | 664 560 | 491 910 | 814 964 |
| Pediatría 1 829 407 | | 2 206 177 | 2 104 278 | 2 749 022 | 3 036 301 |
| Obstetricia 766 472 | | 871 900 | 920 841 | 616 426 | 1 150 663 |
| Ginecología 226 744 | | 239 001 | 163 219 | 154 643 | 156 521 |
| Consultas por habitante | | | | | |
| **Total (a)** | **6,6** | **6,9** | **6,0** | **8,3** | **7,6** |
| Medicina (a) | 4,6 | 4,7 | 4,2 | 6,5 | 6,0 |
| Cirugía (a) | 0,7 | 0,6 | 0,3 | 0,2 | 3,7 |
| Pediatría (b) | 4,6 | 5,7 | 5,2 | 5,7 | 6,1 |
| Obstetricia (c) | 17,4 | 17,9 | 20,5 | 0,3 | 0,5 |
| Ginecología (d) | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |

Nota: Incluye unidades de subordinación nacional.

(a) Población total.

(b) Población de 0-18 años.

(c) Por parto en todos los niveles de atención.

Numerador del indicador: consultas prenatales en APS (incluye consultas prenatales de captación de embarazadas).

(d) Población femenina de 15 años y más.

Fuente: Anuario Estadístico del Ministerio de Salud Pública.

### 149

#### - Inmunizaciones por tipos de vacunas

Dosis

TIPOS DE VACUNAS 2020

Antipoliomielítica (OPV) 132 678

Total BCG (menores de 1 año) 20 138

Triple bacteriana (DPT) 54

Duple (DT) 14 959

Toxoide tetánico (TT) 15 634

Antitifóidica (AT) 30 525

Triple viral (PRS) 36 499

Hepatitis B (HBV) 23 768

Haemophilus influenzae (Hib) 91

Pentavalente (DPT + HB + Hib) 80 592

Antimeningocócica (Tipo B) 41 106

Fuente: Dirección Provincial de Salud.

#### - Indicadores de la utilización de camas

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | Por ciento |
| AÑOS | Índice ocupacional | Índice de rotación | Intervalo de sustitución | Ingresos por 100 habitantes | Días pacientes por 100 habitantes |
| 2017 | 72,7 | 26,5 | 3,6 | 12,8 | 128,6 |
| 2018 | 72,9 | 26,1 | 3,8 | 12,9 | 131,4 |
| 2019 | 73,4 | 27,9 | 3,5 | 14,1 | 135,4 |
| 2020 | 59,2 | 21,1 | 7,1 | 11,7 | 120,0 |
| 2021(a) | 57,5 | 24,2 | 6,4 | 17,4 | 151,0 |
| **2022(a)** | **57,6** | **20,8** | **7,4** | **10,0** | **101,3** |

(a) Incluye camas de unidades de subordinación nacional. Nota: Indicadores calculados con camas reales.

Fuente: Anuario Estadístico del Ministerio de Salud Pública.

#### - Dotación normal de camas en unidades de servicio

Unidad

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Asistencia | | Médica | Asistencia | Social | Total | |
|  |  | Por |  | Por | Camas | Por 1 000 hab |
| AÑOS | Camas | 1 000 hab | Camas | 1 000 hab |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2017 | 13 563 | 6,4 | 4 507 | 2,1 | 18 070 | 8,5 |
| 2018 | 13 494 | 6,3 | 4 732 | 2,2 | 18 226 | 8,6 |
| 2019 | 13 494 | 6,4 | 4 732 | 2,2 | 18 226 | 8,6 |
| 2020 | 13 494 | 6,3 | 4 732 | 2,2 | 18 226 | 8,6 |
| 2021 (a) | 13 574 | 6,3 | 4 764 | 2,2 | 18 338 | 8,6 |
| **2022 (a)** | 13 490 | 6,3 | 4 764 | 2,2 | 18 254 | 8,6 |

(a) Incluye camas de unidades de subordinación nacional.

Nota: Incluye camas de instituciones de órdenes religiosas y fraternales.

Fuente: Registro de unidades de salud. Dirección de Economía. MINSAP. Anuario Estadístico del Ministerio de Salud Pública 2021.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **17.10 - Promedio de camas reales de Asistencia Médica por unidades** | **de servicio** |  | |
|  |  |  | Unidad |
| UNIDADES | 2018 | 2019 | 2020 |
|  |  |  |  |
| **Total** | **16 812** | **17 068** | **13 562** |
| Hospitales (a) | 8 200 | 8 360 | 6 502 |
| Generales (b) | 958 | 409 | 378 |
| Clínicos quirúrgicos | 2 211 | 2 302 | 1 912 |
| Maternos | 1 098 | 1 104 | 1 093 |
| Pediátricos | 1 049 | 1 142 | 928 |
| Psiquiátricos | 1 875 | 1 918 | 1 934 |
| Otras unidades | 1 009 | 1 485 | 469 |
| Policlínicos | 54 | 2 | 9 |
| Hogares maternos | 358 | 346 | 338 |
| (a) Incluye Hospital Militar.  (b) Incluye hospitales clinicoquirúrgicos y cardiocentros. |  |  |  |

#### - Ingresos según especialidad

Por 100 habitantes

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ESPECIALIDAD | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Medicina (b) | 5,6 | 5,2 | 6,1 | 4,6 | 7,0 | 3,9 |
| Psiquiatría (c) | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,1 |
| Cirugía (b) | 3,2 | 3,1 | 3,1 | 1,9 | 1,2 | 1,2 |
| Cirugía Pedriática (d) | 2,6 | 3,0 | 3,1 | 1,8 | 1,4 | 1,8 |
| Obstetricia (e) | 9,3 | 9,5 | 10,5 | 10,3 | 9,9 | 9,9 |
| Ginecología (a) (f) | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 0,8 | 1,2 | 0,9 |
| Pediatría (d) | 11,6 | 13,4 | 15,7 | 9,3 | 13,2 | 11,7 |
| Neonatología (g) | 25,9 | 25,3 | 25,9 | 26,3 | 29,9 | 30,2 |
| Oncología (c) | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | - | 0,5 |
| Geriatría (h) | 1,9 | 1,6 | 1,7 | 1,0 | 1,2 | 1,2 |

Fuente: Anuario Estadístico del Ministerio de Salud Pública Nota: Incluye unidades de subordinación nacional.

(a) Excepto legrados Indicadores calculados sobre:

(b) Población de 19 años y más.

(c) Población total.

(d) Población menor de 19 años.

(e) Población femenina de 15-49 años.

(f) Población femenina de 15 años y más.

(g) Nacidos vivos.

(h) Población de 60 años y más.

#### - Indicadores de la actividad quirúrgica

Total de

De ello:

Cirugias Mayores

AÑOS

operaciones Mínimo acceso

Total

Ambulatorias Ingresados

Urgentes

Menores

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2017 | 292 751 | 26 196 | 157 310 | 94 188 | 40 013 | 23 109 | 135 441 |
| 2018 | 313 251 | 32 272 | 161 856 | 98 428 | 39 385 | 24 043 | 151 395 |
| 2019 | 323 864 | 28 700 | 303 977 | 163 679 | 101 582 | 38 716 | 23 381 |
| 2020 | 166 245 | 12 421 | 80 827 | 38 086 | 22 132 | 20 609 | 85 418 |
| 2021(a) | 119 965 | 8 073 | 54 703 | 17 751 | 16 941 | 20 011 | 65 262 |
| 2022(a) | 180 892 | 13 724 | 90 015 | 42 875 | 24 229 | 22 911 | 90 877 |

(a) Incluye unidades de subordinacion nacional.

Fuente: Anuario Estadístico del Ministerio de Salud Pública.

#### - Incidencia por enfermedades de declaración obligatoria

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | Unidad |
| ENFERMEDADES | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| Hepatitis viral aguda (a) | 82 | 83 | 124 | 29 | 258 |
| A | 12 | 28 | 100 | 21 | 184 |
| B | 12 | 19 | 6 | 2 | 10 |
| C | 58 | 36 | 18 | 6 | 60 |
| E | - | - | - | - | 4 |
| Lepra | 18 | 12 | 5 | 8 | 9 |
| Tuberculosis | 203 | 200 | 156 | 156 | 188 |
| Covid-19 | - | - | 4 924 | 168 066 | 9 324 |
|  |  | Tasa por | 100 000 habitantes |  |  |
| Hepatitis viral aguda (a) | 3,9 | 3,8 | 5,8 | 1,4 | 12,1 |
| A | 0,6 | 1,3 | 4,7 | 1,0 | 8,6 |
| B | 0,6 | 0,8 | 0,3 | 0,1 | 0,5 |
| C | 2,7 | 1,7 | 0,8 | 0,3 | 2,8 |
| E | - | - | - | - | 0,2 |

Lepra 0,8 0,6 0,2 0,4 0,4

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tuberculosis | 9,6 | 9,4 | 7,3 | 7,3 | 8,8 |
| Covid-19 | - | - | 230,6 | 7 861,1 | 438,2 |

(a) No incluye Hepatitis E.

Fuente: Anuario Estadístico del Ministerio de Salud Pública.

#### - Incidencia de cáncer en todas las localizaciones según sexo

|  |  |
| --- | --- |
| Hombres | Mujeres |
| AÑOS Total Tasa\* | Total Tasa\* |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 2015 | 4 854 | 294,0 | 4 649 | 219,3 |
| 2016 | 5 116 | 293,9 | 4 674 | 213,6 |
| 2017 | 5 353 | 293,7 | 5 089 | 234,2 |
| 2018 | 5 661 | 268,4 | 5 596 | 243,8 |
| 2019 | 5 612 | 304,4 | 5 435 | 244,4 |

\* Tasa ajustada por edad. Población tipo, la población mundial. Por 100 000 habitantes. Fuente: Anuario Estadístico del Ministerio de Salud Pública.

#### - Mortalidad materna

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Defunciones (U) | | | | Tasa (por 100 000 nacidos vivos) | | |
| AÑOS/MUNICIPIOS | Total | Directa | Indirecta | Total | Directa | Indirecta |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2017 | 9 | 6 | 3 | 48,6 | 32,4 | 16,2 |
| 2018 | 13 | 10 | 3 | 65,6 | 50,4 | 15,1 |
| 2019 | 7 | 3 | 4 | 36,5 | 15,7 | 20,9 |
| 2020 | 8 | 6 | 2 | 44,0 | 33,0 | 11,0 |
| 2021 | 33 | 12 | 21 | 202,0 | 73,5 | 128,5 |
| 2022 | 8 | 7 | 1 | 52,4 | 45,8 | 6,5 |

Fuente: Dirección Provincial de Salud y Anuario Estadístico del Ministerio de Salud Pública.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **17.16 - Principales causas de muerte y tasas** |  | | | | |
|  |  |  |  |  | Unidad |
| CAUSAS | 2018 | 2019 | 2020 | **2021** | **2022** |
| Enfermedades del corazón | 6 119 | 6 426 | 7 385 | 10 190 | 10 963 |
| Tumores malignos | 5 491 | 5 570 | 5 628 | 5 591 | 5 648 |
| Influenza y neumonía | 1 673 | 1 823 | 1 623 | 3 687 | 3 662 |
| Enfermedades cerebrovasculares | 2 158 | 2 089 | 2 232 | 2 541 | 2 598 |
| Diabetes mellitus | 785 | 469 | 911 | 1 173 | 1 194 |
| Crónicas respiratorias inferiores | 898 | 961 | 757 | 1 114 | 1 988 |
| Accidentes | 1 121 | 1 148 | 1 084 | 1 036 | 1 079 |
| Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado | 393 | 429 | 426 | 444 | 447 |
| Arterias, arteriolas y vasos capilares | 526 | 688 | 865 | … | 558 |
| Lesiones autoinflingidas intencionalmente | 181 | 179 | 204 | … | 219 |

**Tasa (por 100 000 habitantes)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Enfermedades del corazón | 121,9 | 126,0 | 144,8 | 191,5 | 204,6 |
| Tumores malignos | 123,0 | 123,1 | 124,3 | 122,6 | 124,0 |
| Influenza y neumonía | 32,2 | 34,5 | 33,5 | 74,5 | 74,9 |
| Enfermedades cerebrovasculares | 42,0 | 40,2 | 44,1 | 48,5 | 49,5 |
| Diabetes mellitus | 16,2 | 8,2 | 8,3 | 24,5 | 25,0 |
| Crónicas respiratorias inferiores | 18,9 | 20,5 | 16,1 | 23,8 | 43,8 |
| Accidentes | 25,5 | 24,4 | 21,7 | 21,7 | 22,5 |
| Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado | 9,8 | 9,9 | 10,4 | 9,9 | 10,1 |
| Arterias, arteriolas y vasos capilares | 9,6 | 14,4 | 18,3 | **…** | 9,9 |
| Lesiones autoinflingidas intencionalmente | 4,8 | 5,2 | 5,9 | **…** | 2,4 |
| Fuente: Anuario Estadístico del Ministerio de Salud Pública. |  |  |  |  |  |

#### 17.17 - Indicadores seleccionados de mortalidad del menor de 5 años

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| AÑOS | Tasa de mortalidad (Por 1 000 nacidos vivos) | % de niños supervivientes a  los 5 años de edad | |
| 2017 | 5,6 | 99,4 | |
| 2018 | 6,1 | 99,6 | |
| 2019 | 8,2 | 99,2 | |
| 2020 | 7,0 | 99,3 | |
| 2021 | 10,0 | 99,9 | |
| 2022 | 12,0 | 98,0 | |
| Fuente: Anuario Estadístico del Ministerio de Salud Pública. |  |  | |
| **17.18 - Donantes de sangre** |  |  | |
|  | |  | Unidad |
| AÑOS Donantes | | Útiles | Porciento |
| 2017 63 605 | | 61 039 | 96,0 |
| 2018 63 605 | | 61 039 | 96,0 |
| 2019 63 605 | | 61 039 | 96,0 |
| 2020 96 243 | | 82 908 | 86,1 |
| 2021 (a) 76 146 | | 75 005 | 98,5 |
| **2022 (a)** **86 981** | | **82 357** | **94,7** |
|  | |  |  |

(a) Incluye unidades de subordinacion nacional.

Fuente: Anuario Estadístico del Ministerio de Salud Pública.

#### 17.19 - Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años que usan (o usa su pareja) un método anticonceptivo Comparación con Cuba, año 2022

Porciento

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Mujeres casadas / en unión | | | | Mujeres solteras / no en unión | | |
| PAÍS/PROVINCIA | Cualquier método moderno | Cualquier método tradicional | Cualquier método | Cualquier método moderno | Cualquier método tradicional | Cualquier método |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cuba** | **67,9** | **1,1** | **69,1** | **78,3** | **0,5** | **78,8** |
| La Habana | 65,0 | 0,9 | 66,6 | 82,3 | 0,3 | 82,6 |

Fuente: Encuesta de Indicadores Múltiples por Conglomerados (MICS6). Anuario Estadístico del Ministerio de Salud Pública 2021.

#### 17.20 - Casos atendidos con medicina natural y tradicional según sitios de atención

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | Unidad |
| SITIOS DE ATENCIÓN | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | **2021(a)** | **2022(a)** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Total** | **9 611 525** | **10 003 791** | **10 939 887** | **6 929 263** | **6 404 924** | **10 474 498** |
| Atención primaria | 5 909 520 | 6 222 626 | 6 706 131 | 5 354 799 | 5 663 500 | 8 133 211 |
| Estomatología | 2 828 112 | 2 855 661 | 3 352 238 | 1 129 669 | 492 641 | 1 808 931 |
| Hospital | 873 893 | 925 504 | 881 518 | 444 795 | 248 783 | 532 356 |
|  |  |  | Porciento |  |  |  |
| Atención primaria | 61,5 | 62,2 | 61,3 | 77,3 | 88,4 | 77,6 |
| Estomatología | 29,4 | 28,5 | 30,6 | 16,3 | 7,7 | 17,3 |
| Hospital | 9,1 | 9,3 | 8,1 | 6,4 | 3,9 | 5,1 |

(a) Incluye unidades de subordinacion nacional.

Fuente: Anuario Estadístico del Ministerio de Salud Pública.

**CAPÍTULO 18**

# CULTURA

**INTRODUCCIÓN**

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

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

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

Las principales fuentes utilizadas fueron la Dirección Provincial de Cultura y el Instituto Cubano de Radio y Televisión.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Exposiciones:** Se refiere a la exhibición de obras artístico-culturales, presentadas en instalaciones culturales fundamentalmente y que han sido orientadas y dirigidas por los órganos culturales del Poder Popular o el Ministerio de Cultura. Incluye las gestadas por bibliotecas y museos en ambos niveles, no así la de otros organismos ajenos al ámbito cultural.

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

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

**Casas de la Cultura:** Son locales con condiciones adecuadas, destinados a desarrollar actividades artístico-culturales, contribuyendo así a la formación estética de la población. Estos locales pueden contar con una sala de teatro, local de ensayo, biblioteca, galerías para exposiciones, salón de actos, aulas para seminarios, clases y conferencias, talleres, local para artes manuales y domésticas.

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

**Galerías de Arte:** Son locales acondicionados específicamente para exponer transitoriamente obras de arte, y en los cuales existen las condiciones que requiere esta actividad, como son: espacios adecuados para la exhibición, buena iluminación, personal adecuado y condiciones ambientales entre otros.

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

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

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

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

#### - Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | Unidad |
| CONCEPTO | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | **2021** | **2022** |
| Cines de 35 mm | 21 | 20 | 17 | - | 11 | 7 |
| Salas de video | 36 | 29 | 22 | 12 | 15 | 8 |
| Museos | 17 | 14 | 22 | 1 | 12 | 9 |
| Bibliotecas | 25 | 23 | 23 | 2 | 24 | 9 |
| Librerías | 51 | 41 | 43 | 2 | 41 | 4 |
| Teatros y salas de teatro | 34 | 27 | 29 | 16 | 21 | 3 |
| Casas de cultura | 34 | 33 | 30 | - | 33 | 16 |
| Casas de la trova | 4 | 4 | - | 18 | 1 | - |
| Galerías de arte | 37 | 32 | 34 | … | 14 | 7 |

* 1. **- Indicadores seleccionados de radio y televisión**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CONCEPTO | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | **2021** | **2022** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Número de emisoras radiales** | **13** | **12** | **12** | **12** | **12** | **12** |
| Provinciales | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Nacionales | 7 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Internacionales | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **Horas totales de emisión por Radio** | **106 168** | **105 620** | **106 659** | **106 438** | **103 072** | **…** |
| Provinciales | 39 833 | 39 843 | 40 593 | 39 910 | 34 368 | **…** |
| Nacionales | 54 573 | 54 017 | 54 876 | 53 447 | 54 668 | **…** |
| Internacionales | 11 762 | 11 760 | 11 190 | 13 081 | 14 036 | **…** |
| **Número de canales de Televisión** | **10** | **11** | **11** | **13** | **13** | **13** |
| Provinciales | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Nacionales | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Internacionales | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Digitales | 3 | 4 | 4 | 6 | 6 | 6 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **18.3 - Horas de emisión por televisión** |  | | | | | |
|  |  |  |  |  |  | Horas |
| CONCEPTO | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Horas de emisión por televisión | 52 958 | 55 849 | 58 110 | 67 973 | 37 797 | 37 062 |
| Nacional | 26 613 | 29 991 | 30 813 | 36 524 | 37 797 | 37 062 |
| Extranjero | 26 345 | 25 858 | 27 297 | 31 449 | … | … |
| Cubavisión | 8 760 | 8 760 | 8 759 | 8 784 | 8 760 | 8 760 |
| Nacional | 4 747 | 4 909 | 4 876 | 4 986 | … | … |
| Extranjero | 4 013 | 3 851 | 3 883 | 3 798 | … | … |
| Tele-Rebelde | 5 305 | 5 652 | 5 628 | 5 502 | 5 868 | 5 547 |
| Nacional | 2 544 | 2 811 | 2 524 | 2 999 | … | … |
| Extranjero | 2 761 | 2 841 | 3 104 | 2 503 | … | … |
| Canales Educativos | 10 524 | 10 990 | 10 348 | 10 835 | 5 649 | 5 316 |
| Nacional | 5 123 | 5 092 | 4 834 | 5 021 | … | … |
| Extranjero | 5 401 | 5 898 | 5 514 | 5 814 | … | … |
| Multivisión | 8 760 | 8 759 | 8 760 | 8 784 | 8 760 | 8 679 |
| Nacional | 381 | 452 | 462 | 364 | … | … |
| Extranjero | 8 379 | 8 307 | 8 298 | 8 420 | … | … |
| **Cubavisión Internacional** | 8 760 | 8 760 | 8 760 | 8 784 | … | … |
| Nacional | 8 760 | 8 760 | 8 760 | 8 784 | … | … |
| **Canales Digitales** | 10 849 | 12 928 | 15 855 | 25 284 | … | … |
| Nacional | 5 058 | 7 967 | 9 357 | 14 370 | … | … |
| Extranjero | 5 791 | 4 961 | 6 498 | 10 914 | … | … |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **18.4 - Joven Club de computación** |  | | | | | |
|  |  |  |  |  |  | Unidad |
| CONCEPTO | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | **2021** | **2022** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Total de Instituciones** | **86** | **87** | **89** | **93** | **84** | **85** |
| Palacios de Computación | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - |
| Centros Tecnológicos Recreativos (a) | 1 | 1 | 1 | 4 | 2 | 2 |
| Joven Club de Computación | 84 | 85 | 87 | 88 | 82 | **83** |
| MUNICIPIOS 2022 | 84 | 85 | 87 | 88 | 82 | 83 |
| Playa | 7 | 7 | 7 | 7 | 8 | 7 |
| Plaza de la Revolución | 5 | 5 | 6 | 6 | 4 | 5 |
| Centro Habana | 4 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 |
| La Habana Vieja | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Regla | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| La Habana del Este | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Guanabacoa | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| San Miguel del Padrón | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Diez de Octubre | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Cerro | 6 | 6 | 5 | 6 | 4 | 5 |
| Marianao | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| La Lisa | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Boyeros | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 |
| Arroyo Naranjo | 8 | 8 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Cotorro | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |

(a) A partir del 2016 forman parte del total de instituciones los Centros Tecnológicos Recreativos. Fuente: Joven Club de Computación.

**CAPÍTULO 19**

# DEPORTE Y CULTURA FÍSICA

**INTRODUCCIÓN**

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

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

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

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

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

**Atletas:** Son aquellas personas que practican deporte con fines competitivos.

**Participantes:** Son todos aquellos atletas que se inscriben en las competencias programadas.

**Competencias:** Son actividades fundamentales del deporte en las cuales se enfrentan fraternalmente atletas con el fin de medir su preparación deportiva. Las actividades competitivas comienzan con la primera etapa de base, de la cual pasan posteriormente a niveles municipales, provinciales y nacionales, según la estrategia del deporte correspondiente.

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

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

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

Los practicantes sistemáticos de todas las modalidades del deporte ya sea en Grupos Masivos como en Escuelas de Iniciación Deportiva (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. Se incluye a su vez la rehabilitación a domicilio, práctica que viene desarrollándose a partir del año 2005, así como los discapacitados incorporados a las áreas deportivas.

#### - Practicantes sistemáticos del deporte participativo y otras actividades

Unidad

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CONCEPTO |  | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | **2020** |
| Practicantes sistemáticos |  | 1 131 | 17 222 - |  | 3 949 191 | 253 308 |
| Áreas deportivas total | - |  | 352 | 1 029 | 1 032 | 1 041 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Áreas de iniciación (a) | … | 341 | 341 | 341 | 8 856 |
| Áreas especiales (talento) | … | … | … | … | 65 |
| Bases de entrenamiento | … | … | … | … | 1 |
| Escuela de Iniciación Deportiva Escolar ( EIDE ) | 1 131 | 1 266 | 1 265 | 1 270 | 1 250 |
| Escuela de Profesores de Educación Física ( EPEF ) | … | 970 | 979 | 982 | 970 |
| Cultura física total - |  | 451 300 | 466 853 | 3 693 126 | 223 562 |
| Gimnasia básica para la mujer | … | 23 999 | 24 695 | 24 738 | 2 345 |
| Preparación física para adultos | … | 29 784 | 35 784 | 170 162 | 5 650 |
| Gimnasia con el niño | … | 1 340 | 1 036 | 57 540 | 9 568 |
| (a)Hasta el año 2010 se consideraba como áreas deportivas masivas Fuente: Dirección Provincial de Deporte |  |  |  |  |  |
| **19,2.2 - Personal deportivo pedagógico** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Unidad |
| CONCEPTO | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | **2020** |
| Cuadros deportivos total | 2 527 | 2 570 | 2 570 | 2 570 | 2 686 |
| Centros combinados | 1 782 | 1 820 | 1 820 | 1 820 | 1 920 |
| Recreación | 205 | 210 | 210 | 210 | 223 |
| Cultura física | 267 | 270 | 270 | 270 | 325 |
| Educación física | 51 | 51 | 51 | 51 | … |
| Escuela de Iniciación Deportiva | 182 | 179 | 179 | 179 | 178 |
| Escuela de Profesores de Educación Física | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Bases de entrenamiento | … | … | … | … | … |

Fuente: Dirección Provincial de Deporte

* 1. **- Practicantes sistemáticos del deporte participativo y otras actividades por municipios, año 2020**

Unidad

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Playa de la Centro La Habana La Habana Guana- | | | | | | | | |
| CONCEPTO | **Total** | Playa | Revolución | Habana | Vieja | Regla | del Este | bacoa |
| **Practicantes sistemáticos** | 415 332 | 28 918 | 47 298 | 49 536 | 35 863 | 36 252 | 36 604 | 38 126 |
| **Áreas deportivas total** | 529 071 | 16 353 | 25 709 | 26 426 | 19 613 | 19 994 | 20 707 | 21 123 |
| Áreas de iniciación | 341 | 27 | 18 | 20 | 15 | 19 | 22 | 18 |
| Áreas especiales (talento) | … | … | … | … | … | … | … | … |
| Bases de entrenamiento | … | … | … | … | … | … | … | … |
| Escuela Iniciación Deportiva | … | … | … | … | … | … | … | … |
| Escuela de Profesores de Educación Física | 14 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **Cultura física total** | 466 853 | 12 565 | 21 589 | 23 110 | 16 250 | 16 258 | 15 897 | 17 003 |
| Gimnasia básica para la mujer | 24 695 | 1 286 | 2 000 | 1 160 | 1 205 | 1 232 | 1 920 | 1 900 |
| Preparación física para adultos | 35 784 | 2 380 | 2 004 | 2 030 | 2 031 | 2 390 | 2 780 | 2 115 |
| Gimnasia con el niño | 1 036 | 70 | 73 | 81 | 87 | 70 | 63 | 62 |
| **Personal deportivo pedagógico** | 174 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Centros combinados | 87 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Recreación | 13 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Cultura física | 15 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Educación física | 45 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Escuelas de Iniciación Deportiva | … | … | … | … | … | … | … | … |
| Escuela de Profesores de Educación Física | 14 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Bases de entrenamiento | … | … | … | … | … | … | … | … |
|  | San |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Miguel del | Diez de |  |  |  |  | Arroyo |  |
| CONCEPTO | Padrón | Octubre | Cerro | Marianao | La Lisa | Boyeros | Naranjo | Cotorro |
| **Practicantes sistemáticos** | 15 962 | 21 061 | 16 467 | 16 955 | 18 060 | 18 650 | 18 695 | 16 885 |
| **Áreas deportivas total** | 70 | 73 | 64 | 66 | 73 | 61 | 79 | 66 |
| Áreas de iniciación | 22 | 28 | 23 | 25 | 21 | 24 | 26 | 33 |
| Áreas especiales (talento) | … | … | … | … | … | … | … | … |
| Bases de entrenamiento | … | … | … | … | … | … | … | … |
| Escuela Iniciación | … | … | … | … | … | … | … | … |
| Escuela de Profesores de Educación Física | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **Cultura física total** | 12 548 | 15 687 | 12 541 | 12 145 | 13 254 | 14 787 | 13 598 | 12 587 |
| Gimnasia básica para la mujer | 1 215 | 3 000 | 1 615 | 2 386 | 1 615 | 1 113 | 1 903 | 1 215 |
| Preparación física para adultos | 2 021 | 2 181 | 2 133 | 2 235 | 3 010 | 2 582 | 3 001 | 2 891 |
| Gimnasia con el niño | 61 | 67 | 66 | 73 | 62 | 66 | 67 | 68 |
| **Personal deportivo pedagógico** | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 | 8 | 10 | 12 |
| Centros combinados | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 4 | 5 | 6 |
| Recreación | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | … | … | 1 |
| Cultura física | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Educación física | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Escuelas de Iniciación Deportiva | … | … | … | … | … | … | … | … |
| Escuela de Profesores de Educación Física | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | … | 1 | 1 |
| Bases de entrenamiento | … | … | … | … | … | … | … | … |

Fuente: Dirección Provincial de Deporte.

#### - Participantes de mayores en competencias deportivas, por deportes y sexo

Unidad

DEPORTE Y SEXO

2019

Nacional Provincial Municipal Comunitaria

**2020**

**Nacional Provincial Municipal Comunitaria**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Total | | 477 | 31463 | 8005 | 7180 | 213 | 9821 | 6707 | 8975 |
|  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Mujeres | | 168 | 7371 | 2235 | 1300 | 112 | 2342 | 1240 | 300 |
| Ajedrez | | 10 | 1 922 | 600 | 145 | **10** | 598 | 256 | 65 |
| Mujeres | | 6 | 767 | 150 | 45 | **6** | 354 | 69 | 23 |
| Atletismo | | 40 | 2 397 | 910 | 220 | **40** | 1 685 | 126 | 221 |
| Mujeres | | 20 | 1 030 | 450 | 100 | **20** | 956 | 213 | 56 |
| Artes Marciales … | | |  | … | … | **-** | 231 | 656 | 1 023 |
| Mujeres … | | |  | … | … | **-** | - | … | … |
| Badminton | | … | 99 | 80 | … | **…** | 99 | 80 | … |
| Mujeres | | … | 46 | 40 | … | **…** | 46 | 40 | … |
| Baloncesto | | 80 | 2 103 | 300 | 255 | **3** | 568 | 36 | 103 |
| Mujeres | | 10 | 954 | 100 | 120 | **22** | 124 | 56 | 99 |
| Balonmano | | … | 788 | 200 | 195 | **…** | 123 | 56 | 158 |
| Mujeres | | … | 319 | 150 | 90 | **…** | 23 | 21 | 56 |
| Béisbol | | … | 4 322 | 750 | 2 620 | **…** | 588 | 895 | 1 025 |
| Mujeres | | … | 50 | … | … | **…** | - | … | … |
| Boxeo | | … | 1 257 | 300 | 300 | **…** | 28 | 265 | 458 |
| Mujeres | | … | - | … | … | **…** | - | … | … |
| Canotaje | | 31 | 63 | … | … | **-** | 52 | … | … |
| Mujeres | | 15 | 7 | … | … | **-** | 7 | … | … |
| Ciclismo | | … | 72 | 85 | … | **…** | 31 | 125 | … |
| Mujeres | | … | 20 | 40 | … | **…** | 12 | 25 | … |
| Clavados | | 10 | 52 | … | … | **-** | 52 | … | … |
| Mujeres | | 7 | 20 | … | … | **-** | 13 | … | … |
| Equitación … | | |  | … | … | **…** | … | … | … |
| Mujeres … | | |  | … | … | **…** | … | … | … |
| Esgrima | | 18 | 798 | … | … | **-** | 125 | 221 | 369 |
| Mujeres | | 10 | 404 | … | … | **-** | 404 | 56 | 101 |
| Fútbol | | … | 2 847 | 410 | 1 220 | **…** | 348 | 958 | 2 265 |
| Mujeres | | … | 189 | 80 | 40 | **…** | 48 | 32 | 98 |
| Gimnasia rítmica deportiva | | … | 40 | 100 | … | **…** | 40 | 100 | 228 |
| Mujeres | | … | 40 | 100 | … | **…** | 40 | 100 | 228 |
| Gimnástica | | … | 127 | … | … | **…** | 127 | 228 | 328 |
| Mujeres | | … | 89 | … | … | **…** | 89 | 26 | 58 |
| Hockey sobre césped 15 | | | 258 | 180 | 150 | **-** | 128 | 202 | 468 |
| Mujeres 7 | | | 104 | 100 | 90 | **-** | 104 | 88 | 125 |
| Judo |  | … | 1 274 | 200 | … | **…** | 88 | 228 | 428 |
|  | Mujeres | … | 316 | 15 | … | **…** | 24 | 42 | 88 |
| Karate | | 20 | 1 015 | 300 | 200 | **-** | 226 | 202 | 468 |
| Mujeres | | 10 | 303 | 130 | 90 | **-** | 98 | 65 | 136 |

Fuente: Dirección Provincial de Deporte.

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

Unidad

DEPORTE Y SEXO

2019 **2020**

Nacional Provincial Municipal Comunitaria **Nacional Provincial Municipal Comunitaria**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Levantamiento de pesas | … | … | 142 | 150 | **…** | 1 922 | 261 | 916 |
| Mujeres | … | … | 16 | 80 | **-** | 2 397 | 458 | 12 |
| Lucha | … | … | 1225 | 400 | **…** | 99 | 377 | 989 |
| Mujeres | … | … | 81 | 55 | **…** | 2 103 | 68 | 43 |
| Motociclismo | … | 20 | 28 | … | **…** | 788 | 157 | 376 |
| Mujeres | … | … | - | … | **…** | 4 322 | 8 | 8 |
| Nado sincronizado | … | … | 130 | 70 | **-** | 1 257 | 294 | 502 |
| Mujeres | … | … | 130 | 70 | **…** | 1 257 | 294 | 502 |
| Natación | … | 30 | 924 | … | **…** | 72 | 98 | 338 |
| Mujeres | … | 12 | 360 | … | **…** | 26 | 42 | 98 |
| Patinaje | … | … | 128 | 65 | **…** | 52 | 226 | 416 |
| Mujeres | … | … | 68 | 45 | **…** | 798 | 86 | 124 |
| Pelota Vasca | … | … | 139 | … | **…** | 2 847 | 468 | 881 |
| Mujeres | … | … | 57 | … | **…** | 127 | - | 66 |
| Pentatlón moderno | … | … | 129 | … | **…** | 40 | - | 27 |
| Mujeres | … | … | 41 | … | **…** | 258 | 94 | 26 |
| Polo acuático | … | … | 276 | 45 | **…** | 1 274 | 242 | 610 |
| Mujeres | … | … | 58 | 35 | **…** | 224 | 185 | 462 |
| Remo | … | … | … | … | **…** | 288 | 468 | 468 |
| Mujeres | … | … | - | … | **…** | 46 | 88 | 88 |
| Softbol | … | … | 631 | 160 | **…** | 160 | 368 | 556 |
| Mujeres | … | … | 351 | 120 | **…** | 130 | 148 | 221 |
| Taekwondo | … | … | 616 | 100 | **…** | 924 | 633 | 633 |
| Mujeres | … | … | 223 | 50 | **-** | 28 | 24 | 24 |
| Tenis de campo | … | … | 135 | 100 | **…** | 139 | 86 | 924 |
| Mujeres | … | … | 65 | 50 | **…** | 29 | 23 | 360 |
| Tenis de mesa | … | … | 200 | 80 | **…** | 276 | 876 | 876 |
| Mujeres | … | … | 78 | 40 | **…** | 14 | 42 | 42 |
| Tiro | … | … | 119 | … | **…** | - | - | 139 |
| Mujeres | … | … | 49 | … | **…** | 631 | 220 | 57 |
| Tiro con arco | … | … | … | … | **…** | 202 | 85 | 129 |
| Mujeres | … | … | - | … | **…** | 38 | 6 | 26 |
| Triatlón | … | … | 192 | 65 | **-** | 200 | 9 | 9 |
| Mujeres | … | … | 89 | 30 | **-** - - - | | | |
| Velas | … | … | 17 | 43 | **-** 119 21 21 | | | |
| Mujeres | … | … | - | … | **-** 66 14 14 | | | |
| Voleibol | … | 390 | 1 990 | 350 | **-** | 1 990 | 924 | 1 560 |
| Mujeres | … | … | 925 | 150 | **-** | 660 | 128 | 628 |
| Voleibol de playa | … | … | 208 | … | **-** | 135 | 139 | 139 |
| Mujeres | … | … | 112 | … | 80 | 200 | 78 | 66 |

Fuente: Dirección Provincial de Deporte.

* 1. **- Participantes de nivel escolar en competencias deportivas, por deportes**

Unidad

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | 2018 |  |  | 2019 | **2020** |
| DEPORTE | Nac. | Prov. | Municip. | Comunt. | Nac. | Prov. Municip. Comunt. | **Nac. Prov. Municip. Comunt.** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Total | 550 | 5 550 | 4 569 | 41 874 | 499 | 4 630 | 499 | 5 628 | 1 780 | 4 630 | 8 083 | 14 493 |
| Ajedrez | 48 | 230 | 268 | 279 | 32 | 261 | 32 | 325 | … | 261 | 465 | 726 |
| Atletismo | 50 | 600 | 459 | 471 | 24 | 458 | 24 | 506 | … | 458 | 537 | 995 |
| Badminton | 3 | 30 | 25 | 24 | 3 | 24 | 3 | 30 | … | 24 | 808 | 832 |
| Baloncesto | 26 | 180 | 370 | 385 | 26 | 377 | 26 | 429 | … | 377 | 32 | 409 |
| Balonmano | 25 | 190 | 150 | 157 | 16 | 157 | 16 | 189 | … | 157 | 601 | 758 |
| Béisbol | 20 | 1 280 | 730 | 17 255 | 20 | 764 | 20 | 804 | 1 780 | 764 | 255 | 1 019 |
| Boxeo | 16 | 380 | 294 | 294 | 16 | - | 16 | 32 | … | - | 951 | 951 |
| Canotaje | 9 | 20 | 23 | - | 9 | 294 | 9 | 312 | … | 294 | - | 294 |
| Ciclismo | 10 | 20 | 41 | 41 | 10 | 23 | 10 | 43 | … | 23 | 330 | 353 |
| Clavados | 15 | 25 | - | - | 15 | 41 | 15 | 71 | … | 41 | 30 | 71 |
| Esgrima | 18 | 50 | - | - | 18 | - | 18 | 36 | … | - | - | - |
| Fútbol | 16 | 710 | 468 | 19 836 | 16 | - | 16 | 32 | … | - | 20 | 20 |
| Gimnasia rítmica deportiva | 6 | 20 | - | - | 6 | 468 | 6 | 480 | … | 468 | 380 | 848 |
| Gimnasia artística | 10 | 26 | - | - | 10 | - | 10 | 20 | … | - | 635 | 635 |
| Hockey sobre césped | 30 | 105 | 94 | 612 | 30 | - | 30 | 60 | … | - | 61 | 61 |
| Judo | 30 | 256 | 240 | 523 | 30 | 94 | 30 | 154 | … | 94 | 13 | 107 |
| Karate | 11 | 205 | 188 | 410 | 11 | 242 | 11 | 264 | … | 242 | 90 | 332 |
| Kayacks | - | - | - | - | - | 185 | - | 185 | … | 185 | 345 | 530 |
| Levantamiento | 10 | 56 | 29 | 160 | 10 | 29 | 10 | 49 | … | 29 | 310 | 339 |
| Lucha | 28 | 105 | 272 | 310 | 28 | 272 | 28 | 328 | … | 272 | 63 | 335 |
| Motociclismo | - | - | - | - | - | 3 | - | 3 | … | 3 | 405 | 408 |
| Nado sincronizado | 4 | 11 | - | - | 4 | - | 4 | 8 | … | - | 7 | 7 |
| Natación | 50 | 100 | 33 | 20 | 50 | 33 | 50 | 133 | … | 33 | 36 | 69 |
| Pelota vasca | 4 | 36 | 17 | 50 | 4 | - | 4 | 8 | … | - | 177 | 177 |
| Polo acuático | 20 | 80 | 30 | 96 | 20 | 17 | 20 | 57 | … | 17 | 52 | 69 |
| Patinaje | 5 | 39 | - | - | 5 | 23 | 5 | 33 | … | 23 | 41 | 64 |
| Pentatlón | 5 | 35 | 23 | 23 | 5 | 43 | 5 | 53 | … | 43 | 11 | 54 |
| Raquetbol | - | - | - | - | - | - | - | - | … | - | 124 | 124 |
| Remo | 8 | 23 | - | - | 8 | - | 8 | 16 | … | - | - | - |
| Softbol | - | 200 | 220 | 280 | - | 220 | - | 220 | … | 220 | - | 220 |
| Taekwondo | 20 | 67 | 80 | 90 | 20 | 85 | 20 | 125 | … | 85 | 120 | 205 |
| Tenis de campo | 4 | 20 | 6 | 18 | 4 | 6 | 4 | 14 | … | 6 | 215 | 221 |
| Tenis de mesa | 9 | 18 | 8 | 18 | 9 | 9 | 9 | 27 | … | 9 | 55 | 64 |
| Tiro | - | - | 21 | 21 | - | - | - | - | … | - | 66 | 66 |
| Tiro con arco | - | - | - | - | - | 21 | - | 21 | … | 21 | - | 21 |
| Triatlón | 4 | 50 | 24 | 30 | 4 | 24 | 4 | 32 | … | 24 | 45 | 69 |
| Velas | 12 | 15 | - | - | 12 | - | 12 | 24 | … | - | 62 | 62 |
| Voleibol | 20 | 368 | 398 | 410 | 20 | 398 | 20 | 438 | … | 398 | 8 | 406 |
| Voleibol de playa | 4 | - | 58 | 61 | 4 | 59 | 4 | 67 | … | 59 | 733 | 792 |

Fuente: Dirección Provincial de Deporte.

* 1. **- Participantes de nivel juvenil en competencias deportivas, por deportes**

Unidad

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 2018 |  |  | 2019 | **2020** |
| DEPORTE | Nac. | Prov. Municip. | Comunt. | Nac. | Prov. Municip. Comunt. | **Nac. Prov. Municip. Comunt.** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Total | 392 | 2 815 | 1 968 | 1 982 | 379 | 2 815 | 1 993 | 2 001 | … | 1 935 | 3 870 | 5 805 |
| Ajedrez | 4 | 118 | 72 | 72 | 4 | 120 | 75 | 73 | **…** | 72 | 144 | 216 |
| Atletismo | 20 | 313 | 130 | 130 | 20 | 300 | 130 | 130 | **…** | 130 | 260 | 390 |
| Badminton | 2 | … | … | … | 2 | … | … | … | **…** | - | - | - |
| Baloncesto | 20 | 165 | 48 | 50 | 20 | 160 | 46 | 50 | **…** | 48 | 96 | 144 |
| Balonmano | 20 | 74 | … | … | 20 | 75 | … | … | **…** | - | - | - |
| Béisbol | 20 | 375 | 538 | 538 | 20 | 380 | 539 | 540 | **…** | 538 | 1 076 | 1 614 |
| Boxeo | 12 | 35 | 79 | 79 | 12 | 35 | 79 | 80 | **…** | - | - | - |
| Canotaje | 13 | 43 | … | … | 13 | 40 | … | … | **…** | 79 | 158 | 237 |
| Ciclismo | 13 | 17 | 21 | 21 | 13 | 17 | 20 | 23 | **…** | - | - | - |
| Clavados | … | … | … | … | … | … | … | … | **…** | 21 | 42 | 63 |
| Esgrima | 18 | … | … | … | 15 | … | … | … | **…** | - | - | - |
| Fútbol | 18 | 345 | 500 | 510 | 18 | 348 | 450 | 455 | **…** | - | - | - |
| Gimnasia rítmica deportiva | 5 | 12 | … | … | 5 | 15 | … | … | **…** | 453 | 906 | 1 359 |
| Gimnasia artística | 6 | … | … | … | 6 | … | … | … | **…** | - | - | - |
| Hockey sobre césped | 31 | 109 | 48 | 48 | 26 | 105 | 48 | 49 | **…** | - | - | - |
| Judo | 15 | 92 | 57 | 57 | 15 | 90 | 58 | 59 | **…** | 48 | 96 | 144 |
| Karate | 10 | 81 | 26 | 26 | 10 | 80 | 25 | 26 | **…** | 57 | 114 | 171 |
| Kayacks | … | … | … | … | … | … | … | … | **…** | 26 | 52 | 78 |
| Levantamiento | 8 | 35 | … | … | 8 | 35 | … | … | **…** | - | - | - |
| Lucha | … | 76 | 90 | 90 | … | 79 | 90 | 90 | **…** | 90 | 180 | 270 |
| Motociclismo | … | … | … | … | … | … | … | … | **…** | 10 | 20 | 30 |
| Nado sincronizado | 8 | 13 | … | … | 8 | 12 | … | … | **…** | - | - | - |
| Natación | … | … | … | … | … | … | … | … | **…** | - | - | - |
| Pelota vasca | 5 | 16 | 8 | 8 | 5 | 19 | 8 | 8 | **…** | - | - | - |
| Polo acuático | 28 | 54 | … | … | 25 | 55 | … | … | **…** | 8 | 16 | 24 |
| Patinaje | 5 | 20 | … | … | 5 | 20 | … | … | **…** | - | - | - |
| Pentatlón | 6 | 15 | … | … | 6 | 15 | … | … | **…** | - | - | - |
| Raquetbol | … | … | … | … | … | … | … | … | **…** | - | - | - |
| Remo | 11 | 35 | … | … | 10 | 35 | … | … | **…** | - | - | - |
| Softbol | 14 | 116 | 120 | 120 | 15 | 120 | 120 | 121 | **…** | 120 | 240 | 360 |
| Taekwondo | 15 | 46 | 13 | 13 | 15 | 45 | 14 | 13 | **…** | 13 | 26 | 39 |
| Tenis de campo | 6 | 13 | … | … | 6 | 14 | … | … | **…** | - | - | - |
| Tenis de mesa | 5 | 32 | … | … | 5 | 32 | … | … | **…** | - | - | - |
| Tiro | 12 | 47 | … | … | 10 | 47 | … | … | **…** | - | - | - |
| Tiro con arco | 2 | … | … | … | 2 | … | … | … | **…** | 4 | 8 | 12 |
| Triatlón | 5 | 23 | 4 | 6 | 5 | 23 | 4 | 6 | **…** | 4 | 8 | 12 |
| Velas | 10 | 23 | … | … | 10 | 20 | … | … | **…** | - | - | - |
| Voleibol | 10 | 389 | 152 | 152 | 10 | 389 | 155 | 155 | **…** | 152 | 304 | 456 |
| Voleibol de playa | 4 | 93 | 62 | 62 | 4 | 90 | 82 | 65 | **…** | 62 | 124 | 186 |

Fuente: Dirección Provincial de Deporte

**CAPÍTULO 20**

# PROCESO ELECTORAL

**INTRODUCCIÓN**

La información que se brinda en este capítulo sobre los procesos electorales en Cuba, tiene su momento estadístico en las elecciones de Diputados a la IX Legislatura de la Asamblea Nacional del Poder Popular, que tuvo lugar el día 11 de marzo del año 2018,al amparo de la Ley 72 “Ley Electoral” del 29 de octubre del año 1992.

En cumplimiento de la Constitución de la República de Cuba, aprobada el 24 de febrero de 2019, fue aprobada la Ley 127 “Ley Electoral” que atempera el sistema electoral de Cuba a los principios de la misma y que a partir de entonces ya los fines de la información estadística, induce cambios en la elaboración de este capítulo del Anuario Estadístico de Cuba a partir del próximo proceso de elecciones a Delegados a las Asambleas Municipales del Poder Popular.

#### 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 constituye la Primera Asamblea Legislativa Cubana en los cruciales momentos en que los cubanos de entonces luchan por independizarse del yugo colonial español.

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

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

**División Político-Administrativa:** El 9 de junio de 1878, el Gobierno Colonial Español, mediante Real Decreto firmado por el Ministro de Ultramar, José Elduayen, estableció la división de la Isla en seis provincias. Después, en el año 1963, éstas a su vez, se subdividieron en regiones. El 3 de julio de 1976, el Consejo de Ministros dictó la Ley 1304, Ley de la División Político-Administrativa, en virtud de la cual el territorio nacional, para los fines político-administrativos quedó dividido en 14 provincias y 169 municipios, incluyendo entre éstos el Municipio Especial Isla de la Juventud. 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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 14- | Asambleas Provinciales | 1 199- | Delegados, en su VIII período de Mandato |
| 169- | Asambleas Municipales | 14 946- | Delegados, en su XI período de Mandato |
| 1 537- | Consejos Populares | 22 742- | Miembros, en 30 de junio del 2004 |

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

* El pueblo propone y nomina libre y democráticamente a sus candidatos.
* Los elige mediante voto directo, secreto y mayoritario de los electores.
* Los revoca en cualquier momento del mandato.
* Los controla sistemáticamente, mediante la Rendición de Cuentas ante quienes lo eligen.
* Los Órganos del Poder Popular participan con ellos en la toma de las más importantes decisiones.

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

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

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

**Consejo de Estado:** Es el Órgano de la Asamblea Nacional del Poder Popular que la representa entre uno y otro período de sesiones, ejecuta los acuerdos de ésta y cumple las demás funciones que la Constitución le atribuye. Tiene carácter colegiado y, a los fines nacionales e internacionales, ostenta la suprema representación del Estado Cubano. Está integrado por 31 diputados. El Presidente del Consejo de Estado lo es también del Consejo de Ministros

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

**Asamblea Municipal del Poder Popular:** Constituida en la demarcación político-administrativa cuyos 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:** El Consejo Popular es un Órgano del Poder Popular, local, de carácter representativo, investido de la más alta autoridad para el desempeño de sus funciones.

Comprende una demarcación territorial dada; apoya a la Asamblea Municipal en el ejercicio de sus atribuciones y facilita el mejor conocimiento y atención de las necesidades e intereses de los pobladores de su área de acción. El Consejo Popular no constituye una instancia intermedia a los fines de la división político

- administrativa. Se crean en ciudades, pueblos, barrios, poblados y zonas rurales y comprenden cinco circunscripciones como mínimo, aunque pueden tener un número menor atendiendo a causas que lo justifiquen. Están integrados por los Delegados elegidos en las Circunscripciones que comprenden, que serán la mayoría, y a ellos pueden pertenecer, además, representantes designados por las organizaciones sociales, las instituciones y entidades más importantes de la demarcación.

**Circunscripción Electoral:** Es una división territorial del Municipio, ningún municipio debe tener menos de

30 circunscripciones. En cada Circunscripción se elige un Delegado para integrar la Asamblea Municipal para un período de mandato de dos años y medio. La Circunscripción Electoral es la base de célula fundamental del Sistema del Poder Popular.

#### Características Principales del Sistema Electoral Cubano

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

Sus características principales son:

* Existencia de un solo poder (el Poder del pueblo).
* Las urnas son custodiadas por pioneros.
* No existe pluripartidismo-Todos los órganos representativos del Poder Popular son electivos y renovables.
* Hasta el 50 por ciento de los Delegados provinciales y Diputados, son Delegados de una Circunscripción.

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

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

**Postulación de los candidatos por los propios electores:** Los candidatos a delegados a las Asambleas Municipales del Poder Popular son propuestos y nominados en reuniones públicas directamente por los electores de las áreas en que se divide la circunscripción. Los candidatos siempre deben ser por lo menos dos y hasta ocho en cada circunscripción. Las proposiciones de precandidatos para Delegados a las Asambleas Provinciales y para Diputados a la Asamblea Nacional son elaboradas por las Comisiones de Candidaturas. Previamente a este proceso, las Organizaciones de Masas envían a las Comisiones de Candidaturas sus propuestas de precandidatos.

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

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

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

**Obligación de que todos los electos como Candidatos a Delegados a las Asamblea Municipales del Poder Popular lo sean por mayoría:** El candidato sólo es electo si obtiene más del 50,0 por ciento de los votos válidos emitidos.

**El voto es libre, igual y secreto:** Se trata de un derecho constitucional. Es un derecho y deber cívico

que se ejerce de manera voluntaria y por no hacerlo nadie puede ser sancionado. Como no hay lista de Partidos, se vota directamente por el candidato que se desee, o se anula la boleta, o se deposita en blanco, lo que es igual a decir que se puede no votar por alguno o por ningún candidato.

**Alta participación del pueblo en las elecciones:** En todos los procesos electorales que se han celebrado desde el año 1976, han participado más del 95,0 por ciento de los electores.

#### Cronología del desarrollo del proceso electoral

1. El Consejo de Estado libra la convocatoria, con 90 días de antelación a la fecha en que se celebran.
2. El Consejo de Estado designa a la Comisión Electoral Nacional.
3. Constitución de la Comisión Electoral Nacional.
4. Designación y constitución de las Comisiones Electorales Provinciales.
5. Designación y constitución de las Comisiones Electorales Municipales.
6. Designación y constitución de las Comisiones Electorales de Distritos.
7. Designación y constitución de las Comisiones de Candidaturas Nacional, Provinciales y Municipales.
8. Designación y constitución de las Comisiones Electorales de Circunscripción.
9. Designación y constitución de las Comisiones Electorales Especiales.
10. Organización del Registro de Electores.
11. Publicación en lugares públicos del Registro de Electores.
12. Verificación por los electores de su inscripción en el Registro de Electores.
13. Creación de los Colegios Electorales.
14. Constitución de las Mesas Electorales.
15. Celebración del Proceso de Nominación por el pueblo de los candidatos a delegados a las Asambleas Municipales del Poder Popular.
16. Proceso de colocación, en lugares públicos, de las fotografías y datos principales, de los candidatos a delegados a las Asambleas Municipales.
17. Proceso de proposiciones de precandidatos a Delegados a las Asambleas Provinciales y a Diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular, por las organizaciones sociales de la sociedad civil.
18. Las Comisiones de Candidaturas Nacional, Provinciales y Municipales analizan las propuestas formuladas por las organizaciones sociales.
19. Aprobación por las Comisiones de Candidaturas Provinciales y Nacional de las propuestas de precandidatos a Delegados a las Asambleas Provinciales y a Diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular.
20. Celebración de las elecciones de delegados a las Asambleas Municipales, de primera vuelta.
21. Celebración de las elecciones de delegados a las Asambleas Municipales, de segunda vuelta, solamente en los lugares que lo requieran, según lo establecido por la Ley Electoral. Constitución de las Asambleas Municipales del Poder Popular, se elige al Presidente y Vicepresidente.
22. 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.
23. 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.
24. 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.
25. Celebración de las elecciones para delegados a las Asambleas Provinciales y diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular.
26. La Comisión Electoral Nacional verifica la validez de la elección de los diputados.
27. Las Comisiones Electorales Provinciales verifican la validez de la elección de los delegados provinciales.
28. Presentación a la población de los delegados a las Asambleas Provinciales y diputados a la Asamblea Nacional electos.
29. Constitución de las Asambleas Provinciales del Poder Popular, se elige al Presidente y Vicepresidente.
30. Designación por las Asambleas Provinciales y Municipales de los Vicepresidentes y otros integrantes de los Consejos de la Administración de esas instancias.
31. Celebración de la Sesión de Constitución de la Asamblea Nacional del Poder Popular para una nueva Legislatura. En ella elige a su Presidente, Vicepresidente y Secretario. En la propia Sesión se elige al Consejo de Estado, a su Presidente, Primer Vicepresidente, demás Vicepresidentes, el Secretario y demás miembros.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | Unidad |
| PROCESO ELECTORAL | Electores registrados | Electores que votaron | Porciento |
| 1981 | 1 384 804 | 1 317 072 | 95,1 |
| 1984 | 1 409 186 | 1 379 164 | 97,9 |
| 1986 | 1 504 749 | 1 444 139 | 96,0 |
| 1989 | 1 543 474 | 1 492 496 | 96,7 |
| 1992 | 1 602 220 | 1 523 304 | 95,1 |
| 1995 | 1 582 835 | 1 503 547 | 95,0 |
| 1997 | 1 637 609 | 1 569 697 | 95,9 |
| 2000 | 1 641 476 | 1 583 516 | 96,5 |
| 2002 | 1 696 118 | 1 578 468 | 93,1 |
| 2005 | 1 712 151 | 1 620 762 | 94,7 |
| 2007 | 1 688 906 | 1 596 390 | 94,5 |
| 2010 | 1 676 330 | 1 587 718 | 94,7 |
| 2012 | 1 674 029 | 1 558 880 | 93,1 |
| 2015 | 1 672 062 | 1 419 048 | 84,9 |
| 2017 | 1 662 348 | 1 398 334 | 84,1 |
| **2022** | 1 604 258 | 916 128 | 57,1 |

Nota: Los procesos electorales de 1981 al 2010, la información corresponde a la Provincia Ciudad de La Habana, y a partir del 2012 al 2022, corresponde a la actual Provincia de La Habana.

#### Porciento de participación en las elecciones a delegados de

**la Asamblea del Poder Popular**

100,0



90,0

80,0

70,0

60,0

50,0

40,0

30,0

20,0

10,0

0,0

1981 1984 1986 1989 1992 1995 1997 2000 2002 2005 2007 2010 2012 2015 2017 2022

 Electores que votaron

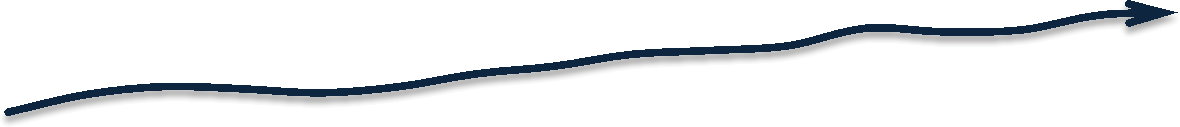
#### - Delegados electos a la Asambleas Municipales del Poder Popular

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | Unidad |
| PROCESO ELECTORAL | **Total de delegados** | De ello: Mujeres | Porciento |
| 1981 | 931 | 118 | 12,7 |
| 1984 | 957 | 186 | 19,4 |
| 1986 | 1 348 | 303 | 22,5 |
| 1989 | 1 479 | 320 | 21,6 |
| 1992 | 1 495 | 300 | 20,1 |
| 1995 | 1 514 | 339 | 22,4 |
| 1997 | 1 510 | 413 | 27,4 |
| 2000 | 1 530 | 463 | 30,3 |
| 2002 | 1 567 | 546 | 34,8 |
| 2005 | 1 595 | 579 | 36,3 |
| 2007 | 1 599 | 609 | 38,1 |
| 2010 | 1 604 | 719 | 44,8 |
| 2012 | 1 617 | 703 | 43,5 |
| 2015 | 1 412 | 624 | 44,2 |
| 2017 | 1 331 | 664 | 49,9 |
| **2022** | 1 335 | 679 | 50,9 |

Nota: Los procesos electorales de 1981 al 2010, la información corresponde a la Provincia Ciudad de La Habana, y a partir del 2012 al 2022, corresponde a la actual Provincia de La Habana.

#### Mujeres electas a las Asambleas Municipales del Poder Popular

200,0



**34,8**

**43,5**

**49,9 50,9**

**12,7**

**20,1**

unidad

0,0

1981 1984 1986 1989 1992 1995 1997 2000 2002 2005 2007 2010 2012 2015 2017 2022

 Series1

#### - Elecciones de delegados a las Asambleas Provinciales del Poder Popular (a)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Unidad |
| PROCESO ELECTORAL | Electores registrados | Electores que votaron | Porciento |
| 1992-1993 | 1 640 703 | 1 607 173 | 98,0 |
| 1997-1998 | 1 655 718 | 1 606 267 | 97,0 |
| 2002-2003 | 1 701 983 | 1 620 554 | 95,2 |
| 2007-2008 | 1 695 401 | 1 618 454 | 95,5 |
| 2012-2013 | 1 692 852 | 1 507 809 | 89,1 |
| **2017-2018** | 1 685 651 | 1 339 444 | 79,5 |

**Observaciones**: Los Delegados a las Asambleas Provinciales, hasta el proceso electoral de 1989 se elegían 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.

#### - Delegados electos a la Asamblea Provincial del Poder Popular

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | Unidad |
| PROCESO ELECTORAL | **Total de delegados** | De ello: Mujeres | Porciento |
| 1992-1993 | 143 | 40 | 28,0 |
| 1997-1998 | 146 | 47 | 32,2 |
| 2002-2003 | 146 | 50 | 34,2 |
| 2007-2008 | 146 | 71 | 48,6 |
| 2012-2013 | 143 | 74 | 51,7 |
| **2017-2018** | 140 | 68 | 48,6 |

* 1. **- Elecciones de diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Unidad |
| PROCESO ELECTORAL | **Electores registrados** | Electores que votaron | Porciento |
| 1992-1993 | 1 640 703 | 1 607 173 | 98,0 |
| 1997-1998 | 1 655 718 | 1 606 267 | 97,0 |
| 2002-2003 | 1 701 983 | 1 620 554 | 95,2 |
| 2007-2008 | 1 695 401 | 1 618 454 | 95,5 |
| 2012-2013 | 1 692 852 | 1 508 437 | 89,1 |
| 2017-2018 | 1 685 651 | 1 339 335 | 79,5 |
| 2022-2023 | 1 542 289 | 1 014 920 | 65,8 |

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 porcientos.

Nota: 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.

#### - Diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | | Unidad |
| PROCESO ELECTORAL | **Total de delegados** | De ello: Mujeres | Porciento |
| 1992-1993 | 108 | 32 | 29,6 |
| 1997-1998 | 110 | 33 | 30,0 |
| 2002-2003 | 112 | 41 | 36,6 |
| 2007-2008 | 111 | 52 | 46,8 |
| 2012-2013 | 109 | 53 | 48,6 |
| 2017-2018 | 106 | 52 | 49,1 |
| 2022-2023 | 72 | 44 | 61,1 |

**20.7- Resultados de las elecciones para Gobernadores y Vice Gobernadores. La Habana**

CONCEPTO

Delegados Registrados

Electores que ejercieron

su derecho al voto

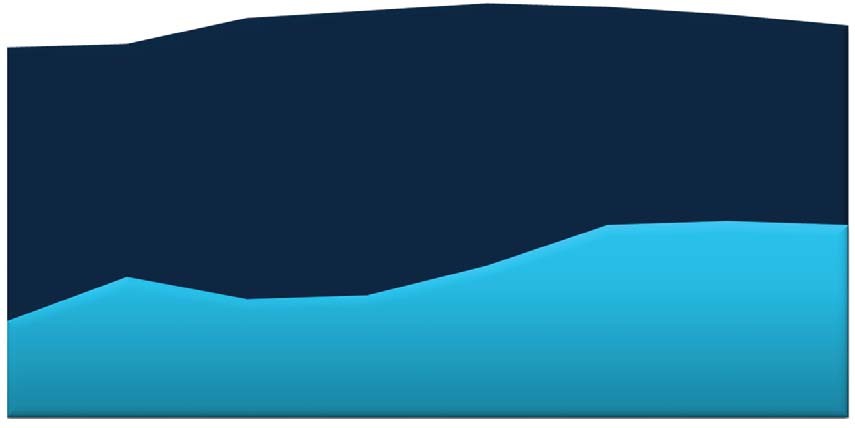
Porciento

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 2020 | 1 326 | 1 313 | 99,0 |
| 2022 | 1 304 | 1 256 | 96,3 |

(a) Para este proceso, las Asambleas Municipales del Poder Popular se convierten en colegios electorales y sus delegados son los electores que ejercen el sufragio activo.

* + 1. **Diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular**

100



108

110

112

111

109

106

100

101

**52**

**53**

**52**

**38**

**41**

**33**

**26**

**32**

80

60

unidad

40

20

0

1991 1986 1992-1993 1997-1998 2002-2003 2007-2008 2012-2013 2017-2018

PROCESO ELECTORAL

Total de delegados De ello: Mujeres



Provincia La Habana

**Teléfono:** (53)7833 94 66

**Correo electrónico:** [difusion.hab@onei.gob.cu](mailto:difusion.hab@onei.gob.cu) **Dirección:** Calle A entre 23 y 25 número 858,vedado, Plaza de la Revolución.