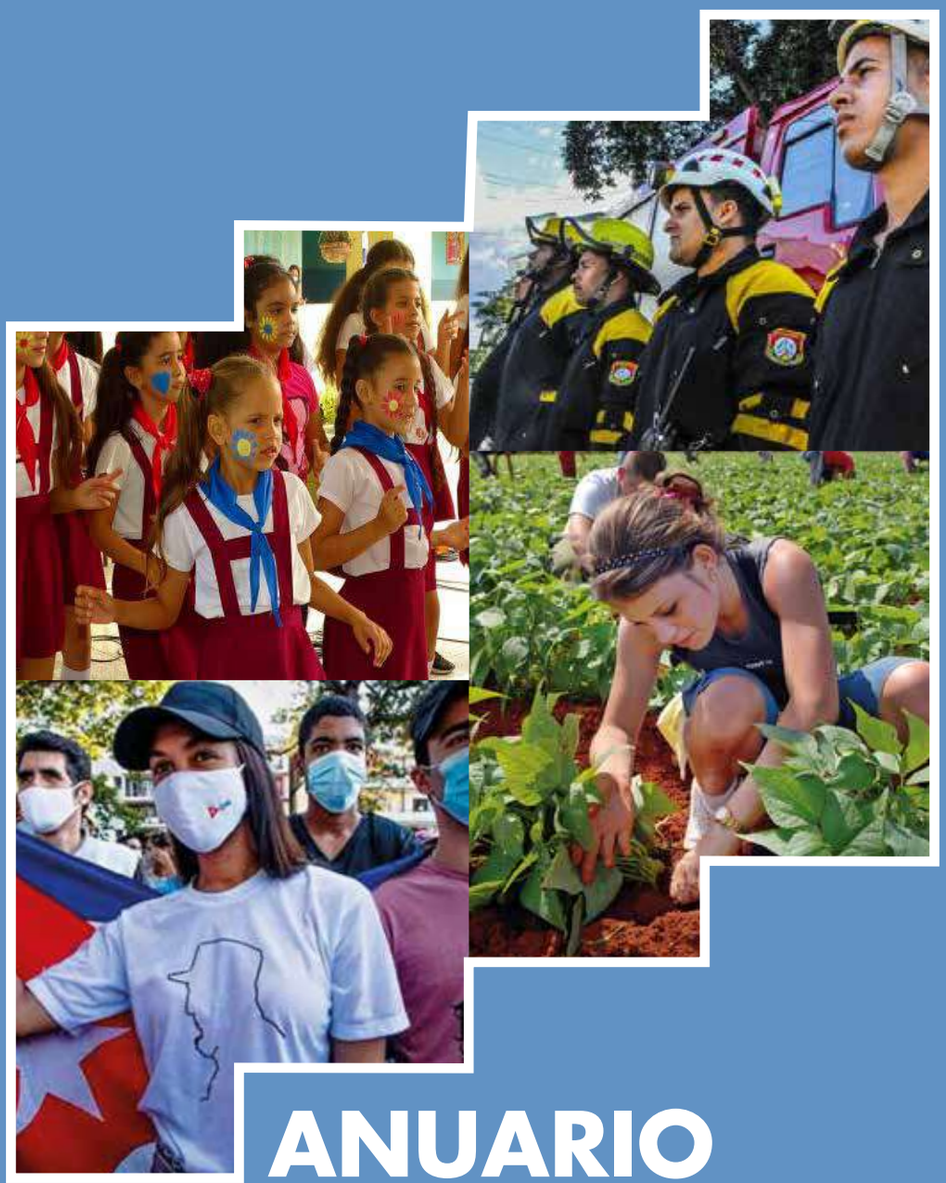
ONEI
OFICINA NACIONAL
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN
Municipio Jagüey Grande



# ANUARIO ESTADÍSTICO

## MATANZAS 2021

## Jagüey Grande

Edición 2022

# ANUARIO ESTADÍSTICO DE JAGÜEY GRANDE 2021

EDICIÓN 2022

ONEI
OFICINA NACIONAL
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN
Municipio Jagüey Grande

**CONTENIDO**


| | | PÁGINA |
|---|---|---|
| 1. | Territorio | 11 |
| 2. | Medio Ambiente | 13 |
| 3. | Población | 16 |
| 4. | Organización institucional | 27 |
| 5. | Finanzas | 29 |
| 6. | Empleo y Salario | 32 |
| 7. | Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca | 36 |
| 8. | Minería y Energía | 52 |
| 9. | Industria Manufacturera | 56 |
| 10. | Construcción e inversiones | 61 |
| 11. | Transporte | 64 |
| 12. | Comercio Interno | 67 |
| 13. | Turismo | 73 |
| 14. | Ciencia y Tecnología | 75 |
| 15. | TIC | 77 |
| 16. | Educación | 80 |
| 17. | Salud Pública | 89 |
| 18. | Cultura | 96 |
| 19. | Deporte y cultura | 99 |
| 20. | Proceso Electoral | 102 |
| 21. | Accidentes Transito | 104 |

## INTRODUCCIÓN

La presente publicación Anuario Estadístico de Jagüey Grande 2021 de la Oficina Municipal de Estadística e Información de dicho municipio, constituye una importante información estadística que refleja los aspectos más significativos de la situación demográfica, económica y social de los pobladores jagueyenses.

El mismo consta de 21 capítulos. Cada capítulo comienza con una breve introducción donde se explica el contenido, la fuente de información de los datos, así como la definición metodológicas de los principales indicadores.

Se presentan tablas con series de varios años, relativos a: Territorio; Medio Ambiente; Población; Organización Institucional; Finanzas; Empleo y Salarios; Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca; Minería y energía; Construcción e inversiones; Industria Manufacturera; Transporte; Comercio Interno; Turismo; Ciencia y Tecnología; deporte y Cultura; Cultura; Educación; TIC; Accidente de tránsito ; Proceso Electoral ; Salud Pública y Asistencia Social.

La fuente fundamental de los datos que se exponen procede del Sistema Estadístico Municipal, a través del cual la Oficina Nacional de Estadística e Información con sus oficinas territoriales y municipales en todo el país, capta información de los centros informantes directamente.

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

El Anuario Estadístico de Jagüey Grande 2021, está disponible en formato PDF, conjuntamente con otras valiosas informaciones en la dirección, *www.onei.cu.*

Agradecemos que las observaciones o sugerencias que contribuyan al perfeccionamiento de este servicio estadístico de la Oficina Nacional de Estadística e Información nos sean enviadas a través de *muni.jaguey@onei.gob.cu*

Oficina Nacional Estadística e Información

Jagüey Grande Octubre 2021

## FUENTES DE INFORMACIÓN

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

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

## ABREVIATURAS

| | |
|---|---|
| $^{o}C$ | grado Celsius |
| cabz | cabeza |
| cj | caja |
| gal | galón |
| g | gramo |
| Gg | gigagramo |
| GW.h | gigawatt hora |
| gcc/kW.h | gramo de combustible por kilowatt hora |
| h | hora |
| ha | hectárea |
| hab | habitante |
| hl | hectolitro |
| $hm^3$ | hectómetro cúbico |
| kcal/kg | kilocaloría por kilogramo |
| kg | kilogramo |
| km | kilómetro |
| $km^2$ | kilómetro cuadrado |
| kW.h/c | kilowatt hora por consumidor |
| kW.h/hab | kilowatt hora por habitante |
| m | metro |
| $m^2$ | metro cuadrado |
| $m^3$ | metro cúbico |
| $m^3/d$ | metro cúbico por día |
| $\mu g/m^3$ | microgramo por metro cúbico |
| M | millar, mil |
| MM | millón |
| mm | milímetro |
| min | minuto |
| MW | megawatt MW.h megawatt hora |
| P | peso (moneda cubana) |
| CUC | peso convertible |
| t | tonelada métrica |
| tkmb | tonelada kilómetro bruto |
| tcm | tonelada contenido metálico |
| tcc | tonelada combustible convencional |
| tonDBO | tonelada demanda bioquímica de oxígeno |
| U | unidad |
| UM | unidad de medida |
| % | por ciento |
| 0/0 | por cien |
| 0/00 | por mil |
| 0/00 | Por mil nacidos vivos |

## SIGNOS CONVENCIONALES

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

**..** Indicador no aplicable

**...** Cifras no disponibles al terminarse la redacción

**-** Resultado igual a cero

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

**z** El % es igual o mayor que 100

**ÍNDICE** **Página**


Introducción 4

Fuentes de información 5

Abreviaturas y signos convencionales 6

1. Territorio 11

1.1 - Límites geográficos del municipo Jaguey Grande 12
1.2 - Superficie del municipio 12
1.3 - Extensión superficial, población y densidad de población, año 2020 12

2. Medio Ambiente 13

2.1 - Principales indicadores del clima por estaciones meteorológicas 14
2.2 - Principales indicadores del clima por estaciones meteorológicas (conclusión) 14
2.3 - Lluvia total media por meses 15
2.4 - Gastos de inversiones para la protección del medio ambiente en el l municipio año 2020 15
2.5- Superficie plantada de árboles por municipios (a) 15

3. Población. 16-17

3.1 - Población residente por sexo, tasa anual de crecimiento y relación de masculinidad 18
3.2 - Población residente por sexo, edades y relación de masculinidad, año 19
3.3 - Población media según grupos de edades, sexo y zonas, año 2020 20
3.4 - Población residente por municipios, sexo y relación de masculinidad 20
3.5 - Población residente clasificada por sexo, zonas urbana y rural y municipios, año 2020 21
3.6 - Población residente clasificada por sexo, grupos de edades y municip año 2020(conclusión) 21
3.7 - Población residente y densidad de población, según zona urbana y rur por municipios 22
3.8 - Población residente según edad laboral por sexo y municipio (a) 22
3.9 - Población residente según edad laboral por zonas urbana y rural (a) 22
3.10 - Relación de dependencia 23
3.11 - Evolución de la estructura por edades de la población 23
3.12 - Movimiento natural de la población 23
3.13 - Tasas del movimiento natural de la población 24
3.14- Defunciones por edades quinquenales y sexo 24
3.15 - Defunciones de menores de un año por sexo (cálculos al 31 de diciembre de 2020) 25
3.16 - Matrimonios según estado civil anterior de la pareja 25
3.17 - Divorcios según la duración del matrimonio 25
3.18 - Saldos migratorios y tasas de migración interna y externa, por munici 26
3.19 - Indicadores demográficos. Comparación con Cuba 26
4. Organización institucional. 27

4.1 - Principales entidades clasificadas por formas de organización 28
4.2 - Principales entidades clasificadas por formas de organización , año 20 fundamentales, año 2020 28

5. Finanzas. 29

5.1 - Ejecución del presupuesto del Estado 30
5.1- Ejecución del presupuesto del Estado (conclusión) 31

6. Empleos y salarios. 32

6.1 - Salario medio mensual en las entidades estatales por clase de activid económica 33
6.2 - Salario medio mensual en entidades estatales en el municipios 33
6.3 - Distribución de la fuerza de trabajo por categoría ocupacional y sexo 33

6.4 - Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por organismos, año 2020 34
6.5 - Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por clase de actividad económica, año 2020 34
6.6- Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo en el municipio, año 2020 35
6.7 - Indicadores específicos de seguridad social, año 2020 35

7. Agricultura,ganaderia, silvicultura y pesca. 36-39

7.1 - Distribución de la tierra y su utilización según formas de tenencia en junio de 2020 40
7.2 - Distribución de la tierra y su utilización por municipios , en junio de 20 40
7.3 - Distribución de la tierra por municipios, según destino productivo en 30 de Junio de 2020 40
7.4 - Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal 41
7.5 - Superficie cosechada y en producción por cultivos seleccionados de la 42
7.6 - Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal 43
7.7 - Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal 44
7.8 - Producción total de viandas por municipio 45
7.9 - Producción total de hortalizas por municipio agricultura no cañera. Sector Estatal 46
7.10 - Producción de leche de vaca por municipios 47
7.11- Entregas a sacrificio de ganado vacuno 48
7.12 - Existencia, nacimientos y muertes 48
7.13 Nacimientos y muertes del ganado vacuno año 2020 48
7.14 - Indicadores seleccionados de la producción de leche de vaca 49
7.15- Entregas a sacrificio de ganado porcino 49
7.16 - Entregas a sacrificio de ganado Avicola y Cunicola 49
7.17 - Producción de huevos por municipios 49
7.18 - Existencia de ganado ovino y caprino, en diciembre 31 50
7.19 - Existencia, nacimientos y muertesde ganado equino año 2020 50
7.20 - indicadores de fuentes renovables de energia. Año 2020 50
7.21 - Producción de huevos por municipios 50
7.22 - Existencia de ganado ovino y caprino, en diciembre 31 51
7.23 - Existencia, nacimientos y muertesde ganado equino año 2021 51
7.24 - indicadores de fuentes renovables de energía. Año 2021 51

8. Minería y energía. 52

8.1- Consumo de portadores energéticos secundarios 53
8.2 - Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo 53
8.3 - Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo 54
8.4 - Consumo de portadores energéticos fundamentales de organismos seleccionados 55

9. Industria manufacturera. 56

9.1- Producciones industriales seleccionadas 57
9.1- Producciones industriales seleccionadas (continuación) 58
9.2- Dinámica de las producciones industriales seleccionadas 59
9.2- Dinámica de las producciones industriales seleccionadas (continuació 60

10. Construcciones e inversiones 61

10.1 - Viviendas terminadas por municipio 62
10.2 - Viviendas terminadas, estructura y dinámica 62
10.3 - Volumen de inversiones por componentes 62
10.4 - Volumen de inversiones por componentes, estructura y dinámica 63
10.5- Volumen de inversiones por organismos y componentes, año 2021 63

11. Transporte. 64

11.1 - Pasajeros transportados y viajes realizados por las empresas estatales especializadas 65
11.2 - Indicadores seleccionados de la actividad de transporte 65

11.3 - Carga transportada 65
11.4 - Indicadores seleccionados del transporte estatal de pasajeros 66
11.5 - Indicadores seleccionados del transporte automotor de carga(a) 66

12. Comercio interno. 67

12.1-Valor de venta minorista de bienes ala población Año 2020 68
12.1-Valor de venta minorista de bienes a la población año 2020(Conclusió 69
12.2 - Circulación mercantil de la red minorista en unidades físicas 70
12.3 - Valor de la circulación mercantil minorista de bienes 71
12.4 - Ventas en el comercio minorista 71
12.5- Ventas en la alimentación pública 71
12.6 - Valor de la circulación mercantil minorista de bienes por municipios 72
12.7 - Ventas totales por tipos de establecimientos en el comercio minorista por municipios 72
12.8- Ventas por conceptos en la alimentación pública por municipios 72

13. Turismo. 73

13.1 - Establecimientos, habitaciones y plazas de servicios de alojamiento 74

14. Ciencia y tecnología. 75

14.1 - Trabajadores físicos en la actividad de ciencia y tecnología según nivel educacional 76
14.2 - Trabajadores físicos en la actividad de ciencia y tecnología según categoría ocupacional 76

15. Tecnología de la información y las comunicaciones. 77

15.1 - Indicadores de infraestructura 78
15.2 - Indicadores de los servicios de correo y telégrafo 78
15.3 - Uso social de las TIC en los Joven Club de Computación 79

16. Educación. 80

16.1- Indicadores generales de círculos infantiles 81
16.2 - Matrícula final de los círculos infantiles 81
16.3 - Asistencia promedio en los círculos infantiles 81
16.4 - Indicadores seleccionados de los círculos infantiles por municipios, año 2020 82
16.5 - Indicadores generales de la educación 82
16.6 - Escuelas por educaciones 82
16.7- Escuelas por educaciones y municipios, curso 2019/2020 83
16.8 - Personal docente por educaciones 83
16.9 - Personal docente frente al aula por educaciones 84
16.10 - Matrícula inicial por educaciones 84
16.11 - Matrícula inicial (mujeres) por educaciones 85
16.12 - Matrícula inicial por educaciones y municipios, curso 2019/2020 85
16.13 - Graduados por educaciones 86
16.14- Graduados (mujeres) por educaciones 86
16.15- Becarios por educaciones 87
16.16 - Número de alumnos por régimen de estudio 87
16.17 - Matrícula inicial de la Educación Técnica y Profesional 88
16.18 - Graduados de la Educación Técnica y Profesional (Según el Clasificador Uniforme de Actividades Educacionales CUAE) 88

17. Salud y asistencia social. 89-91

17.1 - Personal facultativo del Ministerio de Salud Pública, en 31 de diciem 92
17.2 - Habitantes por médico y estomatólogo 92
17.3 - Médicos y consultorios de la familia según años. 92
17.4 - Unidades de servicios del Ministerio de Salud Pública 93
17.5 - Dotación normal de camas en unidades de servicios 93
17.6 - Consultas médicas y estomatológicas 94
17.7 - Incidencia por enfermedades de declaración obligatoria 94
17.8 Principales causas de muerte de todas las edades ( tasas ) 95
17.9- Tasa de mortalidad infantil por municipio 95

17.10 - Tasa de mortalidad de los niños menores de 5 años 95
17.11 - Índice de bajo peso al nacer según municipio de residencia 95

18. Cultura. 96

18.1 - Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre, por municipio, año 2020 97
18.2 - Oferta artístico cultural 97
18.3 - Asistentes a actividades artístico culturales 97
18.4- Indicadores generales de bibliotecas 98
18.5 - Indicadores seleccionados de radio y televisión 98
18.6 - Indicadores seleccionados de radio y televisión 98
18.7- Joven club de computación 98

19. Deporte y cultura física. 99

19.1 - Practicantes sistemáticos del deporte participativo y otras actividades 100
19.2 - Personal deportivo pedagógico 100
19.3 - Practicantes sistemáticos del deporte participativo y otras actividades por municipios, año 2019 101
19.4 - Participantes de nivel escolar en competencias deportivas, por depor 101

20. Proceso Electoral. 102

20.1 - Elecciones de delegados a las Asambleas Municipales del Poder Po 103
20.2 - Delegados electos a las Asambleas Municipales del Poder Popular 103

21. Accidentes de tránsito. 104

21.1 - Accidentes, fallecidos y lesionados por accidentes del tránsito año 2( 105
21.2 - Índice de severidad por accidente del tránsito 105
21.3 - Riesgo de muerte en accidentes del tránsito 105

## CAPITULO 1
## TERRITORIO

### INTRODUCCIÓN

Jagüey Grande se encuentra situado al norte de los Municipios Jovellanos y Perico, al sur con los municipios de Ciénaga de Zapata y Calimete, al este con los Municipios Colón y Calimete y al oeste con los Municipios Pedro Betancuort y Unión de Reyes.

**Población residente** se refiere a la población con residencia permanente en el nivel de la división político Administrativa que se informa, de los límites territoriales del municipio.

**Densidad de población**: es el índice que relaciona el volumen de población con respecto al territorio que ocupa. Generalmente expresa el número de habitantes por kilómetros cuadrados.

**Límites geográficos** se entiende por limites la línea divisoria entre dos territorios, sea esta línea real o imaginaria. Limita al territorio por sus cuatro puntos cardinales.

### 1.1 - Límites geográficos del municipo Jagüey Grande

| CONCEPTO | |
|---|---|
| Norte | Municipios Jovellanos y Perico |
| Sur | Municipios Ciénaga de Zapata y Calimete |
| Este | Municipios Colón y Calimete |
| Oeste | Municipios Pedro Betancuort y Unión de Reyes |

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

### 1.2 - Superficie del municipio

Kilómetros cuadrados

| CONCEPTO | Superficie municipal total | Área de tierra firme | Cayos adyacentes |
|---|---|---|---|
| Jagüey Grande | 881,9 | 881,9 | … |

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

### 1.3 - Extensión superficial, población y densidad de población, año 2021

| CONCEPTO | Extensión superficial($km^2$) Total | Cayos Adyacentes | Tierra firme | Población residente (U) | Densidad de población ($hab/km^{2)}$ |
|---|---|---|---|---|---|
| Jagüey Grande | 881,9 | - | 881,9 | 59 736 | 67,7 |

## CAPÍTULO 2
## MEDIO AMBIENTE

### INTRODUCCIÓN

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

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

En nuestro municipio el suelo está formado por Arcilla Matanzas (Ferralítico rojo), con relieve llano y muy pantanoso al sur, la fauna silvestre es abundante en especies, principalmente en aves. predominan los bosques semicaducifolios sobre Calizas y mal drenaje. El Bosque semicaducifolio sobre caliza está formado por árboles de mediano porte; El clima es subtropical moderado, con dos estaciones bien definidas: La lluviosa de mayo a octubre y la sequía de noviembre a abril.

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

**Áreas protegidas:** Superficie de tierra y /o mar específicamente consagrada a la protección y el mantenimiento de la diversidad biologíca.

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

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

Ferralítico: Son suelos donde el proceso de ferralitización se caracteriza por una alteración intensa de los minerales.

Dirección en16 rumbos: La dirección del viento tomada teniendo en cuenta de donde viene, según la Rosa de los Vientos. El resumen anual del viento se realiza sólo con datos obtenidos con instrumentos.

## 2.1 - Principales indicadores del clima por estaciones meteorológicas

| CONCEPTO | Lluvia | | Temperatura media | |
|---|---|---|---|---|
| | Total anual (mm) | Días con lluvias (U) | Máxima (ºC) | Mínima (ºC) |
| Estaciones | | | | |
| 2017 | 1 726,1 | 137 | 31,1 | 19,6 |
| 2018 | 1 964,7 | 134 | 30,9 | 19,8 |
| 2019 | 1 130,3 | 112 | 31,9 | 19,9 |
| 2020 | 1 087,4 | 101 | 31,4 | 20,4 |
| 2021 | 1 749,8 | 102 | 31,7 | 19,9 |

Fuente: Instituto Provincial de Meteorología de Matanzas.

## 2.2 - Principales indicadores del clima por estaciones meteorológicas (conclusión)

| CONCEPTO | Viento predominante | | Humedad relativa | Nubosidad media |
|---|---|---|---|---|
| | Dirección en 16 rumbos[(a)] | Rapidez (km/h) | (%) | (En octavos) |
| Estaciones | | | | |
| 2017 | NE | 6,4 | 77 | 3 |
| 2018 | E | 7,5 | 79 | 4 |
| 2019 | E | 5,9 | 77 | 3 |
| 2020 | E | 6,7 | 50 | 4 |
| 2021 | E | 7,0 | 50 | 4 |

[(a)]Se refiere a los puntos cardinales

Fuente: Instituto Provincial de Meteorología de Matanzas.

## 2.3 - Lluvia total media por meses

Milímetros

| CONCEPTO | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Anual** | **1 675,5** | **1 726,1** | **1 964,7** | **1 130,3** | **1 850,6** | **1 620,0** |
| Enero | 89,2 | 36,8 | 7,4 | 29,8 | 6,6 | 36,3 |
| Febrero | 18,6 | 31,8 | 10,5 | 76,5 | 17,6 | 43,3 |
| Marzo | 42,5 | 20,2 | 9,6 | 50,0 | 3,8 | 11,4 |
| Abril | 42,8 | 87,5 | 237,5 | 88,4 | 79,8 | 16,1 |
| Mayo | 241,3 | 74,3 | 753,0 | 94,5 | 384,7 | 173,5 |
| Junio | 237,6 | 252,6 | 276,1 | 142,6 | 239,7 | 344,6 |
| Julio | 217,6 | 268,0 | 168,9 | 264,4 | 295,9 | 312,0 |
| Agosto | 234,7 | 214,6 | 135,2 | 173,1 | 167,6 | 275,6 |
| Septiembre | 232,1 | 397,6 | 214,4 | 103,8 | 265,5 | 220,0 |
| Octubre | 80,3 | 211,6 | 76,2 | 89,0 | 251,0 | 149,7 |
| Noviembre | 1,2 | 91,5 | 27,4 | 4,5 | 120,4 | 6,5 |
| Diciembre | 237,6 | 39,6 | 48,5 | 13,7 | 18,0 | 31,0 |

Fuente: Delegación Provincial de Recursos Hidraúlicos.

## 2.4 - Gastos de inversiones para la protección del medio ambiente en el municipio año 2021

Miles de pesos

| MUNICIPIO | 2020 | 2021 |
|---|---|---|
| Jagüey Grande | 280,9 | 2 539,8 |

## 2.5- Superficie plantada de árboles por municipios [(a)]

Hectáreas

| MUNICIPIO | 2020 | 2021 |
|---|---|---|
| Jagüey Grande | 21 736,2 | 21 736,2 |

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

Fuente: Empresa Forestal Integral de Matanzas.

## CAPITULO 3
## POBLACIÓN

### INTRODUCCIÓN

El capítulo presenta información sobre la población y sus componentes de movimiento natural y el movimiento migratorio. Se incluyen informaciones seriadas en forma de tablas sobre la población de Jaguey Grande en distintas fechas, sus indicadores más importantes, y su clasificación por los atributos demográficos fundamentales, el sexo y la edad.

También es posible encontrar en este capítulo informaciones sobre la densidad de población en el municipio , el número de habitantes y el movimiento natural, es decir, el número y las tasas de los nacimientos, defunciones generales e infantiles, los matrimonios y divorcios y la población media.

Otras tablas ofrecen informaciones sobre estas variables en sus aperturas por sexos, edades y otros indicadores, así como la importante información sobre la esperanza de vida al nacimiento y otras edades. Las últimas tablas se encuentran referidas a los movimientos migratorios interno y externo de la población.

La alta cobertura con que se captan lo hechos vitales y las migraciones, posibilitan que más que hablar de "estimaciones" de población, se esté en presencia de "cálculos" de población alrdedor de 5 años a tras., repitiéndose el procedimiento para los años sucesivos. Desde entonces, se ha venido aplicando la ecuación compensadora para la población residente a nivel de cada edad, sexo y zona del municipio, de manera que sobre la base de la población inicial que se tenía a una edad determinada, para un sexo determinado, se tuvieron en cuenta los eventos ocurridos a lo largo del año para calcular la población residente al cierre de dicho año.

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

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

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

**Población media:** Se obtiene por la semi-suma de las poblaciones al inicio y al final del período señalado. Se interpreta como el valor promedio del año correspondiente y como todo promedio se trata
de un valor puntual que no puede ser sumado para obtener agregaciones mayores (totales). Esto explica que los totales presenten diferencias con las sumas de las componentes. La población media se utiliza como denominador para el cálculo de las tasas.

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

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

**Las Variables Demográficas:** Se identifican con fenómenos de la Demografía, tales como la fecundidad,
la mortalidad, la nupcialidad, la divorcialidad y la migración; y dentro de ellos, con ciertos caracteres cuantitativos bien definidos, como son la edad, el sexo, el número de hijos, etc. En Demografía se utilizan a menudo estadísticas de diferentes variables según el lugar de ocurrencia,
que es el sitio geográfico donde se produce un hecho. Pero se obtienen conjuntamente, por el lugar de residencia, o sea, el sitio geográfico donde habita cada persona de manera estable, que es como deben analizarse.

**Población en Edad Laboral:** Corresponde a la población masculina de 17 a 64 años y a la femenina de 17 a 59 años, cumplidos.

**Densidad de Población:** Es el índice que relaciona el volumen de población con respecto al territorio que ocupa. Generalmente expresa el número de habitantes por kilómetros cuadrado.

**Población por Zona Urbana y Rural:** Según la definición utilizada en el Censo de Población y Viviendas del 2012, se considera como población residente en zona urbana aquella que reside en asentamientos
humanos con las siguientes características:
a) Todos los asentamientos declarados como tal en el Censo de Población y Viviendas de 1981.
b) Todos los asentamientos que cumplan una función político administrativa, es decir, que sean cabecera municipal
c) Todos los asentamientos que tengan 2000 o más residentes permanentes, siempre que cumplan con las siguientes 9 características que identifican las condiciones de vida urbana:
1. Trazado de calle y ordenamiento de las edificaciones en correspondencia con las características propias del asentamiento.
2. Presencia de espacios públicos representados por parques, plazas, paseos peatonales con posibilidades para el descanso, el esparcimiento y el intercambio social permanente.
3. Alumbrado público representado por un sistema de luminarias que den servicio como mínimo a las vías y espacios públicos principales del asentamiento.
4. Presencia de acueducto que sirva a las viviendas de forma interna o extradomiciliaria.
5. Sistema de tratamiento de residuales representado por la existencia de alcantarillado ó fosas que permitan la evacuación de los residuales que lo componen.
6. Servicio médico asistencial representado por hospital, policlínico ó cobertura brindada por la institución del médico de la familia.
7. Servicio de educación a través de la presencia de los centros educacionales que se correspondan con el dimensionamiento poblacional del asentamiento y la política del Ministerio de Educación para la población en edad escolar.
8. Servicios gastronómicos y comerciales en correspondencia con el diemnsionamiento poblacional del asentamiento.
9. Presencia de servicios de telefonía pública, correos, telégrafos, así como señales de radio y televisión.

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

| INFORMACIÓN CENSAL Y POBLACIÓN | Población residente (U) | | | Indicadores de población | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Hombres | Mujeres | Tasa anual de crecimiento (Por mil habitantes) | Relación de masculinidad (Hombres por mil mujeres) |
| **Información censal** | | | | | |
| 1931 | 3 798 | - | - | - | - |
| 1943 | 4 374 | - | - | - | - |
| 1953 | 5 244 | - | - | - | - |
| 1970 | 8 760 | - | - | - | - |
| 1981 | 59 407 | - | - | - | - |
| 2002 | 58 229 | 29 745 | 28 484 | - | 1 044 |
| **2012** | **59 581** | **30 603** | **28 978** | - | **1 056** |
| **Población al 31 de diciembre** | | | | | |
| 2000 | 57 409 | 29 373 | 28 036 | - | 1 048 |
| 2004 | 58 024 | 29 625 | 28 399 | - | 1 043 |
| 2005 | 58 635 | 29 901 | 28 734 | - | 1 041 |
| 2006 | 58 200 | 29 693 | 28 507 | - | 1 042 |
| 2007 | 58 481 | 29 845 | 28 636 | - | 1 042 |
| 2008 | 58 852 | 30 051 | 28 801 | - | 1 043 |
| 2009 | 59 022 | 30 067 | 28 955 | - | 1 038 |
| 2010 | 60 324 | 30 729 | 29 595 | - | 1 038 |
| 2011 | 61 341 | 31 288 | 30 053 | - | 1 041 |
| 2012 | 59 581 | 30 603 | 28 978 | - | 1 056 |
| 2013 | 60 038 | 30 484 | 29 554 | - | 1 031 |
| 2014 | 60 158 | 30 531 | 29 627 | - | 1 031 |
| 2015 | 60 384 | 30 578 | 29 706 | 2 | 1 029 |
| 2016 | 60 431 | 30 628 | 29 803 | 2 | 1 028 |
| 2017 | 60 391 | 30 562 | 29 829 | - | 1 025 |
| 2018 | 60 428 | 30 548 | 29 880 | - | 1 022 |
| 2019 | 60 438 | 30 573 | 29 865 | - | 1 024 |
| 2020 | 60 324 | 30 447 | 29 877 | - | 1 019 |
| **2021** | **59 736** | **30 085** | **29 651** | **-** | **1 015** |

Fuente : Interfase año 2021.

### 3.2 - Población residente por sexo, edades y relación de masculinidad, año 2021

Unidad

| GRUPOS DE EDADES | Población residente (U) | | | Relación de Masculinidad |
|---|---|---|---|---|
| | Total | Hombres | Mujeres | |
| **Todas las edades** | **59 736** | **30 085** | **29 651** | **1 015** |
| 0 - 4 | 2 596 | 1 369 | 1 227 | 1 116 |
| 5 - 9 | 3 153 | 1 593 | 1 560 | 1 021 |
| 10 - 14 | 2 890 | 1 487 | 1 403 | 1 060 |
| 15 - 19 | 3 141 | 1 613 | 1 528 | 1 056 |
| 20 - 24 | 3 933 | 2 016 | 1 917 | 1 052 |
| 25 - 29 | 3 554 | 1 872 | 1 682 | 1 113 |
| 30 - 34 | 4 324 | 2 214 | 2 110 | 1 049 |
| 35 - 39 | 3 792 | 1 969 | 1 823 | 1 080 |
| 40 - 44 | 3 421 | 1 763 | 1 658 | 1 063 |
| 45 - 49 | 5 035 | 2 561 | 2 474 | 1 035 |
| 50 - 54 | 5 454 | 2 648 | 2 806 | 944 |
| 55 - 59 | 5 321 | 2 589 | 2 732 | 948 |
| 60 - 64 | 3 540 | 1 720 | 1 820 | 945 |
| 65 - 69 | 3 091 | 1 560 | 1 531 | 1 019 |
| 70 - 74 | 2 543 | 1 244 | 1 299 | 958 |
| 75 - 79 | 1 823 | 870 | 953 | 913 |
| 80 - 84 | 1 212 | 567 | 645 | 879 |
| 85 y más | 913 | 430 | 483 | 890 |

Fuente : Interfase año 2021.

### 3.3 - Población media según grupos de edades, sexo y zonas, año 2021

Unidad

| GRUPOS DE EDADES | Ambas zonas | | | Zona urbana | | | Zona rural | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres |
| **Todas las edades** | **59 736** | **30 085** | **29 651** | **47 813** | **23 593** | **24 220** | **11 923** | **6 492** | **5 431** |
| 0 - 4 | 2 596 | 1 369 | 1 227 | 2 096 | 1 117 | 979 | 500 | 252 | 248 |
| 5 - 9 | 3 153 | 1 593 | 1 560 | 2 492 | 1 255 | 1 237 | 661 | 338 | 323 |
| 10 - 14 | 2 890 | 1 487 | 1 403 | 2 240 | 1 144 | 1 096 | 650 | 343 | 307 |
| 15 - 19 | 3 141 | 1 613 | 1 528 | 2 441 | 1 248 | 1 193 | 700 | 365 | 335 |
| 20 - 24 | 3 933 | 2 016 | 1 917 | 3 135 | 1 622 | 1 513 | 798 | 394 | 404 |
| 25 - 29 | 3 554 | 1 872 | 1 682 | 2 833 | 1 465 | 1 368 | 721 | 407 | 314 |
| 30 - 34 | 4 324 | 2 214 | 2 110 | 3 490 | 1 732 | 1 758 | 834 | 482 | 352 |
| 35 - 39 | 3 792 | 1 969 | 1 823 | 2 996 | 1 531 | 1 465 | 796 | 438 | 358 |
| 40 - 44 | 3 421 | 1 763 | 1 658 | 2 683 | 1 359 | 1 324 | 738 | 404 | 334 |
| 45 - 49 | 5 035 | 2 561 | 2 474 | 3 974 | 1 962 | 2 012 | 1 061 | 599 | 462 |
| 50 - 54 | 5 454 | 2 648 | 2 806 | 4 293 | 2 032 | 2 261 | 1 161 | 616 | 545 |
| 55 - 59 | 5 321 | 2 589 | 2 732 | 4 319 | 2 041 | 2 278 | 1 002 | 548 | 454 |
| 60 - 64 | 3 540 | 1 720 | 1 820 | 2 868 | 1 355 | 1 513 | 672 | 365 | 307 |
| 65 - 69 | 3 091 | 1 560 | 1 531 | 2 533 | 1 212 | 1 321 | 558 | 348 | 210 |
| 70 - 74 | 2 543 | 1 244 | 1 299 | 2 189 | 1 058 | 1 131 | 354 | 186 | 168 |
| 75 - 79 | 1 823 | 870 | 953 | 1 533 | 720 | 813 | 290 | 150 | 140 |
| 80 - 84 | 1 212 | 567 | 645 | 993 | 446 | 547 | 219 | 121 | 98 |
| 85 y más | 913 | 430 | 483 | 705 | 294 | 411 | 208 | 136 | 72 |

Fuente : Interfase año 2021.

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

Unidad

| MUNICIPIO Y SEXO | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Municipio** | **60 391** | **60 428** | **60 438** | **60 324** | **59 736** |
| Hombres | 30 562 | 30 548 | 30 573 | 30 447 | 30 085 |
| Mujeres | 29 829 | 29 880 | 29 865 | 29 877 | 29 651 |
| Relación de masculinidad | 1 025 | 1 022 | 1 024 | 1 019 | 1 015 |

Fuente : Interfase año 2021.

### 3.5 - Población residente clasificada por sexo, zonas urbana y rural y municipios, año 2021

Unidad

| GRUPOS DE EDADES | Ambas zonas | | | Zona urbana | | | Zona rural | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres |
| Jagüey Grande | 59 736 | 30 085 | 29 651 | 47 813 | 23 593 | 24 220 | 11 923 | 6 492 | 5 431 |

Fuente : Interfase año 2021.

### 3.6 - Población residente clasificada por sexo, grupos de edades y municipios, año 2021

Unidad

| MUNICIPIO Y SEXOS | Total | Menos de 5 años | Grupos de edades 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Municipio** | **59 736** | **2 596** | **3 153** | **2 890** | **3 141** | **3 933** | **3 554** | **4 324** |
| Hombres | 30 085 | 1 369 | 1 593 | 1 487 | 1 613 | 2 016 | 1 872 | 2 214 |
| Mujeres | 29 651 | 1 227 | 1 560 | 1 403 | 1 528 | 1 917 | 1 682 | 2 110 |

Fuente : Interfase año 2021.

### 3.6 - Población residente clasificada por sexo, grupos de edades y municipios, año 2021(conclusión)

Unidad

| MUNICIPIO Y SEXOS | Grupos de edades 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65 y más |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Municipio** | **3 792** | **3 421** | **5 035** | **5 454** | **5 321** | **3 540** | **9 582** |
| Hombres | 1 969 | 1 763 | 2 561 | 2 648 | 2 589 | 1 720 | 4 671 |
| Mujeres | 1 823 | 1 658 | 2 474 | 2 806 | 2 732 | 1 820 | 4 911 |

Fuente : Interfase año 2021.

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

| MUNICIPIO | 2020 Total | 2020 Urbana | 2020 Rural | 2021 Total | 2021 Urbana | 2021 Rural | Densidad de Población 2020 (hab/km$^2$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Jagüey Grande | 60 324 | 48 394 | 11 930 | 59 736 | 47 813 | 11 923 | 67,7 |

Fuente : Interfase año 2021.

### 3.8 - Población residente según edad laboral por sexo y municipio [(a)](cálculos al 31 de diciembre de 2021)

Unidad

| MUNICIPIO | Población en edad laboral [(a)] Total | Hombres | Mujeres | Población fuera de la edad labora Total | Hombres | Mujeres |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Jagüey Grande | 38 651 | 20 453 | 18 198 | 11 402 | 4 671 | 6 731 |

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

Fuente : Interfase año 2021.

### 3.9 - Población residente según edad laboral por zonas urbana y rural [(a)] (cálculos al 31 de diciembre de 2021)

Unidad

| MUNICIPIO | Población en edad laboral [(a)] Total | Zona urbana | Zona rural | Población fuera de la edad laboral Total | Zona urbana | Zona rural |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Jagüey Grande | 38 651 | 30 711 | 7 940 | 11 402 | 9 466 | 1 936 |

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

Fuente : Interfase año 2021.

### 3.10 - Relación de dependencia

Por mil habitantes de 15-59 años

| AÑOS Y MUNICIPIOS | Relación de dependencia |
|---|---|
| 2016 | 539 |
| 2017 | 541 |
| 2018 | 589 |
| 2019 | 587 |
| 2020 | 567 |
| 2021 | 573 |

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

Por ciento

| AÑOS | Total | 0-14 | 15-59 | 60 y más |
|---|---|---|---|---|
| 2019 | 100 | 14,6 | 64,4 | 21,0 |
| 2020 | 100 | 14,5 | 63,8 | 21,7 |
| 2021 | 100 | 14,4 | 63,6 | 22,0 |

### 3.12 - Movimiento natural de la población

Unidad

| | | | Defunciones | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AÑOS | Población media | Nacidos vivos | Menores de un año | Perinatales | Total | Matrimonios | Divorcios |
| 2016 | 60 358 | 588 | 1 | 9 | 527 | 347 | 186 |
| 2017 | 60 411 | 568 | 3 | 6 | 538 | 311 | 226 |
| 2018 | 60 410 | 614 | 4 | 10 | 560 | 411 | 169 |
| 2019 | 60 433 | 594 | 1 | 14 | 555 | 426 | 230 |
| 2020 | 60 381 | 461 | 1 | - | 543 | 233 | 180 |
| 2021 | 60 030 | 451 | 5 | 11 | 930 | 312 | 102 |

### 3.13 - Tasas del movimiento natural de la población

| AÑOS | Natalidad | Mortalidad general | Nupcialidad | Divorcialidad | Mortalidad infantil | Mortalidad perinatal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | (Por 1000 habitantes) | | | | Por 1000 nacidos vivos | Por 1000 nacidos vivos y mortinatos |
| 2016 | 9,7 | 8,7 | 5,7 | 3,1 | - | 13,8 |
| 2017 | 9,4 | 8,9 | 5,1 | 3,7 | 5,3 | 10,1 |
| 2018 | 10,2 | 9,3 | 6,8 | 2,8 | 6,5 | 16,0 |
| 2019 | 10,1 | 9,2 | 3,8 | 7,0 | 1,0 | 22,7 |
| 2020 | 7,6 | 9,0 | 3,8 | 2,9 | 2,2 | - |
| **2021** | **7,5** | **15,5** | **5,2** | **1,7** | **11,1** | **23,9** |

### 3.14- Defunciones por edades quinquenales y sexo

Unidad

| GRUPOS DE EDADES | 2019 | | | 2020 | | | 2021 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres |
| **Total** | **554** | **305** | **249** | **543** | **320** | **223** | **521** | **302** | **219** |
| Menores de 5 años | - | - | - | 1 | - | 1 | 4 | 4 | - |
| 5 a 9 años | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - |
| 10 a 14 años | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - |
| 15 a 19 años | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | - |
| 20 a 24 años | 4 | 4 | - | 3 | 2 | 1 | 1 | - | 1 |
| 25 a 29 años | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | - | 1 | - | 1 |
| 30 a 34 años | 3 | 1 | 2 | 5 | 2 | 3 | 1 | 1 | - |
| 35 a 39 años | 3 | 3 | - | 3 | 3 | - | 5 | 4 | 1 |
| 40 a 44 años | 7 | 5 | 2 | 8 | 5 | 3 | 2 | 1 | 1 |
| 45 a 49 años | 12 | 6 | 6 | 12 | 8 | 4 | 12 | 5 | 7 |
| 50 a 54 años | 29 | 15 | 14 | 13 | 7 | 6 | 16 | 13 | 3 |
| 55 a 59 años | 36 | 21 | 15 | 27 | 21 | 6 | 28 | 19 | 9 |
| 60 a 64 años | 43 | 24 | 19 | 39 | 25 | 14 | 44 | 30 | 14 |
| 65 a 69 años | 52 | 33 | 19 | 59 | 41 | 18 | 53 | 30 | 23 |
| 70 a 74 años | 70 | 41 | 29 | 81 | 58 | 23 | 60 | 40 | 20 |
| 75 a 79 años | 80 | 40 | 40 | 83 | 55 | 28 | 85 | 56 | 29 |
| 80 a 84 años | 82 | 51 | 31 | 72 | 30 | 42 | 76 | 30 | 46 |
| 85 a 89 años | 70 | 34 | 36 | 64 | 31 | 33 | 59 | 31 | 28 |
| 90 a 94 años | 32 | 14 | 18 | 48 | 22 | 26 | 46 | 26 | 20 |
| 95 a 99 años | 17 | 6 | 11 | 16 | 4 | 12 | 19 | 6 | 13 |
| 100 y más | 9 | 4 | 5 | 4 | 3 | 1 | 6 | 3 | 3 |
| No informado | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - | - |

### 3.15 - Defunciones de menores de un año por sexo

Unidad

| CONCEPTO | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **3** | **4** | **1** | **1** | **5** |
| Niños | 2 | 2 | 1 | - | 4 |
| Niñas | 1 | 2 | - | 1 | 1 |

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

Unidad

| ESTADO CIVIL ANTERIOR DE LA MUJER | Total | Estado civil anterior del hombre | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Total | Soltero | Viudo | Divorciado | Separado | Unido |
| **2021** | **312** | **312** | **211** | **7** | **94** | **-** | **-** |
| Soltero | 225 | 225 | 179 | 1 | 45 | - | - |
| Viudo | 5 | 5 | - | 3 | 2 | - | - |
| Divorciado | 82 | 82 | 32 | 3 | 47 | - | - |
| Separado | - | - | - | - | - | - | - |
| Unido | - | - | - | - | - | - | - |

### 3.17 - Divorcios según la duración del matrimonio

Unidad

| DURACIÓN DEL MATRIMONIO | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|
| **Total** | **230** | **180** | **102** |
| Menos de 1 año | 18 | 6 | 3 |
| 1 año | 18 | 35 | 6 |
| 2 años | 15 | 16 | 12 |
| 3 - 5 años | 44 | 36 | 21 |
| 6 - 9 años | 32 | 23 | 18 |
| 10 - 14 años | 26 | 20 | 15 |
| 15 años y más | 77 | 44 | 27 |
| No informado | - | - | - |

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

| AÑOS | Saldo migratorio interno (U) | Tasa de migración interna (0/00 hab) | Saldo migratorio externo (U) | Tasa de migración externa (0/00 hab) | Saldo migratorio Total (U) | Tasa de migración Total (0/00 hab) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2016 | 80,0 | 1,3 | 6,0 | 0,1 | 86,0 | 1,4 |
| 2017 | 32,0 | 0,5 | -102,0 | -1,7 | -70,0 | 1,2 |
| 2018 | 83,0 | 1,4 | -100,0 | -1,7 | -17,0 | -0,3 |
| 2019 | -10,0 | -0,2 | -19,0 | -0,3 | -29,0 | -0,5 |
| 2020 | -2,0 | - | -30,0 | -0,5 | -32,0 | -0,5 |
| 2021 | -109,0 | -1,8 | - | - | -109,0 | -1,8 |

### 3.19 - Indicadores demográficos. Comparación con Cuba

| INDICADORES DEMOGRÁFICOS | UM | 2021 | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Cuba | Provincia | Municipio |
| Tasa bruta de natalidad | 0/00 hab | 8,9 | 7,9 | 7,5 |
| Tasa bruta de mortalidad | 0/00 hab | 15,0 | 14,8 | 15,5 |
| Tasa crecimiento natural | 0/00 hab | -6,1 | -6,9 | -8,0 |
| Tasa crecimiento total | 0/00 hab | -68 380,0 | -5 252,0 | -588,0 |
| Saldo migratorio total | U | 169,0 | -338,0 | -109,0 |
| Tasa saldo migratorio total | 0/00 hab | - | -0,5 | -1,8 |
| Tasa mortalidad infantil | 0/00 n.v | 7,6 | 7,1 | 7,6 |
| Esperanza de vida (11-13) | Años | 78,5 | 78,0 | 78,0 |
| Relación de masculinidad | 0/0 mujeres | 984,0 | 992,0 | 1 015,0 |
| Densidad de población | hab/km$^2$ | 101,1 | 60,3 | 67,7 |
| Grado de urbanización | % | 77,1 | 83,5 | 80,0 |

## CAPÍTULO 4
## ORGANIZACIÓN INSTITUCIONAL

### INTRODUCCIÓN

El presente capítulo ofrece información sobre las entidades que actúan en la economía de la provincia por territorio y actividad económica, las cuales son organizaciones creadas de acuerdo con la legislación vigente y que tienen diversas formas jurídicas. Estas entidades constituyen a su vez, fuente principal para la elaboración de las estadísticas del territorio.
Ellas son empresas estatales,
organizaciones económicas estatales, unidades presupuestadas, cooperativas y empresas mixtas.

La fuente de los datos que se exponen procede de los Registros Jurídicos de la ONEI, entiéndase Registro Estatal de Empresas y Unidades Presupuestadas (REEUP), Registro Estatal de Entidades Agropecuarias No Estatales (REANE), Registro Estatal de Unidades Básicas de Producción Cooperativa (REUCO) y el Listado de Empresas Mixtas.

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

A los fines estadísticos el sector estatal incluye las empresas estatales, uniones, organizaciones económicas estatales, bancos estatales, empresas mixtas y sociedades mercantiles de capital 100 %
cubano.

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

**Empresas Mixtas:** Compañía mercantil cubana que adopta la forma de sociedad anónima por acciones nominativas, en la que participan como accionistas uno o más inversionistas nacionales y uno o más inversionistas extranjeros. Su funcionamiento se norma por la Ley 118/2014 "Ley para la Inversión Extranjera"Se constituyen por escritura notarial y se inscriben en el Registro Mercantil.

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

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

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

### 4.1 - Principales entidades clasificadas por formas de organización

Unidad

| CONCEPTO | Total | Empresas | MIPYMES(b) | Cooperativas | | | | | Unidades Presupuestadas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Total | CNoA[(a)] | UBPC | CPA | CCS | |
| 2011 | 40 | 7 | - | 25 | … | 11 | 1 | 13 | 8 |
| 2012 | 39 | 7 | - | 25 | … | 11 | 1 | 13 | 7 |
| 2013 | 39 | 7 | - | 25 | … | 11 | 1 | 13 | 7 |
| 2014 | 38 | 6 | - | 25 | … | 11 | 1 | 13 | 7 |
| 2015 | 39 | 7 | - | 25 | … | 11 | 1 | 13 | 7 |
| 2016 | 39 | 6 | - | 25 | … | 11 | 1 | 13 | 8 |
| 2017 | 37 | 6 | - | 23 | … | 9 | 1 | 13 | 8 |
| 2018 | 37 | 6 | - | 23 | … | 9 | 1 | 13 | 8 |
| 2019 | 37 | 6 | - | 23 | … | 9 | 1 | 13 | 8 |
| 2020 | 38 | 5 | - | 23 | … | 9 | 1 | 13 | 10 |
| **2021** | 38 | 5 | 1 | 23 | … | 9 | 1 | 13 | 10 |

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

(b) Las MIPYMES surgen en el año 2021 por tanto no se reflejan datos en años anteriores.

### 4.2 - Principales entidades clasificadas por formas de organización , año 2021

Unidad

| MUNICIPIO | Total | Empresas | Cooperativas | | | | | Unidades Presupuestadas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Total | CNoA[(a)] | UBPC | CPA | CCS | |
| Jaguey Grande | 38 | 5 | 23 | … | 9 | 1 | 13 | 10 |

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

## CAPÍTULO 5
## FINANZAS

### INTRODUCCIÓN

El presente capítulo elaborado por la Oficina Nacional de Estadísticas e Información de Jaguey Grande tiene como objetivo brindar información sobre la evolución y desarrollo de las variables financieras fundamentalesinternas que se reflejan en el comportamiento de la provincia.

Incluye varios indicadores seleccionados de la contabilidad de empresas así como algunos de ellos especificados por actividades económicas.

La tabla de Ejecución del presupuesto analizalos elementosde los Ingresos y de los Gastos de uno de los presupuestos que conforman el Sistema Presupuestario ¡ntegrado por el Presupuesto del Estado del Gobierno Local.

La fuente fundamental de los datos que se exponenson el SistemaEstadístico Nacional mediante el cual se captany procesan los datos suministrados por los diferentes centros informantes y las partidas del presupuesto del estado obtenidas gracias a la valiosa cooperación de la Dirección Municipal de Finanzasy Precios del territorio.

A continuación se ofrecela **definición metodológica de los principales indicadores** que parecenen el capítulo:

**Finanzas:** Sistema de relaciones mediantelas cuales se forma y utilizan planificadamente los fondos monetarios para garantizarla reproducción ampliada. Sistema de relaciones monetarias. Sistema de fondos monetarios destinados a garantizarel proceso de reproducción ampliadade las relaciones de producción a través de la distribución y redistribucióndel PIB. Sus eslabones fundamentales son:

PresupuestoEstatal: Finanzas locales; finanzas de las empresas;fondosespecialesgubernamentales (fondosde la reserva,cajasde retiroy seguridadsocial).

## 5.1 - Ejecución del presupuesto del Estado

Miles de pesos

| INDICADORES | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Total Ingresos Netos** | | | | | |
| Ingresos Cedidos | 54 854,0 | 69 310,0 | 74 721,7 | 67 755,4 | 96 610,5 |
| Impuesto sobre las ventas, circulación y especial a productos | 17 359,3 | 21 676,7 | 26 263,7 | 23 884,8 | 13 003,3 |
| Impuesto sobre los servicios públicos | 4 390,9 | 14 603,0 | 13 167,7 | 10 737,4 | 9 332,1 |
| Impuesto sobre utilidades | 2 955,0 | 3 046,4 | 2 994,7 | 2 107,8 | 4 566,2 |
| Impuesto sobre ingresos personales | 8 948,1 | 12 988,0 | 16 301,3 | 12 087,4 | 16 489,2 |
| Impuesto sobre la utilización de la fuerza de trabajo | 9 316,1 | 4 308,5 | 4 856,9 | 5 760,7 | 21 271,4 |
| Otros impuestos | 4 254,1 | 5 717,4 | 4 694,3 | 4 180,3 | 15 042,9 |
| Tasas | 25,7 | 29,6 | 34,0 | 70,6 | 63,0 |
| Ingresos no tributarios | 3 944,4 | 4 254,3 | 3 862,0 | 6 510,8 | 12 822,3 |
| Aportes por el rendimiento de la inversión | 2 856,4 | 1 784,7 | 1 785,7 | 1 295,1 | 2 854,1 |
| Transferencias corrientes | - | - | - | - | - |
| Ingresos de operaciones | 804,0 | 901,4 | 761,4 | 671,0 | 1 166,0 |
| Ingresos participativos presupuesto central | 8 016,4 | 389,1 | - | 2 054,4 | - |
| Tranferencias generales | 20 275,3 | 23 251,1 | - | 3 179,5 | 35 046,9 |
| Subsidio materiales de la construcción | 1 709,8 | 4 016,3 | - | 3 179,5 | - |
| Transferencia para gastos con destino específico | 1 709,8 | 4 016,3 | - | - | 7 784,5 |
| Transferencia de nivelación | | | - | - | - |
| (-) Devoluciones | 150,9 | 28,6 | - | 119,2 | 69,4 |
| **Total de Gastos Actividad Presupuestada** | **64 195,7** | **64 324,9** | **-** | **99 468,2** | **416 085,3** |

Fuente: Dirección Provincial de Finanzas y Precios

**5.1- Ejecución del presupuesto del Estado (conclusión)**

Miles de pesos

| INDICADORES | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| Hoteles | 62 860,4 | 69 699,1 | - | - | - |
| Actividadades Inmobiliarias | 54 844,0 | 69 310,0 | - | - | - |
| Administración Pública | - | - | - | 8 228,2 | 25 050,0 |
| Educación Preescolar, Primaria y Media | - | - | - | 38 659,2 | 123 800,5 |
| Salud Pública | - | - | - | 38 649,4 | 207 878,2 |
| Asistencia Social | - | - | - | 2 610,5 | 22 185,2 |
| Cultura | - | - | - | 2 977,5 | 10 792,9 |
| Deportes | - | - | - | 8 343,3 | 26 328,4 |
| Superavit o (Déficit) Corriente | - | - | - | -48 134,8 | -304 545,4 |
| Total Gastos Actividad no Presupuestada | - | - | - | 21 437,8 | 27 776,4 |
| De ello: Subsidio por pérdidas | - | - | - | - | - |
| Subsidio por diferencia de precios | - | 21 547,1 | 17 645,3 | 18 186,0 | 18 854,3 |
| Otras tranferencias | - | 354,3 | 295,3 | 276,2 | 145,3 |
| Subvenciones por resultados | - | 1 300,0 | 1 612,2 | 2 930,2 | 8 762,2 |
| Otras asignaciones | - | - | - | 45,3 | - |

Fuente: Dirección Provincial de Finanzas y Precios

**CAPITULO 6**
**EMPLEO Y SALARIOS**

**INTRODUCCIÓN**

En este capítulo se presentan los principales indicadores que caracterizan la actividad de trabajo y salarios, como son: la fuerza de trabajo por categoría ocupacional y sexo, por forma de propiedad y sectores económicos. Además, se muestra el promedio de trabajadores, el salario y el salario medio de las entidades estatales de l municipio y sectores económicos.

La fuente fundamental de estos datos es el Sistema de Información Estadístico Nacional (SIE-N)brindado por las entidades estatales, cooperativas, empresas mixtas, sociedades mercantiles, entidades de organizaciones políticas y de masas, asociaciones e instituciones religiosas, etc. Así como de la Encuesta Nacional de Ocupación (ENO) y la Dirección Municipal de Trabajo y Asistencia Social, los datos fueron tomados del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social y del Ministerio de Finanzas y Precios.

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

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

**Entidades estatales:** Comprende las personas que trabajan en empresas, unidades presupuestadas, u otra entidad civil estatal, percibiendo una remuneración en forma de salario o sueldo.

**Cooperativas:** Comprende las personas agrupadas en cooperativas de producción agropecuaria y no agropecuaria y las unidades básicas de producción cooperativa.

**Empresas mixtas, sociedades mercantiles y asociaciones económicas:** Comprende las personas que trabajan en empresas mixtas, sociedades mercantiles y las representaciones extranjeras.

**Organizaciones políticas, de masas y sociales:** Comprende las personas que trabajan en organizaciones políticas, de masas y sociales o en dependencias de las mismas.

**Privado nacional:** Incluye a los transportistas privados, a trabajadores de asociaciones e instituciones privadas, incluidas las religiosas, y a los pequeños agricultores (incluye los de las CCS). Comprende también a las personas que trabajan en un centro de carácter privado nacional y recibe una remuneración en forma de salario, sueldo, comisiones o pago a destajo.

**Trabajador por cuenta propia:** Comprende los trabajadores que ejercen una profesión u oficio, pero no tienen empleado alguno a sueldo o salario, ni tienen vinculación laboral con entidad estatal alguna. Incluye los pescadores privados, choferes de alquiler y personas autorizadas a realizar otras labores por cuenta propia, así como los ayudantes familiares.

**Número de trabajadores según registro:** Es la fuerza laboral que después de cumplir los trámites de contratación que exige la legislación vigente, pasa a formar parte del registro de la entidad con independencia del tipo de contrato que tenga concertado con la misma.

**Promedio de trabajadores - total:** Es la fuerza laboral promedio que participa en la actividad de la entidad en el período de informe y refleja la fuerza de trabajo realmente utilizada en ese lapso de tiempo.

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

Pesos

| CONCEPTO | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **1 018** | **1 000** | **1 000** | **1 241** | **3 314** |
| Agricultura, ganadería y silvicultura | 1 432 | 1 417 | 1 393 | 1 360 | 2 978 |
| Construcción | 765 | 803 | 830 | 818 | 3 158 |
| Comercio, reparación de efectos personales | 392 | 312 | 367 | 745 | |
| Administración pública, defensa y seguridad social | 395 | 402 | 719 | 1 308 | 4 230 |
| Educación | 510 | 506 | 708 | 1 166 | 3 625 |
| Salud pública y asistencia social | 906 | 893 | 975 | 1 242 | 4 110 |
| Cultura y deporte | 490 | 439 | 903 | 1 474 | 4 518 |
| Otras actividades de servicios comunales, de asociasiones y personales | | | | | |

### 6.2 - Salario medio mensual en entidades estatales en el municipios

Pesos

| MUNICIPIO | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| Jagüey Grande | 1 018 | 1000 | 1000 | 1 241 | 3 314 |

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

Unidad

| CONCEPTO | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|
| | **Ambos sexos** | | |
| **Total** | **11 683,0** | **11 675,0** | **11 363,0** |
| Operarios | 5 148 | 4 873 | 3 410 |
| Técnicos | 2 397 | 3 961 | 4 770 |
| Administrativos | 3 721 | 80 | 147 |
| Servicios | 104 | 2 393 | 2 708 |
| Directivos | 313 | 368 | 328 |
| | **Mujeres** | | |
| **Total** | **5 310** | **5 399** | **6 126** |
| Operarios | 1 012 | 928 | 1 116,0 |
| Técnicos | 1 239 | 3 009 | 3 024,0 |
| Administrativos | 2 771 | 70 | 115,0 |
| Servicios | 94 | 1 183 | 1 650,0 |
| Directivos | 194 | 209 | 221,0 |

### 6.4 - Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por organismos, año 2021

| ORGANISMOS | Lesionados por accidentes de trabajo (U) | Fallecidos por accidentes de trabajo (U) | Hombres - Días perdidos por accidentes de trabajo (Hombres/Días) |
|---|---|---|---|
| **Total** | | | |
| Ministerio de la Agricultura | 2 | - | 395 |
| Ministerio del Interior | 2 | - | 123 |
| Poder Popular | 2 | - | 40 |

| ORGANISMOS | Índice de incidencia[(a)] | Índice de frecuencia[(b)] | Coeficiente de mortalidad[(c)] |
|---|---|---|---|
| **Total** | | | |
| Ministerio de la Agricultura | 0,5 | 0,2 | - |
| Ministerio del Interior | 2,8 | 1,3 | - |
| Poder Popular | 0,3 | 0,1 | - |

[(a)] Trabajadores lesionados por cada mil trabajadores
[(b)] Trabajadores lesionados por cada millón de hombres-horas trabajadas
[(c)] Incidentes fatales por cada mil trabajadores lesionados

### 6.5 - Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por clase de actividad económica, año 2021

| CONCEPTO | Lesionados por accidentes de trabajo (U) | Fallecidos por accidentes de trabajo (U) | Hombres - Días perdidos por accidentes de trabajo (Hombres/Días) |
|---|---|---|---|
| **Total** | | | |
| Agricultura, ganadería y silvicultura | 2 | - | 360 |

| CONCEPTO | Índice de incidencia[(a)] | Índice de frecuencia[(b)] | Coeficiente de mortalidad[(c)] |
|---|---|---|---|
| **Total** | | | |
| Agricultura, ganadería y silvicultura | 0,5 | 2,5 | - |

[(a)] Trabajadores lesionados por cada mil trabajadores
[(b)] Trabajadores lesionados por cada millón de hombres-horas trabajadas
[(c)] Incidentes fatales por cada mil trabajadores lesionados

### 6.6- Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo en el municipio, año 2021

| PROVINCIA/MUNICIPIOS | Lesionados por accidentes de trabajo (U) | Fallecidos por accidentes de trabajo (U) | Hombres - Días perdidos por accidentes de trabajo (Hombres/Días) |
|---|---|---|---|
| Jagüey Grande | 6 | - | 558 |

| MUNICIPIO | Índice de incidencia [a] | Índice de frecuencia [b] | Coeficiente de mortalidad [c] |
|---|---|---|---|
| Jagüey Grande | 0,5 | 0,1 | - |

[a] Trabajadores lesionados por cada mil trabajadores
[b] Trabajadores lesionados por cada millón de hombres-horas trabajadas
[c] Incidentes fatales por cada mil trabajadores lesionados

### 6.7 - Indicadores específicos de seguridad social, año 2021

| ORGANISMOS | **nfermedad y accidente común, accidente de trabajo** iiparado al accidente de trabajo y enfermedad profesio | |
|---|---|---|
| | Total de trabajadores subvencionados (U) | Total de subvenciones pagadas (MP) |
| **Total** | **3 845** | **7 126** |
| Ministerio de la Construcción | 18 | 9,3 |
| Ministerio de la Agricultura | 1 357 | 3 511,3 |
| Ministerio del Interior | 222 | 492,4 |
| Poder Popular | 2 248 | 3 112,5 |

## CAPÍTULO 7
## AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA

### INTRODUCCIÓN

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

Los datos sobre la tenencia y utilización de la tierra tienen como fuente los resultados del Balance de Uso y Tenencia de la Tierra elaborado por el Ministerio de la Agricultura con fecha 30 de junio de 2020
El universo de centros informantes está integrado de la siguiente forma:

- El sector estatal comprende las empresas agropecuarias, silvícolas y otras entidades estatales que
  desarrollan las actividades agrícolas, pecuarias y silvícolas.

- El sector no estatal abarca las Unidades Básicas de Producción Cooperativa (UBPC), las Cooperativas de Producción Agropecuaria (CPA), las Cooperativas de Créditos y Servicios (CCS),
  los productores (campesinos) privados dispersos y el estimado de patios y parcelas de los hogares.

Las informaciones del sector silvicultura comprenden todas las entidades estatales y no estatales, así como las actividades realizadas por la población convocada a través de organizaciones políticas y de masas. A continuación, se ofrece la **definición metodológica de los principales indicadores** que aparecen en el capítulo.

**Persona jurídica:** Ser o entidad capaz de generar derechos y obligaciones.

**Persona natural:** Es aquella que tiene capacidad para ser titular de derechos y obligaciones.

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

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

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

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

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

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

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

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

**Rendimiento agrícola:** El rendimiento en los cultivos temporales se determina dividiendo la producción total entre la superficie cosechada. En el caso de los permanentes, se determina dividiendo la producción total entre la superficie en producción.

**CATEGORÍAS DEL REBAÑO VACUNO**

**Terneras:** Son los vacunos hembras comprendidos desde el nacimiento y que no sobrepasen los doce meses de edad.

**Añojas:** Son los vacunos hembras mayores de doce y que no sobrepasan los dieciocho meses de edad.

**Novillas:** Son los vacunos hembras mayores de dieciocho meses y que no han tenido parto o borto.

**Vacas:** Son los vacunos hembras que han tenido por lo menos un parto o aborto.

**Terneros:** Son los vacunos machos comprendidos desde el nacimiento y que no sobrepasen los doce meses de edad.

**Añojos:** Son los vacunos machos mayores de doce meses y que no sobrepasen los dieciocho meses de edad.

**Toretes:** Son los vacunos machos mayores de dieciocho meses y que no sobrepasen los veinticuatro meses de edad.

**Toros de ceba:** Son los vacunos machos mayores de veinticuatro meses de edad que se encuentran en proceso de crecimiento y engorde para su posterior sacrificio.

**Bueyes:** Son los vacunos adultos machos destinados a cualquier tipo de trabajo.

**Sementales:** Son los vacunos adultos machos destinados a la reproducción ya sea por monta natural o extracción del semen para la inseminación artificial.

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

**Vacas en ordeño:** Es el promedio de las vacas que se ordeñan y se obtiene sumando el número de vacas ordeñadas diariamente y dividiendo entre el número de días del período informado. Rendimiento anual de vacas en ordeño: Se determina dividiendo la producción anual de leche entre el número promedio de vacas en ordeño.

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

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

**Nacimientos:** Es el comienzo de la vida del animal por la expulsión completa o extracción a la madre de un producto de la concepción, independientemente de la duración de la gestación, según si después de tal separación respira o muestra evidencia de vida, como el latido del

corazón o un movimiento definitivo de los músculos voluntarios. En el caso de la ganadería vacuna se considerará el parto a término donde el ternero nazca vivo o muerto, y en el parto prematuro donde el ternero nazca vivo. En el caso de las aves se consideraría cuando la cría rompe el cascarón y abandona el huevo.

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

**Tasa de mortalidad (por ciento):** Es el resultado de dividir la cantidad de crías muertas entre la cantidad de nacimientos ocurridos, excepto en avicultura, cuyo resultado surge de la división del total de aves muertas entre la existencia promedio de aves de un período determinado.

**Huevos por gallina:** Es el resultado de dividir la producción de huevos de gallinas ponedoras entre la existencia promedio de ponedoras.

**Conversión de pienso en huevo:** Es el resultado de dividir el consumo de pienso de ponedoras entre la producción de huevos de ponedoras.

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

**Gallinas ponedoras:** Son aquellas gallinas que se caracterizan por ser eficientes convertidores de alimentos en huevos.

**Aves reproductoras:** Son las destinadas a mantener o perpetuar la especie de aves de raza ligera para la producción de huevos y pesadas para la producción de carne.

**Aves de reemplazo:** Son las que se encuentran en proceso de desarrollo con el fin de convertirlas en pie de cría, ponedoras o reproductoras cuando reúnan las condiciones.

**Pienso consumido por ave:** Es el resultado de dividir el consumo de pienso de las aves entre la existencia promedio.

**Rendimiento de miel por colmena:** Es el resultado de dividir la producción de miel entre la existencia promedio de colmenas.

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

**7.1 - Distribución de la tierra y su utilización según formas de tenencia en junio de 2021**

Hectáreas

| CONCEPTO | Superficie | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | No estatal | | | |
| | Total | Estatal | Total | UBPC | CPA | CCS y Privado |
| **Total** | 88 642 | 76 394 | 12 248 | 3 675 | 678 | 7 895 |
| **Superficie agrícola** | 55 358 | 29 195 | 10 618 | 3 184 | 420 | 7 014 |
| Superficie cultivada | 36 693 | 31 653 | 7 498 | 3 021 | 407 | 4 071 |
| **Superficie no agrícola** | 33 284 | | 1 631 | 491 | 259 | 881 |

Fuente: Ministerio de la Agricultura

**7.2 - Distribución de la tierra y su utilización por municipios , en junio de 2021**

Hectáreas

| MUNICIPIO | Superficie | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Agrícola | | | | |
| | | | | No Cultivada | | |
| | | | | | De ello: | No |
| | **Total** | Total | Cultivada | Total | Ociosa | Agrícola |
| Jagüey Grande | 88 642,1 | 49 514,3 | 36 692,8 | 18 665,5 | 5 843,90 | 33 283,8 |

Fuente: Ministerio de la Agricultura

**7.3 - Distribución de la tierra por municipios, según destino productivo en 30 de Junio de 2021**

Miles de hectáreas

| MUNICIPIO | Superficie | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Cultivos | | | | |
| | Total | Temporales | Permanentes | Ganadería | Forestal | No apta |
| Jagüey Grande | 88 642,1 | 5 629,0 | 31 063,8 | 18 665,5 | 21 736,2 | 11 547,7 |

Fuente: Ministerio de la Agricultura

## 7.4 - Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal

Hectáreas

| CULTIVOS | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| Viandas [(a)] | 149,1 | 310,9 | 290,4 | 531,5 | 1 001,4 |
| Tubérculos y raíces | 128,2 | 279,6 | 265,7 | 404,3 | 672,4 |
| De ello: Papa | 81,0 | - | 93,9 | 49,0 | 59,7 |
| Boniato | 71,0 | 151,9 | 82,0 | 76,9 | 64,2 |
| Malanga | 11,0 | - | 0,5 | - | 0,3 |
| Yuca | 109,0 | 127,7 | 89,3 | 278,4 | 548,2 |
| Plátano | 21,0 | 31,3 | 24,7 | 127,2 | 329,0 |
| Fruta | - | - | - | 18,5 | 160,4 |
| Vianda | 21,0 | 31,3 | 24,7 | 108,7 | 469,7 |
| Hortalizas | 121,0 | 253,3 | 150,3 | 210,2 | 176,4 |
| De ello: Tomate | 39,0 | 48,4 | 27,0 | 25,5 | 35,4 |
| Cebolla | 4,0 | - | - | - | 1,1 |
| Ajo | - | - | 0,1 | - | - |
| Pimiento | 6,0 | 9,4 | 4,7 | 22,5 | 2,8 |
| Calabaza | 72,0 | 125,5 | 118,4 | 162,1 | 182,8 |
| Cereales | 360,0 | 327,4 | 725,6 | 405,0 | 2 802,2 |
| Arroz | 212,0 | 115,0 | 184,0 | 105,0 | 460,9 |
| Maíz | 150,0 | 212,4 | 541,6 | 300,0 | 2 341,3 |
| Leguminosa (Frijol) | 234,0 | 218,9 | 139,4 | 136,8 | 92,1 |
| De ello: Negro | 234,0 | 138,6 | 98,6 | 69,9 | 92,1 |
| Frutas total | 6 211,0 | 1 171,5 | 1 127,6 | 887,1 | 22 354,9 |
| Cítricos | 3 743,0 | 1 009,8 | 1 022,4 | 700,4 | 21 621,9 |
| De ello: Naranja dulce | 3 743,0 | 144,4 | 25,7 | 61,6 | 3,6 |
| Otras frutas | 2 468,0 | 154,1 | 105,2 | 186,7 | 733,0 |
| De ello: Mango | 2 273,0 | 16,5 | - | 57,0 | 256,9 |
| Guayaba | 113,0 | 36,7 | 75,7 | 68,1 | 449,1 |
| Fruta bomba | 82,0 | 108,6 | 29,5 | 61,7 | 27,0 |

[(a)] Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

## 7.5 - Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal

Hectáreas

| CULTIVOS | 2021 |
|---|---|
| Viandas [a] | 905,4 |
| Tubérculos y raíces | 463,1 |
| De ello: Papa | - |
| Boniato | 33,2 |
| Malanga | - |
| Yuca | 429,9 |
| Plátano | 442,3 |
| Fruta | 48,9 |
| Vianda | 223,0 |
| Hortalizas | 414,2 |
| De ello: Tomate | 66,3 |
| Cebolla | 4,4 |
| Ajo | 7,3 |
| Pimiento | 15,6 |
| Calabaza | 247,3 |
| Cereales | 294,5 |
| Arroz | 10,0 |
| Maíz | 284,5 |
| Leguminosa (Frijol) | 350,5 |
| De ello: Negro | 350,5 |
| Frutas total | 354,2 |
| Cítricos | 15,5 |
| De ello: Naranja dulce | 10,0 |
| Otras frutas | 338,7 |
| De ello: Mango | 103,1 |
| Guayaba | 176,5 |
| Fruta bomba | 59,1 |

[a] Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

## 7.6- Superficie cosechada y en producción por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal

Hectáreas

| CULTIVOS | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| Viandas [a] | 417,0 | 244,3 | 169,5 | 390,8 | 887,5 |
| Tubérculos y raíces | 293,0 | 225,7 | 168,2 | 287,9 | 251,7 |
| De ello: Papa | 57,0 | 77,8 | 21,5 | 20,1 | 24,2 |
| Boniato | 139,0 | 75,9 | 80,0 | 89,2 | 79,7 |
| Malanga | 21,0 | - | - | 0,1 | 0,2 |
| Yuca | 76,0 | 72,2 | 66,7 | 178,5 | 342,4 |
| Plátano | 124,0 | 18,6 | 1,3 | 102,9 | 635,8 |
| Vianda | 123,0 | 18,6 | 1,3 | 101,4 | 886,1 |
| Hortalizas | 152,0 | 209,8 | 119,4 | 62,4 | 91,2 |
| De ello: Tomate | 69,0 | 69,1 | 15,6 | 13,2 | 15,1 |
| Cebolla | 7,0 | - | - | - | 1,8 |
| Ajo | - | - | - | - | - |
| Pimiento | 9,0 | 8,3 | 3,8 | 5,2 | 2,4 |
| Calabaza | 67,0 | 66,7 | 100,0 | 48,5 | 168,9 |
| Cereales | 257,0 | 300,5 | 491,8 | 299,3 | 133,2 |
| Arroz | 91,0 | 136,0 | 200,0 | 104,0 | 65,2 |
| Maíz | 167,0 | 164,5 | 291,8 | 195,3 | 68,0 |
| Leguminosa (Frijol) | 141,0 | 170,0 | 240,2 | 81,0 | 63,9 |
| De ello: Negro | 140,0 | 127,3 | 207,9 | 51,5 | 63,9 |
| Frutas total | 57 186,0 | 110 521,1 | 110 521,1 | 92 275,2 | 41 223,5 |
| Cítricos | 35 145,0 | 82 280,4 | 82 280,4 | 63 471,9 | 10 003,5 |
| De ello: Naranja dulce | 35 145,0 | 35 871,4 | 35 871,4 | 24 572,9 | 24 024,6 |
| Otras frutas | 22 041,0 | 28 240,7 | 28 240,7 | 28 803,2 | 31 220,0 |
| De ello: Mango | 18 923,0 | 27 260,6 | 27 260,6 | 27 677,7 | 30 249,3 |
| Guayaba | 2 757,0 | 858,3 | 913,1 | 990,6 | 931,8 |
| Fruta bomba | 361,0 | 121,8 | 108,6 | 135,0 | 38,9 |

[a] Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

## 7.7 - Superficie cosechada y en producción por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal

Hectáreas

| CULTIVOS | 2021 |
|---|---|
| Viandas [a] | 745,3 |
| Tubérculos y raíces | 348,5 |
| De ello: Papa | - |
| Boniato | 15,8 |
| Malanga | - |
| Yuca | 353,6 |
| Plátano | 396,8 |
| Fruta | 52,5 |
| Vianda | 167,3 |
| Hortalizas | 384,4 |
| De ello: Tomate | 71,1 |
| Cebolla | 15,3 |
| Ajo | 2,5 |
| Pimiento | 11,4 |
| Calabaza | 204,4 |
| Cereales | 393,3 |
| Arroz | - |
| Maíz | 393,3 |
| Leguminosa (Frijol) | 299,4 |
| De ello: Negro | 299,4 |
| Frutas total | 812,7 |
| Cítricos | 27,9 |
| De ello: Naranja dulce | 19,0 |
| Otras frutas | 784,9 |
| De ello: Mango | 637,2 |
| Guayaba | 96,0 |
| Fruta bomba | 51,7 |

[a] Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

## 7.8 - Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal

Toneladas

| CULTIVOS | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| Viandas [a] | 4 496,4 | 3 889,5 | 4 244,4 | 2 374,7 | 3 967,8 |
| Tubérculos y raíces | 3 644,4 | 2 928,9 | 3 157,7 | 1 338,9 | 2 895,9 |
| De ello: Papa | 2 001,7 | 1 681,4 | 1 779,6 | - | 1 256,4 |
| Boniato | 779,2 | 637,6 | 678,4 | 660,3 | 322,7 |
| Malanga | 0,1 | - | 0,1 | 0,9 | 0,5 |
| Yuca | 863,5 | 609,9 | 699,6 | 677,6 | 1 316,3 |
| Plátano | 852,0 | 960,6 | 1 086,8 | 1 119,0 | 1 071,9 |
| Vianda | 852,0 | 960,6 | 1 086,8 | 1 114,5 | 115,1 |
| Hortalizas | 4 092,5 | 1137.2 | 804.4 | 1 058,8 | 1 669,0 |
| De ello: Tomate | 3 516,6 | 542,2 | 460,3 | 474,6 | 494,7 |
| Cebolla | 1,7 | - | - | - | 0,8 |
| Ajo | 0,3 | - | - | - | - |
| Pimiento | 242,1 | 267,9 | 96,5 | 283,0 | 129,4 |
| Calabaza | 331,8 | 327,0 | 247,6 | 301,1 | 354,3 |
| Cereales | 580,7 | 821,5 | 900,6 | 712,3 | - |
| Arroz | 149,2 | 284,0 | 263,5 | 96,9 | 77,3 |
| Maíz | 431,5 | 537,5 | 637,1 | 615,4 | 213,2 |
| Leguminosa (Frijol) | 103,6 | 149,6 | 113,7 | 38,5 | - |
| De ello: Negro | 103,6 | 149,6 | 99,4 | 27,9 | 57,1 |
| Frutas total | 57 227,5 | 37 536,8 | 36456.9 | 19 620,9 | - |
| Cítricos | 47 604,6 | 24 109,8 | 21 889,3 | 5 786,8 | 1 117,1 |
| De ello: Naranja dulce | 13 583,5 | 15 391,7 | 6 986,6 | 1 032,7 | 217,6 |
| Otras frutas | 9 622,9 | 13 427,0 | 14 567,6 | 13 834,0 | - |
| De ello: Mango | 7 838,1 | 9 268,9 | 11 749,5 | 11 382,5 | 6 293,6 |
| Guayaba | 988,8 | 3 174,8 | 1 672,2 | 1 527,3 | 337,8 |
| Fruta bomba | 796,0 | 983,3 | 1 145,9 | 924,1 | 304,3 |

[a] Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

## 7.9- Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal

Toneladas

| CULTIVOS | 2021 |
|---|---|
| Viandas [a] | 2 692,0 |
| Tubérculos y raíces | 1 409,0 |
| De ello: Papa | 112,8 |
| Boniato | 182,8 |
| Malanga | 37,4 |
| Yuca | 1 172,7 |
| Plátano | 1 283,0 |
| Fruta | 265,5 |
| Vianda | 449,5 |
| Hortalizas | 2 800,1 |
| De ello: Tomate | 384,2 |
| Cebolla | 12,6 |
| Ajo | 0,7 |
| Pimiento | 130,7 |
| Calabaza | 1 011,4 |
| Cereales | 340,4 |
| Arroz | 83,7 |
| Maíz | 256,7 |
| Leguminosa (Frijol) | 121,2 |
| De ello: Negro | 121,2 |
| Frutas total | 6 133,4 |
| Cítricos | 20,9 |
| De ello: Naranja dulce | 2,7 |
| Otras frutas | 6 112,6 |
| De ello: Mango | 3 575,0 |
| Guayaba | 1 423,4 |
| Fruta bomba | 1 114,2 |

[a] Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

Toneladas por hectárea

| CULTIVOS | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| Viandas [a] | 10,8 | 15,9 | 25,0 | 15,5 | 4,5 |
| Tubérculos y raíces | 12,4 | 13,0 | 18,8 | 4,7 | 11,5 |
| De ello: Papa | 35,1 | 21,6 | 82,9 | - | 51,9 |
| Boniato | 5,6 | 8,4 | 8,5 | 7,4 | 4,0 |
| Malanga | - | - | 7,0 | 10,0 | 2,5 |
| Yuca | 11,4 | 8,5 | 10,5 | 3,8 | 3,8 |
| Plátano | 6,9 | 51,6 | 836,0 | 10,9 | 1,7 |
| Vianda | 6,9 | 51,6 | 811,0 | 17,0 | 0,1 |
| Hortalizas | 26,9 | .. | .. | 36,1 | 18,3 |
| De ello: Tomate | 51,0 | 7,8 | 29,5 | - | 32,8 |
| Cebolla | 0,2 | - | - | - | 0,4 |
| Ajo | - | - | - | 54,6 | - |
| Pimiento | 26,9 | 32,5 | 25,4 | 6,2 | 53,9 |
| Calabaza | 5,0 | 4,9 | 2,5 | 2,4 | 2,1 |
| Cereales | 2,3 | 2,7 | 1,8 | 0,9 | - |
| Arroz | 1,6 | 2,1 | 1,3 | 3,2 | 1,2 |
| Maíz | 2,6 | 3,3 | 2,2 | 0,5 | 3,1 |
| Leguminosa (Frijol) | 0,7 | 0,9 | 0,5 | 0,5 | - |
| De ello: Negro | 0,7 | 1,2 | 0,5 | 0,3 | 0,9 |
| Frutas total | 1,0 | 0,5 | .. | 0,2 | - |
| Cítricos | 1,4 | 0,7 | 0,8 | - | 0,1 |
| De ello: Naranja dulce | 0,4 | 0,5 | 0,2 | 0,5 | - |
| Otras frutas | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 11,5 | - |
| De ello: Mango | 0,4 | 10,8 | 12,9 | 11,3 | 0,2 |
| Guayaba | 0,4 | 26,1 | 15,4 | 11,3 | 0,4 |
| Fruta bomba | 2,2 | 26,1 | 15,4 | 6,9 | 7,8 |

[a] Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

## 7.11 - Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal

Toneladas por hectárea

| CULTIVOS | 2021 |
|---|---|
| Viandas [a] | 3,6 |
| Tubérculos y raíces | 4,0 |
| De ello: Papa | - |
| Boniato | 11,6 |
| Malanga | - |
| Yuca | 3,3 |
| Plátano | 3,2 |
| Fruta | 5,1 |
| Vianda | 2,7 |
| Hortalizas | 7,3 |
| De ello: Tomate | 5,4 |
| Cebolla | 0,8 |
| Ajo | 0,3 |
| Pimiento | 11,5 |
| Calabaza | 4,9 |
| Cereales | 0,9 |
| Arroz | - |
| Maíz | 0,7 |
| Leguminosa (Frijol) | 0,4 |
| De ello: Negro | 0,4 |
| Frutas total | 7,5 |
| Cítricos | 0,7 |
| De ello: Naranja dulce | 0,1 |
| Otras frutas | 7,8 |
| De ello: Mango | 5,6 |
| Guayaba | 14,8 |
| Fruta bomba | 21,6 |

[a] Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

## 7.12 - Producción total de viandas por municipio

Toneladas

| MUNICIPIO | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **4 496,4** | **3 889,5** | **4 244,4** | **2 374,7** | **3 967,8** |
| Jagüey Grande | 4 496,4 | 3 889,5 | 4 244,4 | 2 374,7 | 3 967,8 |

## 7.13- Producción total de hortalizas por municipio

Toneladas

| MUNICIPIO | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **4 092,5** | **1 137,2** | **804,4** | **1 058,8** | **1 669,0** |
| Jagüey Grande | 4 092,5 | 1 137,2 | 804,4 | 1 058,8 | 1 669,0 |

### 7.14 - Producción de leche de vaca por municipios

Miles de litros

| MUNICIPIO | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| Jagüey Grande | 1 902,3 | 1 282,6 | 1 319,2 | 1 000,1 | 1 034,2 |

### 7.15- Entregas a sacrificio de ganado vacuno

| CONCEPTO | UM | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Cabezas | U | 4 041 | 4 250 | 4 306 | 5 082 | 3 478 |
| De ello: Estatal | | 4 041 | 4 250 | 4 306 | 5 082 | 3 478 |
| Peso en pie | t | 1 324 | 1 295 | 1 315 | 1 241 | 996 |
| De ello: Estatal | | 1 324 | 1 295 | 1 315 | 1 241 | 996 |
| Peso promedio | kg | 328 | 305 | 635 | 542 | 616 |
| De ello: Estatal | | 328 | 305 | 635 | 542 | 616 |

### 7.16 - Existencia, nacimientos y muertes

| CONCEPTO | | 2020 | | | 2021 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | UM | Ovino | Porcino | Vacuno | Ovino | Porcino | Vacuno |
| Existencia total | Cabz | 885 | 6 954 | 14 105 | 310 | 3 132 | 22 945 |
| De ello: Estatal | | 885 | 6 954 | 14 105 | 310 | 3 132 | 13 742 |
| Nacimientos | Cabz | 281 | 11 599 | 2 081 | 271 | 11 757 | 3 516 |
| De ello: Estatal | | 281 | 11 599 | 2 081 | 271 | 11 757 | 2 235 |
| Muertes totales | Cabz | 128 | 4 567 | 1 134 | 104 | 4 972 | 1 101 |
| De ello: Crías | | 54 | 1 282 | 528 | 60 | 1 702 | 330 |
| Tasa de mortalidad (Por 100 nacidos) | % | 14 | 66 | 8 | 34 | 159 | 5 |
| De ello: Estatal | | 6 | 18 | 4 | 19 | 54 | 4 |

### 7,17 Nacimientos y muertes del ganado vacuno

| CONCEPTO | 2020 | 2021 |
|---|---|---|
| **Nacimientos totales** | **2 081** | **3 516** |
| Estatal | 2 081 | 2235 |
| No estatal | - | 1 281 |
| **Muertes totales** | **1 134** | **1 101** |
| Estatal | 1 134 | 594 |
| No estatal | - | 507 |

Fuente: Centro Provincial de Control Pecuario

### 7.18- Indicadores seleccionados de la producción de leche de vaca

| AÑOS | Producción (Ml) | Existencia promedio vacas en ordeño (Cabz) | Rendimiento por vaca en ordeño Diario (l) | Anual |
|---|---|---|---|---|
| 2016 | 2 382,3 | 1 349 | 4,8 | 1 766,0 |
| 2017 | 1 902,3 | 1 198 | 4,4 | 1 587,9 |
| 2018 | 1 384,8 | 806 | 4,7 | 1 718,1 |
| 2019 | 1 319,2 | 778 | 4,6 | 1 695,6 |
| 2020 | 1 000,1 | 811 | 3,4 | 1 233,2 |
| 2021 | 936,0 | 813 | 3,2 | 1 151,3 |

### 7.19- Entregas a sacrificio de ganado porcino

| CONCEPTO | UM | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | | **577 035** | **12 303** | **10 305** | **10 679** |
| Cabezas | U | 575 941 | 11 144 | 9 447 | 10 679 |
| Peso en pie | t | 1 006,8 | 903,6 | 664,9 | 567,1 |
| Peso promedio | kg | 87,5 | 255,0 | 193,1 | 184,7 |
| **De ello: Estatal** | | | | | |
| Cabezas | U | 575 941 | 11 144 | 9 447 | 10 679 |
| Peso en pie | t | 1 006,8 | 903,6 | 664,9 | 567,1 |
| Peso promedio | kg | 87,5 | 255,0 | 193,1 | 184,7 |

### 7.20 - Entregas a sacrificio de ganado Avicola y Cunicola

| CONCEPTO | UM | 2020 Avicola | 2020 Cunicola | 2021 Avicola | 2021 Cunicola |
|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | | | | | |
| Cabezas | U | 24 790 | - | 19042 | 422 |
| Peso en pie | t | 52 | - | 27 | 1 |
| Peso promedio | kg | 9 | - | 4 | 2 |
| **De ello: Estatal** | | | | | |
| Cabezas | U | 24 790 | - | 19042 | 422 |
| Peso en pie | t | 52 | - | 27 | 1 |
| Peso promedio | kg | 9 | - | 4 | 2 |

### 7.21 - Producción de huevos por municipios

Miles de unidades

| MUNICIPIO | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| Jagüey Grande | 4 051 | 4 001 | 3 610 | 2 127 | 1083 |

### 7.22 - Existencia de ganado ovino y caprino, en diciembre 31

Cabezas

| CONCEPTO | Total | | | De ello: Estatal | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Total | Ovino | Caprino | Total | Ovino | Caprino |
| 2018 | 17 565 | 16 808 | 757 | 17 565 | 16 808 | 757 |
| 2019 | 1 093 | 1 073 | 20 | 1 093 | 1 073 | 20 |
| 2020 | 902 | 885 | 17 | 902 | 885 | 17 |
| 2021 | 310 | 310 | - | 310 | 310 | - |

### 7.23 - Existencia, nacimientos y muertesde ganado equino año 2021

| CONCEPTO | UM | Equino |
|---|---|---|
| Existencia total | Cabz | 75 |
| De ello: Estatal | | 75 |
| Nacimientos | Cabz | 6 |
| De ello: Estatal | | 6 |
| Muertes totales | Cabz | 9 |
| De ello: Crías | | 2 |
| Tasa de mortalidad (Por 100 nacidos) | % | 12 |
| De ello: Estatal | | 12 |

### 7.24 - indicadores de fuentes renovables de energía. Año 2021

| CONCEPTO | Instalado total | Instalado en uso | Promedio de días de uso en el año |
|---|---|---|---|
| Molinos de viento | 53 | 25 | 956 |
| Sistemas de 36 watt | - | - | - |
| Cantidad de paneles | 125 | 101 | 365 |

## CAPÍTULO 8
## MINERÍA Y ENERGÍA

### INTRODUCCIÓN

En este capítulo se presenta una selección de los principales indicadores que caracterizan a los sectores energéticos y de la explotación de minas y canteras en el municipio. Ambas actividades están representadas por la producción, específicamente de minerales no metálicos, en la esfera energética se incluyen principalmente el consumo tanto de la electricidad como de los portadores primarios o secundarios.

La fuente fundamental de las estadísticas de este capítulo son las informaciones captadas en el Sistema de Información Estadística Nacional (SIEN) en la parte correspondiente a Energía y Combustibles, así como otras que se obtienen a partir de las estadísticas complementarias de los Organismos de la Administración Central del Estado, en particular del Ministerio de Energía y Minas

La recopilación, estructuración y análisis de datos estadísticos vinculados con la economía energética no es reciente. A partir de los acontecimientos de los primeros años de la década del 70 con la reducción de los suministros de petróleo y la duplicación del precio de los crudos, adquiere un nuevo interés que se pone de manifiesto en el desarrollo de lo que ha venido en llamarse el “análisis energético”.

Durante muchos años nuestro pais se ha encuentro enfrascado en un amplio movimiento energético, el cual ha traido consigo transformaciones en la generación y distribución eléctrica.

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

Los portadores energéticos naturales son aquellos provistos por la naturaleza, ya sea en forma directa, como las energías hidráulicas, eólica y solar, o después de atravesar un proceso minero, como el petróleo, el gas natural, el carbón mineral, los minerales fusionables y la geotermia, o a través de la fotosíntesis, como es el caso de la leña y los otros combustibles vegetales y de origen animal.

**Consumo:** Se refiere al consumo total (o consumo bruto) con independencia del uso al cual se destina, es decir, están incluidas las cantidades utilizadas propiamente para obtener energía (uso energético final), las utilizadas para ser transformadas en otros combustibles (uso en transformación) y las que se emplean con fines no energéticos.

Los consumos consideran todos los sectores de la economía nacional, incluyendo el privado y los hogares.

**El consumo de energía eléctrica:** Se refiere al consumo de electricidad registrado por todos los sectores de la economía (incluyendo privados y hogares), y con independencia de la fuente de origen (servicio público o autoproductores). Incluye también el insumo en generación y las pérdidas. Los ajustes estadísticos del balance están incluidos en el sector “otros”, por lo que, bajo las especificaciones anteriores, el consumo total resulta igual a la generación bruta total del país.

### 8.1- Consumo de portadores energéticos secundarios

| CONCEPTO | UM | 2019 | 2020 |
|---|---|---|---|
| Derivados del petróleo | t | 5 104,2 | 1 725,1 |

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

Toneladas

| PRODUCTOS | 2019 | 2020 |
|---|---|---|
| **Total** | **2 762,7** | **1 725,1** |
| Aceites y grasas lubricantes terminados | 48,1 | 25,0 |
| Combustible diesel | 2 556,8 | 1 582,4 |
| Gas licuado de petróleo | 99,2 | 59,2 |
| Gasolina de motor (excluye de aviación) | 58,6 | 58,5 |

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

Toneladas

| PRODUCTOS | 2019 | 2020 |
|---|---|---|
| **Aceites y grasas lubricantes terminados** | **41,8** | **25,0** |
| De ello: | | |
| Agricultura, ganadería y silvicultura | 40,5 | 24,5 |
| Construcción | 1,3 | 0,5 |
| **Combustible diesel** | **2 109,5** | **1 575,8** |
| De ello: | | |
| Agricultura, ganadería y silvicultura | 1 991,3 | 1 492,9 |
| Comercio | 1,9 | 1,0 |
| Construcción | 38,4 | 13,3 |
| Administracion Publica, Defensa y Seguridad Social | 1,1 | 2,1 |
| Educación | 0,2 | 0,1 |
| Salud Pública | 58,4 | 58,7 |
| Cultura y Deporte | 0,2 | - |
| Comunales | 18,1 | 7,9 |
| **Gasolina de Motor** | **57,9** | **57,9** |
| De ello: | | |
| Agricultura, ganadería y silvicultura | 25,7 | 32,6 |
| Comercio, reparacion de efectos | 0,2 | - |
| Construcción | 8,3 | 6,9 |
| Administracion Publica, Defensa y Seguridad Social | 11,5 | 7,5 |
| Educación | 1,4 | 0,7 |
| Salud Pública | 4,4 | 7,7 |
| Cultura y Deporte | 0,8 | 0,3 |
| Cultura | 0,5 | - |
| Comunales | 5,2 | 2,3 |
| **Gas licuado de petróleo** | **69,0** | **139,4** |
| De ello: | | |
| Agricultura, ganadería y silvicultura | 11,7 | 4,0 |
| Comercio | 10,3 | 12,0 |
| Construcción | 0,8 | 0,3 |
| Administración Pública, Defensa y Seguridad Social | 1,5 | 81,0 |
| Educación | 16,9 | 4,2 |
| Salud Pública | 12,6 | 19,9 |
| Cultura y Deporte | 15,3 | 18,1 |

## 8.4 - Consumo de portadores energéticos fundamentales de organismos seleccionados

| ORGANISMOS | Energía eléctrica (MW.h) | Combustible diesel (t) | Gasolina de motor (t) |
|---|---|---|---|
| Ministerio de la Agricultura | | | |
| 2019 | 25 471,4 | 19911,2 | 25,7 |
| 2020 | 21 242,8 | 2241,0 | 47,6 |
| **2021** | **15 890,6** | **…** | **…** |
| Ministerio de la Construcción | | | |
| 2019 | 306,7 | 109,8 | 4,4 |
| 2020 | 243,0 | 119,6 | 16,3 |
| **2021** | **211,8** | **…** | **…** |
| Ministerio del Interior | | | |
| 2019 | 1 080,0 | 437,6 | 24,0 |
| 2020 | 1 149,7 | 478,1 | 44,2 |
| **2021** | **990,1** | **…** | **…** |
| Poder Popular | | | |
| 2019 | 1 508,5 | 118,2 | 12,7 |
| 2020 | 1 445,2 | 118,2 | 32,5 |
| **2021** | **1 581,3** | **…** | **…** |

## CAPÍTULO 9
## INDUSTRIA MANUFACTURERA

### INTRODUCCIÓN

En este capítulo se presentan los principales indicadores que caracterizan las actividades fundamentales de la industria Manufacturera. En tal sentido, se incluye un conjunto de tablas que muestran el índice del volumen físico por secciones y divisiones; Informacion captada de los centros informantes del SIEN enclavados en el municipio.

La agrupación del índice y de las producciones se han organizado conforme a la clasificación del Nomenclador de Actividades Económicas (NAE), basado en la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) Revisión 3, de las Naciones Unidas.

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

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

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 (CIUU) de las Naciones Unidas.

### 9.1 Producciones industriales seleccionadas

| PRODUCTOS | UM | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| Vísceras y otros despojos comestibles de cerdos, frescos, refrigerados o | t | - | 59,2 | 50,9 | 48,1 |
| Vísceras y otros despojos comestibles de aves de corral, frescos, | t | - | 1,6 | 0,7 | 0,7 |
| Otras vísceras y otros despojos comestibles de res, frescos o refrigerados | t | 6,5 | 6,8 | 3,2 | 2,4 |
| Otras carnes de pollo, fresca o refrigerada | t | 37,5 | 42,3 | 30,6 | 15,4 |
| Otras carnes de res, fresca o refrigerada, n.c.p. | t | 118,5 | 155,9 | 86,0 | 61,1 |
| Hígado de res, fresco o refrigerado | t | 2,6 | 3,1 | 1,5 | 1,1 |
| Carne de cerdo, fresca o refrigerada, en canales o medios canales (bandas | t | 518,6 | 602,3 | 435,4 | 375,7 |
| Hamburguesas de carne | t | 78,7 | 11,5 | … | … |
| Croqueta de carne | t | 116,1 | 25,0 | 13,8 | 15,1 |
| Jamón pierna | t | 7,5 | 8,1 | 6,5 | 8,9 |
| Tocino y  panceta de cerdo, seco o ahumado | t | 6,3 | 12,3 | 9,2 | 4,2 |
| Paletas, lomo, ahumados | t | 18,3 | 27,6 | 26,3 | 19,7 |
| Costilla ahumada | t | 9,1 | 11,5 | 11,3 | 3,1 |
| Cabeza y pata ahumada | t | 16,0 | 15,8 | 9,9 | 0,6 |
| Otras carnes de cerdo, seca o ahumada | t | 9,2 | 8,2 | 8,1 | 7,7 |
| Jamón Vicking | t | 63,5 | 62,0 | 58,7 | 65,6 |
| Salchichones | t | 35,3 | 30,5 | 6,1 | … |
| Mortadela | t | 70,7 | 123,1 | 118,1 | 113,1 |
| Jamonada | t | 58,0 | 46,7 | 45,6 | 68,5 |
| Picadillo de carne de res | t | 2,0 | 0,4 | 0,1 | 0,1 |
| chorizo | t | 33,3 | 34,3 | 25,4 | 15,6 |
| Otras preparaciones de carne | t | - | 180,8 | 356,9 | 460,6 |
| Manteca de cerdo | t | 10,6 | 6,0 | 4,4 | 30,7 |

## 9.1 - Producciones industriales seleccionadas (continuación)

| PRODUCTOS | UM | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| Otros quesos, de leche de vaca | t | 2,4 | 1,8 | 1,0 | - |
| Yogur natural | t | 14,2 | 23,8 | 22,0 | 4,7 |
| Fruta cítrica en conserva | t | 71,4 | 117,5 | 3,5 | 5,1 |
| Jugo de naranja concentrado | t | 227,5 | 220,6 | 30,9 | 8,1 |
| Jugo de toronja concentrado | t | 795,7 | 586,3 | 228,0 | 55,5 |
| Jugos concentrados de frutas no cítricas n.c.p. (excluye piña) | t | 5,9 | - | - | - |
| Mermeladas, jaleas, purés y pastas de frutas | t | 5 651,1 | 5 359,3 | 43,8 | 3,1 |
| Otras carnes y despojos comestibles de carne salados, en salmuera, secos o | t | 3,5 | 0,7 | 13,6 | 38,2 |
| Conservas de tomate , en trozos, pulpa o puré, concentrado o en pasta, frito o en | t | 2 683,2 | 567,9 | 325,5 | 109,4 |
| Otros vegetales, conservados por vinagre o ácido acético | t | 153,0 | 152,5 | 153,1 | 141,2 |
| Pan de corteza suave | t | 1,9 | 5,5 | 22,9 | - |
| Jugo de naranja no concentrado | t | 41,6 | 1,8 | - | - |
| Jugo de toronja no concentrado | t | 439,6 | 784,6 | 14,0 | - |
| Jugo de piña concentrado | t | 606,2 | 210,8 | 260,0 | 96,0 |
| Jugos no concentrado de frutas cítricas n.c.p. (excluye naranja y toronja) | t | 272,6 | 400,1 | 279,9 | 103,0 |
| Piensos mezclados | t | 223,7 | 177,3 | 280,8 | - |
| Vinagre | hl | 19,9 | 9,0 | 19,5 | - |
| Refrescos de siropes | hl | - | 3,0 | - | - |
| Leña para carbón | m3 | 1 420,0 | 1 370,0 | 1 825,0 | 1 530,0 |
| Otros bienes producidos n.c.p | P | - | 668,1 | - | - |
| Pescado procesado y envasado herméticamente | t | - | 25,8 | 10,4 | - |
| Jugos no concentrado de frutas no cítricas n.c.p. (incluye nectar) | t | 1 880,8 | 3 510,4 | 2 134,7 | 913,8 |
| Fruta no cítrica en conserva (excluye piña) | t | 374,1 | 394,7 | 501,1 | 246,1 |
| Las demás carnes de mamíferos frescas y refrigeradas | t | - | 1,6 | 2,7 | 1,6 |
| Las demás visceras y otros despojos comestibles de mamíferos, frescos, refrigerados o | t | - | - | 0,1 | 0,1 |
| Miel de abeja beneficiada | t | - | - | - | 0,5 |
| Otros picadillos en forma de embutidos | t | - | - | 13,1 | 5,2 |
| Jugos de piñaas no concentrados (incluye ne-éctar) | t | - | - | 29,8 | 47,1 |
| Tomate en conserva en vinagre o ácidos acéticos | t | - | - | - | 0,7 |

### 9.2- Dinámica de las producciones industriales seleccionadas

Por ciento

| PRODUCTOS | 2019 | 2020 | 2 021 |
|---|---|---|---|
| Vísceras y otros despojos comestibles de cerdos, frescos, refrigerados o | - | 85,9 | 94,5 |
| Vísceras y otros despojos comestibles de aves de corral, frescos, | - | 45,9 | 95,9 |
| Otras vísceras y otros despojos comestibles de res, frescos o refrigerados | 104,5 | 47,1 | 75,0 |
| Otras carnes de pollo, fresca o refrigerada | 113,0 | 72,2 | 50,3 |
| Otras carnes de res, fresca o refrigerada, n.c.p. | 131,5 | 55,2 | 71,0 |
| Hígado de res, fresco o refrigerado | 118,6 | 46,3 | 73,3 |
| Carne de cerdo, fresca o refrigerada, en canales o medios canales (bandas) | 115,4 | 72,3 | 86,3 |
| Hamburguesas de carne | 14,5 | - | - |
| Croqueta de carne | 21,5 | 55,2 | 109,4 |
| Jamón pierna | 110,9 | 80,1 | 136,9 |
| Tocino y  panceta de cerdo, seco o ahumado | 197,4 | 74,1 | 45,7 |
| Paletas, lomo, ahumados | 150,2 | 95,5 | 74,9 |
| Costilla ahumada | 126,0 | 98,3 | 27,4 |
| Cabeza y pata ahumada | 98,8 | 62,5 | 6,1 |
| Otras carnes de cerdo, seca o ahumada | 88,5 | 99,5 | 95,1 |
| Jamón Vicking | 97,6 | 94,6 | 111,8 |
| Salchichones | 86,3 | 20,0 | - |
| Mortadela | 174,1 | 95,9 | 95,8 |
| Jamonada | 80,6 | 97,7 | 150,2 |
| Picadillo de carne de res | 20,5 | 24,4 | 100,0 |
| chorizo | 103,0 | 73,9 | 61,4 |
| Otras preparaciones de carne | - | 197,4 | 129,1 |
| Manteca de cerdo | 52,8 | 73,4 | 697,7 |

## 9.2 - Dinámica de las producciones industriales seleccionadas (continuación)

Por ciento

| PRODUCTOS | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|
| Otros quesos, de leche de vaca | 75,0 | 57,8 | - |
| Yogur natural | 167,9 | 92,4 | 21,3 |
| Fruta cítrica en conserva | 164,6 | 3,0 | 145,7 |
| Jugo de naranja concentrado | 97,0 | 14,0 | 26,2 |
| Jugo de toronja concentrado | 73,7 | 38,9 | 24,3 |
| Mermeladas, jaleas, purés y pastas de frutas | 94,8 | - | 7,1 |
| Otras carnes y despojos comestibles de carne salados, en salmuera, secos | 19,7 | 1976,8 | 280,9 |
| Conservas de tomate , en trozos, pulpa o puré, concentrado o en pasta, frito | 21,2 | 57,3 | 33,6 |
| Otros vegetales, conservados por vinagre o ácido acético | 99,6 | 100,4 | 92,2 |
| Pan de corteza suave | 291,6 | 413,5 | - |
| Jugo de naranja no concentrado | 4,3 | - | - |
| Jugo de toronja no concentrado | 178,5 | 1,8 | - |
| Jugo de piña concentrado | 34,8 | 123,3 | 36,9 |
| Jugos no concentrado de frutas cítricas n.c.p. (excluye naranja y toronja) | 146,8 | 70,0 | 36,8 |
| Piensos mezclados | 79,3 | 158,4 | - |
| Vinagre | 45,3 | 216,2 | - |
| Leña para carbón | 96,5 | 133,2 | 83,8 |
| Pescado procesado y envasado herméticamente | - | 40,2 | - |
| Jugos no concentrado de frutas no cítricas n.c.p. (incluye nectar) (excluye piña, uva y | 186,6 | 60,8 | 74,0 |
| Fruta no cítrica en conserva (excluye piña) | 105,5 | 127,0 | 49,1 |
| Las demás carnes de mamíferos frescas y refrigeradas | - | 167,5 | 59,3 |
| Las demás visceras y otros despojos comestibles de mamíferos, frescos, refrigerados | - | - | 100,0 |
| Miel de abeja beneficiada | - | - | - |
| Otros picadillos en forma de embutidos | - | - | 39,7 |
| Jugos de piñaas no concentrados (incluye néctar) | - | - | 158,1 |
| Tomate en conserva en vinagre o ácidos acéticos | - | - | - |

## CAPÍTULO 10
## CONSTRUCCIÓN E INVERSIONES

### INTRODUCCIÓN

Este capítulo ofrece la información de las viviendas construidas por el sector estatal, las cooperativas y la población. Brinda una relación de obras concluidas en el municipio.

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

Las inversiones muestran una visión general del proceso inversionista del Sector Civil en el municpio.

En este capítulo se ofrece la ejecución física de inversiones por componentes.

Los datos ofrecidos son reportados a través de los modelos del Sistema de Información Estadística Nacional (SIEN), a salida de empresa. Unidad presupuestada y otras entidades contempladas en dicho sistema.

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

Los proyectos de las inversiones son previamente aprobados por el órgano de planificación correspondiente.

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

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

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

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

**Construcción y montaje:** Constituye uno de los componentes básicos de la inversión. El componente agrupa a dos actividades, que aun cuando en general tiene características comunes presentan rasgos particulares en cuanto a la diversidad y complejidad de los trabajos. La construcción civil y el montaje de equipos se llevan a cabo mediante la concertación de contratos entre las empresas especializadas en la construcción u otras entidades que eventualmente realicen estos trabajos y los inversionistas o se ejecutan con medios propios.

### 10.1 - Viviendas terminadas por municipio

Unidad

| MUNICIPIO | Total | Estatal | No Estatales | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Total | UBPC | CPA | CCS | Población |
| 2016 | 45 | 7 | 38 | … | … | … | 38 |
| 2017 | 35 | 9 | 26 | … | … | … | 26 |
| 2018 | 52 | 20 | 32 | … | … | … | 32 |
| 2019 | 138 | 10 | 128 | … | … | … | 128 |
| 2020 | 110 | 7 | 103 | … | … | … | 103 |
| 2021 | 80 | 2 | 78 | … | … | … | 78 |

Fuente: UPR Dirección Provincial de la Vivienda Matanzas

### 10.2 - Viviendas terminadas, estructura y dinámica

Por ciento

| CONCEPTO | Estructura | | | | Dinámica | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | De ello: | | | | De ello: |
| | Total | Estatal | No Estatal | Población | Total | Estatal | No Estatal | Población |
| 2017 | 100,0 | 25,7 | 74,3 | 74,3 | 77,8 | 128,6 | 68,4 | 68,4 |
| 2018 | 100,0 | 38,5 | 61,5 | 61,5 | 148,6 | 222,2 | 123,1 | 123,1 |
| 2019 | 100,0 | 7,2 | 92,8 | 92,8 | 265,4 | 50,0 | 400,0 | 400,0 |
| 2020 | 100,0 | 6,4 | 93,6 | 93,6 | 79,7 | 70,0 | 80,5 | 80,5 |
| 2021 | 100,0 | 2,5 | 97,5 | 97,5 | 72,7 | 28,6 | 75,7 | 75,7 |

### 10.3 - Volumen de inversiones por componentes

Millones de pesos

| CONCEPTO | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Volumen de las inversiones por componentes** | **27,9** | **0,6** | **0,5** | **21,0** | **43,0** |
| Construcción y montaje | 1,2 | 0,3 | 0,2 | 3,0 | 1,7 |
| Equipos | 2,5 | 0,1 | 0,3 | 2,1 | 4,6 |
| Otros | 24,2 | 0,2 | - | 15,9 | 36,7 |

## 10.4 - Volumen de inversiones por componentes, estructura y dinámica

Por ciento

| CONCEPTO | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Estructura** | | |
| **Volumen de las inversiones por componentes** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** | **100,0** |
| Construcción y montaje | 4,3 | 52,4 | 45,3 | 14,3 | 4,0 |
| Equipos | 9,0 | 15,9 | 54,7 | 10,0 | 10,7 |
| Otros | 86,7 | 31,7 | - | 75,7 | 85,3 |
| | | | **Dinámica** | | |
| **Volumen de las inversiones por componentes** | **86,1** | **2,3** | **84,1** | **3 962,3** | **204,8** |
| Construcción y montaje | 46,2 | 27,5 | 72,7 | 1 250,0 | 56,7 |
| Equipos | 113,6 | 4,0 | 290,0 | 724,1 | 219,0 |
| Otros | 87,7 | 0,8 | - | - | 230,8 |

## 10.5- Volumen de inversiones por organismos y componentes, año 2021

Miles de pesos

| ORGANISMOS | Total | Construcción y montaje | Equipos | Otros |
|---|---|---|---|---|
| **Total** | **43,0** | **1,7** | **4,6** | **36,7** |
| Ministerio de la Agricultura | 39,7 | 1,7 | 1,4 | 36,6 |
| Ministerio del Interior | 0,1 | - | - | 0,1 |
| Poder Popular | 3,2 | - | 3,2 | - |

# CAPÍTULO 11
# TRANSPORTE

## INTRODUCCIÓN

Este capítulo recoge la información de transporte del municipio Jaguey Grande, el cual está compuesto por el sector de transporte por vía terrestre, cuya actividad fundamental está dada por el traslado de mercancías y pasajeros. La fuente de información procede en sentido general de los modelos del Sistema de Información Estadístico Nacional (SIE-N).

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

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

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

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

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

**Servicio suburbano:** Este servicio es de uso público y se emplea para vincular por vía pavimentada a ciudades con pueblos y poblados y otros puntos de interés socio- económicos, sujeto a un horario e itinerario fijos, recogiendo y dejando pasajeros en las paradas establecidas con una tarifa variable, acorde con la distancia que recorra el pasajero.

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

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

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

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

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

| CONCEPTO | UM | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Pasajeros transportados** | | | | | |
| Ómnibus uso público | M | 99,3 | 56,0 | 60,6 | 108,8 |

### 11.2 - Indicadores seleccionados de la actividad de transporte

| CONCEPTOS | U/M | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| Carga transportada por camiones | Mt | 290,6 | 266,1 | 269,4 | 194,9 |
| Carga seca | | 290,6 | 266,1 | 269,4 | 191,2 |
| Tráfico de carga por camiones | Mt.km | 16,5 | 17,8 | 16,9 | 16,0 |
| Distancia recorrida por camiones total | Mkm | 2 610,7 | 2 816,2 | 2 826,3 | 2 256,6 |
| Distancia recorrida con carga por camiones | Mkm | 1 502,8 | 3 497,3 | 1 664,6 | 1 609,8 |
| Vehículos promedio existentes | U | 107 | 275 | 120 | 263 |
| Vehículos promedio trabajando | U | 65 | 218 | 77 | 205 |
| Capacidad promedio existente | t | 147,9 | 3 653,5 | 2 342,7 | 2 278,6 |
| Capacidad promedio trabajando | t | 122,6 | 1 466,6 | 1 222,1 | 1 109,7 |
| Cantidad de viajes realizados con carga | M | 23,8 | 24,6 | 18,4 | 18,6 |

### 11.3 - Carga transportada

Miles de toneladas

| CONCEPTO | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|
| **Total Estatal** | **290,6** | **266,1** | **269,4** | **194,9** |
| Uso público[(a)] | 290,6 | 266,1 | 269,4 | 194,9 |
| Automotor | 290,6 | 266,1 | 269,4 | 194,9 |
| Uso público | 290,6 | 266,1 | 269,4 | 194,9 |

### 11.4 - Indicadores seleccionados del transporte estatal de pasajeros

| CONCEPTO | UM | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| Ómnibus | | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 7,0 |
| Coeficiente de aprovechamiento del parque | % | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Ómnibus centro de trabajo | | 8,0 | 8,0 | 8,0 | 7,0 |
| Coeficiente de aprovechamiento del parque | % | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

### 11.5 - Indicadores seleccionados del transporte automotor de carga[(a)]

| CONCEPTO | UM | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Vehículos promedios existentes | U | 117 | 2 400 | 22 | 22 | 14 |
| Uso público | | 117 | 2 400 | 22 | 22 | 14 |
| Distancia recorrida total | Mkm | 508 540,0 | 578 457,0 | 416 383,0 | 370 304,0 | 307 402,0 |
| Uso público | | 508 540,0 | 578 457,0 | 416 383,0 | 370 304,0 | 307 402,0 |

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

## CAPÍTULO 12
## COMERCIO INTERNO

## INTRODUCCIÓN

En el presente capítulo se ofrecen datos estadísticos sobre distintos indicadores que caracterizan el Comercio interior en el municipio. Abarca las actividades de Comercio mayorista, Comercio minorista, Alimentación pública, Acopio de productos agropecuarios y Mercado agropecuario.

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

**Circulación mercantil minorista**

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

Está conformada por:
- Ventas en el comercio minorista
- Ventas en la alimentación p

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

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

En este capítulo se expone en detalle la circulación mercantil mayorista tanto en valor como en unidades físicas, así como el destino al comercio minorista y abierto por grupos de productos. de la circulación minorista se ofrece un desglose de las ventas totales en el comercio minorista por tipos de establecimientos. en la alimentación pública se reflejan las ventas totales por conceptos

**12.1-Valor de venta minorista de bienes ala población Año 2021**

| PRODUCTOS | UM | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|
| Otros maíces | t | - | 541 517,6 | - |
| Frijoles secos (porotos secos) | t | 903 230,1 | 1 204 770,4 | 7 663 635,5 |
| Chícharos (arvejas, guisantes) secos | t | 414 128,0 | 1 200 680,0 | 1 858 443,9 |
| Huevos de gallina con cáscara, frescos | MU | 4 206 070,0 | 3 635 900,0 | 1 263 230,0 |
| Sal y cloruro de sodio puro; agua de mar | t | 280 216,6 | 212 070,0 | 1 695 600,0 |
| Carne de res, fresca o refrigerada | t | 570 601,0 | 84 800,4 | 42 120,0 |
| Carne de pollo, congelada | t | 3 399 612,6 | 4 033 222,9 | 10 122 859,6 |
| Vísceras y otros despojos comestibles de res, frescos, refrigerados o congelados | t | 2 040 812,1 | 447 214,9 | 440 600,0 |
| Vísceras y otros despojos comestibles de cerdos, frescos, refrigerados o congelados | t | 303 713,0 | 414 280,9 | 245 149,6 |
| Embutidos y productos similares de carne, despojos o sangre | t | 2 279 140,6 | 3 250 019,5 | 1 419 342,0 |
| Grasas de cerdo y aves de corral, sin procesar | t | 296 722,0 | 32 314,0 | - |
| Demás productos de la elaboración y conservación de carne. | t | 3 918 946,0 | 730 225,0 | 6 437 864,0 |
| Carne de pescado, esté o no picada, congelada | t | 940 682,2 | 317 902,2 | 9 866,8 |
| Demás productos de la elaboración y conservación de pescado, crustáceos y molusc | P | 299 614,0 | 431 812,0 | 215 690,0 |
| Mermeladas, jaleas de fruta, mermeladas cítricas, purés y pastas de frutas o frutos s | t | 12 630,0 | 394 192,0 | 3523373,5 |
| Aceite de soya (soja), refinado | t | 138 000,0 | 142 320,0 | 4 212 015,0 |
| Leche líquida procesada | t | 722 557,0 | 862 488,8 | 1 228 300,0 |
| Leche entera en polvo | t | 51 170,0 | 109 602,8 | 42 844,9 |
| Yogur y otros tipos de leche o crema fermentados o acidificados | t | 430 678,0 | 390 940,0 | 3 690 400,0 |
| Arroz descascarillado | t | 5 558 244,6 | 4 667 755,5 | 39 016 192,8 |
| Pan y productos de panadería | t | 729 002,0 | 1 202 275,0 | 2 123 802,0 |
| Azúcar de caña | t | 654 036,9 | 793 837,8 | 7320050,6 |
| Azúcar refinada | t | 1 086 004,7 | 838 139,3 | 8723739 |
| Demás productos de la elaboración de cacao y chocolate y de productos de confiterí | P | 279 680,0 | 265 812,0 | 3 520,0 |
| Demás productos de la elaboración de macarrones, fideos, alcuzcuz y productos farináceos similares | P | - | 457 382,0 | - |
| Café, descafeinado o tostado | t | 2 332 480,0 | 2 400 400,0 | 5 020 672,0 |
| Demás productos de la elaboración de comidas y platos preparados y otros | t | 74,3 | - | - |

## 12.1-Valor de venta minorista de bienes a la población año 2021

| PRODUCTOS | UM | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|
| Destilados, licores, y otras bebidas destiladas de un grado alcohólico por volumen de alrededor de un 40% | hl | 1 771 211,10 | 2 360 527,84 | 2 018 420,00 |
| Cerveza de malta | hl | 501 811,50 | 915 972,90 | 1 777 383,10 |
| Otras bebidas calóricas no alcohólicas | hl | 1 791 010,30 | 619 081,81 | 714 578,90 |
| Cigarros, puros, puritos y cigarrillos de tabaco o sustitutos de tabaco | MU | 4 560 678,80 | 2 192 703,85 | 5 380 969,70 |
| Demás productos de la Fabricación de productos textiles | P | 396 413,30 | 675 690,00 | 123 928,90 |
| Ropa de cama, mantelería, toallas de baño y paños de cocina | MU | 720 890,00 | 325 680,00 | - |
| Prendas de vestir, excepto de peletería | MU | 421 612,80 | 576 583,00 | 670 413,00 |
| Demás de productos de la fabricación de prendas de vestir | P | - | 515 620,00 | - |
| Demás productos de Curtido y adobo de cueros; adobo y teñido de pieles; fabricación de maletas, bolsos de mano y artículos similares, y de artículos de talabartería y guarnicionería | P | - | 270 680,00 | - |
| Calzado, con suela y parte superior de caucho o materias plásticas, o parte superior de cuero o materias textiles, que no sea calzado deportivo, calzado con puntera protectora de metal y calzado especial diverso | Mpar | 233 512,00 | 38 214,00 | - |
| Demás productos de la Fabricación de calzado | P | - | 207 015,00 | - |
| Papel higiénico, pañuelos, toallas, servilletas, pañales para lactantes, tampones higienicos y articulos similares higiénicos para el hogar u hospitales; y prendas de vestir, pulpa de pael, papel, guata de celulosa o redes de fibras de celulosa | t | 401 680,00 | 740 820,00 | 930 500,00 |
| Demás productos de la fabricación de papel y de productos de papel | P | 190 416,00 | 64 214,00 | - |
| Insecticidas | t | 80 110,00 | 47 880,00 | - |
| Jabón, productos orgánicos tensoactivos y preparados para usar como jabón; papel, guata, fieltro y materiales textiles no tejidos, impregnados, revestidos o cubiertos con jabón o detergente | t | 7 791 012,00 | 8 705 377,35 | 14 075 748,00 |
| Detergentes y preparaciones para lavar | t | 689 112,00 | 768 050,00 | 1 310 075,00 |
| Productos de la fabricación de otros productos químicos n.c.p. | P | 227 110,00 | 1 112 620,00 | 1 590 015,00 |
| Tubos, caños y mangueras y sus accesorios de plásticos | Km | - | 397 912,00 | - |
| Sacos y bolsas, de plástico | MU | - | 159 190,00 | 1 312 680,00 |
| Piezas de aislamiento eléctrico, de materiales plásticos | MU | - | 279 425,00 | - |
| Demás productos de la fabricación de vidrio y productos de vidrio | P | - | 12 608,00 | - |
| Ladrillos, bloques, baldosas y otros productos cerámicos de tierras silíceas | MU | 370 800,00 | 590 012,00 | - |
| Cementos, morteros y hormigón refractarios y composiciones similares n.c.p. | t | 3 690 618,00 | 1 530 748,00 | 911 320,00 |
| Ladrillos de construcción, bloques para pisos, losas de apoyo o de relleno, tejas, cañones de chimeneas, sombreretes y revestimientos de chimeneas, ornamentos arquitectónicos y otros artículos de construcción, de cerámicos no refractarios | P | 822 844,00 | 216 020,00 | - |
| Azulejos, baldosas, ladrillos y artículos similares, de cemento, hormigón o piedra | P | - | 187 249,08 | - |
| Componentes estructurales prefabricados para construcción o ingeniería civil, de hormigón o piedra artificial | P | - | 207 297,00 | - |

## 12.2 - Circulación mercantil de la red minorista en unidades físicas

| PRODUCTOS | UM | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Pescado fresco y/o congelado | t | 59,00 | 58,00 | 16,00 | 66,20 | 5,20 |
| Pescado en conservas | t | 31,00 | 2,70 | - | - | 0,02 |
| Carne de res deshuesada | t | 270,30 | 303,70 | 80,30 | 56,79 | 27,71 |
| Carne de cerdo en bandas | t | 71,00 | 58,00 | 5,40 | - | 2,43 |
| Carne en conserva [(a)] | t | 461,30 | 451,20 | 268,30 | 120,30 | |
| Vísceras y otros aprovechamientos | t | 201,60 | 160,00 | 53,17 | 55,20 | 10,08 |
| Leche fluida | t | 2 120,10 | 2 136,20 | 2 870,20 | 2 960,20 | 4 919,43 |
| Leche condensada | t | - | - | - | - | - |
| Leche evaporada | t | - | - | - | - | - |
| Yogurt [(b)] | t | 301,60 | 15,60 | 6,90 | 290,10 | 922,61 |
| Helados | Mgal | 6 900,00 | 5 210,00 | 4 300,00 | 5 200,00 | 2 800,00 |
| Mantequilla | t | 0,20 | 3,60 | - | - | - |
| Lactosoy | t | 0,60 | 0,80 | 1,50 | 0,80 | 1,02 |
| Arroz | t | 2 398,20 | 2 891,60 | 2 607,70 | 2 500,60 | 1 795,33 |
| Frijoles y chícharos | t | - | 450,00 | 377,30 | 503,50 | 391,30 |
| Huevos | MU | 5 930,20 | 6 393,20 | 7 004,50 | 7 016,00 | 5 741,95 |
| Pan | t | 1 723,00 | 1 680,00 | 211,40 | 1 429,50 | 1 699,03 |
| Café tostado sin mezclar | t | - | - | 74,28 | - | - |
| Chocolatín | t | 15,10 | 11,80 | 12,90 | 9,60 | - |
| Bebidas alcohólicas (excepto vinos) | hl | 1 960,30 | 1 680,00 | 1 389,20 | 84,12 | 756,00 |
| Vinos | hl | 6,00 | 6,90 | 10,80 | 0,80 | 9,67 |
| Vino seco | hl | 1,80 | 1,00 | 2,90 | 0,20 | 0,60 |
| Cervezas | hl | 1 490,30 | 1 412,90 | 2 204,80 | 128,20 | 1 755,95 |
| Refrescos y aguas minerales | hl | 1 120,10 | 805,60 | 945,02 | 16,20 | 577,15 |
| Fósforos | MCj | 40,20 | 30,60 | 3,20 | 1,20 | 2,80 |
| Grasas -aceites- | t | 356,20 | 180,00 | 153,30 | - | 175,50 |
| Alcohol desnaturalizado | hl | 189,10 | 180,00 | 173,60 | 173,10 | 170,20 |
| Kerosene | t | 328,90 | 301,80 | 301,60 | 303,20 | 303,12 |

### 12.3 - Valor de la circulación mercantil minorista de bienes

| CONCEPTO | UM | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **MP** | **117 478,2** | **114 078,9** | **101 471,3** | **87 280,8** | **195 875,8** |
| Per cápita | P | 1 944,6 | 1 888,6 | 1 679,1 | 1 443,5 | 3,3 |
| Venta promedio diaria | MP | 321,8 | 312,8 | 278,7 | 238,8 | 536,6 |
| Variación anual | % | 193,6 | 206,6 | 183,7 | 168,1 | 447,9 |

### 12.4 - Ventas en el comercio minorista

| CONCEPTO | UM | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **MP** | **84 565,6** | **75 388,4** | **62 436,0** | **57 865,0** | **130 424,8** |
| Per cápita | P | 1 399,8 | 1 247,9 | 1 033,1 | 958,3 | 2,2 |
| Venta promedio diaria | MP | 3 231,7 | 206,5 | 217,5 | 158,6 | 357,3 |
| Variación anual | % | 99,4 | 89,1 | 82,8 | 92,7 | 225,4 |
| Participación en la circulación mercantil minorista | % | 72,0 | 66,1 | 61,5 | 66,3 | 66,6 |

### 12.5- Ventas en la alimentación pública

| CONCEPTO | UM | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **MP** | **32 912,60** | **38 690,50** | **39 035,30** | **29 415,80** | **65 451,0** |
| Per cápita | P | 544,80 | 640,70 | 645,90 | 485,20 | 1,09 |
| Venta promedio diaria | MP | 90,10 | 106,00 | 106,90 | 80,60 | 179,32 |
| Variación anual | % | 94,20 | 117,50 | 100,90 | 75,40 | 222,50 |
| Participación en la circulación mercantil minorista | % | 28,00 | 33,90 | 38,50 | 33,70 | 33,41 |

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

Miles de pesos

| AÑOS/MUNICIPIO | Circulacion Mercantil Minorista de Bienes | Comercio Minorista | Alimentación Pública |
|---|---|---|---|
| 2017 | 117 622,2 | 84 565,6 | 32 912,6 |
| 2018 | 114 171,1 | 75 388,4 | 38 706,7 |
| 2019 | 101 710,1 | 62 436,0 | 39 035,3 |
| 2020 | 87 280,8 | 57 865,0 | 29 415,8 |
| 2021 | 195 875,8 | 130 424,8 | 65 451,0 |

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

Miles de pesos

| AÑOS | Total | Tiendas de productos alimenticios | Tiendas de productos industriales |
|---|---|---|---|
| 2017 | 84 565,6 | 43 228,5 | 34 894,6 |
| 2018 | 75 388,4 | 37 376,3 | 32 729,0 |
| 2019 | 57 875,3 | 34 081,9 | 23 793,4 |
| 2020 | 57 865,0 | 35 150,2 | 22 655,2 |
| 2021 | 130 424,8 | 101 792,8 | 28 632,0 |

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

Miles de pesos

| AÑOS | Total | Comestibles | Bebidas Alcohólicas | Cervezas | Bebidas no alcohólicas | Tabacos y Cigarros |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2017 | 32 912,6 | 9 464,9 | 8 535,1 | 6 627,6 | 2 214,1 | 6 068,9 |
| 2018 | 38 690,5 | 16 489,2 | 7 605,2 | 9 667,6 | 3 052,8 | 2 275,7 |
| 2019 | 39 035,3 | 15 779,5 | 9 470,7 | 7 542,6 | 3 801,5 | 2 402,0 |
| 2020 | 29 415,8 | 10 955,6 | 8 039,0 | 6 520,0 | 1 676,6 | 2 224,6 |
| 2021 | 65 451,0 | 39 982,6 | 7 972,8 | 9 564,4 | 1 595,3 | 6 335,9 |

**CAPÍTULO 13**
**TURISMO**

**INTRODUCCIÓN**

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

Las empresas e instituciones que realizan las actividades relacionadas con la prestación del servicio de alojamiento, extrahoteleras y otros tipos de servicios que se brindan en la actividad turística,

Además, existen entidades con actividades de alojamiento que son administradas por los Órganos Locales del Poder Popular, así como la ctividad de Campismo Popular atendida por la Empresa Provincial de Campismo.

La fuente que se utiliza para la elaboración de este capítulo corresponde al Sistema de Información Estadístico Nacional (SIEN).

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

**Establecimiento:** Es aquel destinado al alojamiento como actividad fundamental, clasificados por modalidades y categorías, que ofrece habitaciones amuebladas con servicios complementarios como de comidas y bebidas.

**Moteles:** Se denomina motel al establecimiento ubicado en o cerca de una vía central, con estacionamiento contiguo o próximo a las habitaciones, siendo el alojamiento su principal actividad y en la que se facilita el servicio de comidas y bebidas a los huéspedes.

**Turistas físicos:** Son las personas que se registran a su llegada a la instalación y que tienen derecho a recibir los servicios que se ofertan en dicho establecimiento.

### 13.1 - Establecimientos, habitaciones y plazas de servicios de alojamiento

Unidad

| CONCEPTO | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|
| **Total de establecimientos** | **1** | **1** | **1** |
| Moteles | 1 | 1 | 1 |
| **Total de habitaciones** | **6** | **6** | **6** |
| Moteles | 6 | 6 | 6 |
| **Total de plazas** | **10** | **10** | **10** |
| Moteles | 10 | 10 | 10 |

## CAPÍTULO 14
## CIENCIA Y TECNOLOGÍA

### INTRODUCCIÓN

Las diferentes tablas que se presentan reflejan los trabajadores físicos según nivel educacional y categoría ocupacional, científica y docente, así como las inversiones ejecutadas en la actividad de Ciencia e Innovación tecnológica.

Esta información se brinda por la Delegación Municipal del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, siendo esta reportada por todos los centros que independientemente de la esfera en que desarrollen su actividad principal, realizan investigaciones u otras actividades científicas y tecnológicas.

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

**Actividades de ciencia y tecnología:** En este concepto se incluyen todas las actividades referidas a Investigación y Desarrollo (I+D), a los servicios científicos y tecnológicos, las actividades de interfase de
esta rama, y a otras actividades complementarias o afines.

**Investigación y desarrollo (I+D):** Comprende los trabajos creativos que se emprenden de modo sistemático a fin de aumentar el volumen de conocimientos, incluyendo el conocimiento del hombre, la cultura y la sociedad, así como la utilización de este volumen de conocimientos para concebir nuevas aplicaciones. El término de I+D engloba tres tipos de actividades: la investigación básica, la investigación aplicada y el desarrollo tecnológico.

**Otras actividades científicas y tecnológicas:** Incluye los servicios científicos y tecnológicos (servicios de información científico – técnica, los trabajos de normalización, metrología y control de la calidad,meteorología y sismología, los estudios de factibilidad y el trabajo administrativo y jurídico relacionado con la obtención de patentes, licencias y otros). Asimismo se incluyen las actividades de interfase y otras actividades complementarias o afines.

**Trabajadores físicos en la actividad de ciencia y tecnología:** Comprende todos los trabajadores que de una u otra forma están vinculados a la investigación y a otras actividades científicas y tecnológicas,independientemente del fondo de tiempo que dediquen a otros trabajos y a la esfera económica de procedencia.

**Inversiones:** Son las inversiones ejecutadas para contribuir al desarrollo de las actividades científicas y tecnológicas.

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

Unidad

| CONCEPTO | 2020 | 2021 |
|---|---|---|
| **Total** | **7** | **7** |
| Nivel superior | 4 | 4 |
| Nivel medio | 3 | 3 |

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

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

Unidad

| CONCEPTO | 2020 | 2021 |
|---|---|---|
| **Total** | **7** | **7** |
| De ello: Mujeres | 5 | 5 |
| Dirigentes | 1 | 1 |
| Técnicos | 6 | 6 |

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

## CAPÍTULO 15
## TECNOLOGIA DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

### INTRODUCCIÓN

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

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

En la actual situación de limitaciones económicas, tecnológicas y de comunicaciones, Cuba ha decidido adoptar como opción de desarrollo inicial el uso social intensivo de los recursos escasos de conectividad y medios técnicos. En el presente capítulo solo se hace referencia a la información correspondiente a los principales indicadores de la Empresa de Correos de Cuba.

## 15.1 - Indicadores de infraestructura

Unidad

| INDICADORES | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| Total de centrales telefónicas | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| De ello: Digitales | 3 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| Líneas telefónicas fijas instaladas | 3 980 | 4 077 | 4 618 | 4 901 | 4 941 |
| Cantidad de líneas fijas digitales existentes | 3 740 | 4 344 | 4 618 | 4 901 | 4 941 |
| Teléfonos instalados de todo tipo | 5 035 | 5 132 | 5 688 | 5 978 | 6 167 |
| De ello: Residencial | 2 927 | 3 016 | 3 559 | 3 838 | 4 082 |
| Teléfonos públicos instalados | 285 | 290 | 361 | 307 | 308 |

Fuente: Gerencia Territorial de la Empresa de Telecomunicaciones de Cuba S.A

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

Miles

| INDICADORES | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Correspondencia de Salida-Total** | **10 404** | **11 271** | **11 271** | **1 397** | **539** |
| Ordinaria impuesta | 3 958 | 2 029 | 5 904 | 185 | 101 |
| Certificado impuesto | 3 628 | 5 138 | 5 685 | 747 | 244 |
| Telegramas de salida total | 2 818 | 4 104 | 4 071 | 465 | 194 |
| **Distribución de prensa total** | **1 527 538** | **438 852** | **1 132 174** | **1 456 465** | **1 071 711** |
| **Periódicos** | **1 468 815** | **381 514** | **1 075 597** | **1 420 365** | **1 044 076** |
| Granma | 816 879 | 131 498 | 671 525 | 832 893 | 624 651 |
| Juventud Rebelde | 322 427 | 108 224 | 172 087 | 266 684 | 169 473 |
| Juventud Rebelde Dominical | 102 394 | 50 556 | 74 605 | 101 192 | 84 915 |
| Trabajadores | 97 443 | 45 715 | 61 850 | 98 072 | 73 697 |
| Provincial | 119 672 | 45 521 | 95 530 | 121 524 | 91 340 |
| **Revistas** | **58 723** | **57 338** | **56 577** | **36 100** | **26 635** |
| Revistas Propias | 15 640 | 10 025 | 5 296 | 6 000 | 3 578 |
| Revistas en consignación | 40 383 | 41 531 | 36 975 | 25 600 | 23 038 |
| Tabloides | 2 700 | 5 782 | 14 306 | 4 500 | 19 |

Fuente: Empresa de Correos de Cuba

### 15.3 - Uso social de las TIC en los Joven Club de Computación

Unidad

| CONCEPTO | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| Centros de acceso público | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Cantidad de computadoras | 68 | 67 | 67 | 68 | 68 |
| Profesores | 21 | 23 | 25 | 8 | 8 |
| Graduados en cursos impartidos desde su creación | 1 036 | 1 050 | 1 047 | 564 | … |
| Promedio de habitantes por Joven Club de Computación | 16 500 | 15 624 | 1 600 | 1 600 | 85 717 |

Fuente: Joven Club de Computación

## CAPÍTULO 16
## EDUCACIÓN

### INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

**Educación de adultos:** Comprende los cursos de Educación Obrera-Campesina (EOC), Secundaria Obrera Campesina (SOC), y Facultad Obrera Campesina (FOC), cursos de superación integral para jóvenes, cursos MINAZ, así como los centros para la enseñanza de idiomas. En este nivel también se incluyen los Cursos de Superación Integral para Jóvenes, como parte de los programas de empleo que se desarrollan en el país.

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

**Educación superior:** Comprende los centros de educación superior dedicados a formar especialistas de alta calificación para todas las ramas de la economía, la ciencia y la cultura del país. Incluye la enseñanza de postgrado.

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

**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.

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

**Círculos infantiles:** Tienen como objetivo básico posibilitar el acceso de la mujer al trabajo, a la 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.

### 16.1- Indicadores generales de círculos infantiles

Unidad

| CONCEPTO | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| Círculos infantiles(en Diciembre 31) | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Capacidad al final del año | 1000 | 1000 | 1000 | 880 | 880 |
| Matrícula final | 637 | 538 | 721 | 815 | 750 |
| De ello: Preescolar | 85 | 76 | 94 | 100 | 98 |
| Asistencia promedio anual | 522 | 486 | 604 | 725 | 545 |
| Personal técnico educacional | 132 | 121 | 39 | 43 | 144 |
| De ello: Educadoras graduadas | 28 | 20 | 28 | 27 | 30 |
| Madres beneficiadas | 598 | 525 | 667 | 654 | 670 |

### 16.2 - Matrícula final de los círculos infantiles

Unidad

| CONCEPTO | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **615** | **588** | **721** | **715** | **750** |
| 2$^{do}$ año | 56 | 117 | 124 | 90 | 137 |
| 3$^{er}$ año | 146 | 153 | 155 | 183 | 179 |
| 4$^{to}$ año | 168 | 170 | 182 | 156 | 154 |
| 5$^{to}$ año | 160 | 172 | 166 | 186 | 182 |
| 6$^{to}$ año | 85 | 76 | 94 | 100 | 98 |
| Niños de 0 a 5 años por 10 000 niños en esas edades | - | - | - | - | - |

### 16.3 - Asistencia promedio en los círculos infantiles

Unidad

| CONCEPTO | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **81** | **486** | **604** | **490** | **329** |
| 2$^{do}$ año | 66 | 42 | 88 | 50 | 85 |
| 3$^{er}$ año | 78 | 104 | 126 | 111 | 52 |
| 4$^{to}$ año | 85 | 129 | 156 | 112 | 69 |
| 5$^{to}$ año | 81 | 154 | 143 | 134 | 78 |
| 6$^{to}$ año | 92 | 57 | 99 | 86 | 45 |

### 16.4 - Indicadores seleccionados de los círculos infantiles por municipios, año 2021

Unidad

| CONCEPTO | Capacidad | Matrícula final | Madres beneficiadas |
|---|---|---|---|
| Jaguey Grande | 880 | 750 | 670 |

### 16.5 - Indicadores generales de la educación

Unidad

| CONCEPTO | 2016/17 | 2017/18 | 2018/19 | 2019/20 | 2020/21 |
|---|---|---|---|---|---|
| Escuelas | 52 | 52 | 52 | 52 | 52 |
| Personal docente | 1 140 | 1 044 | 1 066 | 1 080 | 756 |
| Matrícula inicial | 8 831 | 7 454 | 9 021 | 8 752 | 7 921 |
| Graduados | 1 885 | 1 922 | 1 418 | 1 673 | 1 530 |
| Becarios | 397 | 262 | 300 | 246 | 192 |
| Seminternos | 4 176 | 4 113 | 4 160 | 3 644 | 3 331 |

### 16.6 - Escuelas por educaciones

Unidad

| CONCEPTO | 2016/17 | 2017/18 | 2018/19 | 2019/20 | 2020/21 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **50** | **50** | **50** | **64** | **52** |
| Primaria | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 |
| Urbana | 12 | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Rural | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 |
| Media | 11 | 11 | 11 | 13 | 12 |
| Secundaria básica | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| De ello: En el campo | 6 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Preuniversitario | 1 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| De ello: En el campo | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Técnica y profesional | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Escuelas de Deporte | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Adultos | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Facultad Obrero Campesina | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Idiomas | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Especial | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

## 16.7- Escuelas por educaciones y municipios, curso 2020/2021

Unidad

| CONCEPTO | Total |
|---|---|
| **Total** | **52** |
| Primaria | 31 |
| Media | 11 |
| Secundaria básica | 7 |
| Preuniversitario | 4 |
| Técnica y profesional | 3 |
| Adultos | 4 |
| Especial | 1 |

## 16.8 - Personal docente por educaciones

Unidad

| CONCEPTO | 2016/17 | 2017/18 | 2018/19 | 2019/20 | 2020/21 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **1071** | **1074** | **1066** | **1080** | **756** |
| Prescolar | 33 | 31 | 33 | 33 | 30 |
| Primaria | 485 | 478 | 488 | 486 | 341 |
| Media | 336 | 330 | 346 | 338 | 324 |
| Secundaria básica | 155 | 148 | 149 | 151 | 133 |
| Preuniversitario | 75 | 62 | 72 | 76 | 74 |
| Técnica y profesional | 106 | 120 | 125 | 111 | 117 |
| Adultos | 57 | 31 | 33 | 32 | 31 |
| Facultad obrero campesina | - | 26 | 27 | 28 | 24 |
| Idiomas | - | 5 | 6 | 4 | 6 |
| Especial | - | 50 | 53 | 43 | 30 |

### 16.9 - Personal docente frente al aula por educaciones

Unidad

| CONCEPTO | 2016/17 | 2017/18 | 2018/19 | 2019/20 | 2020/21 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **823** | **798** | **769** | **829** | **756** |
| Prescolar | 33 | 31 | 33 | 33 | 30 |
| Primaria | 349 | 329 | 340 | 344 | 341 |
| Media | 312 | 312 | 330 | 320 | 324 |
| Secundaria básica | 142 | 137 | 139 | 140 | 133 |
| Preuniversitario | 71 | 60 | 69 | 74 | 74 |
| Técnica y profesional | 99 | 115 | 122 | 106 | 117 |
| Adultos | - | 31 | 33 | 32 | 31 |
| Facultad obrero campesina | - | 26 | 27 | 28 | 25 |
| Idiomas | - | 5 | 6 | 4 | 6 |
| Especial | - | 34 | 33 | 29 | 30 |

### 16.10 - Matrícula inicial por educaciones

Unidad

| CONCEPTO | 2016/17 | 2017/18 | 2018/19 | 2019/20 | 2020/21 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | 9 400 | **9 021** | **8 267** | **7 959** | **7 938** |
| Preescolar | 494 | 534 | 483 | 509 | 509 |
| Primaria | 3 467 | 3 558 | 3 603 | 3 592 | 3 592 |
| Urbana | 3 155 | 3 274 | 3 630 | 3 308 | 3 308 |
| Rural | 312 | 284 | 273 | 284 | 234 |
| Media | 3 698 | 3 458 | 3 375 | 3 153 | 3 136 |
| Secundaria básica | 1 773 | 1 620 | 1 597 | 1 597 | 1 597 |
| De ello: En el campo | 107 | 79 | 76 | 95 | 95 |
| Preuniversitario | 739 | 768 | 764 | 732 | 732 |
| De ello: En el campo | 99 | 81 | 86 | 68 | 68 |
| Técnica y profesional | 1 186 | 1 070 | 1 014 | 807 | 807 |
| De ello: Técnico medio | 882 | 912 | 1 014 | 807 | 807 |
| Oficios | 56 | 158 | 124 | 21 | 21 |
| Adultos | 885 | 671 | 702 | 613 | 616 |
| Educación obrero campesina | … | 47 | 4 | - | - |
| Secundaria obrero campesina | … | 65 | 31 | 16 | 50 |
| Facultad obrero campesina | … | 441 | 557 | 493 | 531 |
| Idioma | … | 118 | 110 | 104 | 104 |
| Especial | 125 | 116 | 104 | 799 | 88 |

[(a)] Incluye Enseñanza Profesional de Educación Física

## 16.11 - Matrícula inicial (mujeres) por educaciones

Unidad

| CONCEPTO | 2016/17 | 2017/18 | 2018/19 | 2019/20 | 2020/21 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **4 172** | **4 378** | **4 431** | **3 844** | **3 818** |
| Preescolar | 249 | 262 | 249 | 256 | 257 |
| Primaria | 1 721 | 1 775 | 1 756 | 1 763 | 1 762 |
| Urbana | 1 569 | 1 640 | 1 624 | 1 629 | 1 626 |
| Rural | 152 | 135 | 132 | 134 | 136 |
| Media | 1 800 | 1 709 | 1 710 | 1 509 | 1 488 |
| Secundaria básica | 946 | 805 | 828 | 795 | 796 |
| De ello: En el campo | 885 | 47 | 43 | 24 | 42 |
| Escuela de Iniciación Deportiva | 61 | - | - | - | - |
| Escuela Vocacional de Arte | - | - | - | - | - |
| Preuniversitario | 484 | 509 | 512 | 473 | 456 |
| De ello: En el campo | 64 | 51 | 59 | 49 | 49 |
| Técnica y profesional | 370 | 395 | 370 | 337 | 236 |
| De ello: Técnico medio | 364 | 389 | 370 | 337 | 236 |
| Oficios | 6 | 6 | 4 | 4 | 3 |
| Adultos | 359 | 247 | 336 | 291 | 292 |
| Facultad obrero campesina | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| Idioma | 285 | 184 | 253 | 234 | 234 |
| Cursos del Ministerio del Azúcar | 72 | 61 | 80 | 53 | 55 |
| Especial | 43 | 40 | 32 | 29 | 23 |

[(a)] Incluye Enseñanza Profesional de Educación Física

## 16.12 - Matrícula inicial por educaciones y municipios, curso 2020/2021

Unidad

| CONCEPTO | 2020/21 |
|---|---|
| **Total de matrícula** | **7 938** |
| Pre- escolar | 509 |
| Primaria | 3 592 |
| Media | 3 136 |
| Secundaria básica | 1 597 |
| Preuniversitario | 732 |
| Técnica y profesional | 807 |
| Adultos | 613 |
| Especial | 88 |

[(a)] Incluye Enseñanza Profesional de Educación Física

### 16.13 - Graduados por educaciones

Unidad

| CONCEPTO | 2016/17 | 2017/18 | 2018/19 | 2019/20 | 2020/21 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **1 999** | **1 885** | **1 981** | **2 702** | **1 609** |
| Primaria | 674 | 566 | 498 | 577 | 576 |
| Urbana | 664 | 540 | 483 | 564 | 566 |
| Rural | 10 | 26 | 15 | 13 | 10 |
| Media | 1 205 | 1 079 | 978 | 980 | 954 |
| Secundaria básica | 635 | 642 | 619 | 529 | 478 |
| De ello: En el campo | 45 | 50 | 43 | 19 | 16 |
| Preuniversitario | 293 | 296 | 226 | 230 | 237 |
| De ello: En el campo | 43 | 36 | 30 | 26 | 27 |
| Técnica y profesional | 277 | 141 | 133 | 221 | 239 |
| Técnico medio | 207 | 76 | 108 | 98 | 230 |
| Obrero calificado | 31 | 65 | 25 | 13 | - |
| Adultos | 108 | 225 | 353 | 141 | 621 |
| Educación Obrero Campesina | 3 | 28 | 26 | 6 | - |
| Secundaria Obrero Campesina | 3 | 6 | 20 | 6 | 5 |
| Facultad Obrero Campesina | 43 | 145 | 273 | 121 | 32 |
| Idiomas | 59 | 46 | 34 | 8 | 25 |
| Especial | 12 | 15 | 19 | 16 | 17 |

### 16.14- Graduados (mujeres) por educaciones

Unidad

| CONCEPTO | 2016/17 | 2017/18 | 2018/19 | 2019/20 | 2020/21 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **969** | **984** | **811** | **875** | **799** |
| Primaria | 290 | 252 | 289 | 283 | 304 |
| Media | 571 | 555 | 499 | 529 | 456 |
| Secundaria básica | 334 | 344 | 267 | 286 | 221 |
| Preuniversitario | 186 | 141 | 156 | 154 | 149 |
| Técnica y profesional | 51 | 70 | 74 | 89 | 87 |
| Adultos | 101 | 168 | 18 | 59 | 35 |
| Especial | 7 | 9 | 5 | 4 | 4 |

## 16.15- Becarios por educaciones

Unidad

| CONCEPTO | 2015/16 | 2016/201 | 2017/18 | 2018/19 | 2019/20 | 2020/21 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **384** | **397** | **262** | **224** | **246** | **192** |
| Primaria | 33 | 26 | 21 | 21 | 26 | 28 |
| Urbana | 33 | 26 | 21 | 21 | 26 | 28 |
| Media | 166 | 131 | 218 | 201 | 96 | 146 |
| Secundaria básica | 82 | 59 | 40 | 40 | 42 | 27 |
| Preuniversitario | 84 | 72 | 59 | 42 | 54 | 54 |
| Técnico y profesional | 149 | 211 | 119 | 119 | 104 | 65 |
| De ello:Técnico medio | 149 | 211 | 119 | 75 | 104 | 65 |
| Especial | 36 | 29 | 23 | 23 | 20 | 18 |

## 16.16 - Número de alumnos por régimen de estudio

Unidad

| CONCEPTO | 2016/17 | 2017/18 | 2018/19 | 2019/20 | 2020/21 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **9 400** | **7 835** | **7 796** | **8 752** | **8 307** |
| Externos | 4 065 | 4 166 | 4 152 | 5 488 | 4 784 |
| Seminternos | 4 185 | 3 407 | 3 382 | 3 644 | 3 331 |
| Internos | 393 | 262 | 262 | 246 | 192 |
| Preescolar | 494 | 543 | 543 | 509 | 500 |
| Externos | … | 226 | 226 | 303 | 344 |
| Seminternos | 289 | 317 | 317 | 206 | 156 |
| Primaria | 3 467 | 3 563 | 3 563 | 3 592 | 3 562 |
| Externos | 1 545 | 1 612 | 1 612 | 1 820 | 1 922 |
| Seminternos | 1 843 | 1 930 | 1 930 | 1 746 | 1 612 |
| Internos | 26 | 21 | 21 | 26 | 28 |
| Media | 3 698 | 3 133 | 3 094 | 3 157 | 2 862 |
| Externos | 1 785 | 1 807 | 1 793 | 2 720 | 2 212 |
| Seminternos | 1 265 | 1 108 | 1 083 | 341 | 796 |
| Internos | 339 | 218 | 218 | 96 | 146 |
| Adultos | 885 | 485 | 485 | 613 | 567 |
| Externos | 693 | 485 | 485 | 613 | 567 |
| Especial | 125 | 111 | 111 | 88 | 80 |
| Externos | 42 | 36 | 36 | 32 | 21 |
| Seminternos | 57 | 52 | 52 | 36 | 31 |
| Internos | 28 | 23 | 23 | 20 | 18 |

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

Unidad

| CONCEPTO | 2016/17 | 2017/18 | 2018/19 | 2019/20 | 2020/21 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **826** | **370** | **367** | **799** | **807** |
| Técnico medio | 732 | 355 | 322 | 799 | 807 |
| Obrero calificado | 68 | 15 | 45 | - | - |

[a] Incluye las especialidades que se imparten en las Escuelas de Oficios

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

Unidad

| CONCEPTO | 2016/17 | 2017/18 | 2018/19 | 2019/20 | 2020/21 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **141** | **133** | **141** | **199** | **222** |
| **Técnico medio** | 76 | 108 | 116 | 188 | 222 |
| Otras | 76 | 108 | 116 | 188 | 222 |
| **Obrero calificado** | 65 | 25 | 25 | 11 | - |
| Producción agropecuaria | - | - | - | - | - |
| Otras[a] | 65 | 25 | 25 | 11 | - |

[a] Incluye las especialidades que se imparten en las Escuelas de Oficios

## CAPÍTULO 17
# SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

## INTRODUCCIÓN

El presente capítulo muestra cifras estadísticas de indicadores seleccionados de salud pública y asistencia social del municipio Jaguey Grande .

Las fuentes informativas utilizadas son, el Sistema de Información Estadístico Nacional (SIEN) y el Sistema de Información Estadística Complementaria (SIEC), del Ministerio de Salud Pública (MINSAP).

La salud pública es la rama que comprende las actividades relacionadas con los servicios médicos y sanitarios. Incluye hospitales, policlínicos, puestos médicos, clínicas estomatológicas, laboratorios de higiene y epidemiología y microbiología, laboratorios de prótesis dental y ortopédica, unidades médicas especiales, así como los balnearios medicinales y otras unidades. También incluye el servicio de cruz roja, bancos de sangre y los hogares maternos.

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.

La asistencia social comprende las actividades relacionadas con la prestación de servicios asistenciales de tipo permanente a personas desvalidas, ancianos, impedidos físicos o mentales. Incluye los hogares de impedidos físicos y mentales entre otros.

Las unidades presupuestadas dedicadas a las actividades relacionadas con la salud pública y la asistencia social son las entidades donde se producen las cifras que dan lugar a las estadísticas de estas ramas. La fuente fundamental de la información ofrecida en este capítulo es el Sistema de Información Estadístico Complementario (SIEC) del Ministerio de Salud Pública.

Los indicadores de las Estadísticas Económicas que se brindan son: el personal facultativo, las unidades de servicio y la dotación normal de camas por tipos de unidades.

A continuación se ofrecen algunas **definiciones metodológicas** que se utilizan en las diferentes tablas:

**Personal Facultativo:** Son las personas graduadas de los diferentes niveles de la enseñanza referentes a los temas de salud pública: médicos, estomatólogos, enfermeras, tecnólogos y otros licenciados, técnicos medios y obreros calificados propios de la salud.

**Habitantes por médico:** Es el producto de la división de la población en un período determinado entre el número de médicos en el mismo período. Expresa la cobertura de la atención médica de la población.

$$\text{Habitantes por médico} = \frac{A}{B}$$

Donde:

A: Población
B: Número de médicos

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

$$\text{Habitantes por estomatólogo} = \frac{A}{B}$$

Donde:

A: Población
B: Número de estomatólogos.

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

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

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

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

**Inmunizaciones por tipo de vacuna:** Es el número de dosis aplicadas de cada tipo, independientemente de que sea la primera o las reactivaciones subsiguientes.

| Tipos de vacunas: | Uso |
|---|---|
| Antipoliomielítica (OPV) | Antipoliomielitis |
| Total BCG | Antituberculosis |
| Triple bacteriana (DPT) | Difteria(D), Tosferina(P), Tétanos(T) |
| Duple (DT) | Difteria(D), Tétanos(T) |
| Toxoide tetánico (TT) | Antitetánica |
| Antitifoídica (AT) | Antitifoídica |
| Triple viral (PRS) | Papera(P), Rubeola(R), Sarampión(S) |
| Hepatitis B (HBV) | Anti Hepatitis B |
| Haemophilus Influenzae (Hib) | Anti Haemophilus Influenzae |
| Antimeningocócica (Tipo B) | Antimeningocócica |
| Pentavalente DPT + HB + Hib | Difteria(D), Tosferina(P),Tétanos(T),HepatitisB,Haemophilus Influenzae |

**Incidencia:** Son los nuevos casos diagnosticados en un período definido.

**Tasa de incidencia:** Es un indicador primordial en la vigilancia epidemiológica y expresa el riesgo que tiene la población de contraer una enfermedad. Es el cociente entre el número de enfermedades que comenzaron en un período definido y la población expuesta a contraer dichas enfermedades multiplicada por 100 000, por lo que su unidad sería por 100 000 habitantes.

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

**Causas de muerte de todas las edades:** Se refiere al número de personas fallecidas en un período analizado por las causas de muerte con mayor frecuencia reportadas en los certificados de defunción.

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

$$\text{Tasa de mortalidad por causas} = \frac{A}{B} * 1\,000$$

Donde:

A: Número de fallecidos por causa
B: Población

**Tasa de mortalidad materna:** Es el riesgo de morir de la mujer durante el embarazo o dentro de los 42 días siguientes a la culminación del mismo por complicaciones obstétricas de la gestación, el parto o el puerperio (causas directas), así como por enfermedades existentes antes de embarazarse o de una enfermedad que evoluciona durante la gestación y que estas no sean debidas a causas obstétricas directas, pero si agravadas por los efectos fisiológicos del embarazo (causas indirectas). Por tanto incluye la mortalidad materna por causas directas e indirectas. Se basa en la Décima Revisión de la Clasificación Internacional de Enfermedades, implantada en Cuba desde el primero de enero de 2000. Es la relación entre el número de defunciones maternas por las causas directas e indirectas y la cantidad de nacidos vivos, en un área geográfica para un período determinado.

$$\text{Tasa de mortalidad materna} = \frac{A}{B} * 100\,000$$

Donde:

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

**Tasa de mortalidad infantil:** Constituye un indicador de expresión de desarrollo socioeconómico. Es el riesgo de morir que tiene un nacido vivo entre la fecha de su nacimiento y antes de cumplir el primer año de vida. Es el cociente resultante de dividir las defunciones de los menores de un año entre el número total de nacidos vivos en un período y lugar determinado, la unidad es por 1 000 nacidos vivos.

$$\text{Tasa de mortalidad infantil} = \frac{A}{B} * 1\,000$$

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

Unidad

| AÑOS | Médicos | De ello: Médicos de familia | Estomatólogos | Farmacéuticos | Enfermeras y auxiliares[(a)] | Técnicos y auxiliares |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2019 | 232 | 51 | 76 | 28 | 202 | 121 |
| 2020 | 248 | 51 | 77 | 18 | 257 | 65 |
| 2021 | 340 | 51 | 78 | 18 | 290 | 65 |

[(a)]Incluye personal en funciones de dirección

### 17.2 - Habitantes por médico y estomatólogo

Unidad

| AÑOS | Médicos | | Estomatólogos | |
|---|---|---|---|---|
| | Total | Habitantes por médico | Total | Habitantes por estomatólogo |
| 2019 | 232 | 261 | 76 | 795 |
| 2020 | 248 | 243 | 77 | 783 |
| 2021 | 340 | 325 | 78 | 834 |

### 17.3 - Médicos y consultorios de la familia según años

Unidad

| Municipio | Total médicos.familia | Total consult.médicos |
|---|---|---|
| Jagüey Grande | 51 | 54 |

### 17.4 - Unidades de servicios del Ministerio de Salud Pública

Unidad

| UNIDADES | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Total** | **65** | **65** | **65** | **66** | **66** |
| **Asistencia médica** | **61** | **61** | **61** | 61 | 61 |
| Hospitales | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Otras unidades de asistencia médica | 60 | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Policlínicos | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Clínicas estomatológicas | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Hogares maternos | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Otras unidades [(a)] | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 |
| **Asistencia social** | **4** | **4** | **4** | **5** | **5** |
| Hogares de ancianos | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Hogares de impedidos físicos y mentales | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Casas de abuelos | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 |

[(a)] Incluye consultorios médicos

### 17.5 - Dotación normal de camas en unidades de servicios

Unidad

| UNIDADES | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Total de camas** | **146** | **146** | **146** | **246** | **284** |
| **Asistencia médica** | **121** | **121** | **121** | 121 | 139 |
| Hospitales | 101 | 101 | 101 | 101 | 119 |
| Otras unidades de asistencia médica | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Hogares maternos | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| **Asistencia social** | **25** | **25** | **25** | 125 | 145 |
| Hogares de ancianos | - | - | - | 100 | 120 |
| Hogares de impedidos físicos y mentales | 25 | 25 | 25 | 25 | - |

## 17.6 - Consultas médicas y estomatológicas

Miles

| AÑOS | Consultas | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Médicas | | |
| | Total | Externas | Cuerpo de Guardia | Estomatológicas |
| 2020 | 439,4 | 363,8 | 18,6 | 56,9 |
| 2021 | 509,0 | 458,5 | 31,7 | 18,8 |
| | | Consultas por habitante | | |
| 2020 | 7,2 | 6,0 | 0,3 | 0,9 |
| 2021 | 7,9 | 6,7 | 1,2 | … |

## 17.7 - Incidencia por enfermedades de declaración obligatoria

Unidad

| CONCEPTO | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| Blenorragia | 3 | 2 | 2 | 3 | 5 |
| Diarreicas agudas | 973 | 808 | 705 | 247 | 111 |
| Escarlatina | 9 | 22 | 15 | - | - |
| Hepatitis | 2 | 1 | 1 | - | - |
| Meningoencefalitis bacteriana | 5 | 1 | 1 | - | - |
| Mononucleosis infecciosa | - | 3 | 1 | - | 2 |
| Respiratorias agudas | 39 244 | 36 003 | 35 433 | 14 274 | 18 393 |
| Sífilis | 27 | 18 | 16 | 8 | 13 |
| Tuberculosis | 4 | 1 | 1 | - | 1 |
| Varicela | 40 | 66 | 63 | 64 | 33 |
| Leptospirosis | 2 | - | - | - | - |
| SIDA | - | - | - | - | - |

### 17.8 Principales causas de muerte de todas las edades ( tasas )

Tasa (Por 100 000 hab)

| CAUSAS | 2020 | 2021 |
|---|---|---|
| Tumores malignos | 281,7 | 233,1 |
| Enfermedades del corazón | 285,7 | 420,3 |
| Influenza y neumonía | 59,1 | 128,1 |
| Enfermedades cerebrovasculares | 88,7 | 72,2 |
| Accidentes | 39,4 | 46,0 |
| Arteria y arteriolas | 27,6 | 41,0 |
| Crónicas respiratorias | 35,5 | 26,3 |
| Diabetes | 21,7 | 32,5 |
| Suicidios y lesiones autoinfligidas | 25,6 | 19,7 |
| Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado | 7,9 | 4,9 |

### 17.9- Tasa de mortalidad infantil por municipio

Por 1 000 nacidos vivos

| CONCEPTO | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| Jagüey Grande | 5,3 | 6,5 | 1,7 | 2,2 | 11,1 |

### 17.10 - Tasa de mortalidad de los niños menores de 5 años

Por 1 000 nacidos vivos

| CONCEPTO | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| Jagüey Grande | 5,3 | 8,1 | 1,7 | 1,7 | 2,7 |

### 17.11 - Índice de bajo peso al nacer según municipio de residencia

Por 100 nacidos vivos

| CONCEPTO | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| Jagüey Grande | 5,7 | 5,2 | 6,0 | 5,6 | 8,7 |

**CAPÍTULO 18**
**CULTURA**

## INTRODUCCIÓN

Este capítulo recoge el desarrollo de diferentes actividades artísticas y culturales en el municipio Jaguey Grande. En él se incluyen las actividades cinematográficas con sus modalidades de 35 mm y 16 mm,además los indicadores característicos de las bibliotecas públicas, museos, exposiciones y el desarrollo de las diferentes manifestaciones artísticas por profesionales y aficionados.Recoge también los asistentes a actividades artistico culturales en las diferentes funsiones como la música, el teatro, la danza, entre otros.

### 18.1 - Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre, por municipio, año 2021

Unidad

| | Librerías | Museos | Bibliotecas | Casas de cultura | Galerías de arte |
|---|---|---|---|---|---|
| Municipio | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 |

Fuente: Dirección Provincial de Cultura

### 18.2 - Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre, por municipios, año 2021

Unidad

| MUNICIPIOS | Cines de 35 mm | Cines de 16 mm | Salas de video | Museos | Bibliotecas |
|---|---|---|---|---|---|
| Jagüey Grande | - | - | - | 2 | 2 |

| | Librerías | Teatro | Salas de teatro | Casas de cultura | Galerías de arte |
|---|---|---|---|---|---|
| | 3 | - | - | 3 | 1 |

Fuente: Dirección Provincial de Cultura

### 18.3 - Oferta artístico cultural

Unidad

| CONCEPTO | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| Funciones de: | 1 547 | 2 658 | 72 | 934 | - |
| Música | 35 | 32 | 40 | 6 | - |
| Teatro | 20 | 6 | 27 | 7 | - |
| Danza | - | - | 5 | - | - |
| Casa de Cultura | 1 492 | 2 620 | - | 921 | 719 |
| Exposiciones profesionales | 12 | 12 | 19 | 41 | 34 |
| De ellas: En galerías de arte | 12 | 12 | 19 | 41 | 34 |
| Servicios prestados en bibliotecas (M) | 102 684 | 93 155 | 96 496 | 45 245 | 14 061 |

Fuente: Dirección Provincial de Cultura

### 18.4 - Asistentes a actividades artístico culturales

Miles

| CONCEPTO | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| Asistentes a funciones de: | 48 170 | 9 781 | 20 695 | 2 300 | - |
| Música | 43 420 | 8 616 | 15 528 | 1 560 | - |
| Teatro | 4 750 | 1 165 | 4 196 | 740 | - |
| Danza | - | - | 971 | - | - |
| Visitantes a: | 30 315 | - | 28 828 | 9 482 | - |
| Museos | 22 129 | 28 710 | 23 963 | 6 300 | 325 |
| Usuarios de bibliotecas | 33 300 | 31 724 | 30 758 | 16 510 | 6 769 |
| Casas de cultura | 206 964 | 259 382 | 249 815 | 48 152 | 13 017 |

Fuente: Dirección Provincial de Cultura

### 18.5- Indicadores generales de bibliotecas

| CONCEPTOS | UM | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Fondo bibliotecario en servicio | M | 43 577 | 44 470 | 44 988 | 44 986 | 45 164 |
| Número de usuarios | M | 33 300 | 31 724 | 30 758 | 16 510 | 6 769 |
| Número de servicios prestados | M | 102 684 | 93 155 | 96 496 | 45 245 | 14 061 |

Fuente: Dirección Provincial de Cultura

### 18.6 - Indicadores seleccionados de radio y televisión

| CONCEPTOS | UM | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Número de emisoras radiales | U | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| De ello: municipales | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Horas totales de emisión por radio | Horas | 4 380 | 4 380 | 4 380 | 4 392 | 4 392 |
| De ello: municipales | | 4 380 | 4 380 | 4 380 | 4 392 | 4 392 |

### 18.7Joven club de computación

Unidad

| CONCEPTO | 2021 |
|---|---|
| Jagüey Grande | 4 |

Fuente: Dirección Provincial de Joven Club de Computación y Electrónica de la Provincia de Matanzas

**CAPÍTULO 19**
**DEPORTE Y CULTURA FÍSICA**

## INTRODUCCIÓN

El presente capítulo contiene cifras estadísticas de indicadores seleccionados del Deporte y la Cultura Física, como son: las instalaciones deportivas y la participación deportiva social y escolar.

Las cifras que dan lugar a las estadísticas de esta rama tienen como principal fuente el Sistema de Información Estadístico Complementario (SIEC) del Instituto Nacional de Deporte, Educación Física y Recreación (INDER).

El universo de la información a que hace referencia este capítulo, está constituido por las unidades presupuestadas que en el municipio dan atención a la actividad deportiva cuya rectoría metodológica corresponde al INDER, mientras que la administración de estas entidades es responsabilidad de los Órganos Locales del Poder Popular en cada instancia. El Deporte y la Cultura Física comprenden 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.

A continuación se exponen algunas **definiciones de los indicadores** contenidos en el presente capítulo:

**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 inscriptos en las instalaciones deportivas y en el período normado para cada especialidad.

Este indicador excluye la matrícula de educación física del Sistema Nacional de Educación, así como la correspondiente a los círculos infantiles.

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

Unidad

| CONCEPTO | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Practicantes sistemáticos** | **51 860** | **51 659** | **61 210** | **51 320** | **2 310** |
| Áreas deportivas total | 51 860 | 51 659 | 61 210 | 51 320 | 2 310 |
| Áreas de iniciación [(a)] | 21 801 | 22 904 | 23 804 | 20 000 | 18 223 |
| Áreas especiales (talento) | 21 440 | 22 698 | 23 707 | 19 000 | 1 600 |
| Cultura física total | 32 987 | 391 323 | 39 308 | 39 361 | 14 798 |
| Gimnasia básica para la mujer | 998 | 1 055 | 1 420 | 1 420 | 716 |
| Preparación física para adultos | 4 015 | 4 163 | 3 949 | 4 049 | 1 237 |
| Gimnasia con el niño | 2 133 | 2 218 | 2 149 | 2 149 | 2 149 |

[(a)]Hasta el año 2010 se consideraba como áreas deportivas masivas

Fuente: Dirección Provincial de Deporte

## 19.2 - Personal deportivo pedagógico

Unidad

| CONCEPTO | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Cuadros deportivos total** | **71** | **69** | **231** | **231** | |
| Centros combinados | 7 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Recreación | 27 | 24 | 35 | 35 | 35 |
| Cultura física | 27 | 25 | 23 | 40 | 37 |
| Educación física | 250 | 250 | 83 | 73 | 68 |
| Escuela de Iniciación Deportiva | 702 | 696 | - | - | - |

Fuente: Dirección Provincial de Deporte

## 19.3 - Practicantes sistemáticos del deporte participativo y otras actividades por municipios, año 2021

Unidad

| CONCEPTO | Municipio |
|---|---|
| **Practicantes sistemáticos** | |
| Áreas deportivas total | 2 310 |
| Áreas de iniciación | 18 223 |
| Escuela de Profesores de Educación Física | 1 |
| Cultura física total | 14 798 |
| Gimnasia básica para la mujer | 716 |
| Preparación física para adultos | 1 237 |
| Gimnasia con el niño | - |
| **Personal deportivo pedagógico** | |
| Centros combinados | 4 |
| Recreación | 33 |
| Cultura física | 37 |
| Educación física | 68 |
| Escuela de Profesores de Educación Física | 1 |

Fuente: Dirección Provincial de Deporte

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

Unidad

| | 2021 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| DEPORTE | Provincial | Municipal | Comunitaria | Nacional | Provincial | Municipal Comunitaria |
| **Total** | | | | | | |
| Ajedrez | - | - | | - | - | - |
| Atletismo | - | - | | - | - | - |
| Badminton | - | - | | - | - | - |
| Baloncesto | - | - | | - | - | - |
| Balonmano | - | - | | - | - | - |
| Béisbol | - | - | | - | - | - |
| Ciclismo | - | - | | - | - | - |
| Fútbol | - | - | | - | - | - |
| Gimnasia rítmica deportiva | - | - | | - | - | - |
| Judo | - | - | | - | - | - |
| Karate | - | - | | - | - | - |
| Levantamiento | - | - | | - | - | - |
| Lucha | - | - | | - | - | - |
| Patinaje | - | - | | - | - | - |
| Tiro con arco | - | - | | - | - | - |

En el año 2020 no se registran datos ya que debido a la Pandemia de COVID-19 no se pudieron ejecutar dichas competencias.
Fuente: Dirección Provincial de Deporte

**CAPITULO 20**
**PROCESO ELECTORAL**

## INTRODUCCIÓN

Características principales del sistema electoral cubano.

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

División Político-Administrativa: El 9 de junio de 1887, el Gobierno Colonial Español, mediante Real Decreto firmado por el Ministro de Ultramar, José Elduayen, estableció la división de la Isla en 6 provincias. Después, en el año 1963, éstas a su vez, se subdividieron en regiones. El 3 de julio de 1976, el Consejo de Ministros dictó la Ley 1304, Ley de la División Político-Administrativa, en virtud de
la cual el territorio nacional, para los fines político-administrativos quedó dividido en 14 provincias y 169 municipios, incluyendo entre éstos el Municipio Especial Isla de la Juventud. A partir del año 2011 se estableció en Cuba una nueva División Político Administrativa. Con esta estructura, Cuba quedó organizada en 15 provincias, 168 municipios, incluyendo el municipio especial Isla de la Juventud.

La nueva División Político-Administrativa toma en cuenta el desarrollo económico-social,el incremento de la población y elinterés de que exista una relación más cercana entre los órganos locales y los órganos centrales delEstado y al suprimir lasregiones, posibilita una participación más efectiva de la población en la gestión de gobierno en la instancia municipal. **Organización de los órganos locales del poder popular**

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

- El pueblo propone y nomina libre y democráticamente a sus candidatos.
- Los elige mediante voto directo, secreto y mayoritario de los electores.
- Los revoca en cualquier momento del mandato.

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

| AÑOS | Electores registrados (U) | Electores participantes (U) | Por Ciento |
|---|---|---|---|
| 1981 | 33 586 | 33 312 | 93,2 |
| 1984 | 35 094 | 34 955 | 99,4 |
| 1986 | 35 737 | 30 149 | 84,4 |
| 1989 | 32 260 | - | - |
| 1992 | 37 419 | 36 331 | 97,1 |
| 1995 | 37 686 | 37 033 | 98,3 |
| 1997 | 40 006 | 39 281 | 98,2 |
| 2000 | - | - | - |
| 2002 | - | - | - |
| 2005 | 45 098 | 43 310 | 95,4 |
| 2007 | - | - | - |
| 2010 | 47 737 | 44 370 | 92,0 |
| 2012 | 48 490 | 39 445 | 81,4 |
| 2015 | 45 639 | 40 115 | 87,9 |
| 2017 | 48 578 | 41 265 | 85,0 |
| **2021** | 48 578 | 41 265 | 85,0 |

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

| AÑOS | Total de delegados (U) | De ello: Mujeres (U) | Por Ciento |
|---|---|---|---|
| 1981 | 85 | 8 | 9,4 |
| 1984 | 76 | 14 | 18,4 |
| 1986 | 79 | 12 | 15,2 |
| 1989 | 86 | 17 | 19,8 |
| 1992 | 71 | 10 | 14,1 |
| 1995 | 73 | 6 | 8,2 |
| 1997 | 75 | 13 | 17,3 |
| 2000 | 75 | 18 | 24,0 |
| 2002 | - | - | - |
| 2005 | - | - | - |
| 2007 | 79 | 18 | 22,8 |
| 2010 | 79 | 22 | 27,8 |
| 2012 | 72 | 15 | 20,8 |
| 2015 | 65 | 21 | 32,3 |
| 2017 | 65 | 23 | 35,4 |
| **2021** | 65 | 23 | 35,4 |

## CAPÍTULO 21
## ACCIDENTES DEL TRÁNSITO

### INTRODUCCIÓN

El presente capítulo muestra información estadística sobre los indicadores de accidentes del tránsito.

La seguridad vial constituye un aspecto de gran interés para el país. Para orientar las políticas y los recursos que consignan hacer las vías públicas más seguras, es imprescindible contar con la información sobre el número de accidentes y sus consecuencias, así como de las circunstancias en las que estos se producen.

La fuente de información para este capítulo es el Ministerio del Interior, que cuenta dentro de la Policía Nacional Revolucionaria, con la Dirección Nacional de Tránsito.

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

**Accidentes del tránsito:** Es un evento inesperado que implica la colisión de al menos un vehículo, con o sin motor, en movimiento en la vía pública, donde resulten lesionados o no personas o animales, con daños
materiales privados o de bien público.

**Lesionados en accidentes del tránsito:** Son las personas que resultan con lesiones graves, moderadas o leves, en el acto y lugar del accidente, a consecuencia del mismo.

**Fallecidos en accidentes del tránsito:** Son las personas que mueren en el acto y en el lugar del accidente, o en los 365 días siguientes a este evento y a consecuencia del mismo.

**Índice de severidad:** Es la severidad de los accidentes del tránsito en un lugar y período de tiempo determinado, entendida por la cantidad de defunciones que como promedio ocurren por cada accidente del
tránsito.

$$\text{Índice de severidad} = \frac{A}{B}$$

Donde: A: Número de fallecidos por accidentes del tránsito durante un período y lugar determinados.

B: Número de accidentes del tránsito ocurrido en el mismo período y lugar.

### 21.1 - Accidentes, fallecidos y lesionados por accidentes del tránsito año 2021

Unidad

| AÑOS | Accidentes | Fallecidos | Lesionados |
|---|---|---|---|
| 2020 | 13 | 1 | 15 |
| 2021 | 35 | 9 | 50 |

Fuente: Dirección Provincial de Tránsito

### 21.2 - Índice de severidad por accidente del tránsito

Defunciones por accidentes

| AÑOS | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|
| Jagüey Grande | 0,32 | 0,08 | 0,26 |

Fuente: Dirección Provincial de Tránsito

### 21.3 - Riesgo de muerte en accidentes del tránsito

Por 10 000 habitantes

| AÑOS | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|---|---|---|
| Jagüey Grande | 14,9 | 1,7 | 15,0 |

Fuente: Dirección Provincial de Tránsito e Interfaces de población

ONEI
OFICINA NACIONAL
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN
Provincia Camagüey

**Teléfono:** 45 913436
**Correo electrónico:** muni.jaguey@onei.gob.cu
**Dirección:** Calle 52 No.1505 e/ 15 y 17 Jaguey Grande, Matanzas,Cuba.