



# ANUARIO ESTADÍSTICO ARTEMISA MARIEL

Edición 2021

# ANUARIO ESTADÍSTICO DE MARIEL 2020

EDICIÓN 2021

### Capítulos:

1. Territorio
2. Medio Ambiente
3. Población
4. Organización Institucional
5. Finanzas
6. Empleo y Salarios
7. Minería y Energía
8. Industria Manufacturera
9. Construcción e Inversiones
10. Transporte
11. Comercio Interno
12. Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
13. Educación
14. Salud Pública y Asistencia Social
15. Cultura
16. Deporte y Cultura Física
17. Proceso Electoral en Mariel
18. Comercio Externo
19. Cooperativas no Agropecuarias

La Oficina Municipal de Estadística e Información Mariel presenta su ANUARIO ESTADÍSTICO del 2020, constituye una importante recopilación de información estadística que refleja los aspectos más significativos de la situación demográfica, económica y social de los Marieleños.

El mismo consta de 19 capítulos. Cada capítulo comienza con una breve introducción donde se explica el contenido, la fuente de información de los datos, así como la definición metodológica de los principales indicadores.

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

Las fuentes fundamentales de información de la presente publicación han sido el sistema de Información Estadística (SIEN) y las estadísticas de las Direcciones Municipales y la Intendencia Municipal.

El Anuario Municipal de Mariel 2020, está disponible en formato PDF, conjuntamente con otras valiosas informaciones en la dirección, [www.onei.cu](http://www.onei.cu).

Nuestra Oficina quiere dejar constancia de su agradecimiento a todas las instituciones y centros informantes que han brindado su colaboración con las informaciones necesarias para la elaboración de esta publicación, así como solicita a nuestros usuarios nos envíen sus observaciones con vista a seguir mejorando el mismo a través de [raudel.iglesias@onei.gob.cu](mailto:raudel.iglesias@onei.gob.cu).

OFICINA MUNICIPAL DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN MARIEL

Agosto de 2021

## FUENTES DE INFORMACIÓN

---

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

- Dirección Provincial de Planificación Física
- Sección Municipal de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente
- Unidad Empresarial de Base Municipal de Comunes
- Dirección Provincial de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente
- Unidad Empresarial de Base Municipal de Acueducto y Alcantarillado
- Dirección Municipal de Trabajo
- Dirección Provincial de la Vivienda
- Empresa de Telecomunicaciones de Cuba S.A
- Dirección Provincial de Educación
- Dirección Provincial de Salud Pública
- Dirección Provincial de Cultura
- Dirección Municipal de Deporte
- Asamblea Municipal del Poder Popular

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

## ABREVIATURAS

|                     |                                    |        |                                 |
|---------------------|------------------------------------|--------|---------------------------------|
| UM                  | unidad de medida                   | P      | pesos                           |
| U                   | unidad                             | MP     | miles de pesos                  |
| MU                  | miles de unidades                  | t      | tonelada                        |
| m                   | metros                             | Kg     | kilogramos                      |
| km                  | kilómetros                         | hl     | hecto litro                     |
| Mkm                 | miles de kilómetros                | Mpsj   | miles de pasajeros              |
| Mm <sup>2</sup>     | miles de metros cuadrados          | MMt.km | millones de toneladas kilometro |
| Mm <sup>3</sup>     | miles de metros cúbicos            | %      | porciento                       |
| Hab/Km <sup>2</sup> | habitante por kilómetros cuadrados | H-D    | hombre días                     |
| MW/H                | Mega watt hora                     |        |                                 |

## SIGNOS CONVENCIONALES

- . No se pudo realizar la operación indicada por falta del algún dato
- .. Indicador no aplicable
- ... Cifras no disponibles al terminarse la redacción
- Resultado igual a cero
- 0** La cifra es más pequeña que la unidad de medida utilizada
- Z** El porciento es mayor o igual que 1000

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Introducción</b>   | <b>3</b>  |
| <b>Abreviaturas y Signos convencionales</b>   | <b>5</b>  |
| <br>  |           |
| <b>1. Territorio</b>  | <b>13</b> |
| 1.1 Extensión superficial, año 2020   | 15        |
| 1.2 Situación geográfica  | 15        |
| 1.3 Principales bahías, año 2020  | 15        |
| <br>  |           |
| <b>2. Medio Ambiente</b>  | <b>17</b> |
| 2.1 Indicadores de los servicios comunales  | 19        |
| 2.2 Áreas protegidas por categorías de manejo, año 2020   | 19        |
| 2.3 Gastos de inversiones para la protección del medio ambiente por organismos                  | 19        |
| Gráfico 2.3.1   | 19        |
| 2.4 Gastos de inversión para la protección del medio ambiente por actividad económica           | 20        |
| 2.5 Sistema de Acueducto y Alcantarillados  | 20        |
| <br>  |           |
| <b>3. Población</b>   | <b>21</b> |
| 3.1 Población residente según zona y sexo   | 24        |
| Gráfico 3.1.1   | 24        |
| 3.2 Población residente, según grupos de edad, zona y sexo, año 2020                            | 24        |
| 3.2 Población residente, según grupos de edad, zona y sexo, año 2020 (conclusión)               | 25        |
| Gráfico 3.2.1   | 25        |
| 3.3 Población residente, según edad laboral, zona y sexo, año 2020                              | 26        |
| Gráfico 3.3.1   | 26        |
| 3.4 Población media(a) según grupos de edad, zona y sexo, año 2020                              | 26        |
| 3.4 Población media(a) según grupos de edad, zona y sexo, año 2020 (conclusión)                 | 27        |
| 3.5 Indicadores demográficos seleccionados  | 27        |
| 3.6 Tasas demográficas seleccionadas  | 28        |
| Gráfico 3.6.1   | 28        |
| 3.7 Nacidos vivos según zona y sexo   | 29        |
| 3.8 Nacidos vivos según grupos de edad de la madre, y tasas específicas de fecundidad, año 2020 | 29        |
| 3.9 Tasa de fecundidad según zona   | 30        |

|  |           |
|--|-----------|
| Gráfico 3.9.1  | 30        |
| 3.10 Defunciones generales según grupos de edad, zona y sexo, año 2020                 | 30        |
| 3.10 Defunciones generales según grupos de edad, zona y sexo, año 2020<br>(conclusión) | 31        |
| 3.11 Defunciones infantiles(a) según sexo  | 31        |
| 3.12 Tasas de mortalidad por principales causas de muerte                              | 32        |
| Gráfico 3.12.1   | 32        |
| 3.13 Movimiento migratorio   | 33        |
| Gráfico 3.13.1   | 33        |
| 3.14 Matrimonios según zona  | 33        |
| 3.15 Matrimonios según estado civil anterior de la pareja, año 2020                    | 34        |
| 3.16 Divorcios según zona  | 34        |
| 3.17 Divorcios según la duración del matrimonio  | 34        |
| 3.18 Indicadores de envejecimiento   | 35        |
| Gráfico 3.18.1   | 35        |
| 3.19 Evolución de la estructura por edades de la población                             | 35        |
| 3.20 Otros indicadores   | 36        |
| Gráfico 3.20.1 y Grafico 3.20.2  | 36        |
| <br>   |           |
| <b>4. Organización Institucional</b>   | <b>37</b> |
| 4.1 Entidades por formas de organización   | 39        |
| Gráfico 4.1.1  | 39        |
| 4.2 Entidades por organismos y formas de organización, año 2020                        | 39        |
| 4.3 Entidades por actividad económica y formas de organización, año 2020               | 40        |
| 4.4 Total de bases productivas   | 40        |
| <br>   |           |
| <b>5. Finanzas</b>   | <b>41</b> |
| 5.1 Indicadores contables por actividades económicas, año 2020                         | 44        |
| 5.2 Indicadores seleccionados de la contabilidad de empresas                           | 44        |
| 5.2 Indicadores seleccionados de la contabilidad de empresas (conclusión)              | 45        |
| Gráfico 5.2.1  | 45        |
| 5.3 Otros indicadores contables de la actividad empresarial                            | 45        |
| 5.4 Indicadores contables seleccionados de la actividad presupuestada                  | 46        |
| Gráfico 5.41   | 46        |

|   |    |
|---|----|
| <b>6. Empleo y Salarios</b>   | 47 |
| 6.1 Balance de recursos laborales   | 50 |
| 6.2 Total de trabajadores por entidades   | 50 |
| 6.3 Total de trabajadores y de ellos mujeres  | 51 |
| Gráfico 6.3.1   | 51 |
| 6.4 Promedio de trabajadores  | 51 |
| 6.5 Promedio de trabajadores por organismos   | 52 |
| Gráfico 6.5.1   | 52 |
| 6.6 Salario devengado total y organismos  | 53 |
| Gráfico 6.6.1   | 53 |
| 6.7 Salario devengado por actividad económica   | 53 |
| 6.7 Salario devengado por actividad económica (conclusión)                              | 54 |
| 6.8 Salario medio mensual total y organismos  | 54 |
| Gráfico 6.8.1   | 54 |
| 6.9 Salario medio mensual por actividad económica                                       | 55 |
| 6.10 Distribución de la fuerza de trabajo por categoría ocupacional y sexo              | 55 |
| 6.11 Indicadores seleccionados de la accidentalidad en el trabajo                       | 56 |
| 6.12 Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por organismos, año 2020        | 56 |
| 6.13 Gastos del régimen de seguridad social   | 57 |
| 6.14 Principales indicadores del sistema de la asistencia social                        | 57 |
| <br>  |    |
| <b>7. Minería y Energía</b>   | 59 |
| 7.1 Consumo de los principales portadores energéticos                                   | 60 |
| Gráfico 7.1.1   | 60 |
| 7.2 Consumo de los principales portadores energéticos por actividad económica, año 2020 | 60 |
| 7.3 Consumo de los principales portadores energéticos por organismos, año 2020          | 61 |
| 7.4 Consumo de energía eléctrica, diésel y gasolina                                     | 61 |
| Gráfico 7.4.1   | 61 |
| <br>  |    |
| <b>8. Industria Manufacturera</b>   | 63 |
| 8.1 Producciones industriales seleccionadas   | 64 |
| Grafico 8.1.1   | 64 |
| 8.2 Principales producciones exportables  | 64 |
| 8.3 Valor de las producciones exportables total y por organismos                        | 65 |

|  |    |
|--|----|
| <b>9. Construcción e Inversiones</b>   | 67 |
| 9.1 Viviendas terminadas por municipios  | 69 |
| Gráfico 9.1.1  | 69 |
| 9.2 Volumen de inversiones total y por componentes seleccionados                               | 69 |
| Gráfico 9.2.1  | 69 |
| 9.3 Volumen de inversiones por clase de actividad económica                                    | 70 |
| 9.4 Volumen de inversiones por organismos y componentes seleccionados, año 2020                | 70 |
| <br>   |    |
| <b>10. Transporte</b>  | 71 |
| 10.1 Pasajeros transportados por empresas no especializadas                                    | 72 |
| 10.2 Carga transportada por camiones   | 72 |
| Gráfico 10.2.1   | 72 |
| 10.3 Tráfico de carga por camiones   | 73 |
| <br>   |    |
| <b>11. Comercio Interno</b>  | 75 |
| 11.1 Circulación mercantil del comercio minorista  | 76 |
| Gráfico 12.1.1   | 76 |
| 11.2 Venta minorista de bienes a la población  | 76 |
| 11.2 Venta minorista de bienes a la población (conclusión)                                     | 77 |
| 11.3 Ventas gastronómicas a la población   | 77 |
| 11.4 Otros servicios prestados a la población  | 77 |
| <br>   |    |
| <b>12. Tecnología de la Información y las Comunicaciones</b>                                   | 79 |
| 12.1 Indicadores de infraestructura  | 80 |
| 12.2 Indicadores de la tecnología informática  | 80 |
| <br>   |    |
| <b>13. Educación</b>   | 81 |
| 13.1 Círculos infantiles   | 83 |
| Gráfico 15.1.1   | 83 |
| 13.2 Escuelas funcionando, por tipo de educación   | 83 |
| 13.3 Escuelas funcionando por tipo de educación y zona, según tipo de escuela, curso 2020-2021 | 84 |
| Gráfico 13.3.1   | 84 |
| 13.4 Matrícula inicial por tipo de educación   | 85 |
| Gráfico 13.4.1   | 85 |

|  |   |     |
|--|---|-----|
| 13.5   | Matrícula inicial según régimen de estudio  | 85  |
| 13.6   | Matrícula inicial por tipo de educación y zona, según sexo, curso 2020-2021               | 86  |
| 13.7   | Matrícula inicial por tipo de educación y zona, según régimen de estudio, curso 2020-2021 | 87  |
| 13.8   | Personal docente por tipo de educación y zona, curso 2020-2021                            | 88  |
|  | Gráfico 13.8.1  | 88  |
| 13.9   | Personal docente frente al aula por tipo de educación                                     | 89  |
|  | Gráfico 13.12.1   | 89  |
| 13.10  | Graduados por tipo de educación   | 90  |
|  | Gráfico 13.10.1   | 90  |
| 13.11  | Matrícula inicial de la educación especial por especialidades                             | 90  |
| <br><b>14. Salud Pública y Asistencia Social</b> |   | 91  |
| 14.1   | Personal facultativo  | 94  |
|  | Gráfico 14.1.1  | 94  |
| 14.2   | Personal facultativo según habitantes   | 94  |
| 14.3   | Consultas médicas y estomatológicas   | 95  |
|  | Gráfico 14.3.1  | 95  |
| 14.4   | Unidades de servicio y dotación normal de camas, año 2020                                 | 95  |
| 14.5   | Dotación normal de camas en unidades de servicio  | 96  |
| 14.6   | Ingresos por unidades de servicio   | 96  |
| 14.7   | Ingresos en hogares maternos  | 96  |
| 14.8   | Albergados en hogares de ancianos según sexo  | 97  |
| 14.9   | Donantes de sangre  | 97  |
| 14.10  | Total de dosis aplicadas según tipo de vacunas  | 97  |
| 14.11  | Incidencia de enfermedades de declaración obligatoria                                     | 98  |
| <br><b>15. Cultura</b>                           |   | 99  |
| 15.1   | Instalaciones culturales funcionando, año 2020  | 101 |
|  | Gráfico 17.1.1  | 101 |
| 15.2   | Oferta artístico-cultural   | 101 |
| 15.3   | Asistentes a actividades artístico-culturales   | 102 |
|  | Gráfico 17.3.1  | 102 |
| 15.4   | Grupos profesionales  | 102 |
| 15.5   | Artistas aficionados  | 103 |

|            |  |            |
|------------|--|------------|
| 15.6       | Indicadores seleccionados de radio y televisión  | 103        |
| 15.7       | Indicadores generales de bibliotecas   | 103        |
| <b>16.</b> | <b>Deporte y Cultura Física</b>  | <b>105</b> |
| 16.1       | Instalaciones deportivas   | 106        |
| 16.2       | Instituciones y personal deportivo pedagógico, año 2020  | 106        |
| 16.3       | Practicantes sistemáticos del deporte participativo y otras actividades  | 106        |
| 16.3       | Practicantes sistemáticos del deporte participativo y otras actividades<br>(conclusión)                                      | 107        |
|            | Gráfico 18.3.1   | 107        |
| 16.4       | Participantes de nivel escolar en competencias deportivas, por deportes  | 107        |
| 16.5       | Participantes de mayores en competencias deportivas, por deportes  | 108        |
| 16.6       | Títulos ganados en juegos deportivos   | 108        |
| <b>17.</b> | <b>Proceso Electoral</b>   | <b>109</b> |
| 17.1       | Elecciones de delegados a las Asambleas Municipales del Poder Popular  | 113        |
| 17.2       | Delegados electos a las Asambleas Municipales del Poder Popular  | 113        |
| 17.5       | Elecciones de Diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular   | 113        |
| 17.6       | Diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular   | 113        |
| <b>18.</b> | <b>Comercio Externo</b>  | <b>115</b> |
| 18.1       | Indicadores del comercio exterior de servicios. Exportaciones  | 116        |
| 18.2       | Indicadores del comercio exterior de servicios. Importaciones  | 116        |
|            | Gráfico 18.2.1   | 116        |
| 18.3       | Servicios del comercio exterior total y por países, año 2020   | 116        |
| <b>19.</b> | <b>Cooperativas no Agropecuarias</b>   | <b>117</b> |
| 19.1       | Relación de cooperativas no agropecuarias tipo de servicios, año 2020  | 118        |
| 19.2       | Indicadores económicos seleccionados de las cooperativas no agropecuarias de<br>producción de bienes y servicios             | 118        |
|            | Gráfico 19.2.1 y Gráfico 19.2.2  | 118        |
| 19.3       | Indicadores seleccionados de las cooperativas no agropecuarias de producción<br>de bienes y servicios por tipos de servicios | 119        |



# **CAPÍTULO 1**

## **TERRITORIO**

### **INTRODUCCIÓN**

El capítulo ofrece una información general sobre la ubicación y las características físico-geográficas del Municipio Mariel.

La situación geográfica de Mariel comprende los 22° 98' 61" de latitud norte y los 82° 76' 18" de longitud oeste, del meridiano de Greenwich. El municipio Mariel se encuentra al norte y centro de la provincia de Artemisa, es costero y limita al Norte con el Estrecho de la Florida; por el Oeste con el municipio de Caimito; por el Este con el municipio de Bahía Honda y por el Sur con los municipios de Guanajay y Artemisa.

La extensión superficial del municipio es de 270.86 kilómetros cuadrados.

El Consejo Popular No. 2 Mariel es la cabecera del municipio. Existen otros Consejos Populares: Boca-Mojica-Henequén, Zayas-Sabana-Ingénito, Quiebra Hacha, Cabañas. En general el municipio cuenta con 24 asentamientos poblacionales.

Entre sus localidades se encuentran: Henequén, Nuevo Mariel, Miranda, Santa Bárbara, Tabla de Agua, Boca-Mujica, Mariel, Cayo Lenin, Zayas, Ingénito, Los Congos, Leyva, La Sabana, Nodarse, Quiebra Hacha, Angosta, Josefina Uno, Josefina Dos, Josefina Tres, Granma, Las Mangas, Río Hondo, San Jacinto, Tinaja, Vista del Mar, Cabañas, Sandino, La Conchita, Dos Hermanos, El Martillo, La Plata, Santa Isabel, Dominica.

### **HIDROGRAFÍA**

La zona en que se encuentra el municipio es propicia al desencadenamiento de una serie de factores que pueden dar lugar a inundaciones, también los factores se conjugan en el período lluvioso y de forma crítica en la temporada ciclónica.

Las formas de relieve predominantes determinan la existencia de una llanura costera que bordea el litoral y las bahías, la parte occidental está ocupada por la Llanura Ondulada que se extiende desde el norte de la vecina provincia de Pinar del Río, caracterizada por un terreno quebrado, que tiende a presentarse colinoso hacia el sur y llega a alcanzar pendientes de hasta 16°. El principal rasgo físico de Mariel es la bahía de Mariel, una de las más bellas del país, rodeada en parte por loma de La Vigía, de cima muy aplanada donde está ubicado el castillo de Rubens.

### **BAHÍA DEL MARIEL**

La Bahía de Mariel es una típica bahía de bolsa que se encuentra localizada en la costa norte de Cuba entre Punta Cayuelo (23001 N y 820 46 W) y Punta Barlovento. Su canal de entrada presenta un ancho de 389 m entre costas y de 50 m de ancho en el canal, y permite el paso de grandes embarcaciones a través del mismo. La bahía posee un área de aproximadamente 7.8 Km<sup>2</sup> y sus costas son en gran parte rocosas y escarpadas, con porciones bajas y cenagosas hacia la ensenada sur, generalmente cubiertas por vegetación de mangle. El área de la bahía se distingue por dos grandes lóbulos la ensenada de Laza, con profundidad de 10 m y aproximadamente un 15% del área total, y la bahía de Mariel, propiamente.

## **CLIMA**

En la mayor parte el clima predominante es del tipo cálido tropical, con estación lluviosa en el verano. En general es bastante aceptado expresar que el clima de Mariel es tropical, estacionalmente húmedo, con influencia marítima y rasgos de semicontinentalidad.

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

## 1.1 - Extensión superficial, año 2020

Kilómetros cuadrados

| INDICADORES                  | Cantidad      |
|------------------------------|---------------|
| <b>Extensión superficial</b> | <b>270,86</b> |
| Cayos adyacentes             | -             |
| Tierra firme                 | 270,86        |

## 1.2 - Situación geográfica

| LÍMITES | Lugar <sup>(a)</sup>                | Municipio   | Latitud Norte | Greenwich   |
|---------|-------------------------------------|-------------|---------------|-------------|
| Norte   | Estrecho de la Florida              | ..          | 23° 01' 40"   | 82° 47' 08" |
| Sur     | Embalse Pinillo con Finca La Sierra | Artemisa    | 82° 47' 50"   | 22° 54' 39" |
| Este    | Caserío Perfecto Lacosta            | Bahía Honda | 82° 39' 59"   | 23° 0' 03"  |
| Oeste   | Finca Contante                      | Caimito     | 82° 58' 19"   | 22° 59' 28" |

<sup>(a)</sup> Se expresa el límite físico del municipio por cada uno de los puntos cardinales

Fuente: Dirección Provincial de Planificación Física

## 1.3 - Principales bahías, año 2020

| BAHÍAS             | Extensión <sup>(a)</sup> (km) |       | Profundidades máximas <sup>(b)</sup> (m) |             |         |
|--------------------|-------------------------------|-------|--|-------------|---------|
|                    | Largo                         | Ancho | Canal de entrada                         | Fondeaderos | Muelles |
| Cabañas - Artemisa | 2,8                           | 7,8   | 6,7                                      | 6,4         | 6,4     |
| Mariel - Artemisa  | 4,5                           | 3,7   | 10,0                                     | 9,1         | 9,1     |

<sup>(a)</sup> Extensión aproximada a dos ejes transversales

<sup>(b)</sup> En función del calado de los buques que pueden entrar o salir sin peligro

Fuente: Sección Municipal de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente



## CAPÍTULO 2 MEDIO AMBIENTE

### INTRODUCCIÓN

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

El agua sigue siendo uno de los grandes retos mundiales, tan sólo su insalubridad cuesta la vida a millones de personas al año, un problema redoblado por su escasez y la necesidad creciente, con el incremento de la población mundial.

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

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

**Áreas protegidas:** Superficie de tierra y/o mar del territorio nacional, declaradas con arreglo a la legislación vigente, e incorporadas al ordenamiento territorial, de relevancia ecológica, social e histórico-cultural para la nación y en algunos casos de relevancia internacional, especialmente consagradas, mediante un manejo eficaz, a la protección y mantenimiento de la diversidad biológica y los recursos naturales, históricos y culturales asociados, a fin de alcanzar objetivos específicos de conservación y uso sostenible.

**Cuenca hidrográfica:** La cuenca hidrográfica es el área delimitada por la divisoria de las aguas superficiales y subterráneas que conforman un sistema hídrico, que las conduce a un río principal, lago, zona de infiltración o costa. Los límites de la división de las aguas superficiales y subterráneas no siempre coinciden, por lo que se extienden hasta incluir los acuíferos o tramos subterráneos, cuyas aguas confluyen hacia la cuenca en cuestión, a los efectos de la gestión integrada de las aguas terrestres.

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

**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. Para su desagregación por Sectores ambientales se ha aplicado la Clasificación de Actividades para la

Protección del Medio Ambiente (CAPA 2000), utilizada por Naciones Unidas, adecuándola a las características y requerimientos de este tipo de información en el país y manteniendo los principios generales del clasificador, con el fin de posibilitar la comparabilidad, tanto internacional. Esta clasificación se hace según la finalidad principal de una acción o actividad, teniendo en cuenta su índole técnica y su finalidad política.

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

## 2.1 - Indicadores de los servicios comunales

| INDICADORES   |                 | 2016     | 2017     | 2018     | 2019     | 2020     |
|---|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Áreas verdes existentes                                 | Mm <sup>2</sup> | 29 218,0 | 30 609,3 | 27 674,3 | 27 826,6 | 61 062,0 |
| Áreas verdes con mantenimiento aplicado                 |                 | 23 673,0 | 24 171,7 | 24 671,7 | 21 974,3 | 41 901,0 |
| Volumen de desechos sólidos recolectados                | Mm <sup>3</sup> | 143,3    | 150,5    | 168,8    | 136,5    | 140,3    |
| Volumen de desechos sólidos recepcionados en vertederos |                 | 159,3    | 166,9    | 187,3    | 151,7    | 154,4    |

Fuente: Unidad Empresarial de Base Municipal de Comunales

## 2.2 - Áreas protegidas por categorías de manejo, año 2020

| ÁREAS                     | Nombre    | Superficie |           |          |
|---------------------------|-----------|------------|-----------|----------|
|                           |           | Total      | Terrestre | Marítima |
| Paisaje natural protegido | Guajaibón | 177,0      | 177,0     | -        |

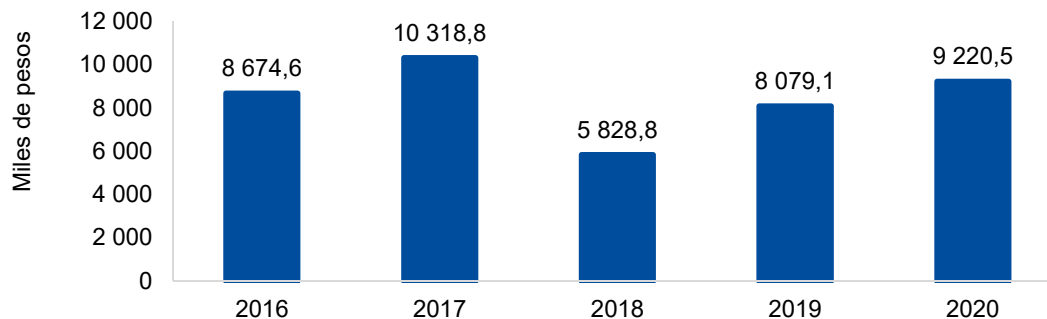
Fuente: Dirección Provincial de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente

## 2.3 - Gastos de inversiones para la protección del medio ambiente por organismos

| ORGANISMOS  | 2016           | 2017            | 2018           | 2019           | 2020           |
|---|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Total</b>                                      | <b>8 674,6</b> | <b>10 318,8</b> | <b>5 828,8</b> | <b>8 079,1</b> | <b>9 220,5</b> |
| Ministerio de las Fuerzas Armadas Revolucionarias | -              | 10 206,1        | -              | -              | -              |
| Grupo de Administración Empresarial S.A           | 7 862,8        | -               | -              | 7 939,5        | 9 220,5        |
| Ministerio de la Construcción                     | 297,2          | 53,1            | 5 828,8        | 139,6          | -              |
| Ministerio de Energía y Minas                     | 514,6          | 59,6            | -              | -              | -              |

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

### 2.3.1 - Gastos de inversiones para la protección del medio ambiente



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

Miles de pesos

| ACTIVIDAD ECONÓMICA                                     | 2016           | 2017            | 2018           | 2019           | 2020           |
|---|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Total</b>  | <b>8 674,6</b> | <b>10 318,8</b> | <b>5 828,8</b> | <b>8 079,1</b> | <b>9 220,5</b> |
| Construcción  | 7 862,8        | 10 206,1        | .              | 7 939,5        | 9 220,5        |
| Industrias manufactureras (excepto industria azucarera) | 297,2          | 53,1            | 5 828,8        | 139,6          | -              |
| Suministro de electricidad, gas y agua                  | 514,6          | 59,6            | -              | -              | -              |

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

## 2.5 - Sistema de acueducto y alcantarillados

Unidad

| INDICADORES                                    | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| <b>Acueductos</b>                              |        |        |        |        |        |
| Número de acueductos                           | 7      | 7      | 7      | 7      | 11     |
| Población total beneficiada por acueducto      | 42 114 | 42 321 | 42 315 | 43 527 | 35 608 |
| <b>Alcantarillados</b>                         |        |        |        |        |        |
| Número alcantarillados                         | 3      | 3      | 3      | 3      | 3      |
| Población total beneficiada por alcantarillado | 17 600 | 17 600 | 17 775 | 17 800 | 18 677 |

Fuente: Unidad Empresarial de Base Municipal de Acueducto y Alcantarillado

## CAPÍTULO 3 POBLACIÓN

### INTRODUCCIÓN

El siguiente capítulo presenta información sobre la población y sus componentes de movimiento natural y el movimiento migratorio. También es posible encontrar en este capítulo informaciones sobre la densidad de habitantes comprendidos en los períodos de edades, dividido por sexos y lugar de residencia (rural o urbano), la cantidad de Defunciones Generales, los Matrimonios y Divorcios de la población del municipio.

Las fuentes de información de este capítulo son: el censo de población y viviendas levantado en el 2012 y las informaciones captadas en el Sistema de Información Estadísticas Nacional (SIE-N), en la parte correspondiente a Demografía, sobre la base del cual se ofrecen la mayoría de las informaciones.

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

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

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

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

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

**Población en edad laboral:** Corresponde a la población masculina de 17 a 65 años y a la femenina de 17 a 60 años. La edad de jubilación se ha desplazado 5 años, tanto para hombres como para mujeres, en consonancia con la aplicación de la nueva Ley de Seguridad Social.

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

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

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

**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 palpitations 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.

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

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

**Divorcios:** Es la disolución mediante un procesamiento legal del vínculo matrimonial

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

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

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

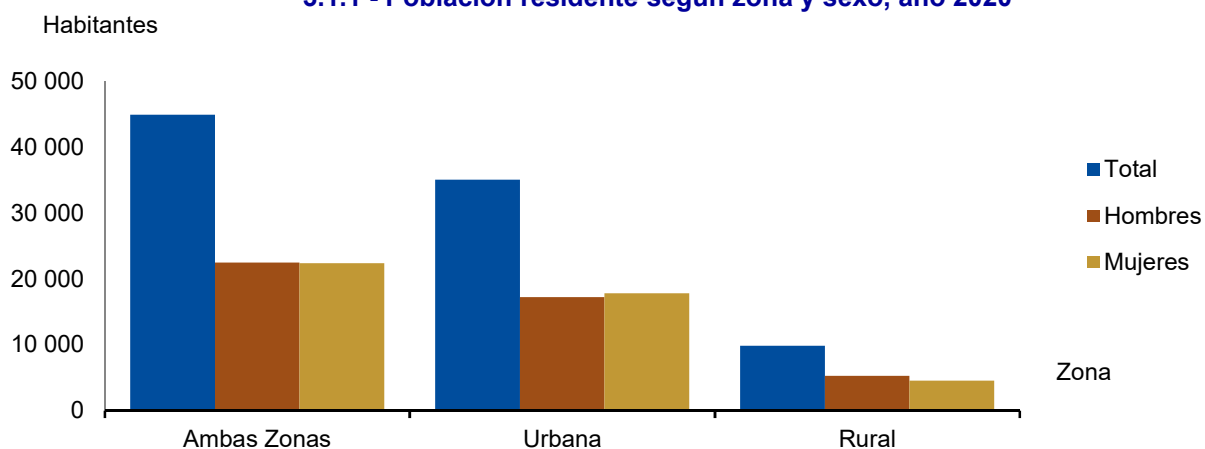
**Tasa de migración:** Es la relación por cociente entre la diferencia del número de inmigrantes y emigrantes de un territorio dado, con respecto a su población media, durante un intervalo de migración.

### 3.1 - Población residente según zona y sexo

| AÑOS                | Unidad        |               |               |               |               |               |              |              |              |
|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
|                     | Ambas zonas   |               |               | Urbana        |               |               | Rural        |              |              |
|                     | Total         | Hombres       | Mujeres       | Total         | Hombres       | Mujeres       | Total        | Hombres      | Mujeres      |
| 2012 <sup>(a)</sup> | 44 480        | 22 380        | 22 100        | 34 924        | 17 237        | 17 687        | 9 556        | 5 143        | 4 413        |
| 2013                | 44 791        | 22 493        | 22 298        | 35 161        | 17 325        | 17 836        | 9 630        | 5 168        | 4 462        |
| 2014                | 44 952        | 22 592        | 22 360        | 35 233        | 17 377        | 17 856        | 9 719        | 5 215        | 4 504        |
| 2015                | 45 052        | 22 689        | 22 363        | 35 244        | 17 430        | 17 814        | 9 808        | 5 259        | 4 549        |
| 2016                | 45 111        | 22 714        | 22 397        | 35 268        | 17 430        | 17 838        | 9 843        | 5 284        | 4 559        |
| 2017                | 45 016        | 22 620        | 22 396        | 35 162        | 17 315        | 17 847        | 9 854        | 5 305        | 4 549        |
| 2018                | 44 920        | 22 535        | 22 385        | 35 107        | 17 262        | 17 845        | 9 813        | 5 273        | 4 540        |
| 2019                | 44 956        | 22 541        | 22 415        | 35 116        | 17 258        | 17 858        | 9 840        | 5 283        | 4 557        |
| <b>2020</b>         | <b>44 871</b> | <b>22 490</b> | <b>22 381</b> | <b>35 045</b> | <b>17 216</b> | <b>17 829</b> | <b>9 826</b> | <b>5 274</b> | <b>4 552</b> |

(a) Información del Censo de Población y Viviendas 2012

#### 3.1.1 - Población residente según zona y sexo, año 2020



### 3.2 - Población residente, según grupos de edad, zona y sexo, año 2020

| GRUPOS DE EDAD | Unidad        |               |               |               |               |               |              |              |              |
|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
|                | Ambas zonas   |               |               | Urbana        |               |               | Rural        |              |              |
|                | Total         | Hombres       | Mujeres       | Total         | Hombres       | Mujeres       | Total        | Hombres      | Mujeres      |
| <b>Total</b>   | <b>44 871</b> | <b>22 490</b> | <b>22 381</b> | <b>35 045</b> | <b>17 216</b> | <b>17 829</b> | <b>9 826</b> | <b>5 274</b> | <b>4 552</b> |
| 0 - 4          | 2 343         | 1 216         | 1 127         | 1 940         | 991           | 949           | 403          | 225          | 178          |
| 5 - 9          | 2 574         | 1 334         | 1 240         | 2 028         | 1 057         | 971           | 546          | 277          | 269          |
| 10 - 14        | 2 491         | 1 259         | 1 232         | 1 922         | 949           | 973           | 569          | 310          | 259          |
| 15 - 19        | 2 779         | 1 397         | 1 382         | 2 203         | 1 104         | 1 099         | 576          | 293          | 283          |
| 20 - 24        | 3 096         | 1 581         | 1 515         | 2 414         | 1 196         | 1 218         | 682          | 385          | 297          |

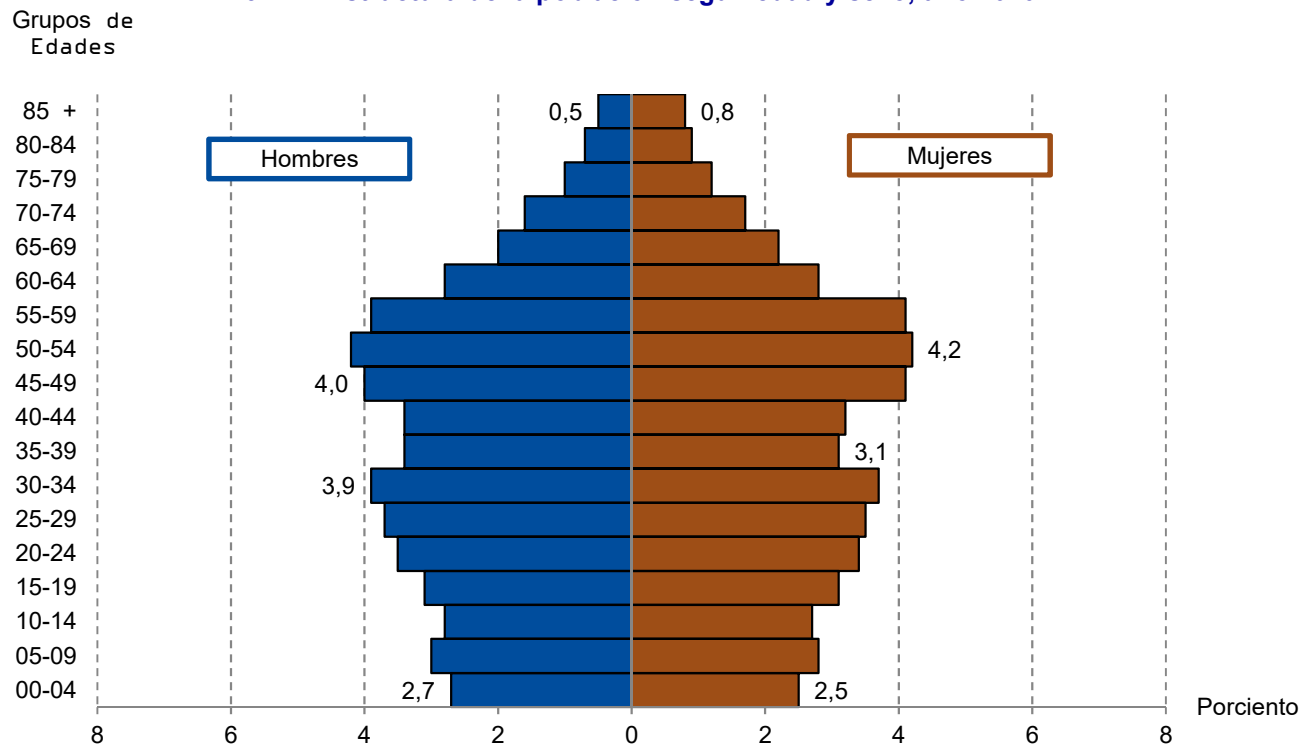
Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

### 3.2 - Población residente, según grupos de edad, zona y sexo, año 2020 (conclusion)

Unidad

| GRUPOS DE EDAD | Ambas zonas |         |         | Urbana |         |         | Rural |         |         |
|----------------|-------------|---------|---------|--------|---------|---------|-------|---------|---------|
|                | Total       | Hombres | Mujeres | Total  | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres |
| 25 - 29        | 3 220       | 1 667   | 1 553   | 2 478  | 1 267   | 1 211   | 742   | 400     | 342     |
| 30 - 34        | 3 380       | 1 739   | 1 641   | 2 622  | 1 350   | 1 272   | 758   | 389     | 369     |
| 35 - 39        | 2 890       | 1 504   | 1 386   | 2 310  | 1 196   | 1 114   | 580   | 308     | 272     |
| 40 - 44        | 2 924       | 1 508   | 1 416   | 2 257  | 1 124   | 1 133   | 667   | 384     | 283     |
| 45 - 49        | 3 633       | 1 791   | 1 842   | 2 783  | 1 343   | 1 440   | 850   | 448     | 402     |
| 50 - 54        | 3 764       | 1 867   | 1 897   | 2 848  | 1 365   | 1 483   | 916   | 502     | 414     |
| 55 - 59        | 3 567       | 1 731   | 1 836   | 2 819  | 1 340   | 1 479   | 748   | 391     | 357     |
| 60 - 64        | 2 527       | 1 261   | 1 266   | 2 012  | 968     | 1 044   | 515   | 293     | 222     |
| 65 - 69        | 1 890       | 913     | 977     | 1 546  | 727     | 819     | 344   | 186     | 158     |
| 70 - 74        | 1 501       | 729     | 772     | 1 217  | 594     | 623     | 284   | 135     | 149     |
| 75 - 79        | 1 013       | 461     | 552     | 793    | 346     | 447     | 220   | 115     | 105     |
| 80 - 84        | 705         | 307     | 398     | 497    | 199     | 298     | 208   | 108     | 100     |
| 85 y más       | 574         | 225     | 349     | 356    | 100     | 256     | 218   | 125     | 93      |

#### 3.2.1 - Estructura de la población según edad y sexo, año 2020



### 3.3 - Población residente, según edad laboral, zona y sexo, año 2020

| INDICADORES                             | Unidad      |         |         |        |         |         |       |         |         |
|---|-------------|---------|---------|--------|---------|---------|-------|---------|---------|
|   | Ambas zonas |         |         | Urbana |         |         | Rural |         |         |
|   | Total       | Hombres | Mujeres | Total  | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres |
| Prelaboral <sup>(a)</sup>               | 8 433       | 4 329   | 4 104   | 6 700  | 3 420   | 3 280   | 1 733 | 909     | 824     |
| Laboral <sup>(b)</sup>                  | 29 489      | 15 526  | 13 963  | 22 892 | 11 830  | 11 062  | 6 597 | 3 696   | 2 901   |
| Postlaboral <sup>(c)</sup>              | 6 949       | 2 635   | 4 314   | 5 453  | 1 966   | 3 487   | 1 496 | 669     | 827     |
| Fuera de la edad laboral <sup>(d)</sup> | 15 382      | 6 964   | 8 418   | 12 153 | 5 386   | 6 767   | 3 229 | 1 578   | 1 651   |

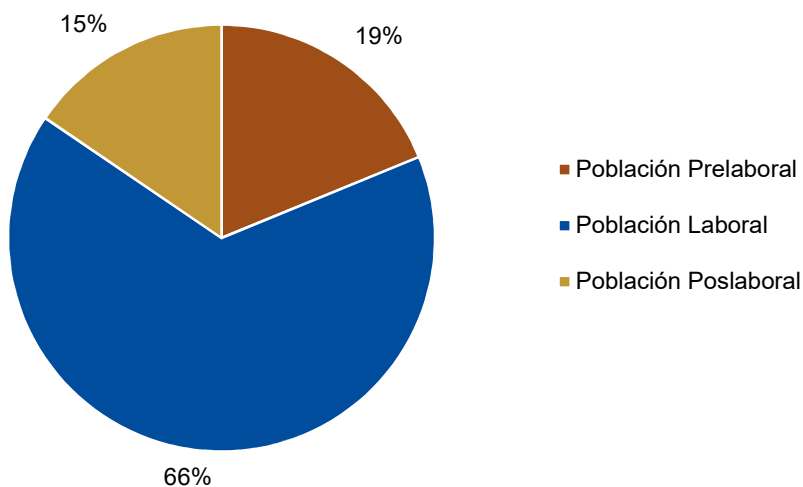
(a) Población menor de 17 años

(b) Hombres de 17 a 64 años; y mujeres de 17 a 59 años

(c) Hombres de 65 años y más; y mujeres de 60 años y más

(d) Población prelaboral y postlaboral

#### 3.3.1 - Población en edad prelaboral, laboral y postlaboral, año 2020



### 3.4 - Población media<sup>(a)</sup> según grupos de edad, zona y sexo, año 2020

| GRUPOS DE EDAD | Unidad        |               |               |               |               |               |              |              |              |
|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
|                | Ambas zonas   |               |               | Urbana        |               |               | Rural        |              |              |
|                | Total         | Hombres       | Mujeres       | Total         | Hombres       | Mujeres       | Total        | Hombres      | Mujeres      |
| <b>Total</b>   | <b>44 914</b> | <b>22 516</b> | <b>22 398</b> | <b>35 081</b> | <b>17 237</b> | <b>17 844</b> | <b>9 833</b> | <b>5 279</b> | <b>4 555</b> |
| 0 - 4          | 2 408         | 1 254         | 1 155         | 1 963         | 1 007         | 956           | 446          | 247          | 199          |
| 5 - 9          | 2 604         | 1 342         | 1 262         | 2 046         | 1 060         | 986           | 558          | 282          | 276          |
| 10 - 14        | 2 458         | 1 240         | 1 219         | 1 907         | 940           | 967           | 552          | 300          | 252          |
| 15 - 19        | 2 821         | 1 417         | 1 404         | 2 224         | 1 109         | 1 116         | 597          | 309          | 289          |
| 20 - 24        | 3 092         | 1 580         | 1 512         | 2 411         | 1 193         | 1 218         | 681          | 387          | 294          |

(a) El total no es igual a la suma de los componentes, por ser cada uno de ellos, un promedio.

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

### 3.4 - Población media<sup>(a)</sup> según grupos de edad, zona y sexo, año 2020 (conclusion)

| GRUPOS DE EDAD | Unidad      |         |         |        |         |         |       |         |         |
|----------------|-------------|---------|---------|--------|---------|---------|-------|---------|---------|
|                | Ambas zonas |         |         | Urbana |         |         | Rural |         |         |
|                | Total       | Hombres | Mujeres | Total  | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres |
| 25 - 29        | 3 273       | 1 704   | 1 569   | 2 514  | 1 301   | 1 214   | 759   | 404     | 356     |
| 30 - 34        | 3 348       | 1 724   | 1 624   | 2 615  | 1 343   | 1 272   | 733   | 381     | 352     |
| 35 - 39        | 2 870       | 1 482   | 1 388   | 2 287  | 1 168   | 1 119   | 583   | 314     | 269     |
| 40 - 44        | 2 999       | 1 561   | 1 439   | 2 314  | 1 167   | 1 148   | 685   | 394     | 291     |
| 45 - 49        | 3 652       | 1 777   | 1 876   | 2 792  | 1 336   | 1 456   | 860   | 441     | 420     |
| 50 - 54        | 3 792       | 1 901   | 1 891   | 2 890  | 1 399   | 1 492   | 902   | 503     | 400     |
| 55 - 59        | 3 497       | 1 706   | 1 792   | 2 764  | 1 321   | 1 444   | 733   | 385     | 348     |
| 60 - 64        | 2 463       | 1 199   | 1 264   | 1 968  | 921     | 1 047   | 496   | 278     | 218     |
| 65 - 69        | 1 891       | 925     | 966     | 1 556  | 746     | 811     | 335   | 180     | 155     |
| 70 - 74        | 1 475       | 714     | 761     | 1 193  | 578     | 615     | 282   | 136     | 146     |
| 75 - 79        | 1 021       | 466     | 555     | 792    | 348     | 444     | 229   | 118     | 112     |
| 80 - 84        | 682         | 297     | 385     | 487    | 194     | 293     | 195   | 103     | 92      |
| 85 y más       | 572         | 231     | 341     | 362    | 110     | 252     | 210   | 121     | 89      |

<sup>(a)</sup> El total no es igual a la suma de los componentes, por ser cada uno de ellos, un promedio

### 3.5 - Indicadores demográficos seleccionados

| AÑOS        | Unidad            |                     |               |             |                           |                            |                          |  |
|-------------|-------------------|---------------------|---------------|-------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------|--|
|             | Crecimiento total | Crecimiento natural | Nacidos vivos | Defunciones |                           |                            |                          |  |
|             |                   |                     |               | Generales   | Infantiles <sup>(a)</sup> | Matrimonios <sup>(b)</sup> | Divorcios <sup>(b)</sup> |  |
| 2013        | .                 | .                   | 518           | 309         | 1                         | 321                        | 139                      |  |
| 2014        | 161               | 187                 | 531           | 344         | -                         | 213                        | 140                      |  |
| 2015        | 100               | 213                 | 546           | 333         | 3                         | 260                        | 132                      |  |
| 2016        | 59                | 163                 | 540           | 377         | 6                         | 256                        | 73                       |  |
| 2017        | -95               | 110                 | 520           | 410         | 1                         | 268                        | 61                       |  |
| 2018        | -96               | 148                 | 492           | 344         | 1                         | 262                        | 104                      |  |
| 2019        | 36                | 44                  | 450           | 406         | 3                         | 239                        | 133                      |  |
| <b>2020</b> | <b>-85</b>        | <b>-16</b>          | <b>424</b>    | <b>440</b>  | <b>6</b>                  | <b>125</b>                 | <b>75</b>                |  |

<sup>(a)</sup> Defunciones de menores de 1 año

<sup>(b)</sup> Incluye matrimonios y divorcios con residentes en el extranjero

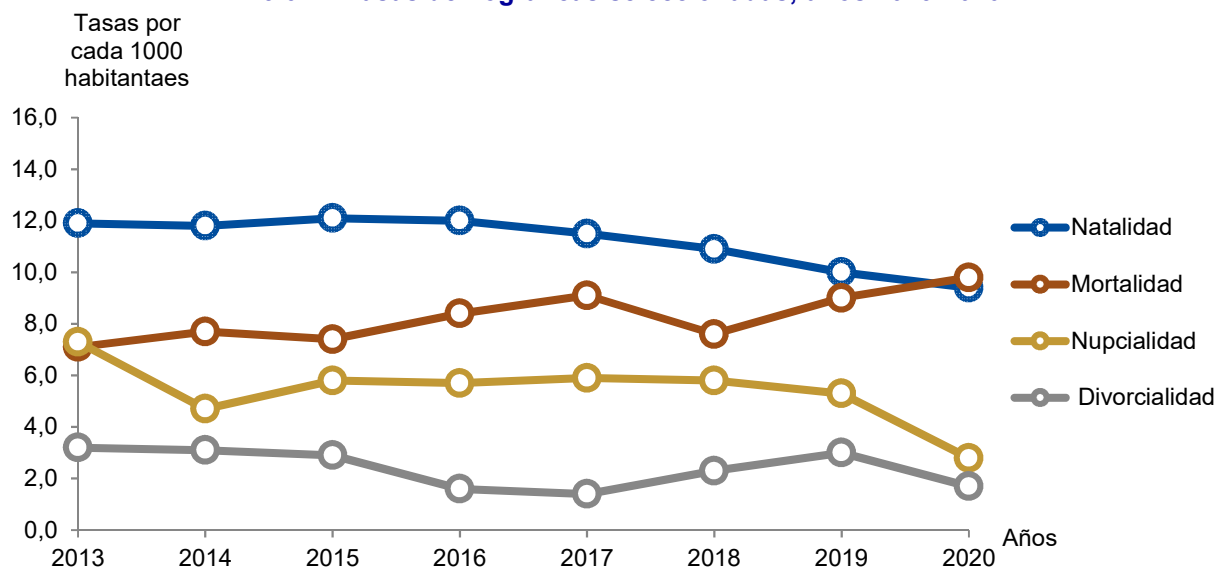
Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

### 3.6 - Tasas demográficas seleccionadas

| AÑOS        | Media anual de | Crecimiento | Natalidad              | Mortalidad | Nupcialidad | Divorcialidad | Mortalidad                |
|-------------|----------------|-------------|------------------------|------------|-------------|---------------|---------------------------|
|             | crecimiento    | natural     |                        |            |             |               | infantil                  |
|             |                |             | (Por 1 000 habitantes) |            |             |               | (Por 1 000 nacidos vivos) |
| 2013        | .              | .           | 11,9                   | 7,1        | 7,3         | 3,2           | 1,9                       |
| 2014        | 3,6            | 4,2         | 11,8                   | 7,7        | 4,7         | 3,1           | -                         |
| 2015        | 2,2            | 4,7         | 12,1                   | 7,4        | 5,8         | 2,9           | 5,5                       |
| 2016        | 1,3            | 3,6         | 12,0                   | 8,4        | 5,7         | 1,6           | 11,1                      |
| 2017        | -2,1           | 2,4         | 11,5                   | 9,1        | 5,9         | 1,4           | 1,9                       |
| 2018        | -2,1           | 3,3         | 10,9                   | 7,6        | 5,8         | 2,3           | 2,0                       |
| 2019        | 0,8            | 1,0         | 10,0                   | 9,0        | 5,3         | 3,0           | 6,7                       |
| <b>2020</b> | <b>-1,9</b>    | <b>-0,4</b> | <b>9,4</b>             | <b>9,8</b> | <b>2,8</b>  | <b>1,7</b>    | <b>14,2</b>               |

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

#### 3.6.1 - Tasas demográficas seleccionadas, años 2013-2020



### 3.7 - Nacidos vivos según zona y sexo

| AÑOS        | Unidad      |            |            |            |            |            |           |           |           |
|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|
|             | Ambas zonas |            |            | Urbana     |            |            | Rural     |           |           |
|             | Total       | Hombres    | Mujeres    | Total      | Hombres    | Mujeres    | Total     | Hombres   | Mujeres   |
| 2013        | 518         | 262        | 256        | 418        | 211        | 207        | 100       | 51        | 49        |
| 2014        | 531         | 292        | 239        | 416        | 230        | 186        | 115       | 62        | 53        |
| 2015        | 546         | 295        | 251        | 434        | 235        | 199        | 112       | 60        | 52        |
| 2016        | 540         | 290        | 250        | 418        | 221        | 197        | 122       | 69        | 53        |
| 2017        | 520         | 262        | 258        | 420        | 200        | 220        | 100       | 62        | 38        |
| 2018        | 492         | 234        | 258        | 394        | 188        | 206        | 98        | 46        | 52        |
| 2019        | 450         | 241        | 209        | 372        | 203        | 169        | 78        | 38        | 40        |
| <b>2020</b> | <b>424</b>  | <b>218</b> | <b>206</b> | <b>390</b> | <b>200</b> | <b>190</b> | <b>34</b> | <b>18</b> | <b>16</b> |

### 3.8 - Nacidos vivos según grupos de edad de la madre, y tasas específicas de fecundidad, año 2020

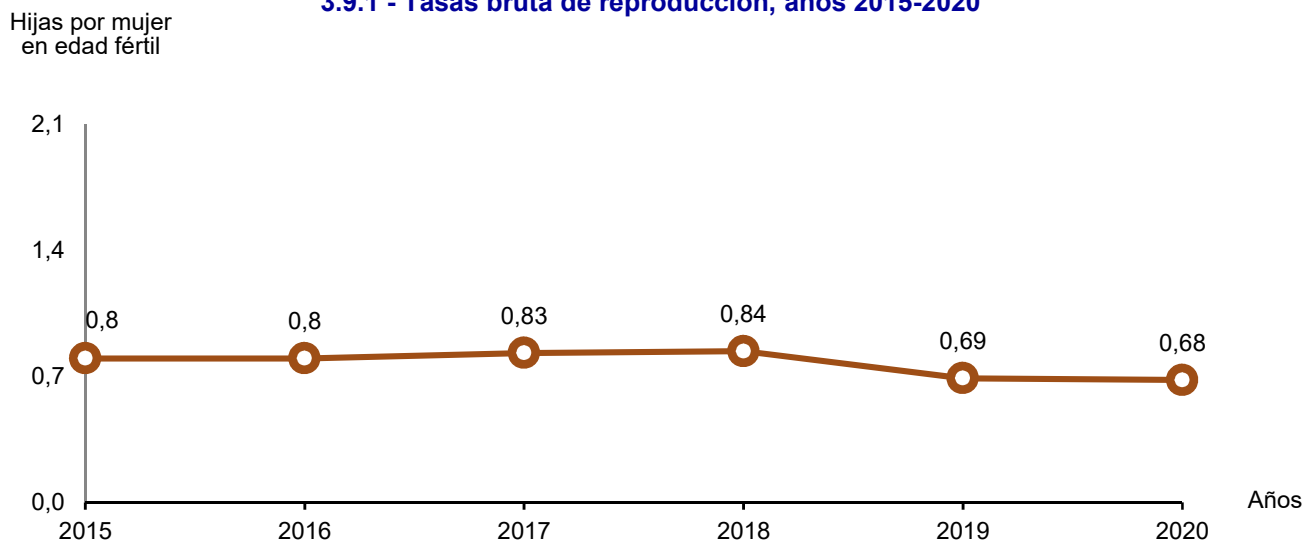
| GRUPOS DE EDAD | Nacidos vivos (U) | Tasas específicas de fecundidad (Por 1 000 habitantes) |
|----------------|-------------------|--|
| <b>Total</b>   | <b>424</b>        | <b>39,2</b>  |
| 15-19          | 89                | 63,4   |
| 20-24          | 132               | 87,3   |
| 25-29          | 98                | 62,5   |
| 30-34          | 66                | 40,7   |
| 35-39          | 32                | 23,1   |
| 40-44          | 7                 | 4,9  |
| 45-49          | -                 | -  |

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

### 3.9 - Tasas de fecundidad, según zona

| AÑOS        | Tasa de fecundidad general<br>(Por 1 000 mujeres<br>en edad fértil) |             |             | Tasa global de fecundidad<br>(Hijos por mujer) |             |             | Tasa bruta de reproducción<br>(Hijas por mujer) |             |             |
|-------------|---|-------------|-------------|--|-------------|-------------|---|-------------|-------------|
|             | Ambas zonas   |             |             | Ambas zonas                                    |             |             | Ambas zonas                                     |             |             |
|             | Urbana  | Rural       |             | Urbana   | Rural       |             | Urbana  | Rural       |             |
| 2015        | 47,4  | 47,9        | 45,6        | 1,73   | 1,75        | 1,68        | 0,80  | 0,80        | 0,78        |
| 2016        | 47,4  | 46,6        | 50,2        | 1,73   | 1,70        | 1,84        | 0,80  | 0,80        | 0,80        |
| 2017        | 46,2  | 47,3        | 41,9        | 1,68   | 1,72        | 1,51        | 0,83  | 0,90        | 0,57        |
| 2018        | 44,3  | 45,0        | 41,9        | 1,60   | 1,62        | 1,51        | 0,84  | 0,85        | 0,80        |
| 2019        | 41,1  | 43,0        | 33,9        | 1,48   | 1,55        | 1,26        | 0,69  | 0,70        | 0,65        |
| <b>2020</b> | <b>39,2</b>   | <b>45,7</b> | <b>15,0</b> | <b>1,41</b>                                    | <b>1,63</b> | <b>0,54</b> | <b>0,68</b>                                     | <b>0,80</b> | <b>0,25</b> |

#### 3.9.1 - Tasas bruta de reproducción, años 2015-2020



### 3.10 - Defunciones generales según grupos de edad, zona y sexo, año 2020

| GRUPOS DE EDAD | Unidad      |            |            |            |            |            |           |           |           |
|----------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|
|                | Ambas zonas |            |            | Urbana     |            |            | Rural     |           |           |
|                | Total       | Hombres    | Mujeres    | Total      | Hombres    | Mujeres    | Total     | Hombres   | Mujeres   |
| <b>Total</b>   | <b>387</b>  | <b>225</b> | <b>162</b> | <b>330</b> | <b>193</b> | <b>137</b> | <b>57</b> | <b>32</b> | <b>25</b> |
| 0              | 2           | 2          | -          | 1          | 1          | -          | 1         | 1         | -         |
| 1 - 4          | 4           | 1          | 3          | 4          | 1          | 3          | -         | -         | -         |
| 5 - 9          | 1           | -          | 1          | 1          | -          | 1          | -         | -         | -         |
| 10 - 14        | -           | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -         | -         |
| 15 - 19        | -           | -          | -          | -          | -          | -          | -         | -         | -         |

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

### 3.10 - Defunciones generales según grupos de edad, zona y sexo, año 2020 (conclusion)

| GRUPOS<br>DE EDAD | Unidad      |         |         |        |         |         |       |         |         |
|-------------------|-------------|---------|---------|--------|---------|---------|-------|---------|---------|
|                   | Ambas zonas |         |         | Urbana |         |         | Rural |         |         |
|                   | Total       | Hombres | Mujeres | Total  | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres |
| 20 - 24           | 2           | 2       | -       | 2      | 2       | -       | -     | -       | -       |
| 25 - 29           | 1           | 1       | -       | -      | -       | -       | 1     | 1       | -       |
| 30 - 34           | 4           | 4       | -       | 2      | 2       | -       | 2     | 2       | -       |
| 35 - 39           | 3           | 1       | 2       | 2      | 1       | 1       | 1     | -       | 1       |
| 40 - 44           | 7           | 4       | 3       | 5      | 3       | 2       | 2     | 1       | 1       |
| 45 - 49           | 8           | 6       | 2       | 8      | 6       | 2       | -     | -       | -       |
| 50 - 54           | 22          | 13      | 9       | 19     | 11      | 8       | 3     | 2       | 1       |
| 55 - 59           | 24          | 13      | 11      | 21     | 12      | 9       | 3     | 1       | 2       |
| 60 - 64           | 40          | 22      | 18      | 35     | 19      | 16      | 5     | 3       | 2       |
| 65 - 69           | 44          | 26      | 18      | 40     | 25      | 15      | 4     | 1       | 3       |
| 70 - 74           | 43          | 18      | 25      | 38     | 17      | 21      | 5     | 1       | 4       |
| 75 - 79           | 44          | 29      | 15      | 37     | 26      | 11      | 7     | 3       | 4       |
| 80 - 84           | 56          | 35      | 21      | 43     | 26      | 17      | 13    | 9       | 4       |
| 85 - 89           | 40          | 24      | 16      | 35     | 21      | 14      | 5     | 3       | 2       |
| 90 - 94           | 27          | 18      | 9       | 26     | 17      | 9       | 1     | 1       | -       |
| 95 - 99           | 11          | 4       | 7       | 8      | 2       | 6       | 3     | 2       | 1       |
| 100 y más         | 4           | 2       | 2       | 3      | 1       | 2       | 1     | 1       | -       |
| No informado      | -           | -       | -       | -      | -       | -       | -     | -       | -       |

### 3.11 - Defunciones infantiles<sup>(a)</sup> según sexo

| DEFUNCIONES  | Unidad   |          |          |          |          |          |
|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|              | 2013     | 2014     | 2015     | 2017     | 2018     | 2019     |
| <b>Total</b> | <b>1</b> | <b>-</b> | <b>3</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>3</b> |
| Niños        | 1        | -        | 3        | -        | -        | 2        |
| Niñas        | -        | -        | -        | 1        | 1        | 1        |

<sup>(a)</sup> Defunciones de menores de 1 año

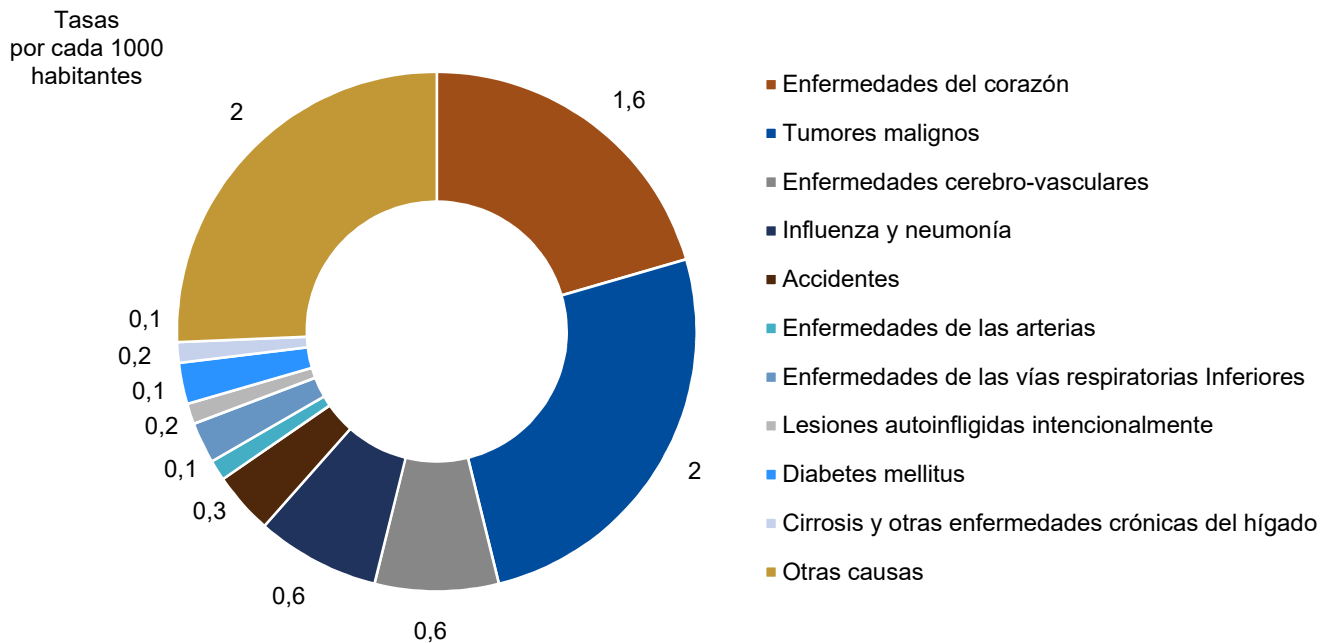
### 3.12 - Tasas de mortalidad por principales causas de muerte

Por 1 000 habitantes

| PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE                      | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|---|------|------|------|------|------|------|------|
| Enfermedades del corazón                          | 1,4  | 1,9  | 1,2  | 2,1  | 2,0  | 1,9  | 2,0  |
| Tumores malignos                                  | 1,9  | 2,0  | 2,5  | 2,1  | 2,3  | 1,6  | 2,1  |
| Enfermedades cerebro-vasculares                   | 0,6  | 0,6  | 0,9  | 0,8  | 0,8  | 0,9  | 0,7  |
| Influenza y neumonía                              | 0,7  | 0,5  | 0,7  | 0,7  | 1,2  | 0,9  | 0,9  |
| Accidentes  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,5  | 0,2  | 0,3  | 0,3  |
| Enfermedades de las arterias                      | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,2  | 0,2  | 0,1  | 0,2  |
| Enfermedades de las vías respiratorias Inferiores | 0,4  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,2  |
| Lesiones autoinfligidas intencionalmente          | 0,2  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,2  | 0,2  | 0,2  |
| Diabetes mellitus                                 | 0,2  | 0,2  | 0,1  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,3  |
| Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado | 0,1  | 0,1  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,1  | 0,1  |
| Otras causas                                      | 1,2  | 1,5  | 1,1  | 1,4  | 1,4  | 1,2  | 2,0  |

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

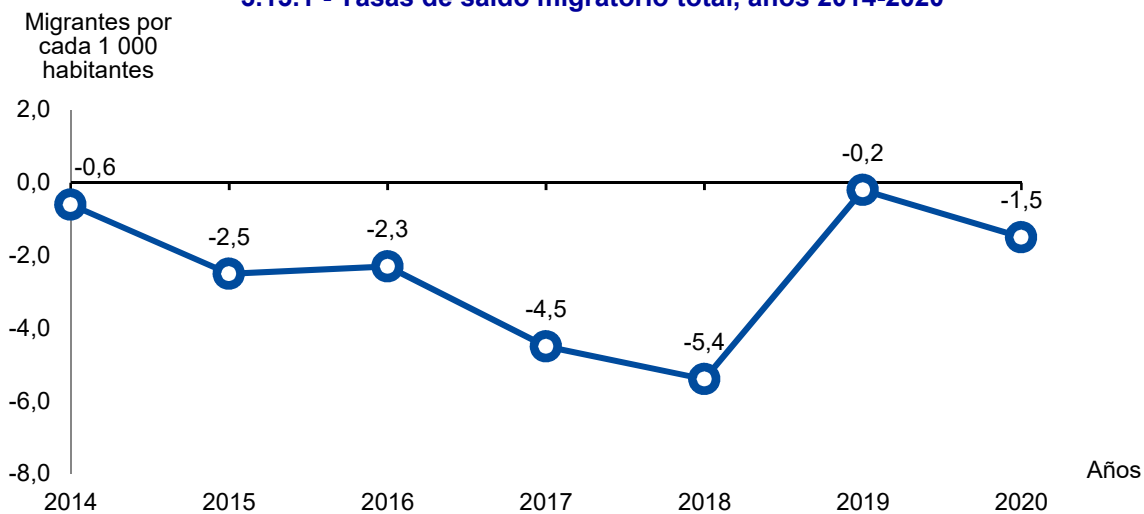
#### 3.12.1 - Tasas de Mortalidad por Principales Causas de Muerte, año 2019



### 3.13 - Movimiento migratorio

| AÑOS        | Saldo migratorio interno | Tasa de migración interna | Saldo migratorio externo | Tasa de migración externa | Saldo migratorio total | Tasa de migración total |
|-------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------|
|             | (U)                      | (Por 1 000 habitantes)    | (U)                      | (Por 1 000 habitantes)    | (U)                    | (Por 1 000 habitantes)  |
| 2014        | -44                      | -1,0                      | 18                       | 0,4                       | -26                    | -0,6                    |
| 2015        | -24                      | -0,5                      | -89                      | -2,0                      | -113                   | -2,5                    |
| 2016        | -51                      | -1,1                      | -53                      | -1,2                      | -104                   | -2,3                    |
| 2017        | -26                      | -0,6                      | -179                     | -4,0                      | -205                   | -4,5                    |
| 2018        | -155                     | -3,9                      | -89                      | -2,0                      | -244                   | -5,4                    |
| 2019        | 59                       | 1,3                       | -67                      | -1,5                      | -8                     | -0,2                    |
| <b>2020</b> | <b>-54</b>               | <b>-1,2</b>               | <b>-15</b>               | <b>-0,3</b>               | <b>-69</b>             | <b>-1,5</b>             |

3.13.1 - Tasas de saldo migratorio total, años 2014-2020



### 3.14 - Matrimonios según zona

| AÑOS        | Unidad      |            |           |
|-------------|-------------|------------|-----------|
|             | Ambas zonas | Urbana     | Rural     |
| 2013        | 321         | 279        | 42        |
| 2014        | 213         | 191        | 22        |
| 2015        | 260         | 232        | 28        |
| 2016        | 256         | 225        | 31        |
| 2017        | 268         | 244        | 24        |
| 2018        | 262         | 202        | 60        |
| 2019        | 239         | 207        | 32        |
| <b>2020</b> | <b>125</b>  | <b>114</b> | <b>11</b> |

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

### 3.15 - Matrimonios según estado civil anterior de la pareja, año 2020

| ESTADO CIVIL ANTERIOR<br>DE LA MUJER | Unidad                           |           |          |            |
|--------------------------------------|----------------------------------|-----------|----------|------------|
|                                      | Estado civil anterior del hombre |           |          |            |
|                                      | Total                            | Soltero   | Viudo    | Divorciado |
| <b>Total</b>                         | <b>125</b>                       | <b>81</b> | <b>1</b> | <b>27</b>  |
| Soltero                              | 94                               | 81        | -        | 13         |
| Viudo                                | 1                                | -         | 1        | -          |
| Divorciado                           | 30                               | 16        | -        | 14         |

### 3.16 - Divorcios según zona

| AÑOS        | Unidad      |           |          |
|-------------|-------------|-----------|----------|
|             | Ambas zonas | Urbana    | Rural    |
| 2013        | 139         | 135       | 4        |
| 2014        | 140         | 134       | 6        |
| 2015        | 132         | 127       | 5        |
| 2016        | 73          | 65        | 8        |
| 2017        | 61          | 52        | 9        |
| 2018        | 104         | 81        | 23       |
| 2019        | 133         | 121       | 12       |
| <b>2020</b> | <b>75</b>   | <b>70</b> | <b>5</b> |

### 3.17 - Divorcios según la duración del matrimonio

| DURACIÓN DEL MATRIMONIO | Unidad     |            |           |            |           |            |            |           |
|-------------------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|-----------|
|                         | 2013       | 2014       | 2015      | 2016       | 2017      | 2018       | 2019       | 2020      |
| <b>Total</b>            | <b>139</b> | <b>140</b> | <b>73</b> | <b>132</b> | <b>61</b> | <b>104</b> | <b>133</b> | <b>75</b> |
| Menos de 1 año          | 5          | 6          | 10        | 6          | 4         | 2          | 4          | 3         |
| 1 año                   | 8          | 11         | 2         | 8          | 6         | 11         | 15         | 7         |
| 2 años                  | 18         | 13         | 9         | 9          | 3         | 9          | 7          | 9         |
| 3 - 5 años              | 18         | 25         | 12        | 27         | 9         | 27         | 36         | 19        |
| 6 - 9 años              | 25         | 27         | 12        | 24         | 11        | 13         | 19         | 11        |
| 10 - 14 años            | 20         | 14         | 4         | 15         | 5         | 6          | 12         | 7         |
| 15 años y más           | 45         | 44         | 24        | 43         | 23        | 36         | 40         | 19        |
| No informado            | -          | -          | -         | -          | -         | -          | -          | -         |

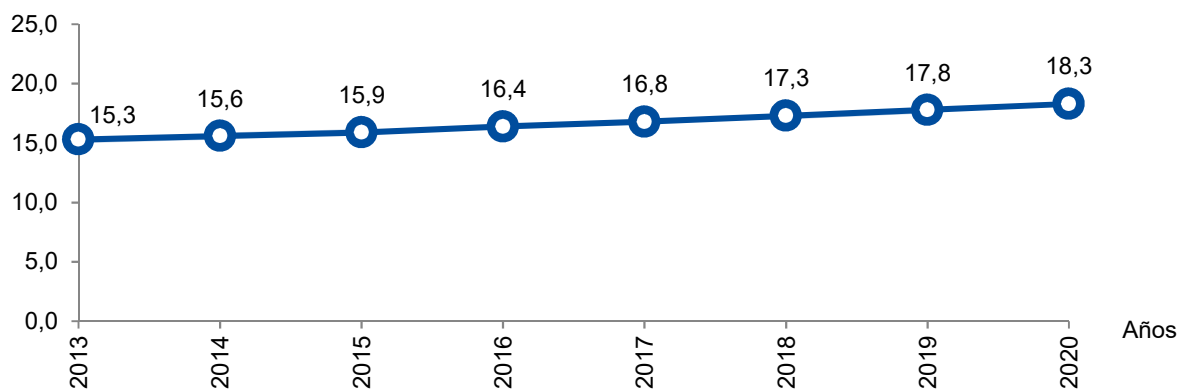
Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

### 3.18 - Indicadores de envejecimiento

| AÑOS        | Personas de 60 años y más respecto a la población total (%) | Personas de 60 años y más respecto a la población de 0 a 14 años (U) | Personas de 60 años y más respecto a la población de 15 a 59 años (U) | Relación de dependencia (U) |
|-------------|---|--|---|-----------------------------|
| 2013        | 15,3  | 829  | 230   | 507                         |
| 2014        | 15,6  | 861  | 235   | 507                         |
| 2015        | 15,9  | 892  | 240   | 508                         |
| 2016        | 16,4  | 943  | 248   | 511                         |
| 2017        | 16,8  | 980  | 255   | 515                         |
| 2018        | 17,3  | 1 026  | 264   | 521                         |
| 2019        | 17,8  | 1 061  | 272   | 527                         |
| <b>2020</b> | <b>18,3</b>   | <b>1 108</b>   | <b>281</b>  | <b>534</b>                  |

#### 3.18.1 - Grado de envejecimiento, años 2013-2020

Porcentaje de la población de 60 años y más con relación a la población total



### 3.19 - Evolución de la estructura por edades de la población

| AÑOS        | Total        | 0-14        | 15-59       | 60 y más    |
|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 2013        | 100,0        | 18,4        | 66,4        | 15,3        |
| 2014        | 100,0        | 18,0        | 66,3        | 15,6        |
| 2015        | 100,0        | 17,8        | 66,2        | 15,9        |
| 2016        | 100,0        | 17,3        | 66,1        | 16,4        |
| 2017        | 100,0        | 17,1        | 65,9        | 16,8        |
| 2018        | 100,0        | 16,9        | 65,7        | 17,3        |
| 2019        | 100,0        | 16,8        | 65,5        | 17,8        |
| <b>2020</b> | <b>100,0</b> | <b>16,5</b> | <b>65,2</b> | <b>18,3</b> |

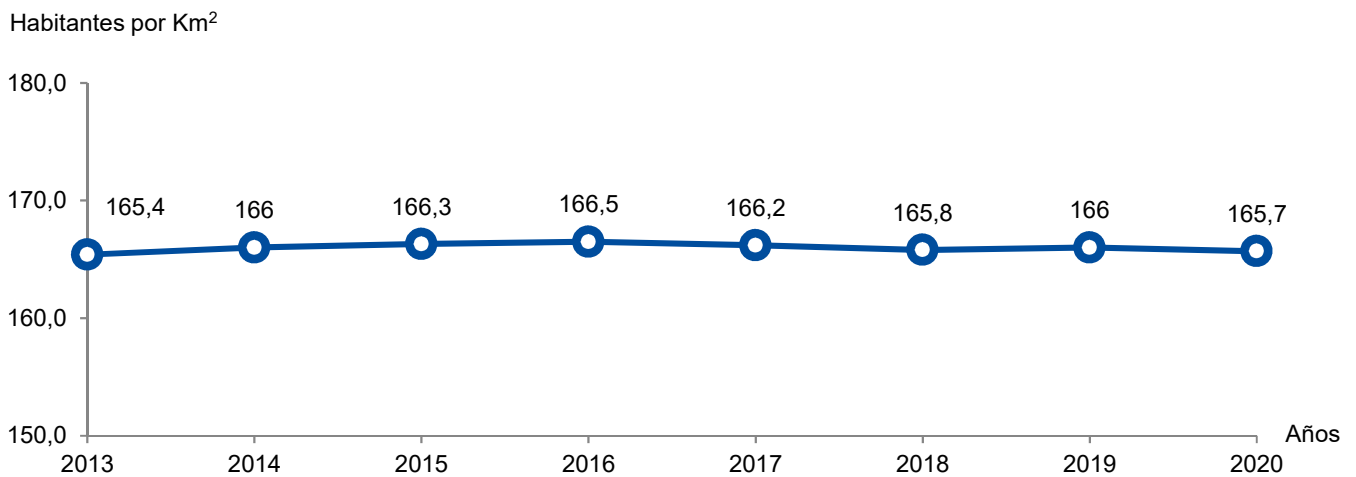
Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

### 3.20 - Otros indicadores

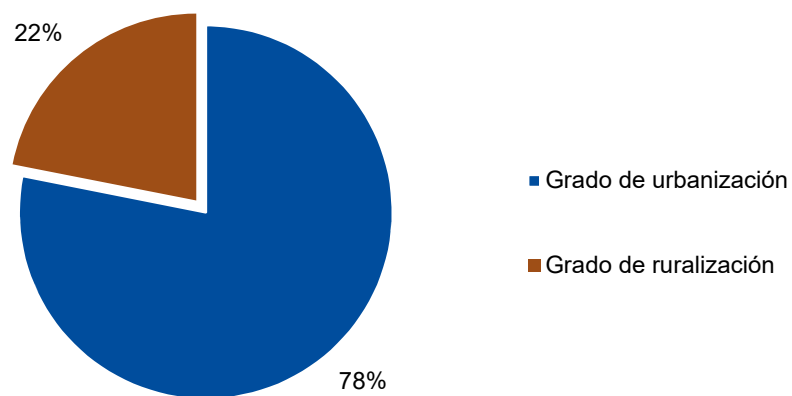
| AÑOS        | Relación de masculinidad<br>(Hombres por 1 000 mujeres) | Densidad de población<br>(Hab/Km <sup>2</sup> ) | Grado de urbanización<br>(Por ciento) | Grado de ruralización |
|-------------|---|---|---------------------------------------|-----------------------|
| 2013        | 1 008   | 165,4   | 78,5                                  | 21,5                  |
| 2014        | 1 010   | 166,0   | 78,4                                  | 21,6                  |
| 2015        | 1 014   | 166,3   | 78,2                                  | 21,8                  |
| 2016        | 1 014   | 166,5   | 78,2                                  | 21,8                  |
| 2017        | 1 010   | 166,2   | 78,1                                  | 21,9                  |
| 2018        | 1 007   | 165,8   | 78,2                                  | 21,8                  |
| 2019        | 1 005   | 166,0   | 78,1                                  | 21,9                  |
| <b>2020</b> | <b>1 004</b>  | <b>165,7</b>                                    | <b>78,1</b>                           | <b>21,9</b>           |

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

#### 3.20.1 - Densidad de población, años 2014-2020



#### 3.20.2 - Grado de urbanización y ruralización, año 2020



## CAPÍTULO 4 ORGANIZACIÓN INSTITUCIONAL

### INTRODUCCIÓN

La mayor parte de la actividad económica del municipio, es realizada por entidades que son organizaciones creadas de acuerdo con la ley y que tienen diferentes formas jurídicas.

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

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

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

**Códigos de Trabajo:** Son las entidades, establecimientos, unidades básicas que no se inscriben en el Registro de Empresas y Unidades Presupuestadas, pero que deben rendir información estadística. También a las empresas mixtas, sociedades mercantiles y a empresas cubanas de capital totalmente extranjero.

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

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

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

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

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

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

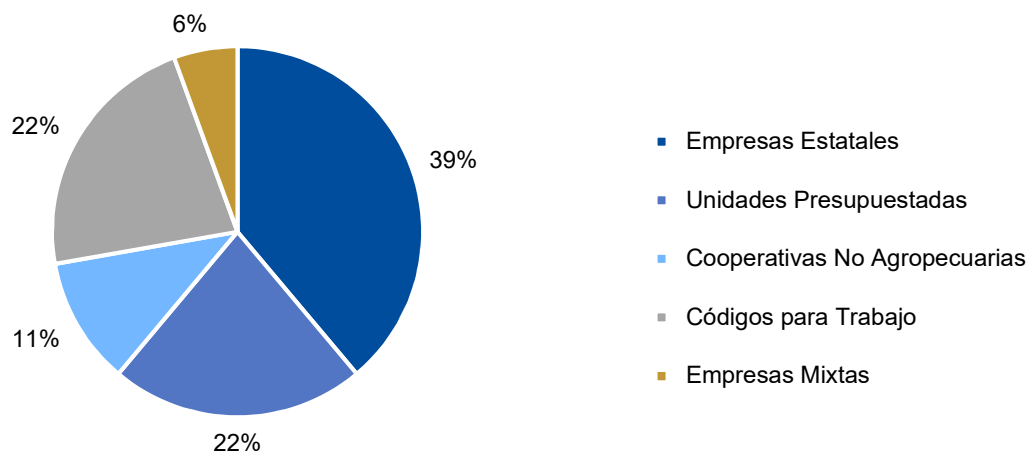
**Las Unidades presupuestadas:** Son las entidades mediante las cuales el Estado administra directamente parte de los bienes que integran la propiedad estatal socialista y presta sus servicios sociales, como la educación y la salud pública y organiza su administración interna. Tienen personalidad jurídica y son sujetos de derecho económico, laboral y financiero. En ellas, sus gastos se financian totalmente por el presupuesto del Estado, al cual, de tenerlos aportan sus ingresos.

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.

#### 4.1 - Entidades por formas de organización

| FORMAS DE ORGANIZACIÓN        | Unidad    |           |           |           |           |
|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                               | 2016      | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      |
| <b>Total</b>                  | <b>19</b> | <b>19</b> | <b>19</b> | <b>19</b> | <b>18</b> |
| Empresas Estatales            | 8         | 8         | 8         | 8         | 7         |
| Unidades Presupuestadas       | 4         | 4         | 4         | 4         | 4         |
| Cooperativas No Agropecuarias | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         |
| Códigos para Trabajo          | 4         | 4         | 4         | 4         | 4         |
| Empresas Mixtas               | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         |

#### 4.1.1 - Entidades por formas de organización, año 2020



#### 4.2 - Entidades por organismos y formas de organización, año 2020

| ORGANISMOS                                 | Unidad   |                          |                               |                      |                 |
|--|----------|--------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------|
|  | Empresas | Unidades Pre-supuestadas | Cooperativas No Agropecuarias | Códigos para Trabajo | Empresas Mixtas |
| <b>Total</b>                               | <b>7</b> | <b>4</b>                 | <b>2</b>                      | <b>4</b>             | <b>1</b>        |
| Ministerio de la Industria Alimentaria     | 1        | -                        | -                             | -                    | -               |
| Ministerio del Transporte                  | 1        | -                        | -                             | -                    | -               |
| Grupo de Administración Empresarial s.a.   | 1        | -                        | -                             | -                    | -               |
| Poder Popular de Artemisa                  | 1        | 3                        | 1                             | -                    | -               |
| Aduana General de la República             | -        | 1                        | -                             | -                    | -               |
| Ministerio de la Construcción              | 2        | -                        | 1                             | -                    | 1               |
| Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos | 1        | -                        | -                             | -                    | -               |
| Ministerio de Justicia                     | -        | -                        | -                             | 3                    | -               |
| Tribunal Supremo Popular                   | -        | -                        | -                             | 1                    | -               |

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

### 4.3 - Entidades por actividad económica y formas de organización, año 2020

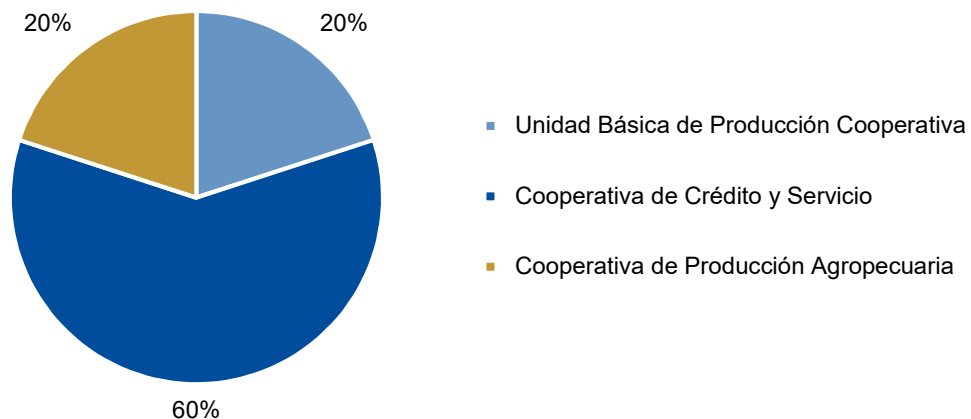
| ACTIVIDADES ECONÓMICAS   | Empresas | Unidad                   |                               |                      | Empresas Mixtas |
|--|----------|--------------------------|-------------------------------|----------------------|-----------------|
|  |          | Unidades Pre-supuestadas | Cooperativas No Agropecuarias | Códigos para Trabajo |                 |
| <b>Total</b>   | <b>7</b> | <b>4</b>                 | <b>2</b>                      | <b>4</b>             | <b>1</b>        |
| Educación  | 1        | -                        | -                             | -                    | -               |
| Industrias manufactureras (excepto industria azucarera)                | 1        | -                        | -                             | -                    | 1               |
| Construcción   | 2        | -                        | 1                             | -                    | -               |
| Administración pública, defensa y seguridad social                     | -        | 4                        | -                             | 1                    | -               |
| Suministro de electricidad, gas y agua                                 | 1        | -                        | -                             | -                    | -               |
| Servicios empresariales, actividades inmobiliarias y de alquiler       | 1        | -                        | -                             | 3                    | -               |
| Otras actividades de servicios comunales, de asociaciones y personales | 1        | -                        | -                             | -                    | -               |
| Comercio y reparación de efectos personales                            | -        | -                        | 1                             | -                    | -               |

### 4.4 - Total de bases productivas

| BASES PRODUCTIVAS                       | Unidad    |          |          |           |           |
|---|-----------|----------|----------|-----------|-----------|
|   | 2016      | 2017     | 2018     | 2019      | 2020      |
| <b>Total</b>                            | <b>10</b> | <b>9</b> | <b>9</b> | <b>11</b> | <b>10</b> |
| Unidad Básica de Producción Cooperativa | 2         | 2        | 2        | 2         | 2         |
| Cooperativa de Crédito y Servicio       | 6         | 5        | 5        | 6         | 6         |
| Cooperativa de Producción Agropecuaria  | 2         | 2        | 2        | 3         | 2         |

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

#### 4.4.1 - Total de bases productivas, año 2020



## CAPÍTULO 5 FINANZAS

### INTRODUCCIÓN

El capítulo ofrece los resultados generales del proceso económico en su conjunto, a través de los principales agregados macroeconómicos empleados en la práctica estadística.

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

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

- I. El Sistema de Información Estadística Nacional (SIE-N), que tiene como base la contabilidad y registros primarios de las empresas estatales y de las unidades presupuestadas (unidades de servicio de las administraciones públicas).
- II. Información contable de las Unidades Básicas de Producción Cooperativa (UBPC) y de las Cooperativas de Producción Agropecuaria (CPA).
- III. Otras fuentes estadísticas (censos, encuestas y registros administrativos).

**Impuestos y contribuciones al Presupuesto:** Acreditación en cuentas de entidades en el sistema bancario proveniente de los cobros a personas naturales, trabajadores por cuenta propia, cooperativas no agropecuarias, agricultores pequeños individuales u otras formas de gestión no estatal por concepto de: impuestos, tasas, multas administrativas y fiscales, contribuciones, y otros ingresos no tributarios del Presupuesto del Estado. Se incluyen los pagos que realiza la población por estos conceptos utilizando facilidades que ofrece el sistema bancario y que no requieren movimiento de efectivo (telebanca, cajeros automáticos o transferencias desde cuentas de ahorro o cuentas corrientes personales).

**Amortizaciones de créditos:** Amortizaciones de los créditos personales, independientemente de que estas se realicen a través de pagos en efectivo o de descuentos de nóminas.

**Salarios y otras remuneraciones:** Pagos totales de las entidades a los trabajadores estatales, independientemente del instrumento de pago utilizado para ello (efectivo o transferencias a cuentas bancarias) o del destino de estos ingresos (cuentas de formación de fondos, amortización de créditos, envío de pensiones alimenticias, otros descuentos y/o retenciones legales).

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

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

usufructo.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**Costo de ventas:** Engloba los costos de las producciones terminadas, servicios prestados, trabajos ejecutados y mercancías vendidas, entregadas a los clientes.

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

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

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

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

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

## 5.1 - Indicadores contables por actividades económicas, año 2020

Miles de pesos

| INDICADORES  | Ventas netas     | Costo de Venta   | Utilidad o Pérdida antes de impuesto | Gasto Material  |
|--|------------------|------------------|--------------------------------------|-----------------|
| <b>Total</b>   | <b>883 738,6</b> | <b>507 057,0</b> | <b>171 181,7</b>                     | <b>92 399,7</b> |
| Educación  | 165,4            | -                | -3 273,7                             | 256,4           |
| Industrias manufactureras (excepto industria azucarera)                | 45 036,4         | 37 651,0         | 1 524,3                              | 25 792,3        |
| Construcción   | 800 482,5        | 450 283,6        | 240 470,6                            | 62 384,3        |
| Administración pública, defensa y seguridad social                     | -                | -                | -75 837,0                            | 3 207,4         |
| Suministro de electricidad, gas y agua                                 | 4 235,9          | -                | 370,0                                | 436,4           |
| Servicios empresariales, actividades inmobiliarias y de alquiler       | 11 019,1         | 4 318,4          | 4 958,0                              | 98,7            |
| Otras actividades de servicios comunales, de asociaciones y personales | 5 444,8          | -                | 1 101,5                              | 202,3           |
| Comercio y reparación de efectos personales                            | 17 354,5         | 14 804,0         | 1 868,0                              | 21,9            |

## 5.2 - Indicadores seleccionados de la contabilidad de empresas

Miles de pesos

| INDICADORES                            | 2016            | 2017             | 2018             | 2019             | 2020            |
|--|-----------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|
| <b>Cuentas reales</b>                  |                 |                  |                  |                  |                 |
| Activos Fijos Tangibles                | 1 110 956,3     | 1 254 186,2      | 1 392 242,3      | 808 166,5        | 823 835,2       |
| Depreciación activos fijos tangibles   | 306 791,0       | 355 811,6        | 414 193,2        | 174 417,1        | 207 554,5       |
| Activos fijos intangibles              | 4 904,8         | 12 941,9         | 40 490,0         | -                | -               |
| Amortización activos fijos intangibles | 375,6           | 698,2            | 2 104,7          | -                | -               |
| Activos fijos tangibles en ejecución   | -               | -                | -                | -                | -               |
| <b>Inventarios</b>                     | <b>40 175,2</b> | <b>130 656,1</b> | <b>157 069,6</b> | <b>174 882,0</b> | <b>87 457,4</b> |
| Producción en proceso                  | 7 422,0         | 13 351,6         | 17 954,6         | 1 074,4          | 1 828,9         |
| Producción terminada                   | 2 561,6         | 1 239,1          | 676,5            | 326,5            | 241,9           |
| Descuento comercial e impuesto         | -               | -                | -                | -                | -               |
| Donaciones recibidas                   | 1 901,2         | 1 236,3          | 3 724,9          | 2 514,1          | 53,1            |
| Subsidio por pérdidas                  | 1 091,1         | 562,8            | 279,8            | 1 455,8          | 2 668,5         |

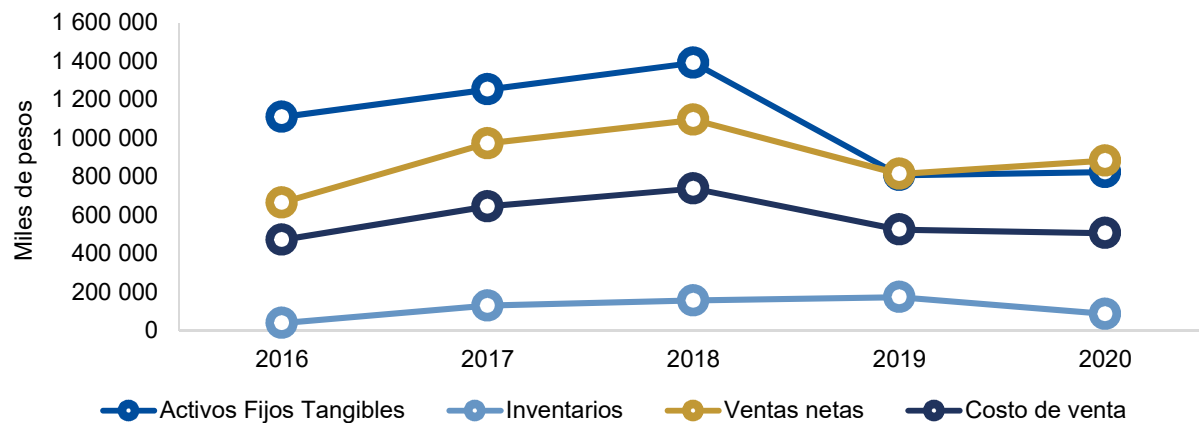
Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

## 5.2 - Indicadores seleccionados de la contabilidad de empresas (conclusión)

Miles de pesos

| INDICADORES                         | 2016             | 2017             | 2018               | 2019             | 2020             |
|-------------------------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|
| <b>Cuentas nominales</b>            |                  |                  |                    |                  |                  |
| <b>Ventas netas</b>                 | <b>665 921,3</b> | <b>973 516,8</b> | <b>1 095 500,9</b> | <b>815 186,3</b> | <b>883 738,6</b> |
| Otros ingresos                      | 3 436,6          | 3 529,1          | 3 796,3            | 1 475,5          | 865,2            |
| Impuesto por las ventas             | 101,1            | 193,3            | 169,5              | 16 951,4         | 25 438,7         |
| <b>Costo de venta</b>               | <b>472 172,0</b> | <b>646 317,9</b> | <b>738 938,3</b>   | <b>525 869,9</b> | <b>507 057,0</b> |
| De la producción                    | 463 311,0        | 640 004,8        | 729 785,7          | 522 500,7        | 489 914,0        |
| De mercancías                       | 8 861,0          | 6 313,1          | 9 152,6            | 3 369,2          | 17 143,0         |
| Utilidad o pérdida ante de impuesto | 56 979,6         | 119 467,2        | 102 308,1          | 164 807,8        | 247 018,7        |

### 5.2.1 - Indicadores seleccionados de la contabilidad de empresas



## 5.3 - Otros indicadores contables de la actividad empresarial

Miles de pesos

| INDICADORES                 | 2016      | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Gasto material              | 260 119,3 | 283 467,1 | 327 887,5 | 111 818,5 | 89 192,3  |
| Salarios                    | 97 119,7  | 205 231,3 | 230 093,7 | 233 028,0 | 205 061,5 |
| Depreciación y amortización | 39 501,0  | 50 067,2  | 46 130,8  | 33 327,6  | 35 413,2  |
| Otros gastos monetarios     | 168 435,9 | 221 180,4 | 171 721,2 | 197 953,1 | 214 769,1 |

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

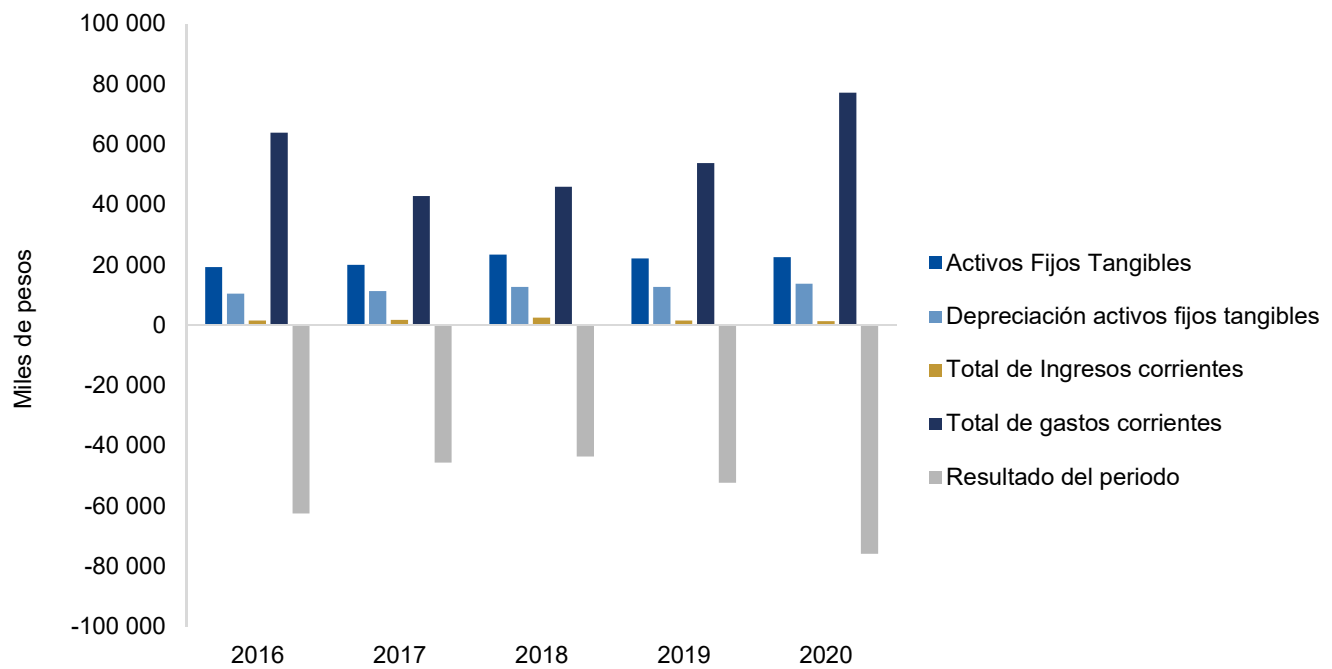
## 5.4 - Indicadores contables seleccionados de la actividad presupuestada

Miles de pesos

| INDICADORES                          | 2016      | 2017      | 2018      | 2019      | 2020      |
|--------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Activos Fijos Tangibles              | 19 238,5  | 19 997,8  | 23 413,0  | 22 133,1  | 22 596,0  |
| Depreciación activos fijos tangibles | 10 421,3  | 11 327,7  | 12 741,3  | 12 681,9  | 13 749,1  |
| Total de Ingresos corrientes         | 1 506,6   | 1 753,6   | 2 496,8   | 1 555,4   | 1 329,0   |
| Total de gastos corrientes           | 63 912,0  | 42 831,5  | 45 946,2  | 53 772,6  | 77 166,0  |
| Resultado del periodo                | -62 405,3 | -45 580,2 | -43 499,4 | -52 217,1 | -75 837,0 |

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

### 5.4.1 - Indicadores contables seleccionados de la actividad presupuestada



## CAPÍTULO 6 EMPLEO Y SALARIOS

### INTRODUCCIÓN

El capítulo tiene como objetivo mostrar la evolución de indicadores relacionados con el empleo, los salarios, la protección del trabajo, la seguridad social y la asistencia social.

Se han tenido en cuenta las recomendaciones metodológicas de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) a fin de posibilitar la comparabilidad internacional.

Se incluye información sobre la población económicamente activa (ocupada y desocupada), fuerza de trabajo ocupada según la situación del empleo, su estructura por clase de actividad económica, sexo, edades y categoría ocupacional. Se incluyen datos desglosados por clase de actividad económica, así como indicadores sobre accidentes del trabajo, seguridad social y asistencia social, cuya fuente informativa fundamental es el Sistema de Información Estadístico Nacional y la Dirección de Trabajo y Seguridad Social Municipal.

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

**Población en edad laboral:** Corresponde a la población masculina de 17 a 64 años y a la femenina de 17 a 59 años.

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

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

**Ocupados:** Se considera como ocupada a toda persona de 17 años o más de edad y las de 15 y 16 años que excepcionalmente hayan sido autorizadas a trabajar por las autoridades competentes, que en el día de cierre de la información mantenían vínculo laboral formalizado con un empleo asalariado en metálico o en especie, o un empleo independiente (los ocupados que no reciben un salario).

**Cooperativistas:** Son aquellos trabajadores que pertenecen a entidades creadas por acuerdo de sus miembros con el fin de producir y comercializar sus productos colectivamente y posteriormente distribuir los beneficios obtenidos entre ellos.

**Cooperativistas no agropecuarios:** Comprende a las personas que laboran como socios en las cooperativas no agropecuarias, independientemente de las actividades económicas que realicen.

**Privados:** Los trabajadores privados comprenden entre otros a los campesinos privados, a los trabajadores por cuenta propia, a los artistas de la plástica, escritores y otros trabajadores intelectuales.

**Trabajadores por cuenta propia:** Son aquellos trabajadores que siendo o no propietarios de los

medios y objetos de trabajo no están sujetos a un contrato laboral con entidades jurídicas, están registrados en la Oficina Nacional de Administración Tributaria (ONAT) donde pagan sus impuestos según lo establecido por la Legislación vigente.

**Desocupados:** Son las personas en edad laboral (los hombres de 17 a 64 años y mujeres de 17 a 59 años), que no trabajaron en el período de referencia de la Encuesta Nacional de Ocupación (ENO), por no tener vínculo laboral estable, porque lo habían perdido y han realizado gestiones en busca de otro empleo o porque lo buscaban por primera vez. Se consideran dentro de este indicador, las personas que no tienen vínculo laboral estable y hayan trabajado al menos 8 horas.

**Salario medio mensual:** Es el importe de las retribuciones directas devengadas como promedio por un trabajador en un mes. Se calcula dividiendo el salario devengado en un territorio y período determinados entre el promedio de trabajadores y lo obtenido se divide entre el número de meses que se esté analizando.

**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.

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

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

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

**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.

## **Asistencia social**

**Gastos por asistencia social:** Son los derivados de las prestaciones monetarias, en especies y en servicios otorgados a los beneficiarios de la asistencia social, así como los derivados de las subvenciones a familiares de reclutas del Servicio Militar General (SMG), de los centros de

entrenamiento socio laboral, de las prestaciones a combatientes, internacionalistas y familiares de mártires. También comprende otros gastos realizados a partir de las autorizaciones emitidas por la Dirección Municipal del Programa de los Trabajadores Sociales, que pueden ser del tipo de prestaciones que se ofrecen gratuitamente:

- **En especie:** Medicamentos, alimentación, útiles del hogar, entre otros.
- **Monetarias:** Se conceden en forma eventual o continua a las personas o núcleos familiares protegidos por las distintas disposiciones vigentes o beneficiados del régimen de asistencia social.

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

## 6.1 - Balance de recursos laborales

|   | Unidad        |               |               |               |      |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|------|
| RECURSOS LABORALES                          | 2016          | 2017          | 2018          | 2019          | 2020 |
| <b>Población</b>                            | <b>45 111</b> | <b>45 016</b> | <b>44 920</b> | <b>44 956</b> | ...  |
| Menores de la edad laboral                  | 9 077         | 8 970         | 8 698         | 8 561         | ...  |
| Mayores de la edad laboral                  | 6 328         | 6 487         | 6 695         | 6 856         | ...  |
| Población en Edad Laboral                   | 29 706        | 29 559        | 29 527        | 29 539        | ...  |
| Menores de la edad laboral que trabajan     | -             | -             | 3             | -             | ...  |
| Trabajadores que sobrepasan la edad laboral | 149           | 215           | 248           | 237           | ...  |
| <b>Recursos Laborales</b>                   | <b>29 855</b> | <b>29 774</b> | <b>29 778</b> | <b>29 776</b> | ...  |
| <b>Población Económicamente Activa</b>      | <b>17 847</b> | <b>17 626</b> | <b>17 716</b> | <b>18 039</b> | ...  |
| Ocupados en la Economía                     | 17 847        | 17 336        | 17 363        | 17 786        | ...  |
| Estatal                                     | 12 121        | 11 634        | 11 866        | 12 321        | ...  |
| No Estatal                                  | 5 324         | 5 702         | 5 497         | 5 465         | ...  |
| Cooperativo                                 | 1 038         | 609           | 782           | 2 277         | ...  |
| Cooperativas no agropecuarias               | 86            | 126           | 142           | 226           | ...  |
| Privado                                     | 4 286         | 5 093         | 4 715         | 3 188         | ...  |
| Trabajadores por cuenta propia              | 1 868         | 1 875         | 2 022         | 1 969         | ...  |
| Desempleados                                | 402           | 290           | 353           | 253           | ...  |
| <b>Población No Económicamente Activa</b>   | <b>12 008</b> | <b>12 148</b> | <b>12 062</b> | <b>11 737</b> | ...  |
| Estudiantes                                 | 2 005         | 2 150         | 2 195         | 1 879         | ...  |
| Quehaceres del hogar                        | 5 992         | 6 385         | 6 188         | 6 049         | ...  |
| Incapacitados y jubilados                   | 1 345         | 1 370         | 1 202         | 1 071         | ...  |
| Inactivos                                   | 937           | 775           | 1 116         | 971           | ...  |
| Otros                                       | -             | 1 468         | 1 361         | 1 767         | ...  |
| Tasa de Desocupación                        | 2,2           | 1,6           | 2,0           | 1,4           | ...  |

## 6.2 - Total de trabajadores por entidades

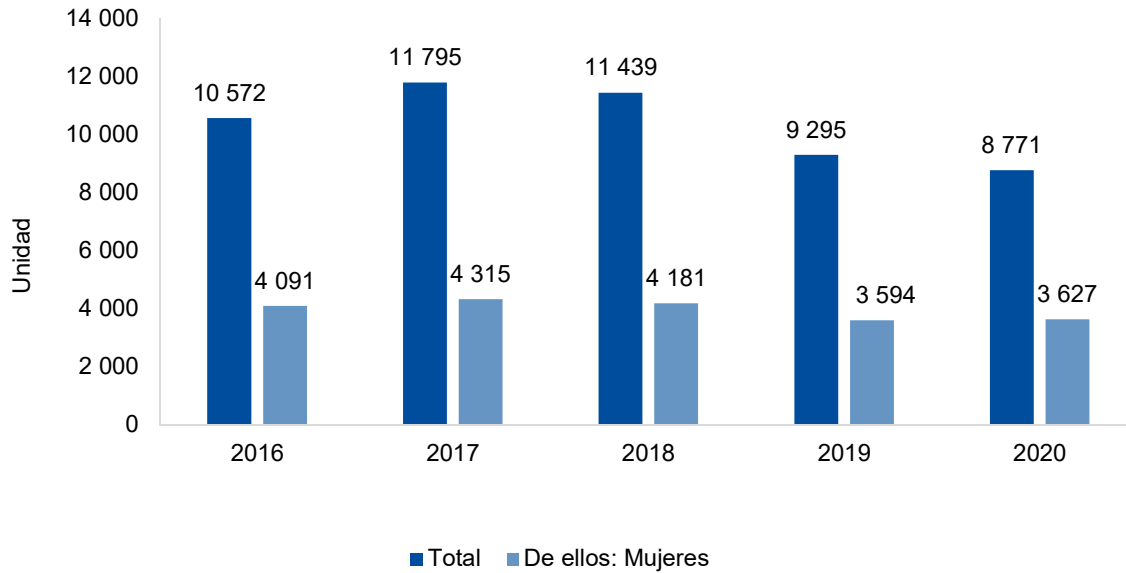
|                               | Unidad        |               |               |              |              |
|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| FORMA DE ORGANIZACIÓN         | 2016          | 2017          | 2018          | 2019         | 2020         |
| <b>Total</b>                  | <b>10 572</b> | <b>11 795</b> | <b>11 439</b> | <b>9 295</b> | <b>8 771</b> |
| Empresas                      | 7 034         | 8 035         | 7 626         | 5 655        | 5 181        |
| Unidades presupuestadas       | 3 488         | 3 626         | 3 568         | 3 395        | 3 342        |
| Cooperativas no agropecuarias | 50            | 134           | 245           | 245          | 248          |

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

### 6.3 - Total de trabajadores y de ellos mujeres

|              | Unidad        |               |               |              |              |
|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| TRABAJADORES | 2016          | 2017          | 2018          | 2019         | 2020         |
| <b>Total</b> | <b>10 572</b> | <b>11 795</b> | <b>11 439</b> | <b>9 295</b> | <b>8 771</b> |
| Mujeres      | 4 091         | 4 315         | 4 181         | 3 594        | 3 627        |

#### 6.3.1 - Total de trabajadores y de ellos mujeres



### 6.4 - Promedio de trabajadores

|             | Unidad       |
|-------------|--------------|
| AÑOS        | Promedio     |
| 2016        | 9 547        |
| 2017        | 10 594       |
| 2018        | 10 255       |
| 2019        | 8 443        |
| <b>2020</b> | <b>7 384</b> |

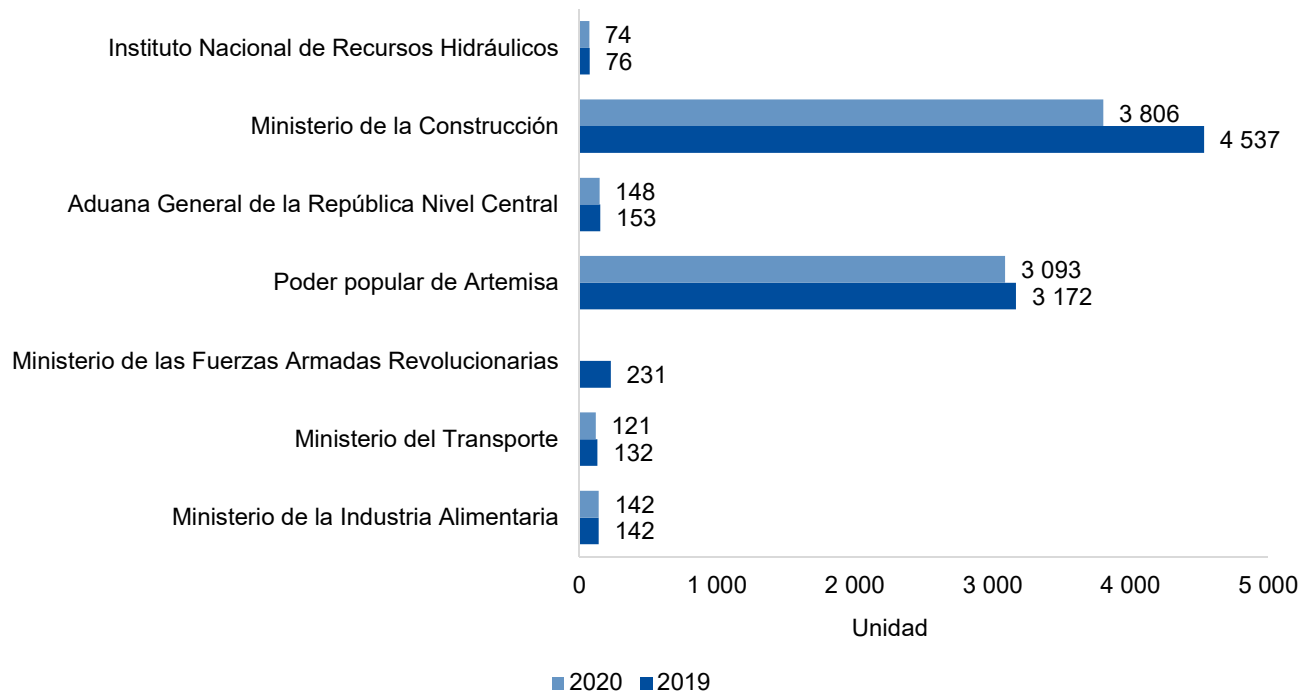
Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

## 6.5 - Promedio de trabajadores por organismos

| ORGANISMO   | Unidad |       |       |       |       |
|---|--------|-------|-------|-------|-------|
|   | 2016   | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  |
| Ministerio de la Industria Alimentaria            | 145    | 143   | 133   | 142   | 142   |
| Ministerio del Transporte                         | 145    | 151   | 149   | 132   | 121   |
| Ministerio de las Fuerzas Armadas Revolucionarias | 202    | 213   | 230   | 231   | -     |
| Grupo de Administración Empresarial S.A           | 949    | 1 237 | 625   | -     | -     |
| Poder popular de Artemisa                         | 3 047  | 2 984 | 3 178 | 3 172 | 3 093 |
| Aduana General de la República                    | 146    | 155   | 156   | 153   | 148   |
| Ministerio de la Construcción                     | 3 739  | 4 330 | 4 411 | 4 537 | 3 806 |
| Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos        | 50     | 68    | 75    | 76    | 74    |
| Ministerio de la Agricultura                      | 313    | 484   | 495   | -     | -     |
| Consejo de Ministros                              | -      | 34    | -     | -     | -     |
| Ministerio de energía y minas                     | 811    | 795   | 803   | -     | -     |

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

### 6.5.1 - Promedio de trabajadores por organismos

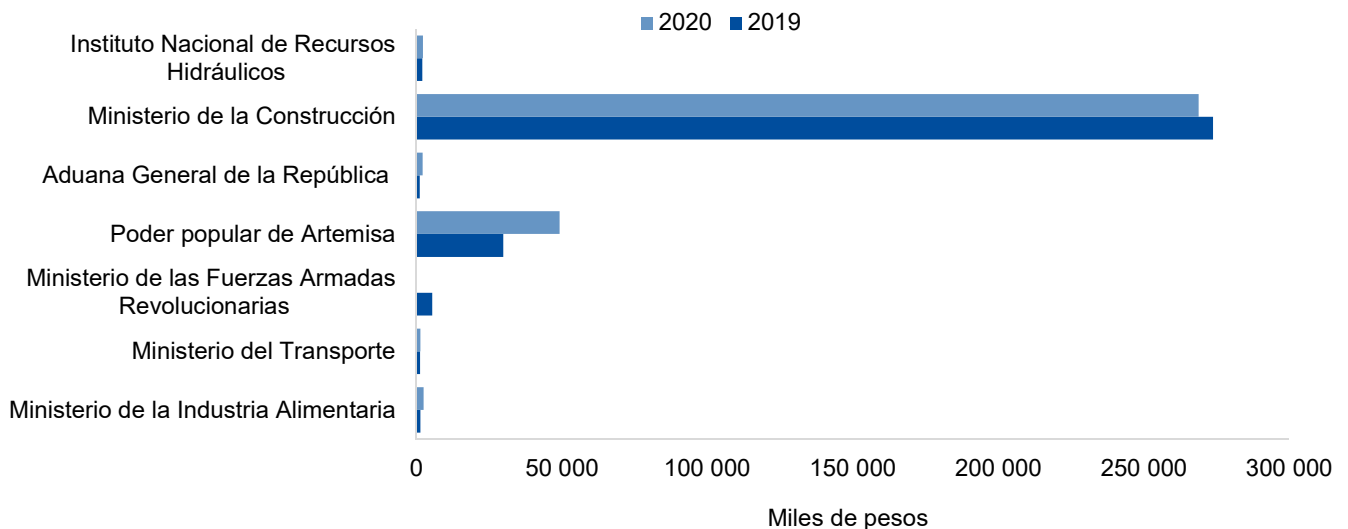


## 6.6 - Salario devengado total y por organismos

Miles de pesos

| ORGANISMO   | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>Total</b>                                      | <b>120 941,2</b> | <b>240 541,2</b> | <b>298 414,4</b> | <b>315 615,6</b> | <b>326 791,1</b> |
| Ministerio de la Industria Alimentaria            | 1 014,8          | 1 025,4          | 942,2            | 1 471,1          | 2 547,3          |
| Ministerio del Transporte                         | 1 506,5          | 1 824,8          | 1 592,5          | 1 370,0          | 1 471,7          |
| Ministerio de las Fuerzas Armadas Revolucionarias | 3 137,6          | 4 380,1          | 4 928,1          | 5 534,7          | -                |
| Grupo de Administración Empresarial S.A           | 9 516,4          | 14 146,7         | 172,2            | -                | -                |
| Poder popular de Artemisa                         | 20 940,0         | 20 922,8         | 22 135,1         | 29 987,3         | 49 307,8         |
| Aduana General de la República                    | 682,4            | 710,6            | 688,0            | 1 246,9          | 2 184,3          |
| Ministerio de la Construcción                     | 72 562,3         | 181 568,7        | 251 500,1        | 273 893,6        | 268 937,7        |
| Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos        | 831,8            | 1 516,9          | 2 288,9          | 2 112,0          | 2 342,3          |
| Ministerio de la Agricultura                      | 1 930,8          | 4 909,2          | 4 041,4          | -                | -                |
| Consejo de Ministros                              | -                | 694,1            | -                | -                | -                |
| Ministerio de energía y minas                     | 8 818,6          | 8 841,9          | 10 125,9         | -                | -                |

### 6.6.1 - Salario devengado total y por organismos



## 6.7 - Salario devengado por actividad económica

Miles de pesos

| ACTIVIDAD ECONÓMICA  | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             |
|--|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>Total</b>   | <b>120 941,2</b> | <b>240 541,2</b> | <b>298 414,4</b> | <b>315 615,6</b> | <b>326 791,1</b> |
| Educación  | 1 014,8          | 1 025,4          | 942,2            | 1 471,1          | 2 547,3          |
| Industrias manufactureras (excepto industria azucarera)          | 4 644,1          | 6 204,9          | 6 520,6          | 6 904,7          | 1 471,7          |
| Construcción   | 68 443,9         | 175 844,8        | 242 987,7        | 269 505,2        | 264 918,2        |
| Administración pública, defensa y seguridad social               | 21 586,2         | 22 203,7         | 21 404,7         | 29 009,9         | 48 084,8         |
| Suministro de electricidad, gas y agua                           | 9 650,4          | 10 358,8         | 12 414,8         | 2 112,0          | 2 342,3          |
| Servicios empresariales, actividades inmobiliarias y de alquiler | 4 195,5          | 5 907,6          | 8 684,6          | 4 388,4          | 4 019,4          |

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

## 6.7 - Salario devengado por actividad económica (conclusión)

Miles de pesos

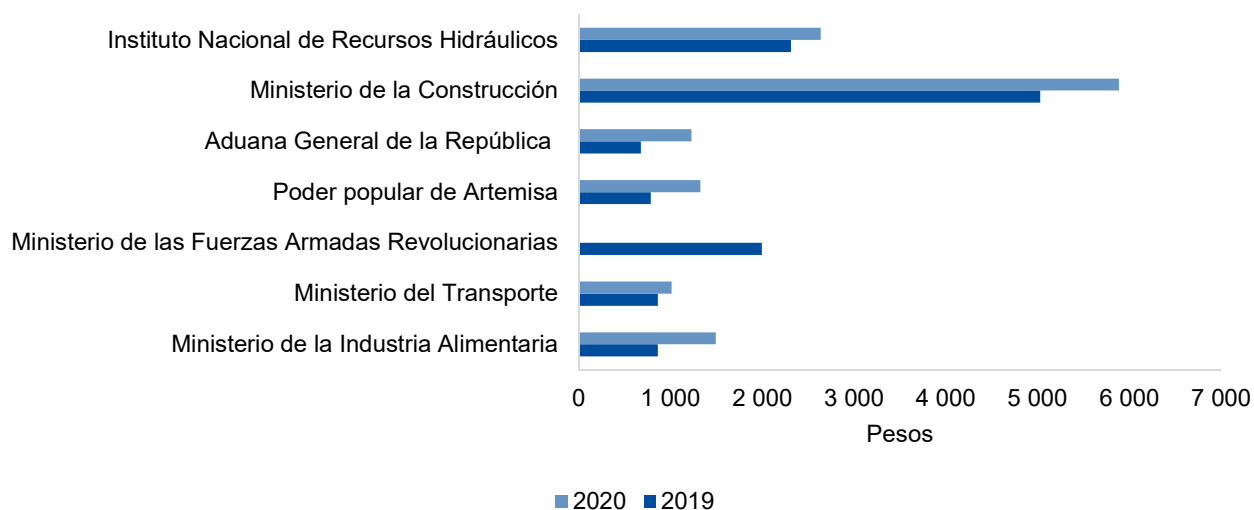
| ACTIVIDAD ECONÓMICA  | 2016    | 2017     | 2018    | 2019    | 2020    |
|--|---------|----------|---------|---------|---------|
| Otras actividades de servicios comunales, de asociaciones y personales | -       | -        | 1 379,6 | 2 194,9 | 2 313,0 |
| Agricultura, ganadería, caza y silvicultura                            | 1 930,8 | 4 909,2  | 4 041,4 | -       | -       |
| Comercio y reparación de efectos personales                            | 36,2    | 123,8    | 38,8    | 29,4    | 1 094,4 |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones                            | 9 439,3 | 13 963,0 | -       | -       | -       |

## 6.8 - Salario medio mensual total y por organismos

Pesos

| ORGANISMO   | 2016            | 2017            | 2018            | 2019            | 2020            |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Total</b>                                      | <b>1 055,66</b> | <b>1 892,12</b> | <b>2 424,95</b> | <b>3 115,16</b> | <b>3 688,05</b> |
| Ministerio de la Industria Alimentaria            | 583,22          | 597,55          | 590,35          | 863,32          | 1 494,89        |
| Ministerio del Transporte                         | 865,80          | 1 007,06        | 890,66          | 864,90          | 1 013,57        |
| Ministerio de las Fuerzas Armadas Revolucionarias | 1 294,39        | 1 713,65        | 1 785,54        | 1 996,65        | -               |
| Grupo de Administración Empresarial S.A           | 835,65          | 395,07          | 22,96           | -               | -               |
| Poder popular de Artemisa                         | 572,69          | 584,31          | 580,43          | 787,81          | 1 328,48        |
| Aduana General de la República                    | 389,50          | 382,04          | 367,52          | 679,14          | 1 229,90        |
| Ministerio de la Construcción                     | 1 617,24        | 3 494,39        | 4 751,38        | 5 030,74        | 5 888,46        |
| Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos        | 1 386,33        | 1 858,95        | 2 543,22        | 2 315,79        | 2 637,73        |
| Consejo de Ministros                              | -               | 1 701,23        | -               | -               | -               |
| Ministerio de la Agricultura                      | 514,06          | 845,25          | 680,37          | -               | -               |
| Ministerio de energía y minas                     | 906,14          | 926,82          | 1 050,84        | -               | -               |

### 6.8.1 - Salario medio mensual total y por organismos



## 6.9 - Salario medio mensual por actividad económica

|  | Pesos           |                 |                 |                 |                 |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| ACTIVIDAD ECONÓMICA  | 2016            | 2017            | 2018            | 2019            | 2020            |
| <b>Total</b>   | <b>1 055,66</b> | <b>1 892,12</b> | <b>2 424,95</b> | <b>3 115,16</b> | <b>3 688,05</b> |
| Educación  | 583,22          | 597,55          | 590,35          | 863,32          | 1 494,89        |
| Industrias manufactureras (excepto industria azucarera)                | 1 115,30        | 1 420,54        | 1 433,73        | 1 585,10        | 1 013,57        |
| Construcción   | 1 747,44        | 3 885,90        | 4 690,52        | 5 069,70        | 5 963,40        |
| Administración pública, defensa y seguridad social                     | 563,37          | 583,14          | 545,31          | 743,84          | 1 272,08        |
| Suministro de electricidad, gas y agua                                 | 1 146,24        | 1 392,88        | 1 797,03        | 2 315,79        | 2 637,73        |
| Servicios empresariales, actividades<br>Otras actividades de servicios | 545,44          | 816,57          | 1 908,39        | 3 417,76        | 3 220,67        |
| comunales, de asociaciones y personales                                | -               | -               | 1 824,87        | 2 438,78        | 2 118,13        |
| Agricultura, ganadería, caza y silvicultura                            | 514,06          | 845,25          | 680,37          | -               | -               |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones                            | 971,12          | 1 061,66        | -               | -               | -               |

## 6.10 - Distribución de la fuerza de trabajo por categoría ocupacional y sexo

|                       | Unidad             |               |               |              |              |
|-----------------------|--------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| CATEGORÍA OCUPACIONAL | 2016               | 2017          | 2018          | 2019         | 2020         |
|                       | <b>Ambos sexos</b> |               |               |              |              |
| <b>Total</b>          | <b>10 317</b>      | <b>11 393</b> | <b>10 975</b> | <b>9 050</b> | <b>8 370</b> |
| Operarios             | 4 785              | 5 092         | 5 198         | 4 025        | 3 778        |
| Técnicos              | 3 881              | 4 221         | 4 263         | 3 838        | 3 396        |
| Administrativos       | 101                | 125           | 166           | 161          | 84           |
| Servicios             | 1 110              | 1 488         | 860           | 628          | 727          |
| Directivos            | 440                | 467           | 488           | 398          | 385          |
|                       | <b>Mujeres</b>     |               |               |              |              |
| <b>Total</b>          | <b>4 057</b>       | <b>4 257</b>  | <b>4 119</b>  | <b>3 577</b> | <b>3 505</b> |
| Operarios             | 621                | 460           | 477           | 231          | 254          |
| Técnicos              | 2 459              | 2 648         | 2 751         | 2 516        | 2 520        |
| Administrativos       | 86                 | 103           | 133           | 137          | 81           |
| Servicios             | 715                | 852           | 574           | 489          | 498          |
| Directivos            | 176                | 194           | 184           | 204          | 152          |

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

## 6.11 - Indicadores seleccionados de la accidentalidad en el trabajo

| AÑOS        | Lesionados (U)           |                                       | Hombres-Días                             | Subsidios (MP)                           |                                   |
|-------------|--------------------------|---------------------------------------|--|--|-----------------------------------|
|             | por accidente de trabajo | por accidentes equiparados al trabajo | perdidos por accidentes de trabajo (H-D) | pagados por enfermedad y accidente común | pagados por accidentes de trabajo |
| 2016        | 7                        | 3                                     | 927                                      | 346,7                                    | 9,1                               |
| 2017        | 18                       | 7                                     | 630                                      | 1 135,7                                  | 2 180,4                           |
| 2018        | 13                       | 4                                     | 579                                      | 2 996,1                                  | 45,5                              |
| 2019        | 15                       | 6                                     | 197                                      | 13 839,9                                 | 166,5                             |
| <b>2020</b> | <b>7</b>                 | <b>1</b>                              | <b>337</b>                               | <b>1 846,1</b>                           | <b>19,1</b>                       |

## 6.12 - Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por organismos, año 2020

| ORGANISMOS                                 | Lesionados (U)           |                                       | Hombres-Días                             | Subsidios (MP)                           |                                   |
|--|--------------------------|---------------------------------------|--|--|-----------------------------------|
|  | por accidente de trabajo | por accidentes equiparados al trabajo | perdidos por accidentes de trabajo (H-D) | pagados por enfermedad y accidente común | pagados por accidentes de trabajo |
| <b>Total</b>                               | <b>7</b>                 | <b>1</b>                              | <b>337</b>                               | <b>1 846,1</b>                           | <b>19,1</b>                       |
| Ministerio de la Industria Alimentaria     | -                        | -                                     | -  | 15,0                                     | -                                 |
| Ministerio del Transporte                  | -                        | -                                     | -  | 6,9                                      | -                                 |
| Grupo de Administración Empresarial S.A    | -                        | -                                     | -  | 26,2                                     | -                                 |
| Poder popular de Artemisa                  | 2                        | -                                     | 67                                       | 76,8                                     | 3,5                               |
| Aduana General de la República             | -                        | -                                     | -  | 142,0                                    | -                                 |
| Ministerio de la Construcción              | 5                        | 1                                     | 270                                      | 1 574,5                                  | 15,6                              |
| Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos | -                        | -                                     | -  | 4,7                                      | -                                 |

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

### 6.13 - Gastos del régimen de seguridad social

Miles de pesos

| AÑOS        | Pensión<br>media<br>(P) | Total           | Pensiones                          |                               | Pensiones<br>por<br>maternidad | Otras |
|-------------|-------------------------|-----------------|------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------|
|             |                         |                 | por edad,<br>invalidez<br>y muerte | Pensiones<br>por<br>invalidez |                                |       |
| 2016        | 374,20                  | 19 928,8        | 19 034,3                           | 3,7                           | 890,8                          | -     |
| 2017        | 282,60                  | 20 478,2        | 19 327,9                           | 5,5                           | 1 144,8                        | -     |
| 2018        | 278,13                  | 21 767,1        | 20 333,2                           | 2,8                           | 1 431,1                        | -     |
| 2019        | 573,05                  | 25 847,7        | 24 110,2                           | -                             | 1 737,5                        | -     |
| <b>2020</b> | <b>480,40</b>           | <b>33 501,7</b> | <b>31 118,3</b>                    | <b>4,3</b>                    | <b>2 379,1</b>                 | -     |

### 6.14 - Principales indicadores del sistema de la asistencia social

| INDICADORES   | UM | 2018  | 2019    | 2020    |
|---|----|-------|---------|---------|
| Gastos por la asistencia social   | MP | 809,2 | 1 022,8 | 1 097,9 |
| Beneficiarios de la asistencia social   | U  | 448   | 457     | 488     |
| Núcleos protegidos por la asistencia social                                   |    | 300   | 309     | 421     |
| Adultos mayores beneficiarios de la asistencia social                         |    | 73    | 73      | 73      |
| Personas con discapacidad beneficiarias de la asistencia social               |    | 85    | 85      | 85      |
| Madres de hijos con discapacidad severa beneficiarias de la asistencia social |    | 12    | 12      | 12      |
| Beneficiarios del servicio de asistente social a domicilio                    |    | -     | -       | 2       |

Fuente: Dirección Municipal de Trabajo



## CAPÍTULO 7 MINERÍA Y ENERGÍA

### INTRODUCCIÓN

En este capítulo se presenta una selección de indicadores relacionados con los principales portadores energéticos del municipio. En la esfera energética se incluyen indicadores seleccionados como el consumo y otros indicadores relevantes.

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

Lo anterior repercute en todos los aspectos vinculados a los recursos energéticos y en particular en las estadísticas relativas a este tema.

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

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

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

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

**Energía eléctrica:** Es la energía obtenida de las plantas generadoras a través de la combustión del fuel oil, diesel, entre otras.

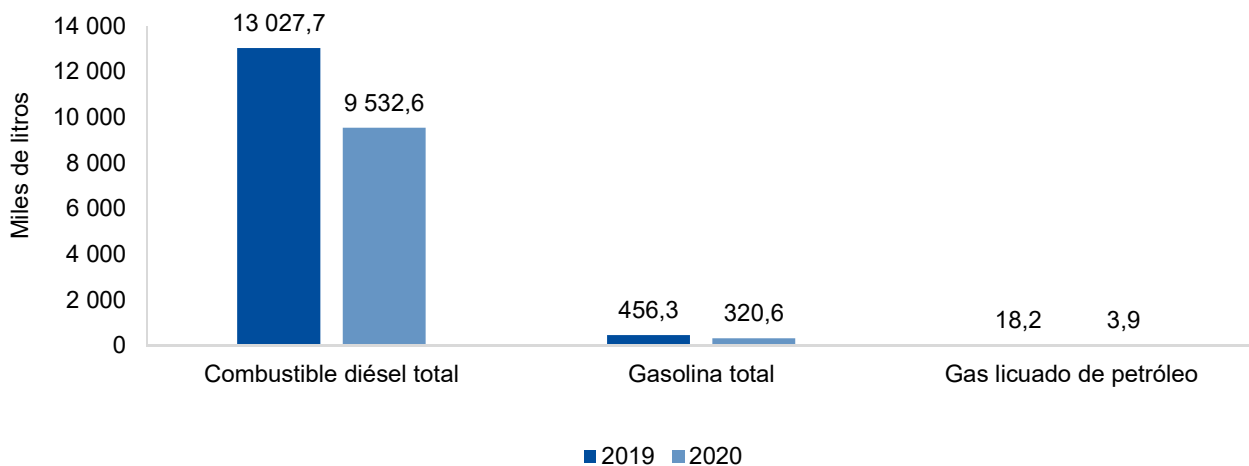
**Consumo de energía eléctrica:** Se refiere al consumo de electricidad registrado por todos los sectores de la economía y con independencia de la fuente de origen (servicio público o autoproductores). Comprende también el insumo en generación y las pérdidas del consumo total del Municipio.

**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.

## 7.1 - Consumo de los principales portadores energéticos

| PRODUCTOS                    | UM | 2016     | 2017     | 2018      | 2019      | 2020     |
|------------------------------|----|----------|----------|-----------|-----------|----------|
| Combustible diésel total     | MI | 20 399,5 | 23 202,4 | 17 405,9  | 13 027,7  | 9 532,6  |
| Gasolina total               |    | 703,5    | 758,8    | 661,7     | 456,3     | 320,6    |
| Gas licuado de petróleo      |    | 8,6      | 8,3      | 9,4       | 18,2      | 3,9      |
| Nafta industrial y Solventes |    | 0,2      | 0,3      | 0,3       | 0,1       | 0,1      |
| Gas licuado de petróleo      | Kg | 57 207,1 | 35 785,0 | 179 985,6 | 166 270,0 | 28 804,0 |
| Grasas                       |    | 19 504,5 | 27 301,0 | 29 846,6  | 28 052,6  | 19 849,1 |

### 7.1.1 - Consumo de los principales portadores energéticos



## 7.2 - Consumo de los principales portadores energéticos por actividad económica, año 2020

| ACTIVIDADES ECONÓMICAS   | Miles de litros |                          |
|--|-----------------|--------------------------|
|  | Gasolina total  | Combustible diésel total |
| <b>Total</b>   | <b>320,6</b>    | <b>9 532,6</b>           |
| Educación  | 6,6             | 16,8                     |
| Industrias manufactureras (excepto industria azucarera)                | 32,5            | 864,2                    |
| Construcción   | 213,5           | 8 433,5                  |
| Administración pública, defensa y seguridad social                     | 19,3            | 47,4                     |
| Suministro de electricidad, gas y agua                                 | 10,2            | 66,8                     |
| Servicios empresariales, actividades inmobiliarias y de alquiler       | 17,7            | 35,9                     |
| Otras actividades de servicios comunales, de asociaciones y personales | 20,8            | 68,0                     |

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

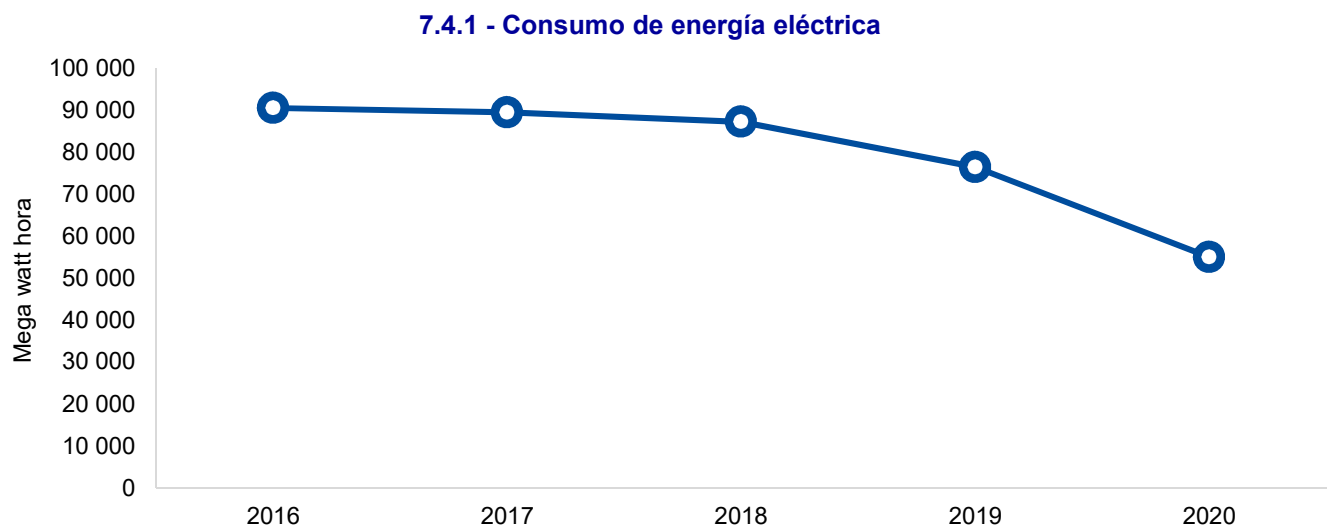
### 7.3 - Consumo de los principales portadores energéticos por organismos, año 2020

| ORGANISMOS                                 | Miles de litros |                          |
|--|-----------------|--------------------------|
|  | Gasolina total  | Combustible diésel total |
| <b>Total</b>                               | <b>320,6</b>    | <b>9 532,6</b>           |
| Ministerio de la Industria Alimentaria     | 6,6             | 16,8                     |
| Ministerio del Transporte                  | 0,9             | 34,6                     |
| Grupo de Administración Empresarial S.A    | 94,8            | 4,6                      |
| Poder Popular de Artemisa                  | 37,0            | 111,6                    |
| Aduana General de la República             | 3,1             | 3,7                      |
| Ministerio de la Construcción              | 168,0           | 9 294,5                  |
| Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos | 10,2            | 66,8                     |

### 7.4 - Consumo de energía eléctrica, diésel y gasolina

| CONCEPTO          | UM   | 2016     | 2017     | 2018     | 2019     | 2020     |
|-------------------|------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Energía eléctrica | MW/H | 90 518,9 | 89 486,3 | 87 207,2 | 76 418,9 | 55 004,3 |
| Diésel            | MI   | 20 399,5 | 23 202,4 | 17 405,9 | 13 027,7 | 9 532,6  |
| Gasolina          |      | 703,5    | 758,8    | 661,7    | 456,3    | 320,6    |

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información





## CAPÍTULO 8

# INDUSTRIA MANUFACTURERA

### INTRODUCCIÓN

En este capítulo se presentan los principales indicadores que caracterizan las actividades fundamentales de la Industria Manufacturera. Incluye un conjunto de cuadros que muestran el índice del volumen; una selección de indicadores de producciones seleccionadas y fondos exportables importantes en el desarrollo económico del país, le ofreceremos una panorámica acerca de los indicadores fundamentales que se producen en el Sector Industrial del Municipio.

El universo de observación de la información ofrecida está comprendido básicamente por todas las entidades cuyas actividades fundamentales son industrias manufactureras. Abarca además otras entidades que generan producciones industriales como actividad secundaria, consecuencia del propio proceso tecnológico asociado a las necesidades de la producción.

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

**Producción de Cemento Portland Gris Para Exportación:** Representa las toneladas de cemento producidas para la exportación.

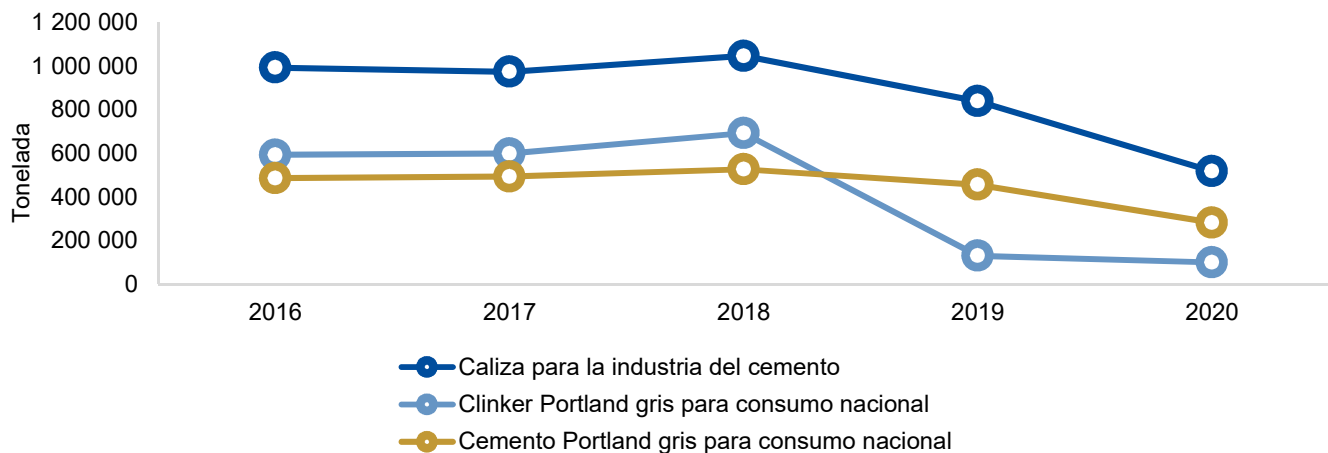
**Producción total:** Representa la producción en términos físicos, tanto de bienes y servicios con destino a clientes, como para el insumo de la propia empresa, es decir, el total de la producción con independencia de su destino, excluyendo los productos en proceso. Se han organizado los productos tomando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

## 8.1 - Producciones industriales seleccionadas

| PRODUCTO                                      | UM  | 2016      | 2017      | 2018        | 2019      | 2020      |
|---|-----|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|
| Hormigón premezclado                          | Mm3 | -         | 57,0      | 73,1        | 72,1      | 57,3      |
| Prefabricados de hormigón                     |     | -         | -         | 18,9        | 10,4      | 7,5       |
| Extracción de Agua subterránea natural        |     | 965,7     | 1 028,0   | 626,1       | 775,0     | 668,3     |
| Hormigón asfáltico caliente                   | t   | -         | 16 075,0  | 69 935,8    | 57 768,0  | 73 368,4  |
| Caliza para la industria del cemento          |     | 994 540,0 | 975 107,0 | 1 048 436,7 | 840 624,0 | 518 789,0 |
| Clinker Portland gris para consumo nacional   |     | 594 130,0 | 600 550,0 | 693 980,0   | 130 863,0 | 100 524,8 |
| Cemento Portland gris para consumo nacional   |     | 486 890,0 | 494 780,0 | 527 979,0   | 456 890,0 | 282 924,0 |
| Carne de res deshuesada, fresca o refrigerada |     | 6,7       | 37,7      | 0,9         | -         | -         |
| Vinagre                                       | hl  | -         | -         | 6,6         | -         | -         |
| Vino seco                                     |     | -         | -         | 4,9         | -         | -         |

8.1.1 - Producciones industriales seleccionadas



## 8.2 - Principales producciones exportables

| PRODUCTO   | UM | 2019     | 2020    |
|--|----|----------|---------|
| Otras ropa de cama, mantelería y paños de cocina   | MU | -        | 3 950,0 |
| Otros artículos confeccionados con materias textiles                                       |    | -        | 4 156,0 |
| Pijamas, batas y artículos análogos para hombres o niños, que no sean de punto o ganchillo |    | -        | 1 390,0 |
| Pijamas, batas y artículos análogos para mujeres y niñas, que no sean de punto o ganchillo |    | -        | 3 000,0 |
| Accesorios de vestir que no sean de punto o ganchillo                                      |    | -        | 1 930,0 |
| Cemento Portland gris para exportación   | t  | 41 428,0 | -       |

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

### 8.3 - Valor de las producciones exportables total y por organismos

|  | Miles de Pesos |                 |
|--|----------------|-----------------|
| ORGANISMO                              | 2019           | 2020            |
| <b>Total</b>                           | <b>1 860,0</b> | <b>99 713,1</b> |
| Ministerio de la Industria Alimentaria | -              | 99 713,1        |
| Ministerio de la Construcción          | 1 860,0        | -               |

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información



## CAPÍTULO 9 CONSTRUCCIÓN E INVERSIONES

### INTRODUCCIÓN

Este capítulo ofrece la información de las viviendas construidas por el sector estatal y la población. Además, se brinda por el municipio valores de la construcción estatal ejecutada.

En el caso particular de las viviendas terminadas se consideran todas las empresas y unidades presupuestadas que construyen viviendas, independientemente de la rama en que clasifiquen.

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

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

### Inversiones

En este capítulo se muestra una visión general del proceso inversionista del Sector Estatal Civil en el país.

En los cuadros que se incluyen, se ofrece la ejecución física de inversiones en el municipio

Los datos que se presentan son captados a través de los formularios Estados Financieros de las inversiones, 5912-05 Estados Financieros de la Actividad Presupuestada y 5925-04 Estados Financieros de la Actividad Empresarial del Ministerio de Finanzas y Precios, captados y procesados por el Sistema Estadístico Nacional

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

La estadística de inversiones, cuyos proyectos son previamente aprobados por el órgano de planificación correspondiente, abarca todo el proceso inversionista en su conjunto, aunque por cuestiones de orden práctico, las cifras estadísticas se registran a partir del momento en que se incurre en el primer gasto, independientemente de su pago y con cargo a cada proyecto de inversión definido.

Las **definiciones metodológicas** de los componentes de la estructura tecnológica de las inversiones son las siguientes:

**Construcción y Montaje:** Son los trabajos de preparación de los terrenos correspondientes al área de la inversión y de las obras inducidas directas, demoliciones asociadas a la inversión, la construcción civil y el montaje hasta su puesta en funcionamiento de instalaciones y equipos.

**Equipos:** Es el valor de la totalidad de los equipos y maquinarias, incluyendo los de transporte y el mobiliario, ya sean importados o de producción nacional e independientemente que requieran o no

trabajos de montaje; y que constituyan parte integrante del proceso productivo o de servicio. Incluye el gasto por concepto de fletes, seguros y gastos de transportación a su destino final y de instalación.

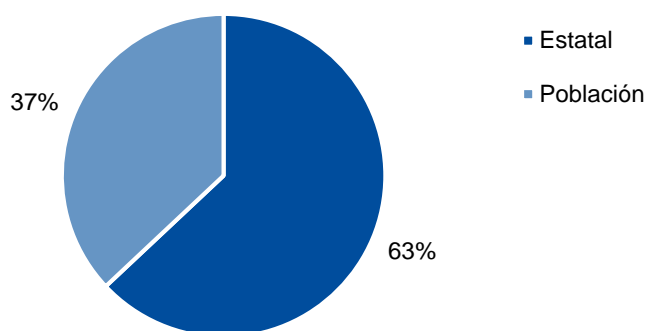
**Otros:** Incluye los gastos de inversión que no clasifican en los componentes anteriores, tales como los gastos de pre inversión, capacitación, adiestramiento; documentación técnica y de proyecto; promoción y comercialización; administración y gastos requeridos para las pruebas y puesta en explotación. Comprende igualmente, trabajos de estudios ambientales y tecnológicos, prospección geológica, perforación de pozos de petróleo y gas; acumulación en la agricultura, silvicultura y ganadería; dotación de libros, obras de artes plásticas y aplicadas y otros objetos valiosos, animales para exhibición; así como la dotación inicial de las inversiones.

## 9.1 - Viviendas terminadas

| AÑOS        | Unidad     |            |           |
|-------------|------------|------------|-----------|
|             | Total      | Estatad    | Población |
| 2016        | 5          | -          | 5         |
| 2017        | 12         | -          | 12        |
| 2018        | 14         | -          | 14        |
| 2019        | 66         | 59         | 7         |
| <b>2020</b> | <b>200</b> | <b>126</b> | <b>74</b> |

Fuente: Dirección Provincial de la Vivienda

### 9.1.1 - Viviendas terminadas, año 2020



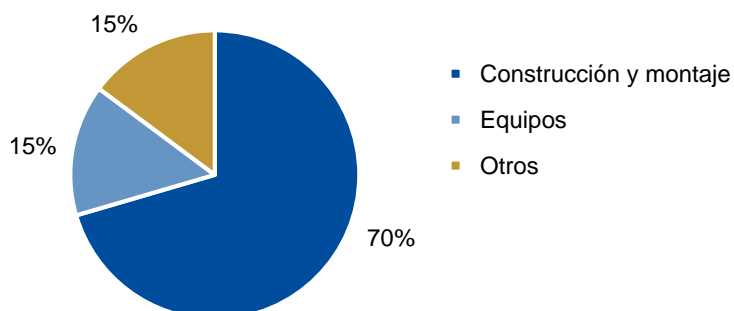
## 9.2 - Volumen de inversiones total y por componentes seleccionados <sup>(a)</sup>

| COMPONENTES                       | Miles de pesos   |                  |                  |                  |                  |
|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|                                   | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             |
| <b>Volumen de las inversiones</b> | <b>357 999,6</b> | <b>586 076,4</b> | <b>685 692,2</b> | <b>920 610,4</b> | <b>820 840,2</b> |
| Construcción y montaje            | 222 170,5        | 427 146,4        | 514 912,0        | 642 507,4        | 578 432,5        |
| Equipos                           | 18 419,1         | 42 533,8         | 56 561,9         | 139 516,8        | 120 805,5        |
| Otros                             | 117 409,9        | 116 396,1        | 114 218,3        | 138 586,2        | 121 602,2        |

<sup>(a)</sup>Se incorpora en los años 2019 y 2020 los datos de la Zona Especial de Desarrollo Mariel

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

### 9.2.1 - Volumen de inversiones por componentes seleccionados, año 2020



### 9.3 - Volumen de inversiones por clase de actividad económica <sup>(a)</sup>

Miles de pesos

| ACTIVIDAD ECONÓMICA   | 2016             | 2017             | 2018             | 2019             | 2020             |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>Total</b>  | <b>275 549,2</b> | <b>486 007,1</b> | <b>558 947,6</b> | <b>920 610,4</b> | <b>820 840,2</b> |
| Educación   | 51,1             | -                | -                | 144,8            | 0,4              |
| Industrias manufactureras (excepto industria azucarera)                   | 351,5            | 2 006,5          | 712,8            | 175 895,3        | 151 945,1        |
| Construcción  | 256 601,0        | 438 850,1        | 483 906,3        | 470 283,9        | 432 467,4        |
| Administración pública, defensa; seguridad social                         | 941,2            | 2 676,7          | 4 900,0          | 8 720,0          | 3 983,3          |
| Suministro de electricidad, gas y agua                                    | 10 839,1         | 37 721,6         | 66 057,0         | 249 758,1        | 204 879,0        |
| Servicios empresariales, actividades inmobiliarias y de alquiler          | 583,7            | 1 265,0          | 1 865,3          | 12 352,7         | 10 719,4         |
| Otras actividades de servicios comunales,<br>de asociaciones y personales | -                | -                | 245,0            | -                | -                |
| Agricultura, ganadería, caza y silvicultura agricultura cañera            | 5 432,8          | 3 308,5          | 1 261,20         | -                | -                |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones                               | 748,8            | 178,7            | -                | 19994,22         | 14 703,8         |
| Ciencia e Innovación tecnológica  | -                | -                | -                | 3 455,6          | 2 141,8          |

<sup>(a)</sup> Se incorpora en los años 2019 y 2020 los datos de la Zona Especial de Desarrollo Mariel

### 9.4 - Volumen de inversiones por organismos y componentes seleccionados, año 2020 <sup>(a)</sup>

Miles de pesos

| ORGANISMOS  | Total            | Construcción     |                  |                  |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|
|   |                  | y montaje        | Equipos          | Otros            |
| <b>Total</b>  | <b>820 840,2</b> | <b>579 128,1</b> | <b>140 806,0</b> | <b>100 906,1</b> |
| Ministerio de la Industria Alimentaria                | 19 770,8         | 8 114,1          | 8 883,3          | 2 773,4          |
| Ministerio del Transporte                             | 307,9            | 307,9            | -                | -                |
| Grupo de Administración Empresarial S.A               | 524 334,7        | 459 520,2        | 21 970,1         | 42 844,4         |
| Poder Popular de Artemisa                             | 3 899,0          | 3 529,5          | 368,0            | 1,5              |
| Aduana General de la República                        | 34,5             | 34,5             | -                | 0,0              |
| Ministerio de la Construcción                         | 6 346,0          | 5 882,8          | 57,0             | 406,2            |
| Consejo de Ministros                                  | 50,0             | -                | 50,0             | -                |
| Grupo de las Industrias Biotecnológica y Farmacéutica | 95 048,7         | 38 085,1         | 34 901,2         | 22 062,4         |
| Ministerio de Energía y Minas                         | 128 524,4        | 43 813,8         | 63 761,6         | 20 949,0         |
| Ministerio de Industrias                              | 7 164,6          | 3 330,5          | 2 045,2          | 1 788,8          |
| Ministerio de la Agricultura                          | 24 740,3         | 12 502,5         | 7 929,2          | 4 308,6          |
| Ministerio de las Fuerzas Armadas Revolucionarias     | 9 959,0          | 3 563,3          | 633,7            | 5 762,0          |
| Zona Especial de Desarrollo Mariel                    | 660,4            | 444,0            | 206,6            | 9,8              |

<sup>(a)</sup> Incluye los valores de la Zona Especial de Desarrollo Mariel

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

## CAPÍTULO 10 TRANSPORTE

### INTRODUCCIÓN

En este capítulo ofreceremos una panorámica acerca de los indicadores fundamentales del transporte.

Contamos con la información que brindan las empresas estatales no transportistas, es decir, por empresas cuya actividad fundamental no es el transporte, ya que no se encuentran enclavadas en el municipio con empresas estatales especializadas que tienen como actividad principal el traslado de mercancías y personas.

Por tanto, el transporte de carga por camiones no incluye información sobre los camiones operados por empresas transportistas como las de distribución al comercio mayorista y minorista.

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

**Pasajeros transportados por ómnibus centro de trabajo:** Se anota la transportación de trabajadores mediante los ómnibus de centros de trabajo, así como otras personas que usen este servicio durante el recorrido.

**Ómnibus promedio transportando centros de trabajo:** Se anota el promedio que resulte de dividir los ómnibus días trabajando del servicio del transporte de centros de trabajo entre los días calendario del período que se informa.

**Carga seca:** Son los diversos productos y/o mercancías de esta naturaleza e incluye aquellas que siendo líquidas se transportan envasadas, como son los bidones de aceite, tambores de miel, etc.

**Otros:** Se agregará el resto de la carga transportada que no ha sido desglosada anteriormente.

**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.

**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.

## 10.1 - Pasajeros transportados por empresas no especializadas

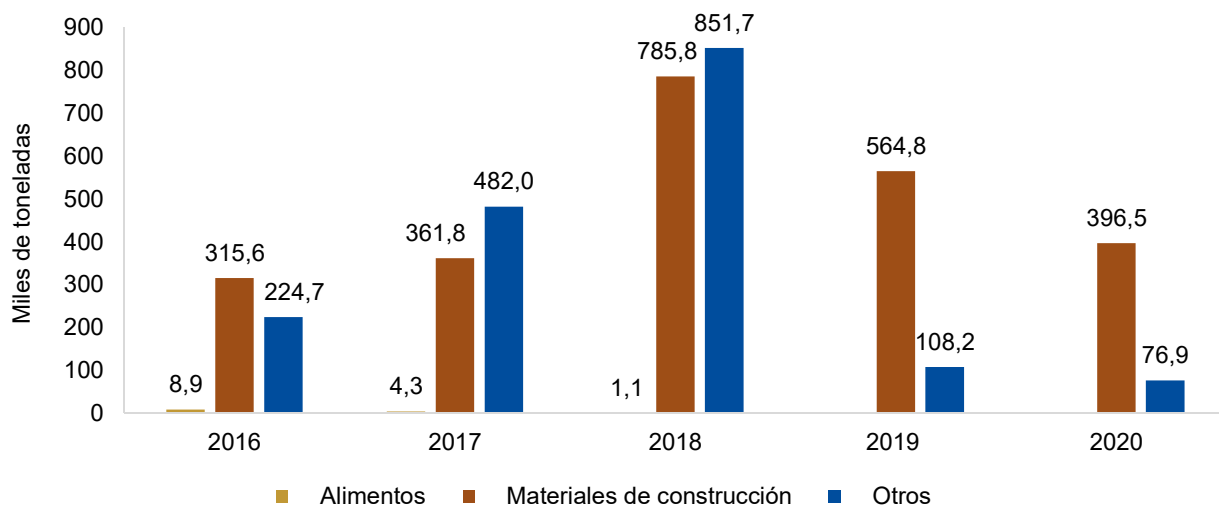
| INDICADORES   | UM   | 2016  | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  |
|---|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Pasajeros transportados por ómnibus centro de trabajo | Mpsj | 4 208 | 5 246 | 5 707 | 4 281 | 3 311 |
| Ómnibus promedio transportando en centros de trabajo  | U    | 17    | 23    | 18    | 33    | 98    |

## 10.2 - Carga transportada por camiones

| INDICADORES                            | 2016         | 2017         | 2018           | 2019         | 2020         |
|--|--------------|--------------|----------------|--------------|--------------|
| <b>Carga transportada por camiones</b> | <b>549,2</b> | <b>848,1</b> | <b>1 638,6</b> | <b>673,0</b> | <b>473,4</b> |
| <b>Carga seca</b>                      | <b>549,2</b> | <b>848,1</b> | <b>1 638,6</b> | <b>673,0</b> | <b>473,4</b> |
| Alimentos                              | 8,9          | 4,3          | 1,1            | -            | -            |
| Materiales de construcción             | 315,6        | 361,8        | 785,8          | 564,8        | 396,5        |
| Otros                                  | 224,7        | 482,0        | 851,7          | 108,2        | 76,9         |

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

### 10.2.1 - Carga transportada por camiones



### 10.3 - Tráfico de carga por camiones

| CONCEPTO   | UM      | 2016    | 2017     | 2018     | 2019    | 2020    |
|--|---------|---------|----------|----------|---------|---------|
| Tráfico de carga por camiones                                | MM t.km | 178,4   | 3 937,8  | 265,3    | 6,7     | 5,3     |
| Distancia recorrida por camiones total                       | M km    | 6 191,7 | 11 847,9 | 13 216,6 | 1 408,4 | 1 039,6 |
| Distancia recorrida con carga por camiones                   |         | 4 277,8 | 7 773,9  | 7 591,1  | 609,1   | 467,0   |
| Distancia promedio de una tonelada transportada por camiones | km      | 288,4   | 914,9    | 215,6    | 42,0    | 13,9    |
| Vehículos promedio existentes                                | U       | 153     | 309      | 264      | 75      | 78      |
| Vehículos promedio trabajando                                |         | 116     | 264      | 202      | 53      | 37      |
| Capacidad promedio existente                                 | t       | 2 657,2 | 6 684,9  | 4 653,1  | 1 745,0 | 2 232,5 |
| Capacidad promedio trabajando                                |         | 1 898,9 | 4 527,4  | 3 615,9  | 1 242,6 | 968,1   |
| Cantidad de viajes realizados con carga                      | MU      | 42,6    | 41,1     | 91,8     | 33,3    | 21,7    |

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información



## CAPÍTULO 11 COMERCIO INTERNO

### INTRODUCCIÓN

A partir del Anuario Estadístico de Cuba 2019 se realizan cambios en la presentación de este capítulo, para ofrecer información de una selección de productos con un impacto significativo en el flujo de bienes que pasan por los canales de comercialización mayorista. Además, permite conocer la participación de la producción municipal en el total de la oferta de los bienes seleccionados, con lo cual se logra mayor integralidad entre los diferentes capítulos que componen el anuario.

Las estadísticas comprendidas en este capítulo incluyen: la oferta de bienes y la participación de la producción municipal en el total de la oferta de los productos seleccionados. Incluye también la circulación minorista de bienes y la alimentación pública.

El universo de información que se brinda abarca las entidades estatales, empresas y cooperativas no agropecuarias del municipio.

#### **Circulación mercantil minorista de bienes**

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

La circulación mercantil minorista de bienes está conformada por:

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

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

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

De la circulación mercantil minorista de bienes se ofrece un desglose de las ventas totales en el Comercio.

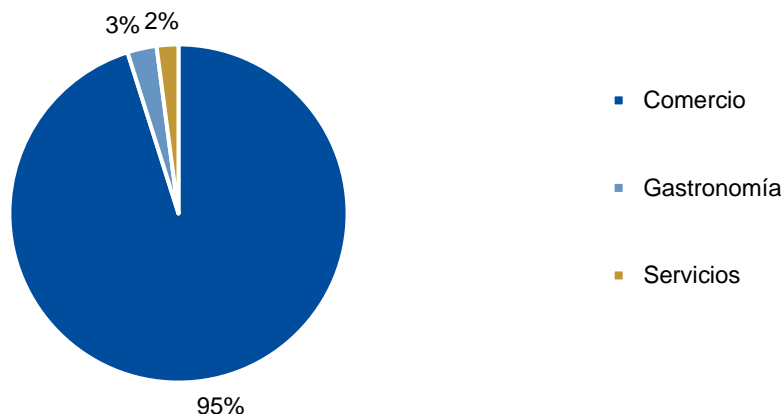
Minorista por tipos de establecimiento. En la alimentación pública se reflejan las ventas totales por conceptos.

## 11.1 - Circulación mercantil del comercio minorista

Miles de pesos

| CIRCULACIÓN MERCANTIL        | 2017           | 2018            | 2019           | 2020            |
|------------------------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| <b>Circulación mercantil</b> | <b>5 339,4</b> | <b>23 046,4</b> | <b>1 587,3</b> | <b>18 594,5</b> |
| Comercio                     | 3 304,5        | 2 957,8         | 342,9          | 17 688,2        |
| Gastronomía                  | 1 069,8        | 1 158,3         | 455,9          | 519,7           |
| Servicios                    | 965,1          | 18 930,3        | 788,5          | 386,6           |

### 11.1.1 - Circulación mercantil del comercio minorista, año 2020



## 11.2 - Venta minorista de bienes a la población

Miles de pesos

| VENTAS   | 2019         | 2020            |
|--|--------------|-----------------|
| <b>Total</b>   | <b>342,9</b> | <b>17 688,2</b> |
| Demás cultivos de cereales (excepto arroz), legumbres y semillas oleaginosas                   | -            | 28,8            |
| Tomates  | 46,6         | 50,5            |
| Frijoles secos (porotos secos)   | 115,5        | -               |
| Boniato (camote, batata, papa dulce)   | 12,0         | -               |
| Ajo  | -            | 10,7            |
| Yuca (mandioca)  | 9,8          | 72,5            |
| Cebollas   | -            | 25,0            |
| Otras raíces y tubérculos comestibles con alto contenido en almidón o inulina n.c.p. (Malanga) | 0,8          | 75,8            |
| Demás cultivos de hortalizas y melones, raíces y tubérculos                                    | 3,1          | 13,4            |
| Plátanos fruta (Banana)  | 0,7          | -               |
| Plátanos (Verde) y otros   | 8,5          | -               |
| Aguacates (Paltas)   | -            | 15,8            |
| Fruta bomba (Papayas)  | 4,5          | 44,2            |
| Piñas (Ananás)   | -            | 8,9             |
| Otros cultivos de plantas  | 13,3         | -               |

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

## 11.2 - Venta minorista de bienes a la población (conclusión)

|  | Miles de pesos |          |
|--|----------------|----------|
| VENTAS   | 2019           | 2020     |
| Demás productos del cultivos de: uva; frutas tropicales y subtropicales; frutas de pepita y de hueso; otros frutos y nueces de árboles y arbustos; de frutos oleaginosos | -              | 69,6     |
| Demás productos de cultivos de cítricos  | -              | 23,9     |
| Carne de cerdo, fresca o refrigerada   | -              | 16 691,9 |
| Embutidos y productos similares de carne, despojos o sangre  | 98,1           | 86,3     |
| Grasas de cerdo y aves de corral, sin procesar   | -              | 14,3     |
| Demás productos de la elaboración y conservación de carne.   | -              | 95,5     |
| Demás productos de la elaboración y conservación de frutas, legumbres y hortalizas   | -              | 151,0    |
| Demás productos de la elaboración de productos de molinería  | -              | 99,0     |
| Vinagre y sustitutos de los mismos obtenidos de ácido acético  | -              | 45,8     |
| Destilados, licores, y otras bebidas destiladas de un grado alcohólico por volumen de alrededor de un 40%  | 30,0           | 65,3     |

## 11.3 - Ventas gastronómicas a la población

|  | Miles de pesos |              |
|--|----------------|--------------|
| VENTAS   | 2019           | 2020         |
| <b>Total</b>   | <b>455,9</b>   | <b>519,7</b> |
| Servicios de suministro de comida con servicio completo de restaurante     | 279,8          | 285,4        |
| Servicios de suministro de comida en establecimientos de servicio limitado | 76,1           | 234,3        |
| Demás servicios de comidas y bebidas                                       | 100,0          | -            |

## 11.4 - Otros servicios prestados a la población

|   | Miles de pesos |              |
|---|----------------|--------------|
| SERVICIOS   | 2019           | 2020         |
| <b>Total</b>  | <b>788,5</b>   | <b>386,6</b> |
| Servicios de enseñanza preescolar                                       | 88,5           | 54,4         |
| Servicios de enseñanza primaria   | 129,3          | 80,7         |
| Servicios de las actividades deportivas, de esparcimiento y recreativas | -              | 1,6          |
| Demás servicios personales  | -              | 249,9        |
| Servicios de transporte interurbano de pasajeros por vía férrea         | 2,1            | -            |
| Demás servicios de asistencia social sin alojamiento                    | 11,7           | -            |
| Demás servicios prestados   | 556,9          | -            |

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información



## CAPÍTULO 12

# TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

### INTRODUCCIÓN

La Tecnología de la información y las comunicaciones. Conocidas con las siglas TIC, son el conjunto de medios (radio, televisión y telefonía convencional) de comunicación y las aplicaciones de información que permite la captura, producción, almacenamiento, tratamiento y presentación de informaciones en la forma de voz, imágenes y datos contenidos en señales e naturaleza acústica, óptica o electromagnética. Las TIC incluyen la electrónica como tecnología base que soporta el desarrollo de las comunicaciones, la informática y el audiovisual.

El universo de información que se brinda abarca las entidades especializadas y no especializadas que utilizan las tecnologías de la información y las comunicaciones.

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

**Centrales telefónicas:** Total de instalaciones integradas cada una de ellas por un conjunto de órganos de transmisión de tráfico telefónico que permite la interconexión de líneas telefónicas.

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

**Líneas telefónicas instaladas:** Es la suma de todos los circuitos de interfaz pertenecientes a las centrales telefónicas instaladas en el municipio 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:** Es la expresión en por ciento de la cantidad de líneas digitales existentes con respecto al total de líneas telefónicas instaladas en el municipio.

**Líneas telefónicas en servicio:** Es el total de líneas telefónicas instaladas 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).

**Cantidad de redes de alcance nacional:** Se informa la cantidad de entidades que tengan acceso al correo electrónico o a la Red Nacional (formada por los diferentes portales cubanos (.cu) como por ejemplo Infomed, Granma, Cubasi, Cubadebate, etc.)

**Cantidad de profesionales con acceso a la red:** Se refiere al total de profesionales que acceden a la red de datos.

**Cantidad de trámites a la población informatizados:** Se refiere a los trámites de la población que están soportados por sistemas informáticos.

**Cantidad de trámites a la población accesibles en líneas:** Se refiere a los trámites de la población que pueden ser resueltos a través de la red.

## 12.1 - Indicadores de infraestructura

| INDICADORES                            | UM | 2016     | 2017     | 2018     | 2019     | 2020     |
|--|----|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>Total de centrales telefónicas</b>  | U  | <b>5</b> | <b>5</b> | <b>5</b> | <b>5</b> | <b>9</b> |
| De ellas: Digitales                    |    | 5        | 5        | 5        | 5        | 9        |
| Por ciento de Digitalización           | %  | 100      | 100      | 100      | 100      | 100      |
| Líneas Telefónicas Instaladas          | U  | 4 620    | 4 650    | 4 720    | 5 111    | 6 084    |
| Residenciales                          |    | .        | .        | .        | .        | 3 068    |
| Comerciales                            |    | .        | .        | .        | .        | 228      |
| Estaciones públicas totales instaladas |    | .        | .        | .        | .        | 247      |
| Estaciones públicas de teleselección   |    | .        | .        | .        | .        | 247      |
| Total de pizarras privadas             |    | .        | .        | .        | .        | 15       |
| Troncos de pizarras privadas           |    | .        | .        | .        | .        | 242      |

Fuente: Empresa de Telecomunicaciones de Cuba S.A

## 12.2 - Indicadores de la tecnología informática

| INDICADORES  | 2016         | 2017         | 2018       | 2019         | 2020         | Unidad |
|--|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------|
| <b>Cantidad de computadoras existentes</b>               | <b>1 353</b> | <b>1 183</b> | <b>834</b> | <b>1 614</b> | <b>1 064</b> |        |
| De ellas: en red   | 801          | 800          | 518        | 1 313        | 1 050        |        |
| Cantidad de redes de alcance nacional                    | 934          | 605          | 458        | 111          | 76           |        |
| Cantidad de profesionales con acceso a la red            | 916          | 569          | 221        | 1 118        | 1 780        |        |
| Cantidad de trámites a la población informatizados       | -            | -            | -          | 5            | 8            |        |
| Cantidad de trámites a la población accesibles en líneas | -            | -            | -          | -            | 8            |        |

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

## CAPÍTULO 13 EDUCACIÓN

### INTRODUCCIÓN

Este capítulo muestra la información estadística de la educación desde el círculo infantil hasta el nivel medio superior, los datos que se brindan, resumen los indicadores fundamentales de la educación, incluyendo el número de círculos infantiles, escuelas y centros de educación medio superior: matrícula, graduados, internos, seminternos y personal docente frente al aula. Además, se presenta en el capítulo la participación de la mujer en la educación, así como las madres beneficiadas por los círculos infantiles.

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

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

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

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

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

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

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

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

**Educación primaria:** Está destinada a proporcionar a los alumnos una sólida educación básica de lectura, escritura y aritmética. Abarca los grados de primero a sexto, comprende las edades de 6 a 11 años y es de obligatorio cumplimiento.

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

**Educación preuniversitaria:** Comprende del 10<sup>mo</sup> al 12<sup>mo</sup> grado. Es donde los jóvenes perfeccionan los conocimientos, enriquecen sus capacidades y habilidades generales para continuar estudios universitarios, ingresar en centros de educación técnica y profesional o vincularse al empleo.

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

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

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

**Personal docente por educaciones:** Número de personas oficialmente habilitadas, en régimen de dedicación plena o parcial, para orientar y alcanzar la experiencia de aprendizaje de los alumnos, independientemente de su calificación profesional o el modo de proceso de aprendizaje: presencial o a distancia. Comprende los maestros y profesores, directores, sub-directores, auxiliares pedagógicos y bibliotecarios.

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

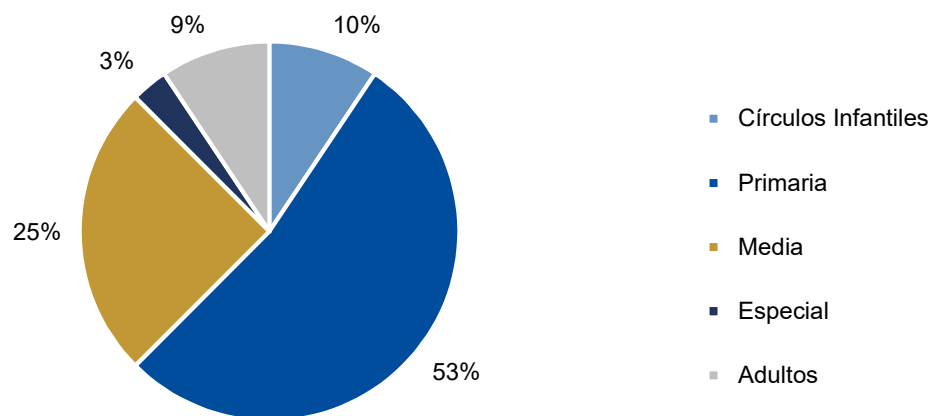
**Personal docente frente al aula por educaciones:** Personal docente que cumple funciones de maestro o profesor, incluye a los directores y subdirectores independientemente que impartan clases o no y al personal contratado.

**Graduados:** Alumnos que han finalizado satisfactoriamente los estudios correspondientes a un nivel o tipo de educación.

### 13.1 - Círculos infantiles

| INDICADORES                                      | Unidad    |           |           |           |           |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|  | 2016-2017 | 2017-2018 | 2018-2019 | 2019-2020 | 2020-2021 |
| Círculos infantiles                              | 3         | 3         | 3         | 3         | 3         |
| Matrícula inicial                                | 256       | 300       | 338       | 330       | 318       |
| Personal docente frente al aula                  | 54        | 62        | 54        | 39        | 47        |
| Relación alumno/ Personal docente frente al aula | 4,7       | 4,8       | 6,2       | 8,5       | 6,8       |

#### 13.2.1 - Escuelas funcionando por tipo de educación, curso 2020-2021



### 13.2 - Escuelas funcionando<sup>(a)</sup>, por tipo de educación

| TIPO DE EDUCACIÓN          | Unidad    |           |           |           |           |
|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                            | 2016-2017 | 2017-2018 | 2018-2019 | 2019-2020 | 2020-2021 |
| <b>Total</b>               | <b>32</b> | <b>32</b> | <b>32</b> | <b>32</b> | <b>32</b> |
| <b>Círculos Infantiles</b> | <b>3</b>  | <b>3</b>  | <b>3</b>  | <b>3</b>  | <b>3</b>  |
| <b>Primaria</b>            | <b>17</b> | <b>17</b> | <b>17</b> | <b>17</b> | <b>17</b> |
| <b>Media</b>               | <b>8</b>  | <b>8</b>  | <b>8</b>  | <b>8</b>  | <b>8</b>  |
| Secundaria Básica          | 4         | 4         | 4         | 4         | 4         |
| Preuniversitario           | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         |
| Técnica y Profesional      | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         |
| Centros Politécnicos       | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         |
| Escuelas de Oficios        | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         |
| <b>Especial</b>            | <b>1</b>  | <b>1</b>  | <b>1</b>  | <b>1</b>  | <b>1</b>  |
| <b>Adultos</b>             | <b>3</b>  | <b>3</b>  | <b>3</b>  | <b>3</b>  | <b>3</b>  |

<sup>(a)</sup> Se cuenta como escuela independiente, cada nivel de enseñanza impartido en escuelas mixtas, aunque estos se desarrollen en una misma edificación.

Fuente: Dirección Provincial de Educación

### 13.3 - Escuelas funcionando por tipo de educación y zona, según tipo de escuela, curso 2020-2021

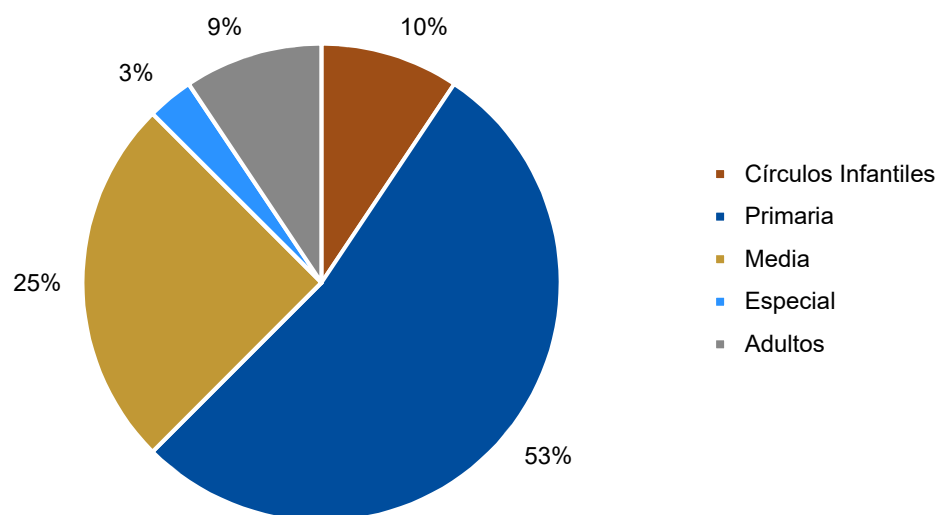
| TIPO DE EDUCACIÓN / ZONA   | Unidad                         |           |        |                                       |           |          |
|----------------------------|--------------------------------|-----------|--------|---------------------------------------|-----------|----------|
|                            | Por edificación <sup>(a)</sup> |           |        | Por nivel de enseñanza <sup>(b)</sup> |           |          |
|                            | Total                          | Puras     | Mixtas | Total                                 | Puras     | Mixtas   |
| <b>Total</b>               | <b>32</b>                      | <b>32</b> | -      | <b>32</b>                             | <b>30</b> | <b>2</b> |
| <b>Círculos Infantiles</b> | <b>3</b>                       | <b>3</b>  | -      | <b>3</b>                              | <b>3</b>  | -        |
| <b>Primaria</b>            | <b>17</b>                      | <b>17</b> | -      | <b>17</b>                             | <b>15</b> | <b>2</b> |
| Urbana                     | 9                              | 9         | -      | 9                                     | 7         | 2        |
| Rural                      | 8                              | 8         | -      | 8                                     | 8         | -        |
| <b>Media</b>               | <b>8</b>                       | <b>8</b>  | -      | <b>8</b>                              | <b>8</b>  | -        |
| Secundaria Básica          | 4                              | 4         | -      | 4                                     | 4         | -        |
| Urbana                     | 4                              | 4         | -      | 4                                     | 4         | -        |
| Preuniversitario           | 2                              | 2         | -      | 2                                     | 2         | -        |
| Urbana                     | 2                              | 2         | -      | 2                                     | 2         | -        |
| Técnica y Profesional      | 2                              | 2         | -      | 2                                     | 2         | -        |
| Centros Politécnicos       | 1                              | 1         | -      | 1                                     | 1         | -        |
| Escuelas de Oficios        | 1                              | 1         | -      | 1                                     | 1         | -        |
| <b>Especial</b>            | <b>1</b>                       | <b>1</b>  | -      | <b>1</b>                              | <b>1</b>  | -        |
| <b>Adultos</b>             | <b>3</b>                       | <b>3</b>  | -      | <b>3</b>                              | <b>3</b>  | -        |

<sup>(a)</sup> Se cuenta cada escuelas mixta como una única edificación, incluyéndose en el nivel de enseñanza, de mayor matrícula, que impartan en una misma edificación

<sup>(b)</sup> Se cuenta como escuela independiente, cada nivel de enseñanza impartido escuelas mixtas, aunque estos se desarrollen

Fuente: Dirección Provincial de Educación

#### 13.3.1 - Escuelas funcionando por edificación y tipo de educación, curso 2020-2021

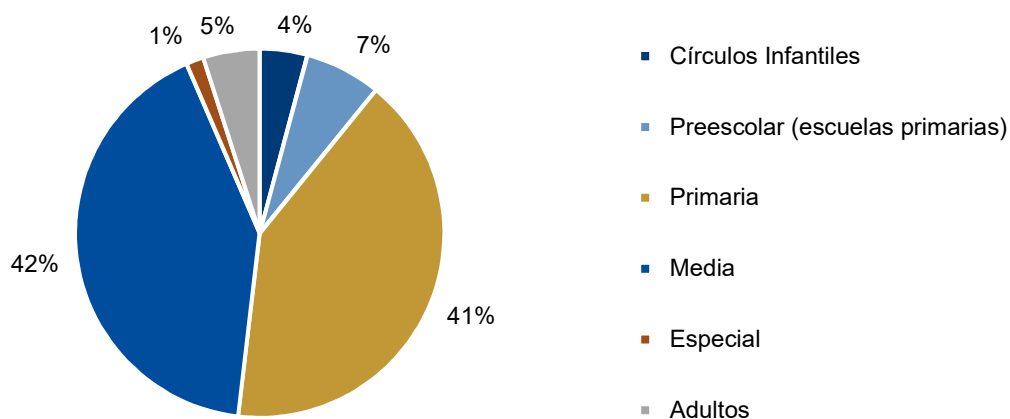


### 13.4 - Matrícula inicial por tipo de educación

| TIPO DE EDUCACIÓN                | Unidad       |              |              |              |              |
|----------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                  | 2016-2017    | 2017-2018    | 2018-2019    | 2019-2020    | 2020-2021    |
| <b>Total</b>                     | <b>7 495</b> | <b>7 505</b> | <b>7 742</b> | <b>7 544</b> | <b>7 628</b> |
| <b>Círculos Infantiles</b>       | <b>256</b>   | <b>300</b>   | <b>338</b>   | <b>330</b>   | <b>318</b>   |
| <b>Preescolar <sup>(a)</sup></b> | <b>517</b>   | <b>528</b>   | <b>531</b>   | <b>478</b>   | <b>510</b>   |
| <b>Primaria</b>                  | <b>3 011</b> | <b>3 022</b> | <b>3 078</b> | <b>3 137</b> | <b>3 129</b> |
| <b>Media</b>                     | <b>3 194</b> | <b>3 100</b> | <b>3 166</b> | <b>3 111</b> | <b>3 176</b> |
| Secundaria Básica                | 1 486        | 1 427        | 1 403        | 1 367        | 1 322        |
| Preuniversitario                 | 468          | 419          | 396          | 358          | 316          |
| Técnica y Profesional            | 1 240        | 1 254        | 1 367        | 1 386        | 1 538        |
| Centros Politécnicos             | 1 209        | 1 203        | 1 306        | 1 328        | 1 499        |
| Escuelas de Oficios              | 31           | 51           | 61           | 58           | 39           |
| <b>Especial</b>                  | <b>91</b>    | <b>103</b>   | <b>110</b>   | <b>115</b>   | <b>117</b>   |
| <b>Adultos</b>                   | <b>426</b>   | <b>452</b>   | <b>519</b>   | <b>373</b>   | <b>378</b>   |

(a) En escuelas primarias

13.4.1 - Matrícula inicial por tipo de educación curso 2020-2021



### 13.5 - Matrícula inicial según régimen de estudio

| RÉGIMEN DE ESTUDIO | Unidad       |              |              |              |              |
|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                    | 2016-2017    | 2017-2018    | 2018-2019    | 2019-2020    | 2020-2021    |
| <b>Total</b>       | <b>7 227</b> | <b>7 505</b> | <b>7 742</b> | <b>7 544</b> | <b>7 628</b> |
| Interno            | 330          | 330          | 293          | 308          | 389          |
| Seminterno         | 2 851        | 3 083        | 3 066        | 3 012        | 2 948        |
| Externo            | 4 046        | 4 092        | 4 383        | 4 224        | 4 291        |

Fuente: Dirección Provincial de Educación

### 13.6 - Matrícula inicial por tipo de educación y zona, según sexo, curso 2020-2021

| TIPO DE EDUCACIÓN / ZONA         | Unidad       |              |              |
|----------------------------------|--------------|--------------|--------------|
|                                  | Total        | Hombres      | Mujeres      |
| <b>Total</b>                     | <b>7 628</b> | <b>4 046</b> | <b>3 582</b> |
| <b>Círculos Infantiles</b>       | <b>318</b>   | <b>164</b>   | <b>154</b>   |
| Preescolar                       | 12           | 4            | 8            |
| <b>Preescolar <sup>(a)</sup></b> | <b>510</b>   | <b>279</b>   | <b>231</b>   |
| Urbana                           | 427          | 231          | 196          |
| Rural                            | 83           | 48           | 35           |
| <b>Primaria</b>                  | <b>3 129</b> | <b>1 629</b> | <b>1 500</b> |
| Urbana                           | 2 689        | 1 399        | 1 290        |
| Rural                            | 440          | 230          | 210          |
| <b>Media</b>                     | <b>3 176</b> | <b>1 785</b> | <b>1 391</b> |
| Secundaria Básica                | 1 322        | 677          | 645          |
| Urbana                           | 1 322        | 677          | 645          |
| Preuniversitario                 | 316          | 104          | 212          |
| Urbana                           | 316          | 104          | 212          |
| Técnica y Profesional            | 1 538        | 1 004        | 534          |
| Centros Politécnicos             | 1 499        | 972          | 527          |
| Curso de Trabajadores            | 335          | 234          | 101          |
| Diurno                           | 1 164        | 738          | 426          |
| Industrial                       | 725          | 492          | 233          |
| Agropecuario                     | 13           | 11           | 2            |
| Contabilidad                     | 70           | 12           | 58           |
| Informática                      | 292          | 210          | 82           |
| Servicios                        | 64           | 13           | 51           |
| Escuelas de Oficios              | 39           | 32           | 7            |
| <b>Especial</b>                  | <b>117</b>   | <b>70</b>    | <b>47</b>    |
| <b>Adultos</b>                   | <b>378</b>   | <b>119</b>   | <b>259</b>   |
| Enseñanza Obrero-Campesina       | 2            | -            | 2            |
| Secundaria Obrero-Campesina      | 10           | 5            | 5            |
| Facultad Obrero-Campesina        | 344          | 106          | 238          |
| Idiomas                          | 22           | 8            | 14           |

<sup>(a)</sup> En escuelas primarias.

Fuente: Dirección Provincial de Educación

### 13.7 - Matrícula inicial por tipo de educación y zona, según régimen de estudio, curso 2020-2021

| TIPO DE EDUCACIÓN/ ZONA          | Unidad       |            |              |              |
|----------------------------------|--------------|------------|--------------|--------------|
|                                  | Total        | Interno    | Seminterno   | Externo      |
| <b>Total</b>                     | <b>7 628</b> | <b>389</b> | <b>2 948</b> | <b>4 291</b> |
| <b>Círculos Infantiles</b>       | <b>318</b>   | -          | <b>318</b>   | -            |
| Preescolar                       | 12           | -          | 12           | -            |
| <b>Preescolar <sup>(a)</sup></b> | <b>510</b>   | -          | <b>299</b>   | <b>211</b>   |
| Urbana                           | 427          | -          | 289          | 138          |
| Rural                            | 83           | -          | 10           | 73           |
| <b>Primaria</b>                  | <b>3 129</b> | -          | <b>1 866</b> | <b>1 263</b> |
| Urbana                           | 2 689        | -          | 1 794        | 895          |
| Rural                            | 440          | -          | 72           | 368          |
| <b>Media</b>                     | <b>3 176</b> | <b>345</b> | <b>396</b>   | <b>2 435</b> |
| Secundaria Básica                | 1 322        | -          | 396          | 926          |
| Urbana                           | 1 322        | -          | 396          | 926          |
| Rural                            | -            | -          | -            | -            |
| Preuniversitario                 | 316          | -          | -            | 316          |
| Urbana                           | 316          | -          | -            | 316          |
| Centros Politécnicos             | 1 499        | 345        | -            | 1 154        |
| Curso de Trabajadores            | 335          | -          | -            | 335          |
| Diurno                           | 1 164        | 345        | -            | 819          |
| Industrial                       | 725          | 184        | -            | 541          |
| Agropecuario                     | 13           | -          | -            | 13           |
| Contabilidad                     | 70           | 4          | -            | 66           |
| Informática                      | 292          | 145        | -            | 147          |
| Servicios                        | 64           | 12         | -            | 52           |
| Escuelas de Oficios              | 39           | -          | -            | 39           |
| <b>Especial</b>                  | <b>117</b>   | <b>44</b>  | <b>69</b>    | <b>4</b>     |
| <b>Adultos</b>                   | <b>378</b>   | -          | -            | <b>378</b>   |
| Enseñanza Obrero-Campesina       | 2            | -          | -            | 2            |
| Secundaria Obrero-Campesina      | 10           | -          | -            | 10           |
| Facultad Obrero-Campesina        | 344          | -          | -            | 344          |
| Idiomas                          | 22           | -          | -            | 22           |

<sup>(a)</sup> En escuelas primarias.

Fuente: Dirección Provincial de Educación

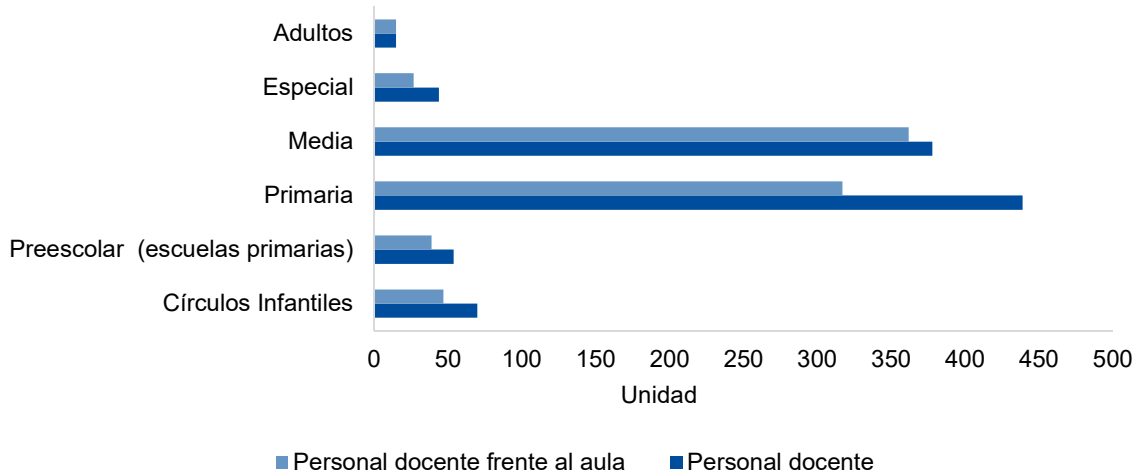
### 13.8 - Personal docente por tipo de educación y zona, curso 2020-2021

| TIPO DE EDUCACIÓN/ ZONA          | Unidad           |                                 |  |
|----------------------------------|------------------|---------------------------------|--|
|                                  | Personal docente | Personal docente frente al aula | Relación alumno/ personal docente frente al aula |
| <b>Total</b>                     | <b>1 000</b>     | <b>807</b>                      | <b>9,5</b>                                       |
| <b>Círculos Infantiles</b>       | <b>70</b>        | <b>47</b>                       | <b>6,8</b>                                       |
| Preescolar                       | 1                | 1                               | 12,0   |
| <b>Preescolar <sup>(a)</sup></b> | <b>54</b>        | <b>39</b>                       | <b>13,1</b>                                      |
| Urbana                           | 43               | 31                              | 13,8   |
| Rural                            | 11               | 8                               | 10,4   |
| <b>Primaria</b>                  | <b>439</b>       | <b>317</b>                      | <b>9,9</b>                                       |
| Urbana                           | 339              | 240                             | 11,2   |
| Rural                            | 100              | 77                              | 5,7  |
| <b>Media</b>                     | <b>378</b>       | <b>362</b>                      | <b>8,8</b>                                       |
| Secundaria Básica                | 153              | 145                             | 9,1  |
| Urbana                           | 153              | 145                             | 9,1  |
| Preuniversitario                 | 53               | 50                              | 6,3  |
| Urbana                           | 53               | 50                              | 6,3  |
| Técnica y Profesional            | 172              | 167                             | 6,7  |
| Centros Politécnicos             | 120              | 118                             | 12,7   |
| Diurno                           | 120              | 118                             | 12,7   |
| Escuelas de Oficios              | 52               | 49                              | 0,8  |
| <b>Especial</b>                  | <b>44</b>        | <b>27</b>                       | <b>4,3</b>                                       |
| <b>Adultos</b>                   | <b>15</b>        | <b>15</b>                       | <b>25,2</b>                                      |
| Facultad Obrero-Campesina        | 14               | 14                              | 24,5   |
| Idiomas                          | 1                | 1                               | 22,0   |

<sup>(a)</sup> En escuelas primarias.

Fuente: Dirección Provincial de Educación

#### 13.8.1 - Personal docente por tipo de educación y zona, curso 2020-2021



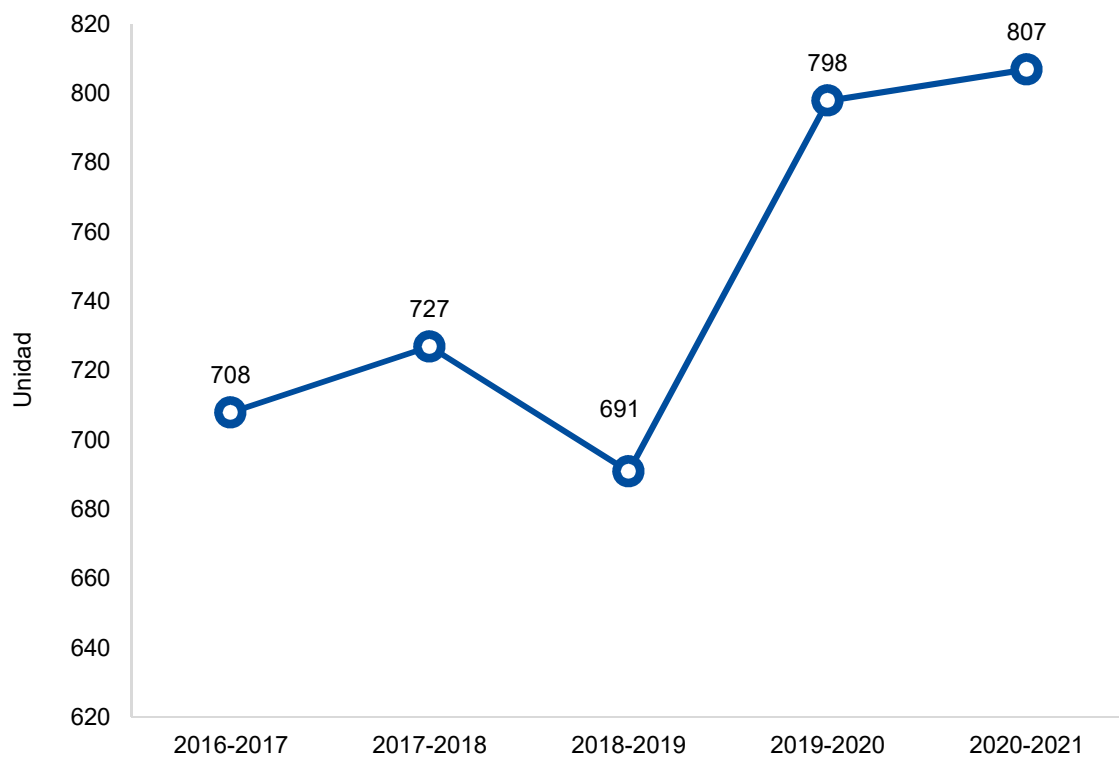
### 13.9 - Personal docente frente al aula, por tipo de educación

|                                  | Unidad     |            |            |            |            |
|----------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| TIPO DE EDUCACIÓN                | 2016-2017  | 2017-2018  | 2018-2019  | 2019-2020  | 2020-2021  |
| <b>Total</b>                     | <b>708</b> | <b>727</b> | <b>691</b> | <b>798</b> | <b>807</b> |
| <b>Círculos Infantiles</b>       | <b>49</b>  | <b>50</b>  | <b>54</b>  | <b>39</b>  | <b>47</b>  |
| <b>Preescolar <sup>(a)</sup></b> | <b>43</b>  | <b>43</b>  | <b>40</b>  | <b>43</b>  | <b>39</b>  |
| <b>Primaria</b>                  | <b>255</b> | <b>260</b> | <b>262</b> | <b>290</b> | <b>317</b> |
| <b>Media</b>                     | <b>332</b> | <b>341</b> | <b>296</b> | <b>383</b> | <b>362</b> |
| Secundaria Básica                | 164        | 176        | 163        | 155        | 145        |
| Preuniversitario                 | 64         | 65         | 50         | 47         | 50         |
| Técnica y Profesional            | 104        | 100        | 83         | 181        | 167        |
| Centros Politécnicos             | 82         | 80         | 64         | 136        | 118        |
| Escuelas de Oficios              | 22         | 20         | 19         | 45         | 49         |
| <b>Especial</b>                  | <b>20</b>  | <b>20</b>  | <b>24</b>  | <b>28</b>  | <b>27</b>  |
| <b>Adultos</b>                   | <b>9</b>   | <b>13</b>  | <b>15</b>  | <b>15</b>  | <b>15</b>  |

<sup>(a)</sup> En escuelas primarias.

Fuente: Dirección Provincial de Educación

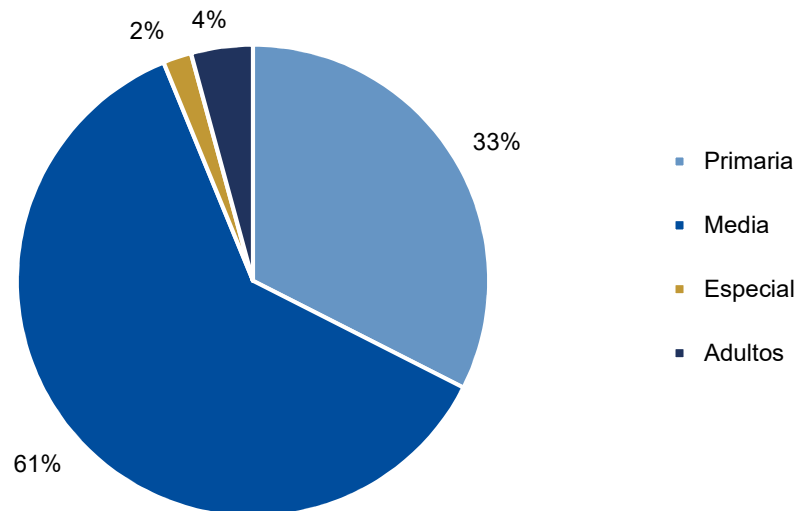
13.9.1 - Personal docente frente al aula



### 13.10 - Graduados por tipo de educación

| TIPO DE EDUCACIÓN     | Unidad       |              |              |              |
|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                       | 2016-2017    | 2017-2018    | 2018-2019    | 2019-2020    |
| <b>Total</b>          | <b>1 577</b> | <b>1 599</b> | <b>1 556</b> | <b>1 438</b> |
| <b>Primaria</b>       | <b>472</b>   | <b>460</b>   | <b>420</b>   | <b>467</b>   |
| <b>Media</b>          | <b>1 008</b> | <b>933</b>   | <b>946</b>   | <b>882</b>   |
| Secundaria Básica     | 529          | 486          | 440          | 476          |
| Preuniversitario      | 140          | 137          | 131          | 130          |
| Técnica y Profesional | 339          | 310          | 375          | 276          |
| Centros Politécnicos  | 330          | 301          | 359          | 226          |
| Escuelas de Oficios   | 9            | 9            | 16           | 14           |
| <b>Especial</b>       | <b>21</b>    | <b>21</b>    | <b>16</b>    | <b>28</b>    |
| <b>Adultos</b>        | <b>76</b>    | <b>127</b>   | <b>149</b>   | <b>61</b>    |

#### 13.10.1 - Graduados por tipo de educación, curso 2019-2020



### 13.11 - Matrícula inicial de la educación especial por especialidades

| ESPECIALIDADES            | Unidad    |            |            |            |            |
|---------------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|
|                           | 2016-2017 | 2017-2018  | 2018-2019  | 2019-2020  | 2020-2021  |
| <b>Total</b>              | <b>91</b> | <b>103</b> | <b>110</b> | <b>115</b> | <b>117</b> |
| Discapacidad intelectual  | 85        | 97         | 103        | 111        | 113        |
| Discapacidad físico-motor | 6         | 6          | 7          | 4          | 4          |

Fuente: Dirección Provincial de Educación

## CAPÍTULO 14

# SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

### INTRODUCCIÓN

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

La salud pública comprende las funciones relacionadas con los servicios médicos y sanitarios. Incluye hospitales, policlínicos, puestos médicos, clínicas estomatológicas, laboratorios de higiene y epidemiología. También incluye bancos de sangre y hogares maternos.

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

El Sistema Nacional de Salud se basa en los principios de salud pública socialista, mediante los cuales se reconoce el derecho a la población de recibir de forma gratuita los servicios prestados por las instituciones dedicadas tanto a la asistencia médica como a la asistencia social y constituye una de las mayores conquistas del modelo social cubano.

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

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

En los policlínicos se incluyen procedimientos y servicios, que con anterioridad no se desarrollaban, por ejemplo: los servicios de terapia física y rehabilitación, así como la inclusión de la ultrasonografía entre otros, todo en función de continuar acercando los servicios de especialidades a la población, se trata de dotar al policlínico de los medios necesarios para ampliar su función en las nuevas condiciones de la salud pública cubana.

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

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

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.

**Habitantes por estomatólogo:** Es el producto de la división de la población en un período determinado entre el número de estomatólogos en el mismo período. Expresa la cobertura de la atención estomatológica de la población.

**Unidades de servicio:** Se corresponde con las unidades del Sistema Nacional de Salud en las que se prestan servicios de asistencia médica y asistencia social. Expresa la capacidad estructural física instalada para ofrecer atención médica a la población en los diferentes niveles en los que se organiza el Sistema de Salud.

**Dotación normal de camas:** Número de camas destinadas al cuidado permanente de pacientes internados, que han sido dotadas de los recursos financieros necesarios para asegurar su funcionamiento, son camas presupuestadas disponibles para dar servicios de hospitalización.

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

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

**Ingreso:** Es la persona que ha sido admitida en una unidad de asistencia médica para su tratamiento o albergue, y que pasa a ocupar una plaza o cama real en dicha institución. Expresa el número de ingresos totales en un período.

**Consultas médicas y estomatológicas:** Se refiere al número de pacientes que han sido atendidos en cualquiera de las especialidades médicas o estomatológicas, se clasifican en consultas externas y en cuerpos de guardia.

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

**Consultas en cuerpos de guardia:** Son las consultas que se realizan en los cuerpos de guardia de las unidades de asistencia médica en las diversas especialidades médicas o estomatológicas cuando los pacientes tienen una emergencia de salud.

**Ingresos en hogares maternos:** Se refiere a las gestantes que por determinadas causas necesitan tener un seguimiento y observación por parte de facultativos capacitados de la evolución de su embarazo y son internadas en instituciones especializadas, creadas para la atención de los riesgos prenatales.

**Ingresos por 1000 nacidos vivos:** Expresa el porcentaje de gestantes con atención especializada que han estado ingresadas en hogares maternos por los nacidos vivos del mismo período.

$$\text{Ingresos por 1000 nacidos vivos} = \frac{A}{B} * 1000$$

Donde:

A: Ingresos en hogares maternos

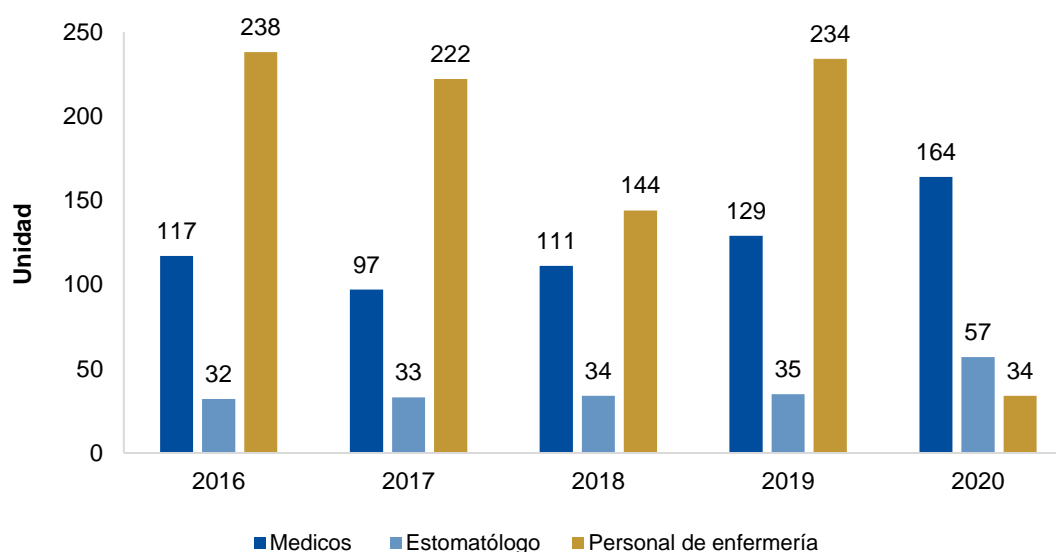
B: Nacidos vivos

## 14.1 - Personal facultativo

Unidad

| AÑOS        | Médicos    |                                       |           | Personal de enfermería |
|-------------|------------|---------------------------------------|-----------|------------------------|
|             | Total      | Médicos de la familia en la comunidad |           |                        |
|             |            | Estomatólogo                          |           |                        |
| 2016        | 117        | 4                                     | 32        | 238                    |
| 2017        | 97         | 38                                    | 33        | 222                    |
| 2018        | 111        | 38                                    | 34        | 144                    |
| 2019        | 129        | 27                                    | 35        | 234                    |
| <b>2020</b> | <b>164</b> | <b>57</b>                             | <b>34</b> | <b>315</b>             |

### 14.1.1 - Personal facultativo



## 14.2 - Personal facultativo según habitantes

Unidad

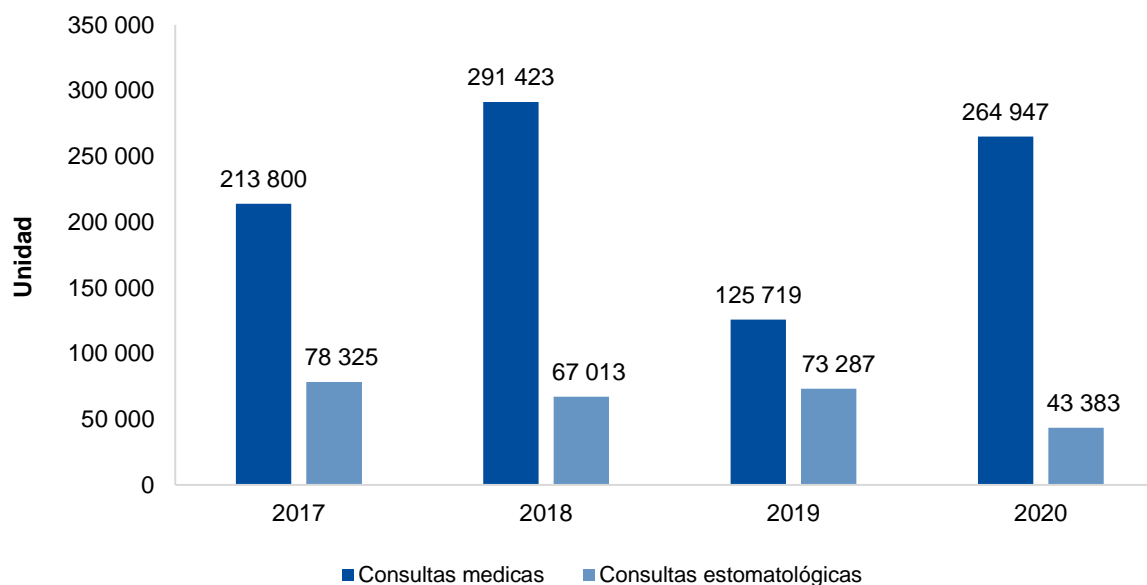
| AÑOS        | Médicos por cada 1 000 habitantes | Habitantes por médico | Estomatólogos por cada 1 000 habitantes | Habitantes por estomatólogo |
|-------------|-----------------------------------|-----------------------|---|-----------------------------|
| 2016        | 2,6                               | 386                   | 0,7                                     | 1 410                       |
| 2017        | 2,2                               | 464                   | 0,7                                     | 1 364                       |
| 2018        | 2,5                               | 405                   | 0,8                                     | 1 321                       |
| 2019        | 2,9                               | 348                   | 0,8                                     | 1 284                       |
| <b>2020</b> | <b>2,9</b>                        | <b>348</b>            | <b>0,7</b>                              | <b>1 496</b>                |

### 14.3 - Consultas médicas y estomatológicas

| AÑOS        | Consultas médicas |                |                   | Unidad                    |
|-------------|-------------------|----------------|-------------------|---------------------------|
|             | Total             | Externas       | Cuerpo de guardia | Consultas estomatológicas |
|             | 2017              | 213 800        | 193 245           | 20 555                    |
| 2018        | 291 423           | 227 342        | 64 081            | 67 013                    |
| 2019        | 125 719           | 79 068         | 46 651            | 73 287                    |
| <b>2020</b> | <b>264 947</b>    | <b>264 947</b> | ...               | <b>43 383</b>             |

Fuente: Dirección Provincial de Salud Pública

#### 14.3.1- Consultas médicas y estomatológicas



### 14.4 - Unidades de servicio y dotación normal de camas, año 2020

| UNIDADES                                   | Unidad               |           |
|--|----------------------|-----------|
|  | Unidades de servicio | Camas     |
| <b>Total</b>                               | <b>47</b>            | <b>25</b> |
| <b>Otras unidades de asistencia médica</b> | <b>46</b>            | <b>-</b>  |
| Policlínicos                               | 2                    | -         |
| Consultorios médicos de la familia         | 38                   | -         |
| Hogares maternos                           | 1                    | -         |
| Clínicas estomatológicas                   | 1                    | -         |
| Otras unidades                             | 4                    | -         |
| <b>Asistencia social</b>                   | <b>1</b>             | <b>25</b> |
| Hogares de ancianos                        | 1                    | 25        |

Fuente: Dirección Provincial de Salud Pública

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

Unidad

| AÑOS        | Total          |                  | Asistencia médica |                  | Asistencia social |                  |
|-------------|----------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|
|             | Camas por cada |                  | Camas por cada    |                  | Camas por cada    |                  |
|             | Camas          | 1 000 habitantes | Camas             | 1 000 habitantes | Camas             | 1 000 habitantes |
| 2016        | 60             | 1,3              | 30                | 0,7              | 30                | 0,7              |
| 2017        | 60             | 1,3              | 30                | 0,7              | 30                | 0,7              |
| 2018        | 60             | 1,3              | 30                | 0,7              | 30                | 0,7              |
| 2019        | 146            | 3,2              | 116               | 2,6              | 30                | 0,7              |
| <b>2020</b> | <b>25</b>      | <b>0,6</b>       | -                 | -                | <b>25</b>         | <b>0,6</b>       |

#### 14.6 - Ingresos por unidades de servicio

Unidad

| AÑOS        | Total             |                  | Asistencia médica |                  | Asistencia social |                  |
|-------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|
|             | Ingresos por cada |                  | Ingresos por cada |                  | Ingresos por cada |                  |
|             | Ingresos          | 1 000 habitantes | Ingresos          | 1 000 habitantes | Ingresos          | 1 000 habitantes |
| 2016        | 729               | 16,2             | 729               | 16,2             | -                 | -                |
| 2017        | 834               | 18,5             | 834               | 18,5             | -                 | -                |
| 2018        | 779               | 17,3             | 779               | 17,3             | -                 | -                |
| 2019        | 670               | 14,9             | 670               | 14,9             | -                 | -                |
| <b>2020</b> | <b>674</b>        | <b>15,0</b>      | ...               | ...              | <b>674</b>        | <b>15,0</b>      |

#### 14.7- Ingresos en hogares maternos

Unidad

| AÑOS        | Ingresos   | Ingresos por cada<br>1 00 nacidos vivos |
|-------------|------------|---|
| 2017        | 401        | 77,1                                    |
| 2018        | 547        | 111,2                                   |
| 2019        | 624        | 138,7                                   |
| <b>2020</b> | <b>668</b> | <b>157,5</b>                            |

Fuente: Dirección Provincial de Salud Pública

#### 14.8 - Albergados en hogares de ancianos según sexo

| AÑOS        | Unidad    |           |           |
|-------------|-----------|-----------|-----------|
|             | Total     | Hombres   | Mujeres   |
| 2016        | 362       | 166       | 196       |
| 2017        | 357       | 153       | 204       |
| 2018        | 348       | 144       | 204       |
| 2019        | 388       | 184       | 204       |
| <b>2020</b> | <b>30</b> | <b>17</b> | <b>13</b> |

#### 14.9- Donantes de sangre

| AÑOS        | Unidad     |                   |
|-------------|------------|-------------------|
|             | Donantes   | Donaciones útiles |
| 2016        | 840        | 840               |
| 2017        | 950        | 950               |
| 2018        | 869        | 869               |
| 2019        | 950        | 950               |
| <b>2020</b> | <b>608</b> | <b>259</b>        |

#### 14.10 - Total de dosis aplicadas según tipo de vacunas

| VACUNAS                     | Unidad |       |       |       |       |
|-----------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|
|                             | 2016   | 2017  | 2018  | 2019  | 2020  |
| Antipoliomielítica (OPV)    | -      | 431   | 233   | -     | -     |
| Triple bacteriana (DPT)     | 523    | 544   | 204   | 1     | -     |
| Duple (DT)                  | -      | 877   | 209   | 536   | 318   |
| Toxoide tetánico (TT)       | 2 751  | 4 882 | 4 967 | 917   | 1 295 |
| Antitifoídica (AT)          | -      | 2 014 | 1 266 | 1 097 | 835   |
| Triple viral (PRS) (a)      | 502    | 1 317 | 996   | 555   | 754   |
| Hepatitis B (HBV)           | 563    | -     | 1 964 | 157   | 9     |
| Antimeningocócica (Tipo B)  | -      | -     | -     | -     | 796   |
| Pentavalente DPT + HB + Hib | 527    | 1 417 | 1 869 | 422   | 1 635 |

Fuente: Dirección Provincial de Salud Pública

#### 14.11 - Incidencia de enfermedades de declaración obligatoria

|                               | Unidad |        |        |        |        |
|-------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ENFERMEDADES                  | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020   |
| Blenorragia                   | 29     | 20     | 16     | 11     | 6      |
| Diarreicas agudas             | 1 097  | 1 677  | 847    | 533    | 446    |
| Escarlatina                   | 6      | 5      | 7      | 6      | 2      |
| Hepatitis viral               | -      | -      | -      | -      | 1      |
| Intoxicación alimentaria (a)  | 42     | 12     | 15     | 16     | 4      |
| Meningoencefalitis viral      | 1      | -      | 2      | -      | -      |
| Meningoencefalitis bacteriana | -      | -      | -      | -      | 1      |
| Respiratorias agudas          | 23 043 | 25 048 | 23 472 | 27 092 | 12 872 |
| Sífilis                       | 13     | 13     | 21     | 22     | 24     |
| VIH/SIDA                      | 17     | 34     | 8      | 8      | -      |
| Tuberculosis                  | 2      | 3      | 3      | 1      | -      |
| Varicela                      | 33     | 32     | 42     | 100    | 116    |

Fuente: Dirección Provincial de Salud Pública

## CAPÍTULO 15 CULTURA

### INTRODUCCIÓN

Este capítulo recoge el desarrollo de las distintas expresiones de la cultura en Mariel.

Igualmente se refleja la obra cinematográfica en sus modalidades de 35 milímetros, 16 milímetros, salas de video y la producción cinematográfica nacional; las emisiones totales de la radio y la televisión; la cantidad de bibliotecas públicas, museos y galerías de arte.

Todas las manifestaciones artístico-culturales (incluyendo la edición de libros y folletos) son dirigidas metodológicamente por el Ministerio de Cultura (MINCULT), a través de sus Institutos y Consejos Nacionales, aunque administrativamente las Instituciones Culturales que clasifican por este sector están adscriptas a los Consejos de la Administración (las del nivel local), y al Ministerio de Cultura (las del nivel nacional) y a otros organismos de la Administración Central del Estado. Por tal motivo la información que aparece en este capítulo abarca el total municipal.

La radio es quien administra las emisoras, tanto nacionales como de carácter internacional. Las emisoras locales (provinciales y municipales) están adscriptas a los Consejos de la Administración, aunque reciben de este instituto el asesoramiento técnico y metodológico correspondiente. La información que aparece en las tablas referida a esta rama representa el total municipal.

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

**Instalaciones culturales:** Se refiere a las instalaciones disponibles donde la población puede disfrutar de las ofertas culturales programadas en cuanto a: cinematografía, museos, teatros, bibliotecas, librerías y casas de cultura.

**Cines de 35 milímetros:** Son las unidades de exhibición cinematográfica que se encuentran prestando servicio al cierre del año. Comprenden el total de salas cinematográficas y de cines al aire libre, se incluyen las proyecciones con video-proyector y con equipos de video y televisión.

**Cines de 16 milímetros:** Son las unidades de exhibición cinematográfica que se encuentran prestando servicio con equipos de 16 milímetros, en forma estacionaria o móvil.

**Salas de video:** Son unidades de exhibición fílmica que se encuentran prestando servicio al final del período. Cuentan con instalaciones para la proyección de materiales grabados en técnica de video, que incluye televisor, data show, video-caseteras, entre otros.

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

**Teatros:** Son instalaciones adecuadas para la presentación de espectáculos que requieren de escenarios. Cuentan además con 500 o más asientos.

**Bibliotecas:** Tienen la función de estar al servicio público de una comunidad o de cualquier persona, independientemente de su extensión. Poseen una colección de carácter universal.

**Librerías:** Centros acondicionados y dotados para la exposición y comercialización de libros y otros materiales impresos. Suelen celebrarse en ellos actividades culturales de diversos formatos.

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

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

**Asistentes a actividades artístico culturales:** Se considera a las personas que asisten a las distintas manifestaciones culturales que se ofertan.

**Grupos profesionales:** Son los grupos creados y dedicados profesionalmente a las manifestaciones artísticas tales como: el teatro, la música y la danza. Se incluye también a los artistas que integran estos grupos.

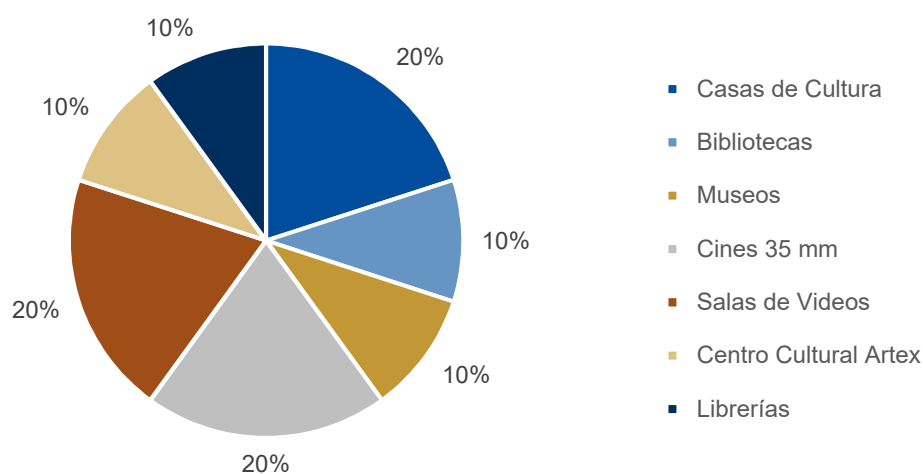
**Número de emisoras radiales:** Es el número de emisoras de radio municipales funcionando en el municipio al cierre del año.

**Horas totales de emisión por radio:** Contabiliza el número de horas que se ofrece programación radial.

## 15.1 - Instalaciones culturales funcionando, año 2020

|                       | Unidad    |
|-----------------------|-----------|
| INSTALACIONES         | Cantidad  |
| <b>Total</b>          | <b>10</b> |
| Casas de Cultura      | 2         |
| Bibliotecas           | 1         |
| Museos                | 1         |
| Cines 35 mm           | 2         |
| Salas de Videos       | 2         |
| Centro Cultural Artex | 1         |
| Librerías             | 1         |

15.1.1 - Instalaciones culturales funcionando, año 2020



## 15.2 - Oferta artístico-cultural

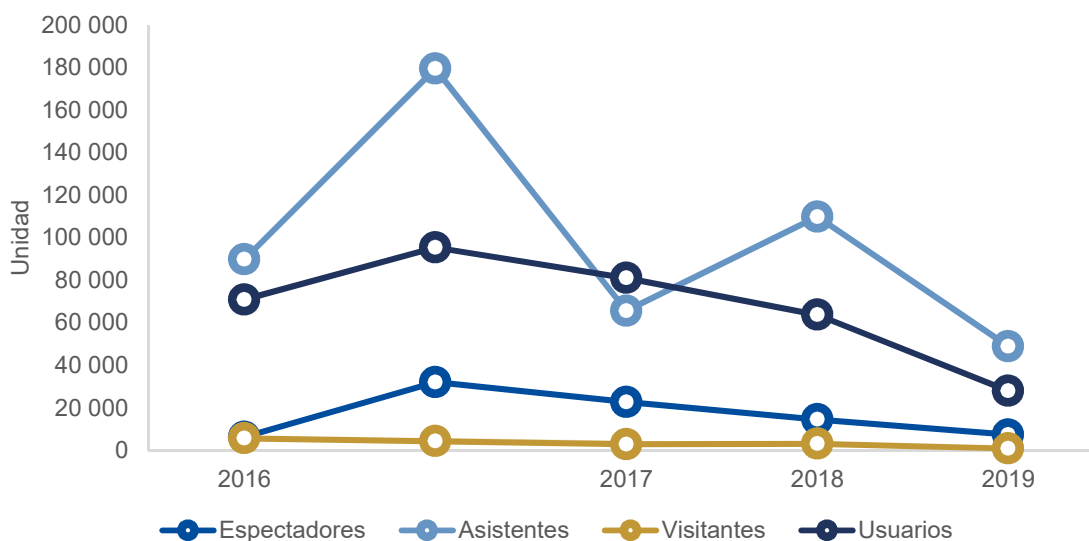
|                  | Unidad |      |      |      |      |
|------------------|--------|------|------|------|------|
| INSTALACIONES    | 2016   | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Cines de 35 mm   | 88     | 731  | 624  | 785  | 257  |
| Salas de video   | 96     | 753  | 390  | 270  | 58   |
| Música           | 120    | 178  | 183  | 207  | 51   |
| Espectáculos     | 58     | 80   | -    | 21   | -    |
| Teatro           | 10     | 24   | 41   | 38   | 7    |
| Danza            | 36     | 61   | -    | 93   | 18   |
| Circo            | 1      | 40   | 17   | 1    | 6    |
| Galerías de arte | 6      | 1    | -    | 4    | -    |
| Museos           | 97     | 169  | 145  | 132  | 66   |
| Bibliotecas      | 209    | 207  | 157  | 197  | 78   |
| Casa de Cultura  | 269    | 535  | 463  | 540  | 225  |

Fuente: Dirección Provincial de Cultura

### 15.3 - Asistentes a actividades artístico-culturales

|                     | Unidad        |                |               |                |               |
|---------------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| INSTALACIONES       | 2016          | 2017           | 2018          | 2019           | 2020          |
| <b>Espectadores</b> | <b>6 314</b>  | <b>32 142</b>  | <b>22 805</b> | <b>14 615</b>  | <b>7 452</b>  |
| Cines de 35 mm      | 1 105         | 15 017         | 14 022        | 10 348         | 6 636         |
| Salas de video      | 5 209         | 17 125         | 8 783         | 4 267          | 816           |
| <b>Asistentes</b>   | <b>89 849</b> | <b>179 546</b> | <b>65 687</b> | <b>109 900</b> | <b>48 949</b> |
| Música              | 15 757        | 53 835         | 46 789        | 40 254         | 11 056        |
| Espectáculos        | 7 198         | 18 359         | -             | 48 040         | 31 000        |
| Teatro              | 49 209        | 7 231          | 15 188        | 7 555          | 338           |
| Danza               | 17 465        | 8 105          | -             | 13 251         | 4 555         |
| Circo               | 220           | 92 016         | 3 710         | 800            | 2 000         |
| <b>Visitantes</b>   | <b>5 731</b>  | <b>4 359</b>   | <b>2 932</b>  | <b>3 182</b>   | <b>968</b>    |
| Galerías de arte    | 4 151         | 502            | -             | 944            | -             |
| Museos              | 1 580         | 3 857          | 2 932         | 2 238          | 968           |
| <b>Usuarios</b>     | <b>70 991</b> | <b>95 437</b>  | <b>81 084</b> | <b>63 845</b>  | <b>28 067</b> |
| Bibliotecas         | 25 120        | 36 867         | 16 834        | 15 456         | 1 688         |
| Casas de cultura    | 45 871        | 58 570         | 64 250        | 48 389         | 26 379        |

#### 15.3.1 - Asistentes a actividades artístico-culturales



### 15.4 - Grupos profesionales

| AÑOS        | Unidad   |        |       |       |             |        |       |       |
|-------------|----------|--------|-------|-------|-------------|--------|-------|-------|
|             | Grupos   |        |       |       | Integrantes |        |       |       |
|             | Música   | Teatro | Danza | Otros | Música      | Teatro | Danza | Otros |
| 2019        | 2        | -      | -     | -     | 5           | -      | -     | -     |
| <b>2020</b> | <b>1</b> | -      | -     | -     | <b>5</b>    | -      | -     | -     |

Fuente: Dirección Provincial de Cultura

## 15.5 - Artistas aficionados

| AÑOS        | Integrantes | Grupos    | Actividades | Unidad                   |
|-------------|-------------|-----------|-------------|--------------------------|
|             |             |           |             | Asistentes a actividades |
| 2016        | 175         | 6         | 203         | 35 546                   |
| 2017        | 181         | 6         | 234         | 40 628                   |
| 2018        | 187         | 7         | 272         | 47 748                   |
| 2019        | 193         | 7         | 311         | 48 620                   |
| <b>2020</b> | <b>159</b>  | <b>13</b> | -           | -                        |

Fuente: Dirección Provincial de Cultura

## 15.6 - Indicadores seleccionados de radio y televisión

| INDICADORES              | UM    | 2020    |
|--------------------------|-------|---------|
| <b>Emisoras de radio</b> |       |         |
| Total                    | U     | 1       |
| Horas totales de emisión | Horas | 1 056,2 |

Fuente: Instituto Cubano de Radio y Televisión en Radio Mariel

## 15.7 - Indicadores generales de bibliotecas

| INDICADORES                     | Unidad |        |        |        |       |
|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|-------|
|                                 | 2016   | 2017   | 2018   | 2019   | 2020  |
| Bibliotecas                     | 1      | 1      | 1      | 1      | 1     |
| Fondo bibliotecario en servicio | 17 057 | 17 822 | 18 319 | 19 210 | .     |
| Volúmenes de libros y folletos  | 97 525 | 10 177 | 10 483 | 11 044 | .     |
| Servicios prestados             | 10 295 | 20 123 | 7 619  | 6 039  | 4 048 |
| Obras circuladas                | 26 057 | 28 768 | 13 331 | 12 449 | .     |
| Número de usuarios              | 14 825 | 16 744 | 9 215  | 9 417  | 1 688 |
| Lectores                        | 5 210  | 7 220  | 5 100  | 4 600  | .     |
| Personal bibliotecario          | 10     | 10     | 10     | 10     | .     |

Fuente: Dirección Provincial de Cultura



## CAPÍTULO 16

### DEPORTE Y CULTURA FÍSICA

El presente capítulo muestra cifras estadísticas de indicadores seleccionados del Deporte y la Cultura Física, entre los que se encuentran el número de instalaciones deportivas, el personal deportivo pedagógico, la participación de mayores, de nivel escolar y juveniles en competencias deportivas desde el nivel nacional hasta el comunitario, así como el número de practicantes sistemáticos del deporte y la cultura física.

La información comprende las empresas y unidades presupuestadas dedicadas a las actividades relacionadas con la práctica de los deportes, eventos deportivos, actividades de entrenamiento, participación y competencias deportivas. La mayoría de estas unidades son administradas por los Consejos de la Administración (Gobiernos locales), aunque el rector metodológico de las mismas es el INDER.

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

**Instalaciones deportivas:** Áreas creadas o acondicionadas para la práctica de deportes y ejercicios físicos practicados con la orientación de personal capacitado o de manera libre por quienes los practican.

**Personal deportivo pedagógico:** Número de personas con la calificación legal para ejercer de forma profesional como profesores, promotores, entrenadores e instructores.

**Practicantes sistemáticos del deporte:** Son las personas que practican de manera sistemática, controlada y programada, una o varias especialidades, bajo la dirección de entrenadores, instructores, profesores o activistas, debidamente inscritos en las instalaciones deportivas y en el período normado para cada especialidad.

**Participantes de mayores en competencias deportivas:** Atletas o practicantes que se inscriben en las competencias programadas. Estas tienen cuatro niveles: nacional, provincial, municipal y comunitario.

**Participantes de nivel escolar en competencias deportivas:** Atletas o practicantes de la enseñanza primaria que se inscriben en las competencias programadas. Estas tienen cuatro niveles: nacional, provincial, municipal y comunitario.

**Participantes de nivel juvenil en competencias deportivas:** Atletas o practicantes de la enseñanza media y superior que se inscriben en las competencias programadas. Estas tienen cuatro niveles: nacional, provincial, municipal y comunitario.

**Deporte:** Actividad que realiza el hombre como medio de satisfacción propia: motora, recreativa e intelectual y sirve para medir su preparación en una confrontación denominada competencia.

**Atletas:** Personas que practican deporte con fines competitivos.

**Competencias:** Actividades fundamentales del deporte en las cuales se enfrentan fraternalmente atletas con el fin de medir su preparación deportiva.

### 16.1 - Instalaciones deportivas

|                        | Unidad    |
|------------------------|-----------|
| INSTALACIONES          | 2020      |
| <b>Total</b>           | <b>13</b> |
| Terrenos al aire libre | 12        |
| Piscinas               | 1         |

### 16.2 - Instituciones y personal deportivo pedagógico, año 2020

|  | Instituciones pedagógicas | Personal pedagógico |
|--|---------------------------|---------------------|
| INSTALACIONES  |                           |                     |
| <b>Total</b>   | <b>29</b>                 | <b>106</b>          |
| Actividad de Educación física en escuelas <sup>(a)</sup> | 29                        | 66                  |

<sup>(a)</sup>Los datos expuestos son los relacionados con las escuelas que pertenecen al Ministerio de Educación

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

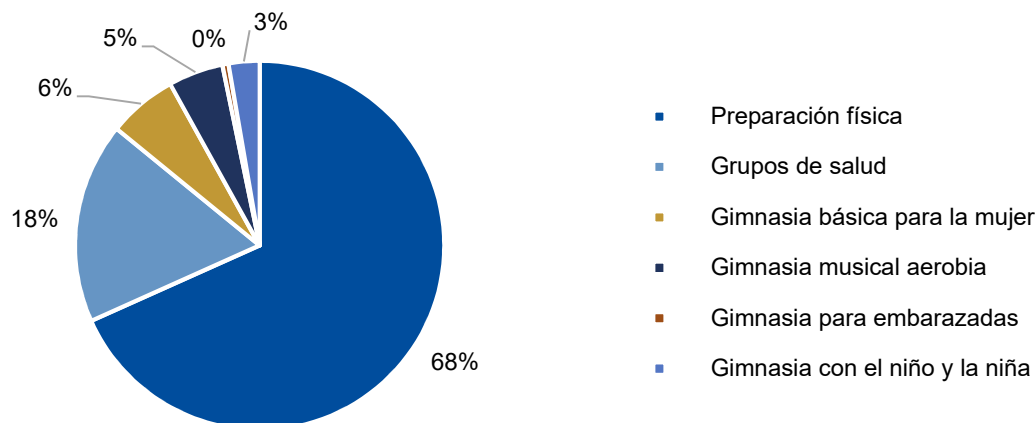
|  | Unidad       |
|--|--------------|
| INDICADORES  | 2020         |
| <b>Total</b>                                       | <b>8 950</b> |
| <b>En la masividad</b>                             | <b>8 541</b> |
| Practicantes sistemáticos en deporte participativo | -            |
| Educación física para adultos                      | -            |
| Círculos de abuelos                                | 1 530        |
| Preparación física                                 | 4 542        |
| Gimnasio de cultura física                         | -            |
| Grupos de salud                                    | 1 170        |
| Hipertensos  | 350          |
| Gimnasia básica para la mujer                      | 403          |
| Gimnasia musical aerobia                           | 321          |
| Gimnasia para embarazadas                          | 35           |
| Gimnasia con el niño y la niña                     | 180          |
| Lactantes  | -            |
| Áreas deportivas en grupos masivos                 | -            |
| Deportes Recreativos                               | 10           |

Fuente: Dirección Municipal de Deporte

### 16.3 - Practicantes sistemáticos del deporte participativo y otras actividades (conclusión)

|  | Unidad     |
|--|------------|
| INDICADORES  | 2020       |
| <b>En el alto rendimiento</b>                      | <b>391</b> |
| Áreas deportivas grupos talentos                   | 391        |
| Escuela de Iniciación Deportiva                    | -          |
| Bases de entrenamiento                             | -          |
| Escuela Superior de Formación de Atletas           | -          |
| <b>Otras actividades</b>                           | <b>18</b>  |
| Discapacitados incorporados a las áreas deportivas | 18         |

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



### 16.4 - Participantes de nivel escolar en competencias deportivas, por deportes

|                            | Unidad   |            |           |             |          |            |            |             |
|----------------------------|----------|------------|-----------|-------------|----------|------------|------------|-------------|
| DEPORTE                    | 2019     |            |           |             | 2020     |            |            |             |
|                            | Nacional | Provincial | Municipal | Comunitaria | Nacional | Provincial | Municipal  | Comunitaria |
| <b>Total</b>               | .        | .          | .         | .           | -        | <b>69</b>  | <b>196</b> | -           |
| Badminton                  | .        | .          | .         | .           | -        | 2          | 10         | -           |
| Baloncesto                 | .        | .          | .         | .           | -        | -          | 24         | -           |
| Balonmano                  | .        | .          | .         | .           | -        | -          | 20         | -           |
| Béisbol                    | .        | .          | .         | .           | -        | 20         | 50         | -           |
| Gimnasia rítmica deportiva | .        | .          | .         | .           | -        | 10         | 18         | -           |
| Judo                       | .        | .          | .         | .           | -        | 9          | 20         | -           |
| Levantamiento de pesas     | .        | .          | .         | .           | -        | 10         | 10         | -           |
| Lucha                      | .        | .          | .         | .           | -        | 8          | 12         | -           |
| Triatlón                   | .        | .          | .         | .           | -        | 10         | 12         | -           |

Fuente: Dirección Municipal de Deporte

## 16.5 - Participación de mayores en competencias deportivas, por deportes

Unidad

| DEPORTE        | 2019     |            |           |             | 2020     |            |           |             |
|----------------|----------|------------|-----------|-------------|----------|------------|-----------|-------------|
|                | Nacional | Provincial | Municipal | Comunitaria | Nacional | Provincial | Municipal | Comunitaria |
| <b>Total</b>   | .        | .          | .         | .           | -        | <b>35</b>  | -         | <b>150</b>  |
| <b>Mujeres</b> | .        | .          | .         | .           | -        | -          | -         | -           |
| Béisbol        | .        | .          | .         | .           | -        | 35         | -         | 150         |
| Mujeres        | .        | .          | .         | .           | -        | -          | -         | -           |

## 16.6 - Títulos ganados en juegos deportivos

Unidad

| DEPORTE                    | 2019          |          |            | 2020          |          |            |
|----------------------------|---------------|----------|------------|---------------|----------|------------|
|                            | Internacional | Nacional | Provincial | Internacional | Nacional | Provincial |
| <b>Total</b>               | .             | .        | .          | -             | -        | <b>9</b>   |
| Gimnasia artística         | .             | .        | .          | -             | -        | 1          |
| Gimnasia rítmica deportiva | .             | .        | .          | -             | -        | 1          |
| Judo                       | .             | .        | .          | -             | -        | 5          |
| Levantamiento de pesas     | .             | .        | .          | -             | -        | 1          |
| Lucha libre                | .             | .        | .          | -             | -        | 1          |

Fuente: Dirección Municipal de Deporte

## CAPÍTULO 17

# PROCESO ELECTORAL EN ARTEMISA

### INTRODUCCIÓN

La información que se brinda en este capítulo sobre los procesos electorales en el municipio Mariel, 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 y a los fines de la información estadística, induce cambios en la elaboración de este capítulo del Anuario Estadístico del municipio Mariel 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 constituyó la Primera Asamblea Legislativa Cubana en los cruciales momentos en que los cubanos de entonces luchaban por independizarse del yugo colonial español.

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

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

**División Político-Administrativa:** El 9 de junio de 1878, el Gobierno Colonial Español, mediante Real Decreto firmado por el Ministro de Ultramar, José Elduayen, estableció la división de la Isla en 6 provincias. Después, en el año 1963, éstas a su vez, se subdividieron en regiones. El 3 de julio de 1976, el Consejo de Ministros dictó la Ley 1304, Ley de la División Político-Administrativa, en virtud de la cual el territorio nacional, para los fines político-administrativos quedó dividido en 14 provincias y 169 municipios, incluyendo entre éstos el Municipio Especial Isla de la Juventud. A partir del año 2011 se estableció en Cuba una nueva División Político Administrativa. Con esta estructura, Cuba quedó organizada en 15 provincias, 168 municipios, incluyendo el municipio especial Isla de la Juventud.

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

más efectiva de la población en la gestión de gobierno en la instancia municipal.

## **Organización de los órganos locales del poder popular**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **Características principales del sistema electoral cubano**

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

Sus características principales son:

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

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

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

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

**Postulación de los candidatos por los propios electores:** Los candidatos a delegados a las Asambleas Municipales del Poder Popular son propuestos y nominados en reuniones públicas directamente por los electores en la circunscripción. Las proposiciones de precandidatos para delegados a las Asambleas Provinciales y para diputados a la Asamblea Nacional son elaboradas y presentadas para su consideración, a las Asambleas Municipales del Poder Popular por las Comisiones de Candidaturas. Previamente a este proceso, las organizaciones de masas y estudiantiles presentan y argumentan a las Comisiones de Candidaturas sus propuestas de precandidatos.

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

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

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

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

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

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

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

| AÑOS        | Electores<br>registrados<br>(U) | Electores<br>participantes<br>(U) | Por<br>ciento |
|-------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| 2012        | 32 245                          | 26 763                            | 83,0          |
| 2015        | 31 535                          | 31 356                            | 99,4          |
| <b>2017</b> | <b>31 187</b>                   | <b>31 630</b>                     | <b>101,4</b>  |

### 17.2 - Delegados electos a las Asambleas Municipales del Poder Popular

| AÑOS        | Total de<br>delegados<br>(U) | De ello:<br>Mujeres<br>(U) | Por<br>ciento |
|-------------|------------------------------|----------------------------|---------------|
| 2007        | 63                           | 21                         | 33,3          |
| 2010        | 63                           | 22                         | 34,9          |
| 2012        | 63                           | 18                         | 28,6          |
| 2015        | 53                           | 21                         | 39,6          |
| <b>2017</b> | <b>53</b>                    | <b>17</b>                  | <b>32,1</b>   |

### 17.3 - Elecciones de Diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular

| AÑOS        | Electores<br>registrados<br>(U) | Electores<br>participantes<br>(U) | Por<br>ciento |
|-------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| 2012-2013   | 32 245                          | 30 192                            | 93,6          |
| <b>2017</b> | <b>35 536</b>                   | <b>34 126</b>                     | <b>96,0</b>   |

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

| AÑOS        | Total de<br>diputados<br>(U) | De ello:<br>Mujeres<br>(U) | Por<br>ciento |
|-------------|------------------------------|----------------------------|---------------|
| 2012-2013   | 2                            | 1                          | 50,0          |
| <b>2017</b> | <b>2</b>                     | <b>1</b>                   | <b>50,0</b>   |

Fuente: Asamblea Municipal del Poder Popular



## CAPÍTULO 18 COMERCIO EXTERNO

### INTRODUCCIÓN

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

**Importaciones de mercancías:** Son las transacciones de bienes que impliquen un incremento del acervo material del país y una transferencia de propiedad de mercancías de personas jurídicas extranjeras a personas nacionales, se excluye el aprovisionamiento en general de naves y aeronaves nacionales, llevado a cabo en el extranjero. A partir de 1999 se incluyen las entradas de mercancías en consignación desde el momento en que atraviesan la frontera.

**Comercio Exterior de Servicios:** La información sobre Comercio Internacional de Servicios, es compilada a partir de los formularios del Subsistema de Información Estadística Nacional (SIEN) de acuerdo al Clasificador de Productos de Cuba Versión 2.0 (CPCU 2.0), el cual se deriva de la Clasificación Central de Productos (CPC) Versión 2.0 de la División de Estadísticas de las Naciones Unidas.

### 18.1 - Indicadores del comercio exterior de servicios. Exportaciones

Miles de pesos

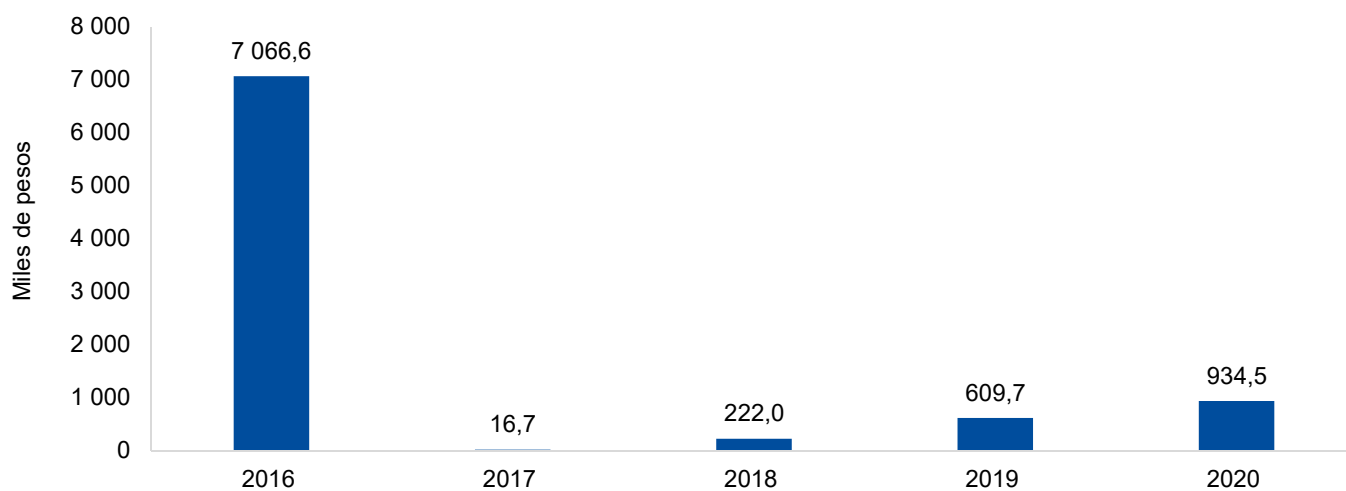
| SERVICIOS                    | 2016  | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|------------------------------|-------|------|------|------|------|
| Servicios Facturados         | 306,1 | -    | 3,7  | -    | -    |
| Servicios donados entregados | -     | -    | -    | -    | -    |

### 18.2 - Indicadores del comercio exterior de servicios. Importaciones

Miles de pesos

| SERVICIOS                    | 2016    | 2017 | 2018  | 2019  | 2020  |
|------------------------------|---------|------|-------|-------|-------|
| Servicios Facturados         | 7 066,6 | 16,7 | 222,0 | 609,7 | 934,5 |
| Servicios donados entregados | -       | -    | -     | -     | -     |

#### 18.2.1 - Indicadores del comercio exterior de servicios. Importaciones



### 18.3 - Servicios del comercio exterior total y por países, año 2020

Miles de pesos

| PAÍSES       | Servicios facturados |               |
|--------------|----------------------|---------------|
|              | Exportaciones        | Importaciones |
| <b>Total</b> | -                    | <b>934,5</b>  |
| China        | -                    | 901,4         |
| Alemania     | -                    | 33,1          |

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

## CAPÍTULO 19

# COOPERATIVAS NO AGROPECUARIAS

### INTRODUCCIÓN

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

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

La cooperativa tiene personalidad jurídica y patrimonio propio; usa, disfruta y dispone de los bienes de su propiedad; cubre sus gastos con sus ingresos y responde de sus obligaciones con su patrimonio.

En el presente capítulo se ofrece información sobre la actividad de las cooperativas no agropecuarias y su impacto en la sociedad.

Los datos ofrecidos son reportados a través de los modelos del Sistema de Información Estadística Nacional (SIEN).

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

**Total de Ingresos:** Valor total acumulado de los ingresos y las ventas hasta el período que se informe.

**Total de gastos:** Valor total acumulado de los gastos hasta el período que se informe.

**Impuestos por las ventas:** Comprende los importes de los impuestos que se encuentran incluidos en los precios de las ventas que se efectúan, de acuerdo con las disposiciones financieras vigentes

**Impuesto sobre las utilidades:** Es el resultado al aplicar el por ciento establecido según la legislación vigente para calcular el impuesto sobre utilidades a la Utilidad antes del Impuesto.

**Total de socios de la Cooperativa:** Se consigna el total de cooperativistas con condición de socios inscritos en el registro (fotografía al cierre del período que se informa).

**Salario devengado por los trabajadores contratados:** Es el importe de los salarios devengados por los trabajadores contratados.

**Total de trabajadores contratados por la Cooperativa:** Se consigna el total de trabajadores que tiene contratado la cooperativa (fotografía del mes).

## 19.1 - Relación de cooperativas no agropecuarias por tipo de servicios, año 2020

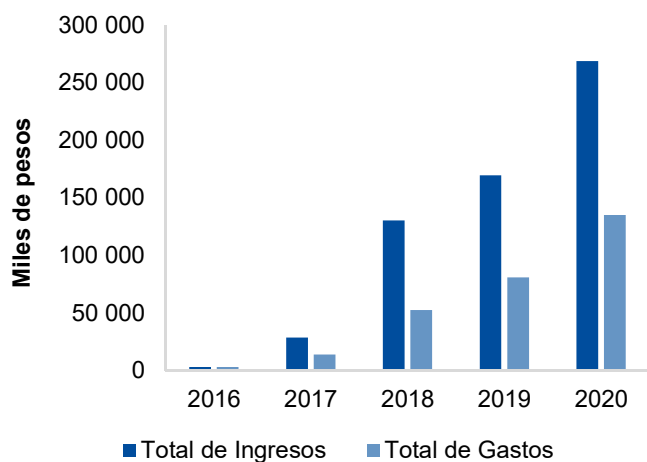
| SERVICIO     | Unidad   |
|--------------|----------|
|              | 2020     |
| <b>Total</b> | <b>2</b> |
| Comercio     | 1        |
| Construcción | 1        |

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

| INDICADORES                                       | UM | 2016    | 2017     | 2018      | 2019      | 2020      |
|---|----|---------|----------|-----------|-----------|-----------|
| Total de Ingresos                                 | MP | 2 923,1 | 28 709,1 | 130 255,5 | 169 510,3 | 268 738,3 |
| Total de Gastos                                   |    | 2 923,7 | 13 878,2 | 52 560,3  | 80 746,0  | 135 145,8 |
| Impuestos por las ventas                          |    | 254,2   | 2 780,7  | 13 116,2  | 16 951,4  | 25 438,8  |
| Impuesto sobre las utilidades (Anual)             |    | -       | -        | -         | 1,8       | 3,8       |
| Total de socios de la Cooperativa                 | U  | 25      | 132      | 245       | 245       | 245       |
| Mujeres   |    | 3       | 8        | 12        | 12        | 12        |
| Pago a cuenta de las utilidades (anticipo)        | MP | 526,4   | 11 372,0 | 46 009,5  | 53 807,3  | 92 171,6  |
| Total de trabajadores contratados                 | U  | 25      | 2        | -         | -         | 3         |
| Mujeres   |    | -       | -        | -         | -         | -         |
| Salario Devengado de los trabajadores contratados | MP | 693,9   | 708,7    | -         | -         | 66,2      |

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información

**19.2.1 - Indicadores económicos seleccionados de las cooperativas no agropecuarias**



**19.2.2 - Indicadores económicos seleccionados de las cooperativas no agropecuarias**



### 19.3 - Indicadores seleccionados de las cooperativas no agropecuarias de producción de bienes y servicios por tipos de servicios

| INDICADORES                                   | UM | 2016    | 2017     | 2018      | 2019      | 2020      |
|---|----|---------|----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Comercio</b>                               |    |         |          |           |           |           |
| Venta de Alimentos                            | MP | 535,2   | 1 101,2  | 553,8     | 342,9     | 17 688,2  |
| Productos Agrícolas en Mercados Agropecuarios | t  | 17,1    | 48,6     | 54,6      | 21,2      | 20,7      |
| <b>Construcción</b>                           |    |         |          |           |           |           |
| Valor total de las acciones constructivas     | MP | 2 387,9 | 27 608,0 | 129 701,7 | 169 167,4 | 251 050,0 |
| Valor ejecutado al sector estatal             |    | 2 269,8 | 27 316,5 | 128 811,3 | 168 427,4 | 250 618,5 |
| Valor ejecutado en la reparación de viviendas |    | 118,1   | 291,5    | 890,4     | 740,0     | 431,6     |

Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información



**Teléfono:** (+53) 5 212 0415 / (+53) 47 39 2185

**Correo electrónico:** [raudel.iglesias@onei.gob.cu](mailto:raudel.iglesias@onei.gob.cu)

**Dirección:** Ave 69 #12412 e/ 124 y 126, Mariel,  
Artemisa, Cuba