



OFICINA NACIONAL
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN
Municipio Perico



ANUARIO ESTADÍSTICO MATANZAS 2021 Perico

Edición 2022

ANUARIO ESTADÍSTICO DE PERICO 2021

EDICIÓN 2022

CONTENIDO

| Capítulos: | Página |
|--|--------|
| 1. Territorio | 12 |
| 2. Medio Ambiente | 17 |
| 3. Población | 23 |
| 4. Organización Institucional | 35 |
| 5. Finanzas ¹⁷ | 38 |
| 6. Empleo y Salarios | 45 |
| 7. Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca. | 51 |
| 8. Minería y Energía | 69 |
| 9. Industria Manufacturera | 72 |
| 10. Construcción e Inversiones | 74 |
| 11. Transporte | 77 |
| 12. Comercio Interno | 80 |
| 13. Turismo | 83 |
| 14. Ciencia y Tecnología | 85 |
| 15. Tecnología de la Información y las Comunicaciones. 16. Educación | 87 |
| 17. Salud Pública y Asistencia Social | 89 |
| 18. Cultura | 100 |
| 19. Deporte y Cultura Física | 110 |
| 20. Proceso Electoral | 114 |
| 21. Accidentes de Tránsito | 117 |
| | 122 |

INTRODUCCIÓN

La presente publicación del Anuario Estadístico de Perico 2021 de la Oficina Nacional de Estadística e Información de Matanzas, constituye una importante información estadística que refleja los aspectos más significativos de la situación demográfica, económica y social de los cubanos.

El mismo consta de 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 metodológica de los principales indicadores.

Se presentan tablas con series de varios años, relativos a: Territorio; Medio Ambiente; Población; Organización Institucional; Empleo y Salarios; Agricultura, Minería y Energía; Industria; Construcción e Inversiones; Transporte; Comercio Interno; Turismo; Ciencia y Técnica; Tecnología de la Información y las Comunicaciones; Educación; Salud Pública; Cultura; Deporte y Cultura Física; Proceso Electoral y Accidentes de Tránsito.

Los datos brindados en el Anuario Estadístico del municipio de Perico tienen como fuente, el Sistema de Información Estadístico Nacional (SEN), que comprende entre otros, el Sistema de Información Estadístico Nacional (SIEN), este incluye el Sistema de Censos y Encuestas y el Sistema de Información Estadística Complementaria (SIEC) que emiten los distintos organismos a sus instancias superiores, los mismos tienen como base la contabilidad y registros primarios de empresas y unidades presupuestadas, unidades básicas, cooperativas de los sectores estatal y no estatal. También fue necesario visitar un número considerable de centros de trabajo y direcciones administrativas para buscar información necesaria para esta publicación, además de captar 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 país.

El Anuario Estadístico de Perico 2020, 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 perico@mt.onei.cu

Oficina Nacional de Estadística e Información
20-08-2021

FUENTES DE INFORMACIÓN

Los datos brindados en el Anuario Estadístico de Perico 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), los mismos tienen como base la contabilidad y registros primarios de las empresas, de las unidades presupuestadas (unidades de servicio de las administraciones públicas), unidades básicas, cooperativas, de los Sectores Estatal y no Estatal y la población. A continuación se relacionan los principales Organismos y entidades que tributan información:

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

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

ABREVIATURAS

| | | | |
|--------------------|---|--------------------------|---|
| $^{\circ}\text{C}$ | grado Celsius | m^2 | metro cuadrado |
| cabz | cabeza | m^3 | metro cúbico |
| cj | caja | M | millar, mil |
| gal | galón | MM | millón |
| g | gramo | mm | milímetro |
| Gg | gigagramo | min | minuto |
| GW.h | gigawatt hora | MW | megawatt |
| gcc/kW.h | gramo de combustible por kilowatt hora | MW.h | megawatt hora |
| h | hora | P | peso (moneda cubana) |
| ha | hectárea | CUC | peso convertible |
| hab | habitante | tpm | tonelada peso muerto |
| hl | hectolitro | tkmb | tonelada kilómetro bruto |
| hm^3 | hectómetro cúbico | t | tonelada métrica |
| kcal/kg | kilocaloría por kilogramo | tep | tonelada equivalente de petróleo |
| kg | kilogramo | tc | tonelada contenido |
| km | kilómetro | tonDB | tonelada demanda bioquímica de oxígeno |
| km^2 | kilómetro cuadrado | - | |
| kW.h/c | kilowatt hora por consumidor | U | unidad |
| kW.h/hab | kilowatt hora por habitante | UM | unidad de medida |
| m | metro | % | por ciento |
| | | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | microgramo por metro cúbico |

SIGNOS CONVENCIONALES

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

| ÍNDICE | PÁGINA |
|--|---------------|
| Introducción | 4 |
| Fuentes de Información | 5 |
| Abreviaturas | 6 |
| | |
| 1. Territorio | 12 |
| 1.1 Límites geográficos del municipio de Perico | 15 |
| 1.2 Superficie del municipio de Perico | 15 |
| 1.3 Extensión superficial, población y densidad de población, año 2020 | 15 |
| 1.4 Principales alturas del municipio | 16 |
| 1.5 Principales ríos del municipio | 16 |
| | |
| 2. Medio Ambiente | 17 |
| 2.1 Principales indicadores del clima por estaciones meteorológicas | 21 |
| 2.2 Lluvia total media por meses | 21 |
| 2.3 Temperatura media anual | 22 |
| 2.4 Temperaturas máxima y mínima absolutas registradas por estaciones meteorológicas | 22 |
| | |
| 3. Población | 23 |
| 3.1 Población residente por sexo, tasa anual de crecimiento y relación de masculinidad | 26 |
| 3.2 Población residente por sexo, edades y relación de masculinidad, año 2020 | 27 |
| 3.3 Población media según grupos de edades, sexo y zonas, año 2020 | 28 |
| 3.4 Población residente por municipios, sexo y relación de masculinidad | 28 |
| 3.5 Población residente clasificada por sexo, zonas urbana y rural y municipios, año 2020 | 29 |
| 3.6 Población residente clasificada por sexo, grupos de edades y municipios, año 2020 (continuación) | 29 |
| 3.6 Población residente clasificada por sexo, grupos de edades y municipio, año 2020 (Conclusión) | 29 |
| 3.7 Población residente y densidad de población, según zona urbana y rural por municipios | 30 |
| 3.8 Población residente según edad laboral por sexo y municipios (a) (cálculos al 31 de diciembre de 2020) | 30 |
| 3.9 Población residente según edad laboral por zonas urbana y rural (a) | 31 |
| 3.10 Relación de dependencia | 31 |
| 3.11 Evolución de la estructura por edades de la población | 31 |
| 3.12 Movimiento natural de la población | 32 |
| 3.13 Tasas del movimiento natural de la población | 32 |
| 3.14 Defunciones por edades quinquenales y sexo | 33 |
| 3.15 Matrimonios según estado civil anterior de la pareja | 33 |
| 3.16 Divorcios según la duración del matrimonio | 34 |
| 3.17 Saldos migratorios y tasas de migración interna y externa, por municipios | 34 |
| 3.18 Indicadores demográficos. Comparación con Cuba | 35 |
| | |
| 4. Organización Institucional | 36 |
| 4.1 Entidades por forma de organización en el municipio. Año 2020 | 38 |
| 4.2 Principales entidades por forma de organización, según actividad fundamental. Año 2020 | 38 |

| | |
|--|-----------|
| 5. Finanzas | 39 |
| 5.1 Indicadores seleccionados de la contabilidad de empresas | 42 |
| 5.2 Otros indicadores contables de la actividad empresarial | 42 |
| 5.3 Indicadores contables por actividades económicas | 43 |
| 5.4 Ejecución del presupuesto del Estado | 44 |
| 5.4 Ejecución del presupuesto del Estado (Conclusión) | 45 |
| | |
| 6. Empleo y Salarios | 46 |
| 6.1 Salario medio mensual en las entidades estatales por clase de actividad económica | 49 |
| 6.2 Distribución de la fuerza de trabajo por categoría ocupacional y sexo | 49 |
| 6.3 Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por organismos, año 2020 | 50 |
| 6.4 Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por clase de actividad económica, año 2020 | 50 |
| 6.5 Indicadores específicos de seguridad social, año 2020 | 51 |
| | |
| 7. Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca | 52 |
| 7.1 Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera | 55 |
| 7.2 Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal | 56 |
| 7.3 Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal | 57 |
| 7.4 Superficie cosechada y en producción de cultivos seleccionados de la agricultura no cañera | 58 |
| 7.5 Superficie cosechada y en producción por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal | 59 |
| 7.6 Superficie cosechada y en producción por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal | 60 |
| 7.7 Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera | 61 |
| 7.8 Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal | 62 |
| 7.9 Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal | 63 |
| 7.10 Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera | 64 |
| 7.11 Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal | 65 |
| 7.12 Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal | 66 |
| 7.13 Producción total de viandas por municipio | 67 |
| 7.14 Producción total de hortalizas por municipio | 67 |
| 7.15 Nacimientos y muertes del ganado vacuno | 67 |
| 7.16 Indicadores seleccionados de la producción de leche de vaca | 68 |
| 7.17 Producción de leche de vaca por municipios | 68 |
| 7.18 Entregas a sacrificio de ganado vacuno | 68 |
| 7.19 Existencia, nacimientos y muertes de ganado porcino | 69 |
| 7.20 Entregas a sacrificio de ganado porcino | 69 |
| 7.21 Existencia de aves en diciembre 31 | 69 |
| 7.22 Producción de huevos e indicadores seleccionados de gallinas ponedoras | 70 |

| | |
|---|-----------|
| 7.23 Existencia de ganado ovino y caprino, en diciembre 31 | 70 |
| 7.24 Entrega a sacrificio de ganado ovino-caprino | 70 |
| 8. Minería y Energía | 71 |
| 8.1 Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo | 72 |
| 8.2 Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo por sectores | 72 |
| 8.3 Consumo de portadores energéticos fundamentales de organismos seleccionados | 73 |
| 9. Industria Manufacturera | 74 |
| 9.1 Producciones industriales seleccionadas | 75 |
| 9.2 Dinámica de las Producciones industriales seleccionados (NAE) | 75 |
| 10. Construcción e Inversiones | 76 |
| 10.1 Viviendas terminadas | 77 |
| 10.2 Viviendas terminadas, estructura y dinámica | 77 |
| 10.3 Volumen de inversiones | 77 |
| 10.4 Volumen de inversiones por componentes | 78 |
| 10.5 Volumen de inversiones por componentes, estructura y dinámica | 78 |
| 10.6 Volumen de inversiones por organismos y componentes, año 2020 | 78 |
| 11. Transporte | 79 |
| 11.1 Pasajeros transportados y viajes realizados por las empresas estatales especializadas | 81 |
| 11.2 Ingresos por el transporte de pasajeros por vía terrestre | 81 |
| 12. Comercio Interno | 82 |
| 12.1 Valor de la circulación mercantil minorista de bienes | 83 |
| 12.2 Ventas en el comercio minorista | 83 |
| 12.3 Ventas en la alimentación pública | 83 |
| 12.4 Valor de la circulación mercantil minorista de bienes por municipios | 84 |
| 12.5 Ventas totales por tipos de establecimientos en el comercio minorista por municipios | 84 |
| 12.6 Ventas por conceptos en la alimentación pública por municipios | 84 |
| 13. Turismo | 85 |
| 13.1 Indicadores seleccionados de entidades que brindan servicio de alojamiento | 86 |
| 13.2 Visitantes por meses | 86 |
| 14. Ciencia y Tecnología | 87 |
| 14.1 Trabajadores físicos en la actividad de ciencia y tecnología según nivel educacional | 88 |
| 14.2 Trabajadores físicos en la actividad de ciencia y tecnología según categoría ocupacional | 88 |
| 15. Tecnología de la Información y las Comunicaciones | 89 |
| 15.1 Unidades de servicios de correo y telégrafos por municipios | 90 |
| 15.2 Uso social de las TIC en los Joven Club de Computación | 90 |
| 16. Educación | 91 |
| 16.1 Indicadores generales de círculos infantiles | 94 |

| | |
|---|------------|
| 16.2 Matrícula final de los círculos infantiles | 94 |
| 16.3 Asistencia promedio en los círculos infantiles | 94 |
| 16.4 Indicadores seleccionados de los círculos infantiles por municipios, año 2020 | 95 |
| 16.5 Indicadores generales de la educación | 95 |
| 16.6 Escuelas por educaciones, curso 2020/21 | 95 |
| 16.7 Personal docente por educaciones | 96 |
| 16.8 Personal docente frente al aula por educaciones | 96 |
| 16.9 Matrícula inicial por educaciones | 97 |
| 16.10 Matrícula inicial (mujeres) por educaciones | 98 |
| 16.11 Graduados por educaciones 2015/16-2020/21 | 99 |
| 16.12 Graduados (mujeres) por educaciones | 100 |
| 16.13 Becarios por educaciones | 100 |
| 16.14 Número de alumnos por régimen de estudio | 101 |
| | |
| 17. Salud Pública y Asistencia Social | 102 |
| 17.1 Personal facultativo del Ministerio de Salud Pública, en 31 de diciembre | 105 |
| 17.2 Habitantes por médico y estomatólogo | 105 |
| 17.3 Médicos y consultorios de la familia según años y municipios | 105 |
| 17.4 Unidades de servicios del Ministerio de Salud Pública | 106 |
| 17.6 Dotación normal de camas en unidades de servicios | 106 |
| 17.7 Promedio de camas reales de asistencia médica por unidades de servicio | 106 |
| 17.8 Ingresos por unidades de servicio de asistencia médica | 107 |
| 17.9 Consultas médicas y estomatológicas | 107 |
| 17.10 Consultas externas de asistencia médica por unidad de servicios | 107 |
| 17.11 Consultas en cuerpos de guardia de asistencia médica por unidades de servicio | 108 |
| 17.12 Inmunizaciones por tipos de vacunas | 108 |
| 17.13 - Incidencia por enfermedades de declaración obligatoria | 109 |
| 17.14 Incidencia por enfermedades de declaración obligatoria | 110 |
| 17.15 - Tasa de mortalidad de los niños menores de 5 años, por municipios | 110 |
| 17.16 - Tasa de mortalidad materna | 110 |
| 17.17 - Tasa de mortalidad infantil | 110 |
| 17.18 - Índice de bajo peso al nacer según municipio de residencia | 110 |
| | |
| 18. Cultura | 111 |
| 15.1 Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre | 112 |
| 15.2 Grupos profesionales | 112 |
| 15.3 Asistentes a actividades artístico culturales | 113 |
| 15.4 Actividades bibliotecarias | 113 |
| 17.5 Salas de Videos | 113 |
| | |
| 19. Deporte y Cultura Física | 114 |
| 19.1 Practicantes sistemáticos del deporte participativo y otras actividades | 115 |
| 19.2 Personal deportivo pedagógico | 115 |
| 19.3 Participantes de mayores en competencias deportivas, por deportes y sexo | 115 |
| 19.4 Participantes de nivel escolar en competencias deportivas, por deportes | 116 |
| 19.5 Participantes de nivel juvenil en competencias deportivas, por deportes | 116 |

| | |
|---|-----|
| 20. Proceso Electoral | 117 |
| 20.1 Elecciones de delegados a las Asambleas Municipales del Poder Popular | 119 |
| 20.2 Delegados electos a las Asambleas Municipales del Poder Popular | 119 |
| 20.3 Elecciones de delegados a la Asamblea Provincial del Poder Popular | 120 |
| 20.4 Delegados electos a la Asamblea Provincial del Poder Popular | 120 |
| 20.5 Elecciones de Diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular | 120 |
| 20.6 Diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular | 121 |
| | |
| 21. Accidentes de Tránsito | 122 |
| 21.1 Accidentes, fallecidos y lesionados por accidentes del tránsito y por municipios | 123 |
| 21.2 Índice de severidad por accidente del tránsito | 123 |
| 21.3 Riesgo de muerte en accidentes de tránsito | 123 |
| 21.4 Accidentes del tránsito, respecto al total de causas de muerte por accidente | 123 |

CAPÍTULO 1

TERRITORIO

INTRODUCCIÓN

El territorio en que se enmarca el municipio de Perico no cuenta con referencias de intervenciones y asentamientos precolombinos, e incluso parece haberse mantenido con un bajo perfil de manejo dentro del propio proceso colonizador, al margen de ser escenario bastante directo de las rutas conquistadoras de Pánfilo de Narváez.

Sin embargo, las evidencias refieren que sus tierras comenzaron a ser mercedadas a partir de la segunda mitad del siglo XVI. De modo más específico se ubica la fecha de 1568 en que José Antón Recio recibió licencia del Rey para fomentar un mayorazgo para la ganadería, que coloca actividades en el marco del actual municipio.

Las acciones expansivas se concretan más en el siglo XVII, cuando en 1629 fueron mercedadas las tierras del corral Sabana de Altamisal y Rancho del Medio para la cría de ganado, en 1654 el Hato de Laguna Tinguaro y en 1704 se revalidaron los sitios de El Roque y Altamisal a partir de entonces son consignados como hacienda. Evidenciándose que el poblamiento se inició por el Sur, para extenderse después a la zona noroeste.

Puede identificarse que en estos territorios se experimentó un considerable auge azucarero hacia la segunda parte del siglo XVIII, cuando al decir de García y Molina (1989) se localizaron en esos espacios cientos de fábricas, cuyas producciones de azúcar ascendían a más de 60 mil toneladas de conjunto.

Ese cuadro general se fue incentivando y complejizando en el tiempo y como consecuencia lógica del incremento poblacional, donde el proceso de asentamiento primero y la identificación de las primeras villas después, afianzó la utilización de los recursos. En tal sentido puede citarse el empuje que representaron los poblados de Colón (1836), Cárdenas (1843), entre otros.

Por los mismos años comenzó a gestarse un núcleo poblacional (1845- 1850), a unos dos kilómetros de la actual cabecera del municipio, donde se radicó una bodega y una panadería, propiedad de un individuo al que los lugareños llamaban el viejo Perico. El decir popular terminó por dar denominación a toda la región, con fuerza tal que a pesar de su modificación por las fuerzas españolas, en 1899, en el marco de la primera intervención norteamericana en Cuba, un acuerdo del Ayuntamiento le restituyó el primitivo apelativo al poblado. En ello puede reconocerse, además, que aunque devenido del accionar foráneo, se refrendaban los signos de identidad local.

Asentamiento urbano (cabecera municipal):

Perico es de los pueblos que debe su existencia al ferrocarril. El desarrollo económico que proporcionaba este adelanto técnico trajo consigo el afán de las personas de irse asentando en aquellos lugares en los que se estableciera una estación de trenes.

El asentamiento poblacional que inicialmente se forma adopta el nombre de Perico, el mismo se le atribuye a la existencia de un español que establece una tienda en las cercanías de la estación y los pobladores de la región se referían a dicha tienda como la bodega de Perico.

Localización, extensión y límites

El municipio se encuentra enclavado en la llanura roja Habana - Matanzas, en la parte centro-oeste de la provincia Matanzas, en los 22º 50' latitud norte y los 81º 01' longitud oeste (Anexo 1). Limita al Noroeste con el municipio Cárdenas y Martí, al Oeste con Jovellanos y Jagüey Grande y al Sureste con el municipio Colón. Se encuentra al centro de una importante red vial determinada por la carretera central y es atravesado por la línea central del ferrocarril.

Cuenta con una superficie total de 279,49 km², lo cual representa el 2,4 % del territorio provincial, de ellas un 77,2% es de superficie agrícola.

Estructura Geológica:

El basamento geológico estructuralmente comprende una sección de deformación de material detrítico - volcánico y estratos carbonatados. Data del oligoceno- mioceno inferior. Predominan las rocas denominadas de cobertura, compuestas por variedades de calizas, margas, calcarenitas, dolomitas y calizas dolomitizadas del Mioceno

En esas condiciones son detectables yacimientos no metálicos de tipo dolomítico (Cabrera y Formell, 1989), útiles en una variada gama de producciones industriales (química, metalúrgica, refractarios, entre otros). Perico cuenta actualmente con dos canteras, las mismas se nombran: Armonía y Santa Juana, de las tres que se extraen cantos y rocoso.

Las dislocaciones tectónicas principales son las fallas neotectónicas de movimientos verticales, que conforman bloques irregulares. En estos momentos se encuentran inactivas.

Relieve:

El municipio pertenece, según la Regionalización Físico - Geográfica, al distrito La Habana - Matanzas, subdistrito llanuras del sur y este de La Habana - Matanzas, dentro de la región Llanura de Colón, sobre la llanura cársica Habana - Matanzas. Los procesos exogenéticos que se evidencian con intensidad son del tipo cársico - denudativos con abundantes formas típicas de estos procesos como son dolinas, valles ciegos, campos de lapiés, entre otras, las cuales pueden estar desnudas o cubiertas).

Lo más relevante del relieve son las vastas llanuras, estructuralmente conformadas por levantamiento neotectónico, de sistemas de bloques formados por estratos subhorizontales, aunque en su porción noroccidental se trata del zócalo plegado. En otras secciones territoriales se identifican morfo estructuras locales positivas asociadas con levantamientos del basamento. Las fallas de bloques y meso bloques se localizan en especial hacia el Oeste.

La hipsometría permite consolidar la visión sobre las llanuras que configuran el municipio, las mismas tienen entre 20 y 40 m de altitud, que en las secciones más prominentes están en torno a los 60 m, en tanto que se trata de llanuras abrasivo - erosivas y abrasivo acumulativas, donde son recurrentes los valles ciegos como formas denudativas del relieve. La mayor elevación en la Loma Industrial la cual tiene una altura de 74 m.

Suelo:

Predominan los suelos ferralíticos rojos, compactados y los hidratados (más del 75% del territorio) utilizados fundamentalmente en el cultivo de la caña de azúcar, cultivos varios, pastos naturales (Instituto de Suelos, 2015). También se aprecia el suelo pardo en la zona norte, que limita con Martí).

Caracterización económico - productiva.

El municipio Perico consta de 27 838,14 ha de superficie total según MINAG (2015), de ella 24 419,67 (87,7%) corresponde a superficie con vocación agrícola. Dentro de la superficie agrícola, más de la mitad (56%) de las áreas está destinadas a la ganadería y poco más de un cuarto a los cultivos permanentes. Los cultivos temporales representan un 14%, mientras que las tierras ociosas ocupan el 3,8% (939,16 ha)

Dentro de las áreas destinadas a los cultivos, el más sobresaliente es la caña de azúcar que posee el 60% de las áreas destinadas a los cultivos. En el territorio le siguen en representatividad las áreas de cultivos varios con el 31,2% donde predominan las áreas destinadas a los granos, especialmente frijoles y maíz. Aunque menos expandidos, en el territorios están presentes el plátano, los frutales, el arroz, entre otros.

En cuanto a la ganadería, el 88,4% del área destinada para este uso está cubierta de pastos naturales y el restante 11,6% de pastos cultivados. En el caso de los pastos cultivados es necesario señalar que este alto porcentaje está asociado al hecho de que en el municipio se encuentra enclavada la Estación de Pastos y Forrajes de Indio Hatuey, institución de reconocimiento nacional e internacional.

Por su parte, la superficie no agrícola representa el 12,3 % de la extensión del municipio que está constituida en su gran mayoría por superficie no apta para la agricultura y la silvicultura con 2 427 ha. La superficie forestal municipal está cercana a las 1 000 hectáreas y de ella poco más del 25% es bosque natural; esto evidencia el alto nivel de asimilación económica que a tenido el territorio. La superficie acuosa es muy poco representativa, apenas 2,0 ha, ya que el territorio presenta ríos muy cortos y carece de embalses; posee áreas de canales de drenaje.

Existe una gran dispersión en en todo el municipio de áreas cañeras y de pastos naturales. En el caso de los cultivos varios, por lo general se encuentran ubicados en las cercanía de los asentamientos y las principales vías de comunicación; y las áreas arroceras se concentran en la parte norte del municipio.

Las formas de gestión de la tierra predominantes en el municipio Perico son la UBPC y la Estatal, juntas ocupan más del 75% de territorio, asociado al desarrollo de la actividad cañera. Le sigue en importancia la CPA que concentra sus tierras en zonas aledañas a los asentamientos de Perico, España Republicana y Capitolio. Por su parte, las CCS y los campesinos no asociados se encuentran dispersos en todo el municipio y apenas sobrepasan el 3% cada una.

1.1 - Límites geográficos del municipio de Perico

| CONCEPTO | |
|----------|--|
| Norte | Municipio de Martí |
| Sur | Municipio de Colón |
| Este | Municipios de Martí y Colón |
| Oeste | Municipios de Cárdenas, Jovellanos y Jaguey Grande |

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

1.2 - Superficie del municipio de Perico

| CONCEPTO | Kilómetros cuadrados | | |
|----------|----------------------------|----------------------|------------------|
| | Superficie municipio total | Área de tierra firme | Cayos adyacentes |
| Área | 278,38 | 278,38 | - |

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) | | | Población residente (U) | Densidad de población (hab/km ²) |
|----------|---|------------------|--------------|-------------------------|--|
| | Total | Cayos Adyacentes | Tierra firme | | |
| Perico | 278,38 | - | 278,38 | 29 907 | 107,4 |

1.4 - Principales alturas del municipio

| | Metros |
|--------------------|--|
| REGIONES NATURALES | Altura sobre el nivel medio del mar |
| Loma La Industria | 70,0 |

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

1.5 - Principales ríos del municipio

| RÍOS | Vertiente | Longitud (km) |
|---------------------------|-----------|------------------|
| San Antón- Canal de Roque | Norte | ... |
| Cochino - Canal Cochino | Norte | 9,2 |

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

CAPÍTULO 2

MEDIO AMBIENTE

INTRODUCCIÓN

Los peligros de origen natural que pueden afectar al municipio, en general, son: las sequías, los ciclones tropicales, las tormentas locales severas, las inundaciones fluviales y pluviales y los incendios de grandes proporciones, en áreas rurales.

El riesgo de inundaciones por intensas lluvias se concentra en los asentamientos Máximo Gómez, España Republicana, El Roque, Admiración y Perico.

Según estudios realizados por el Centro Meteorológico Provincial de Matanzas el municipio Perico se encuentra dentro de la categoría de peligro de sequía integrada alta y según la reclasificación de las categorías del peligro corresponde a la categoría débil.

En cuanto a la afectación por huracanes, la ubicación del municipio, en el centro norte de la provincia, presenta una alta probabilidad de ser impactada. Además, puede ser afectado por otros fenómenos hidrometeorológicos extremos conocidos como tormentas locales severas (tornados, granizadas y vientos fuertes superiores a 95 km/hora). Estos se producen a escala local causando grandes daños a la población más vulnerable y a los recursos económicos.

Por su parte los incendios forestales, de cañaverales, de maleza, de pastos y otros, están latentes desde que comienzan a disminuir las precipitaciones en el período de verano y el comienzo de la etapa invernal, creando las condiciones óptimas para la combustión y contribuyendo a los siniestros que se producen y propagan con mayor frecuencia e intensidad destructiva. Según sus causas el mayor por ciento de su ocurrencia se corresponde con causas humanas y el resto con causas de tipo natural (descargas eléctricas). El tránsito por la vía del ferrocarril de variados tipos de combustibles, puede ser causa de incendios de grandes proporciones, haciendo vulnerable la zona y la población que habita a lo largo de la misma, sobre todo en el asentamiento Perico.

Entre los peligros de origen tecnológico (Anexo 20) que pueden afectar al municipio se encuentran el rompimiento del embalse La Luisa, perteneciente al municipio Colón; los accidentes de transporte terrestre; los incendios de grandes proporciones en instalaciones industriales y los derrames de hidrocarburos en tierra.

Es de destacar que en el territorio se localizan: la Base Occidental de Amoniaco de la Empresa España Republicana; tres SERVICUPET; tres almacenes con productos químicos tóxicos (EPPF Indio Hatuey, Empresa Agropecuaria Máximo Gómez Báez y AZUMAT y el Almacén de Enriqueta. Aunque se controlan por la Defensa Civil y por el cuerpo de Bomberos son fuentes potenciales de contaminación al medio ambiente.

Los peligros de origen sanitario que pueden afectar al municipio, en general, son: las epidemias, las infecciones y las agresiones biológicas. Las enfermedades con mayor posibilidad de epidemia son el Dengue, las Infecciones Respiratorias Agudas y el Síndrome Febril.

La presencia de plagas y enfermedades, en cultivos y en la masa ganadera, podrá originarse por agresiones biológicas, por mal manejo e ineficiente control de plagas en fronteras o por causas derivadas de fenómenos naturales (huracanes, sequías, inundaciones) y por incendios en áreas rurales que pueden potenciar la erosión y presentar como secuelas la introducción de enfermedades. Los ciclones tropicales y las inundaciones, suelen traer consigo la pérdida de terrenos de uso agrícola, el agravamiento de los problemas sanitarios, y propician la aparición y diseminación de enfermedades.

Los períodos de sequía y de intensas lluvias disminuyen los controles naturales de las plagas, difíciles de ser eliminadas únicamente por medios químicos y propician su desarrollo, además de afectar la biodiversidad. Entre los cultivos más afectados se encuentran el boniato, con el Tetuán y el negro brillante;

el frijol, con el crisomélido; las hortalizas, con la spodóptera y el sorgo, con el ataque de los gorriones. Además, los peces pueden ser afectados por la salmonella.

Según los Estudios de PVR la evaluación del peligro para las enfermedades exóticas de alta probabilidad de introducción, como la fiebre aftosa y la lengua azul y para las enfermedades de media probabilidad como el ántrax, es media. Según la metodología establecida para los patógenos diagnosticados en el país la evaluación es media para las enfermedades de alta probabilidad de la especie bovina como la brucela, leptospirosis y tuberculosis; también para las enfermedades de media probabilidad como la anaplasmosis, babesiosis, rabia y carbunco sintomático.

La vulnerabilidad de los Objetivos De Peligro Biológico se comportó muy alta en los consejos populares España, Perico y Máximo Gómez, debido a la presencia de brechas sanitarias en los mismos como la carencia de recursos y de medios para la desinfección de las instalaciones pecuarias y de procesamiento de alimentos.

La porción norte del municipio, Angelina y San Antón, presenta los mayores peligros de afectación por penetración de la cuña salina.

Clima:

El municipio reporta las temperaturas más bajas registradas en la provincia. Las medias mensuales oscilan entre los 21°C y los 26°C, con una máxima media de 33,2°C en julio y agosto, mientras la mínima media es de 13,5°C, en los meses de enero y febrero. En la figura siguiente se muestra la marcha anual de las temperaturas del aire en el territorio.

El valor máximo absoluto del mes de julio en la estación meteorológica Indio Hatuey, data desde el año 1992, en el 2015, fue superado en dos ocasiones, los días 6 y 26 con 37,5°C, según Isabel González (www.acn.cu/ciencia-y-tecnologia/11450-records-de-temperatura-distinguen-este-mes-de-julio-en-matanzas).

Humedad relativa:

La humedad relativa media mensual oscila entre 70 y 80%, siendo abril y marzo los meses de más bajos reportes, en tanto los más elevados se registran a partir de junio, septiembre y octubre. La marcha diaria de este elemento presenta sus valores mayores próximos a las 7 de la mañana, con la salida del sol comienza su disminución rápidamente hasta alcanzar un mínimo después del mediodía

Precipitación:

En correspondencia con lo ocurrido en Cuba, en la estación meteorológica Indio Hatuey la marcha anual de las precipitaciones presenta dos períodos estacionales bien definidos, uno lluvioso desde mayo hasta octubre, donde la lámina de precipitación es próxima al 85 % de la suma anual, en el mismo se registra como promedio un total de 111 días con lluvias. En el poco lluvioso desde noviembre hasta abril, se reporta el resto, para una suma anual que supera los 1 400 mm de precipitación.

Según aparece en la figura anterior el mes más lluvioso es junio con 227,6 mm, seguido de agosto con 140,4 mm, mientras los valores más bajos se registran en el mes de enero.

Este elemento también ha presentado irregularidades, existen registros de acumulados que no alcanzan los valores promedios, entre los años 2004 - 2006 la suma anual de precipitación no alcanzó el 50% del valor histórico. Este período estuvo caracterizado por una intensa sequía en el país.

Insolación:

El valor medio anual de insolación en esta región es de 7,7 horas/luz, el mes de mayor registro es abril, con de 9,0 horas/luz, mientras que los meses de noviembre a enero, se reportan las medias más bajas de 7,2 horas/luz.

Viento:

En la zona el viento predominante es del E, seguido por los del Nordeste y del Estenordeste.

La velocidad media es de 8,1 Km/h y los registros más elevados son de 9,5 Km/h, en los meses de marzo y abril, mientras los mínimos se reportan en junio, agosto y septiembre con velocidad media de 6,6 Km/h.

Evaporación:

La lámina de evaporación media anual es de 1 842 mm. Con valores máximos superiores a 200 mm en los meses de abril y mayo, con un registro mínimo en el mes de diciembre de 117 mm.

El mayor registro de frentes fríos en la provincia de Matanzas corresponde a los meses de enero y febrero. Históricamente el promedio por temporadas es de 17 aproximadamente. En la zona se observa el predominio de los frentes débiles, con vientos inferiores a 35 km/h. En ocasiones se ocurre el estacionamiento de los mismos sobre el territorio provocando acumulados de precipitación significativos.

Ciclones tropicales:

Entre los eventos meteorológicos severos más frecuentes en la zona occidental del país aparecen los ciclones tropicales. La provincia de Matanzas en un periodo superior a los 200 años ha sido afectada por un total de 48 organismos tropicales, (1800-2015), según el Centro Meteorológico Provincial de Matanzas (2016).

Distribuidos desde junio hasta noviembre destaca el mes de octubre, seguido por agosto y septiembre como los de mayor afectación. De forma particular se reporta la afectación al territorio de Matanzas de 23 huracanes categorías 1 y 2, además de 8 con categorías 3 y 4 así como uno de categoría 5 los días 4 y 5 de octubre del año 1870.

Agua:

Las propiedades cársticas del territorio facilitan el drenaje subterráneo mientras que da pocas posibilidades a la existencia de ríos y arroyos. La hidrografía está representada básicamente por el canal de Roque.

La construcción del canal de Roque, representa una de las obras de drenaje más importante de la provincia a principios del siglo XX. Según datos de archivos la proyección del canal se realizó entre los años 1904 - 1905 hasta aproximadamente el año 1913. De esta forma se fue ejecutando la obra hasta finalizarla en el año 1921.

El objetivo fundamental que persiguió la construcción del canal fue que desde el año 1876 venían sucediendo periódicas inundaciones que castigaban fuertemente a varias comarcas, entre ellas la de Recreo (Máximo Gómez), Perico, la gran llanura de Colón y otras, ocasionando grandes desastres a la agricultura, así como su contribución a la propagación de enfermedades como la fiebre palúdica.

El canal alcanza una longitud total de 51 Km. Desde su nacimiento en un lugar conocido por el sistema cárstico La Carraca con coordenadas 311,40 N y 496,80 E, al Suroeste del central René Fraga, vertiendo sus aguas hacia el Norte hasta su terminación en el río San Antón, que desemboca en la Bahía de Cárdenas. Su ancho promedio es de 40 m y tiene una profundidad variable entre 2,0 - 5,0 m.

Es significativo señalar que el canal de Roque por su trazado atraviesa varias zonas como la laguna Trapiche y la laguna del Roque, en estos lugares el canal no existe, estas depresiones acumulan un gran volumen de agua hasta alcanzar un nivel que llega a inundar las áreas aledañas, es decir que el canal funciona como aliviadero de estas zonas depresionales.

Rectificación de los arroyos Bermejo, Cochinos y canal Indio Hatuey (El Burro): Estas tres obras desembocan en el canal de Roque como se explica en el párrafo anterior. Tienen longitudes de 11,0; 15,0 y 9,4 Km, respectivamente. Las dos primeras nacen en la cercanía de la ciudad de Colón y la tercera al norte del pueblo de Perico. Otro cuerpo de agua de interés es la Laguna de la Piedra, que se mantiene llena todo el año y se utiliza la actividad acuícola.

Canal Indio Hatuey (El Burro): La cuenca de este arroyo se encuentra en la vertiente norte, ocupando áreas de los municipios de Perico, Colón y Martí, con una longitud del río principal de 43,2 Km. Este desemboca en el canal de Roque a través de un sistema natural de lagunas, cuando este canal se construyó, no se ejecutó unos 600 m antes de la desembocadura.

Biota:

En esta zona predominaban las maderas preciosas, como la caoba y el cedro, estas fueron paulatinamente sustituidas por las plantaciones de café, de gran importancia económica en su tiempo. Durante la Neocolonia el territorio pasó a ser cañero y, gradualmente, se introdujeron diversos cultivos..

Entre las plantas tóxicas destacan la celestina (Agetavim Conyzoide L); el borbesco (Tephrosia Cineva (L) pers) y el botón de oro (Yledenuin Nudiflorum). Entre las medicinales se pueden encontrar el ponasí, la siempreviva, la sábila, el cordobán, el marilope, la caña santa y la granada

Perico, como el resto del país, cuenta con aves de corral, mamíferos y reptiles que unidos constituyen la totalidad de su interesante fauna. La densidad de animales endémicos es baja. Entre los representantes de aves aparecen el gavilán colilargo, el catey, el sijú platanero, el cernícalo, la gallinuela y el carpintero jabado

Estrategia ambiental:

La protección y conservación del medio ambiente es uno de los retos más importantes de la actualidad, al que la humanidad ya ha comenzado a hacer frente. Cuba no ha estado ajena a esta problemática y ha trazado diversas estrategias, donde el Municipio no ha estado ajeno a ello.

2.1 - Principales indicadores del clima por estaciones meteorológicas.

| CONCEPTO | Lluvia | | Temperatura media | |
|-------------|---------------------|-------------------------|-------------------|----------------|
| | Total anual (mm) | Días con lluvias (U) | Máxima (°C) | Mínima (°C) |
| 2019 | 1 127,9 | 113 | 32,0 | 21,6 |
| 2020 | 1 669,5 | 119 | 32,8 | 20,2 |
| 2021 | 1 005,9 | 93 | 31,4 | 19,3 |

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

2.2 - Lluvia total media por meses.

| CONCEPTO | Milímetros | | |
|--------------|----------------|----------------|----------------|
| | 2019 | 2020 | 2021 |
| Anual | 1 127,7 | 1 669,5 | 1 038,6 |
| Enero | 59,8 | 7,3 | 69,1 |
| Febrero | 156,3 | 34,2 | 18,9 |
| Marzo | 29,6 | 5,5 | 0,5 |
| Abril | 66,0 | 104,2 | 21,1 |
| Mayo | 138,3 | 365,8 | 79,7 |
| Junio | 273,5 | 221,9 | 236,4 |
| Julio | 162,0 | 259 | 184,7 |
| Agosto | 76,6 | 126 | 163,3 |
| Septiembre | 44,8 | 349,9 | 114,8 |
| Octubre | 107,9 | 182,8 | 143,6 |
| Noviembre | 9,7 | 9,7 | 3,3 |
| Diciembre | 3,2 | 3,2 | 3,2 |

Fuente: Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos.

2.3 - Temperatura media anual.

| | | | | | | | | Grados Celsius |
|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|
| CONCEPTO | Anual | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | |
| 2019 | 148,9 | 20,8 | 22,7 | 27,7 | 24,1 | 26,2 | 27,4 | |
| 2020 | 149,4 | 22,5 | 23,4 | 23,6 | 27,2 | 25,8 | 26,9 | |
| 2021 | 145,4 | 21,0 | 23,1 | 23,1 | 25,1 | 26,8 | 26,3 | |

| CONCEPTO | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre |
|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 2019 | 153,0 | 27,3 | 27,1 | 26,9 | 26,2 | 23,0 |
| 2020 | 153,3 | 26,9 | 27,7 | 26,8 | 26,4 | 23,0 |
| 2021 | 150,4 | 27,1 | 26,9 | 26,2 | 25,4 | 22,1 |

2.4 - Temperaturas máxima y mínima absolutas registradas por estaciones meteorológicas.

| CONCEPTO | Periodo | Máxima | Fecha | Mínima | Fecha |
|---------------|-----------|--------|------------|--------|------------|
| | | (°C) | | (°C) | |
| Perico | | | | | |
| | 1966-2009 | 37,8 | 31/15/2004 | 1,2 | 21/01/1971 |
| | 1966-2010 | 37,8 | 31/05/2004 | 1,2 | 21/01/1971 |
| | 1966/2011 | 37,8 | 31/05/2004 | 1,2 | 21/01/1971 |
| | 1966/2012 | 37,8 | 31/05/2004 | 1,2 | 21/01/1971 |
| | 1966/2013 | 37,8 | 31/05/2004 | 1,2 | 21/01/1971 |
| | 1966/2014 | 37,8 | 31/05/2004 | 1,2 | 21/01/1971 |
| | 1966/2015 | 38,1 | 30/07/2015 | 1,2 | 21/01/1971 |
| | 1966/2016 | 38,2 | 05/07/2016 | 1,2 | 21/01/1971 |
| | 1966/2019 | 35,7 | 27/08/2019 | 7,6 | 29/01/2019 |
| | 1966/2020 | 39,3 | 12/04/2020 | 1,2 | 01/03/2020 |
| | 1966/2021 | 36,6 | 02/05/2021 | 4,7 | 04/02/2021 |

CAPITULO 3 POBLACIÓN

INTRODUCCIÓN

El siguiente capítulo presenta información sobre la población y sus componentes de movimiento natural y el movimiento migratorio. Se incluyen informaciones seriadas en forma de tablas sobre la población de Perico en distintas fechas, sus indicadores más importantes, zonas de residencia 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 del municipio, el número de habitantes en su cabecera municipal 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 los hechos vitales y las migraciones, posibilitan que más que hablar de “estimaciones” de población, se esté en presencia de “cálculos” de población. A partir del año 2003 el desglose por sexo, edades y zona urbana o rural de la población residente en el municipio adquiere características muy peculiares, repitiéndose el procedimiento para los años sucesivos.

Desde entonces, se ha venido aplicando la ecuación compensadora para la población residente a nivel de cada edad, sexo y zona, de manera que sobre la base de la población inicial que se tenía a una edad determinada, para un sexo determinado, para una zona determinada, se tuvieron en cuenta los eventos ocurridos a lo largo del año para calcular la población residente al cierre de dicho año. La ecuación se aplica del siguiente modo:

Una vez obtenida la población de cada edad, de cada sexo, de cada zona, se obtuvo por sumatoria la población de ambos sexos de cada edad, de cada zona. Después se procedió a la sumatoria de ambas zonas procediéndose: ambos sexos de ambas zonas para cada edad. 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.

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

Población residente: Se refiere a la población con residencia permanente en el nivel de la División Político Administrativa (DPA), que se informa. La población del año 2010 considera los cambios introducidos a partir de la aplicación del Decreto-Ley 269 “De los límites territoriales de las provincias y de los municipios” del 4 de enero de 2010.

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

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

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

Población en edad laboral: Corresponde a la población masculina de 17 a 62 años y la femenina de 17 a 57 años.

La edad de jubilación se ha desplazado un año, tanto para hombres como para mujeres, en consonancia con la aplicación de la Ley 105 de Seguridad Social.

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

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

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

A

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

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

A (adultos)= población entre 15-59 años.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Población por zona urbana y

rural:
$$\frac{\text{Población total} - \text{Población urbana}}{\text{Población total}} \times 100$$

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

| INFORMACIÓN CENSAL Y POBLACIÓN | Indicadores de población | | | | |
|--|--------------------------|-------------------------|---------------|---|---|
| | Total | Población residente (U) | | Tasa anual de crecimiento (Por mil habitantes) | Relación de masculinidad (Hombres por mil mujeres) |
| | | Hombres | Mujeres | | |
| Información censal | | | | | |
| 2012 | 30847 | 15604 | 15243 | 3,83 | 1023,68 |
| Población al 31 de diciembre | | | | | |
| 2010 | 30 839 | 15 611 | 15 228 | 4,96 | 1025,15 |
| 2011 | 30 965 | 15 650 | 15 315 | 4,07 | 1021,87 |
| 2012 | 30 847 | 15 604 | 15 243 | 3,83 | 1023,68 |
| 2013 | 31 156 | 15 667 | 15 489 | 9,92 | 1011,49 |
| 2014 | 31 148 | 15 649 | 15 499 | 0,26 | 1009,68 |
| 2015 | 31 042 | 15 614 | 15 428 | 3,41 | 1012,06 |
| 2016 | 30 914 | 15 542 | 15 372 | 4,14 | 1011,06 |
| 2017 | 30 774 | 15 489 | 15 285 | 4,55 | 1013,35 |
| 2018 | 30 605 | 15 400 | 15 205 | 5,52 | 1012,82 |
| 2019 | 30 414 | 15 318 | 15 096 | 6,28 | 1014,71 |
| 2020 | 30 229 | 15 228 | 15 071 | -3,30 | 1010,42 |
| 2021 | 29 907 | 15 046 | 14 861 | -10,10 | 1012,45 |
| Población al 31 de diciembre de la capital provincial | | | | | |
| 2020 | 163 496 | 79 237 | 84 259 | ... | 940,40 |
| 2021 | 162 964 | 78 904 | 84 060 | -6,9 | 938,66 |

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

| GRUPOS DE EDADES | Población residente (U) | | | Relación de Masculinidad |
|-------------------------|-------------------------|---------------|---------------|--------------------------|
| | Total | Hombres | Mujeres | |
| Todas las edades | 29 907 | 14 861 | 14 861 | 1 000 |
| 0 - 4 | 1 255 | 648 | 607 | 1 068 |
| 5 - 9 | 1 584 | 862 | 722 | 1 194 |
| 10 - 14 | 1 673 | 855 | 818 | 1 045 |
| 15 - 19 | 1 612 | 780 | 832 | 938 |
| 20 - 24 | 1 856 | 1 005 | 851 | 1 181 |
| 25 - 29 | 2 010 | 1 058 | 952 | 1 111 |
| 30 - 34 | 2 196 | 1 149 | 1 047 | 1 097 |
| 35 - 39 | 1 854 | 985 | 869 | 1 133 |
| 40 - 44 | 1 717 | 879 | 838 | 1 049 |
| 45 - 49 | 2 550 | 1 308 | 1 242 | 1 053 |
| 50 - 54 | 2 731 | 1 347 | 1 384 | 973 |
| 55 - 59 | 2 663 | 1 269 | 1 394 | 910 |
| 60 - 64 | 1 692 | 826 | 866 | 954 |
| 65 - 69 | 1 447 | 674 | 773 | 872 |
| 70 - 74 | 1 243 | 603 | 640 | 942 |
| 75 - 79 | 866 | 389 | 477 | 816 |
| 80 - 84 | 576 | 226 | 350 | 646 |
| 85 y más | 382 | 183 | 199 | 920 |

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

| MUNICIPIOS Y SEXO | Unidad | | | | | | |
|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Total | 31 042 | 30 914 | 30 774 | 30 605 | 30 414 | 30 299 | 29 907 |
| Hombres | 15 614 | 15 542 | 15 489 | 15 400 | 15 318 | 15 228 | 15 046 |
| Mujeres | 15 428 | 15 372 | 15 285 | 15 205 | 15 096 | 15 071 | 14 861 |
| Relación de masculinidad | 1 012 | 1 011 | 1 013 | 1 013 | 1 015 | 1 010 | 1 012 |

3.4 - Población media según grupos de edades, sexo y zonas, año 2021.

| GRUPOS DE EDADES | Unidad | | | | | | | | |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| | Ambas zonas | | | Zona urbana | | | Zona rural | | |
| | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres |
| Todas las edades | 30 107 | 15 141 | 14 971 | 24 768 | 12 242 | 12 532 | 5 343 | 2 904 | 2 443 |
| 0 - 4 | 1 299 | 676 | 624 | 1 086 | 561 | 525 | 213 | 115 | 99 |
| 5 - 9 | 1 622 | 872 | 751 | 1 378 | 728 | 651 | 244 | 144 | 100 |
| 10 - 14 | 1 651 | 840 | 811 | 1 350 | 685 | 666 | 301 | 156 | 146 |
| 15 - 19 | 1 629 | 798 | 831 | 1 332 | 661 | 671 | 298 | 137 | 161 |
| 20 - 24 | 1 904 | 1 034 | 870 | 1 589 | 859 | 731 | 315 | 175 | 140 |
| 25 - 29 | 2 031 | 1 070 | 961 | 1 642 | 860 | 783 | 389 | 211 | 178 |
| 30 - 34 | 2 164 | 1 132 | 1 033 | 1 774 | 898 | 876 | 390 | 234 | 157 |
| 35 - 39 | 1 825 | 963 | 863 | 1 480 | 773 | 708 | 345 | 190 | 155 |
| 40 - 44 | 1 794 | 915 | 879 | 1 438 | 717 | 721 | 356 | 198 | 158 |
| 45 - 49 | 2 634 | 1 339 | 1 296 | 2 183 | 1 093 | 1 090 | 452 | 246 | 206 |
| 50 - 54 | 2 705 | 1 321 | 1 384 | 2 213 | 1 060 | 1 153 | 492 | 261 | 231 |
| 55 - 59 | 2 607 | 1 252 | 1 355 | 2 137 | 988 | 1 150 | 470 | 265 | 206 |
| 60 - 64 | 1 643 | 808 | 835 | 1 338 | 652 | 686 | 305 | 156 | 149 |
| 65 - 69 | 1 467 | 685 | 782 | 1 217 | 557 | 660 | 251 | 129 | 122 |
| 70 - 74 | 1 277 | 617 | 660 | 1 064 | 506 | 558 | 214 | 112 | 102 |
| 75 - 79 | 872 | 391 | 481 | 741 | 322 | 419 | 131 | 69 | 62 |
| 80 - 84 | 578 | 230 | 348 | 482 | 184 | 298 | 96 | 46 | 50 |
| 85 y más | 405 | 198 | 207 | 324 | 138 | 186 | 81 | 60 | 21 |

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

| GRUPOS DE EDADES | Unidad | | | | | | | | |
|------------------|-------------|---------|---------|-------------|---------|---------|------------|---------|---------|
| | Ambas zonas | | | Zona urbana | | | Zona rural | | |
| | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres |
| Perico | 29 907 | 15 046 | 14 861 | 24 584 | 12 150 | 12 434 | 5 323 | 2 896 | 2 427 |

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

| MUNICIPIO Y SEXOS | Total | Grupos de edades | | | | | | Unidad |
|-------------------|------------------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | Menos de 5 años | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 |
| Perico | | 1 255 | 1 584 | 1 673 | 1 612 | 1 856 | 2 010 | 2 196 |
| Hombres | | 648 | 862 | 855 | 780 | 1 005 | 1 058 | 1 149 |
| Mujeres | | 607 | 722 | 818 | 832 | 851 | 952 | 1 047 |
| MUNICIPIO Y SEXOS | Grupos de edades | | | | | | | |
| | | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65 y más |
| Perico | | 1 854 | 1 717 | 2 550 | 2 731 | 2 663 | 1 692 | 4 514 |
| Hombres | | 985 | 879 | 1 308 | 1 347 | 1 269 | 826 | 2 075 |
| Mujeres | | 869 | 838 | 1 242 | 1 384 | 1 394 | 866 | 2 439 |

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

| MUNICIPIO | 2020 | | | 2021 | | | Densidad de Población 2021 (hab/km ²) |
|-----------|--------|--------|-------|--------|--------|-------|---|
| | Total | Urbana | Rural | Total | Urbana | Rural | |
| Perico | 30 299 | 24 945 | 5 354 | 29 907 | 24 584 | 5 323 | 107,4 |

3.8 - Población residente según edad laboral por sexo y municipios ^(a) (cálculos al 31 de diciembre de 2021)

| Perico | Población en edad laboral ^(a) | | | Población fuera de la edad laboral | | | Unidad |
|-------------|--|---------------|--------------|------------------------------------|--------------|--------------|--------|
| | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | |
| 2013 | 19 411 | 10 269 | 9 142 | 5 767 | 2 345 | 3 422 | |
| 2014 | 19 773 | 10 449 | 9 324 | 5 511 | 2 217 | 3 294 | |
| 2015 | 20 045 | 10 596 | 9 449 | 5 272 | 2 099 | 3 173 | |
| 2016 | 19 958 | 10 536 | 9 422 | 5 297 | 2 112 | 3 185 | |
| 2017 | 19 551 | 10 356 | 9 195 | 5 687 | 2 304 | 3 383 | |
| 2018 | 19 741 | 10 449 | 9 292 | 5 399 | 2 156 | 3 243 | |
| 2019 | 19 655 | 10 413 | 9 242 | 5 425 | 2 154 | 3 271 | |
| 2020 | 19 560 | 10 339 | 9 221 | 5 485 | 2 166 | 3 319 | |
| 2021 | 19 407 | 10 311 | 9 096 | 5 380 | 2 075 | 3 305 | |

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

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

| MUNICIPIOS | Unidad | | | | | |
|-------------|--|---------------|--------------|------------------------------------|--------------|------------|
| | Población en edad laboral ^(a) | | | Población fuera de la edad laboral | | |
| | Total | Zona urbana | Zona rural | Total | Zona urbana | Zona rural |
| 2013 | 19 411 | 15 920 | 3 491 | 5 767 | 4 844 | 923 |
| 2014 | 19 773 | 16 195 | 3 578 | 5 511 | 4 619 | 892 |
| 2015 | 20 045 | 16 410 | 3 635 | 5 272 | 4 423 | 849 |
| 2016 | 19 958 | 16 329 | 3 629 | 5 297 | 4 447 | 850 |
| 2017 | 19 551 | 16 012 | 3 539 | 5 687 | 4 818 | 869 |
| 2018 | 19 741 | 16 170 | 3 571 | 5 399 | 4 553 | 846 |
| 2019 | 19 655 | 16 092 | 3 563 | 5 425 | 4 560 | 865 |
| 2020 | 19 560 | 16 009 | 3 551 | 5 485 | 4 572 | 913 |
| 2021 | 19 407 | 15 873 | 3 534 | 5 380 | 4 452 | 928 |

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

3.10 - Relación de dependencia

| AÑOS Y MUNICIPIOS | Por mil habitantes de 15-59 años |
|-------------------|----------------------------------|
| | Relación de dependencia |
| 2017 | 550 |
| 2018 | 554 |
| 2019 | 556 |
| 2020 | 562 |
| 2021 | 559 |

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

| AÑOS | Por ciento | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | Total | 0-14 | 15-59 | 60 y más |
| 2015 | 100% | 16,1 | 64,8 | 19,1 |
| 2016 | 100% | 15,9 | 64,5 | 19,6 |
| 2017 | 100% | 15,8 | 64,6 | 19,6 |
| 2018 | 100% | 15,4 | 64,6 | 20,0 |
| 2019 | 100% | 15,3 | 64,3 | 20,4 |
| 2020 | 100% | 15,3 | 64,0 | 20,7 |
| 2021 | 100% | 15,1 | 64,2 | 20,8 |

3.12 - Movimiento natural de la población.

| AÑOS | Población media | Nacidos vivos | Defunciones | | | Matrimonios | Divorcios | Unidad |
|-------------|--------------------|------------------|----------------------|-------------|------------|-------------|-----------|--------|
| | | | Menores de un año | Perinatales | Total | | | |
| 2015 | 31 095 | 297 | - | - | 283 | 151 | 128 | |
| 2016 | 30 914 | 304 | - | - | 318 | ... | ... | |
| 2017 | 30 844 | 270 | 3 | - | 318 | ... | ... | |
| 2018 | 30 605 | 290 | 1 | - | 330 | ... | ... | |
| 2019 | 30 510 | 260 | 1 | 3 | 155 | 147 | 102 | |
| 2020 | 30 357 | 262 | - | 2 | 362 | 101 | 92 | |
| 2021 | 29 907 | 216 | 5 | 8 | 521 | 141 | 57 | |

3.13 - Tasas del movimiento natural de la población.

| AÑOS | Natalidad | Mortalidad general (Por 1000 habitantes) | Nupcialidad | Divorcialidad | Mortalidad infantil | Mortalidad perinatal Por 1000 nacidos vivos y mortinatos |
|-------------|------------|--|-------------|---------------|------------------------------|--|
| | | | | | Por 1000 nacidos vivos | |
| 2019 | 8,5 | 12,1 | 0,1 | 0,1 | - | - |
| 2020 | 8,6 | 11,9 | 3,3 | 3,0 | - | 7,6 |
| 2021 | 7,2 | 17,3 | 4,7 | 1,9 | 23,1 | 36,9 |

3.14- Defunciones por edades quinquenales y sexo.

| GRUPOS DE EDADES | 2020 | | | 2021 | | |
|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres |
| Total | 362 | 211 | 151 | 363 | 210 | 153 |
| Menores de 5 años | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - |
| 5 a 9 años | - | - | - | - | - | - |
| 10 a 14 años | - | - | - | - | - | - |
| 15 a 19 años | 1 | - | 1 | 1 | - | 1 |
| 20 a 24 años | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - |
| 25 a 29 años | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| 30 a 34 años | 4 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 |
| 35 a 39 años | 2 | 2 | - | 2 | 2 | - |
| 40 a 44 años | 7 | 6 | 1 | 7 | 6 | 1 |
| 45 a 49 años | 10 | 7 | 3 | 10 | 7 | 3 |
| 50 a 54 años | 15 | 8 | 7 | 15 | 8 | 7 |
| 55 a 59 años | 22 | 15 | 7 | 22 | 15 | 7 |
| 60 a 64 años | 23 | 19 | 4 | 23 | 19 | 4 |
| 65 a 69 años | 25 | 16 | 9 | 25 | 16 | 9 |
| 70 a 74 años | 46 | 26 | 20 | 47 | 26 | 21 |
| 75 a 79 años | 57 | 27 | 30 | 57 | 27 | 30 |
| 80 a 84 años | 61 | 39 | 22 | 61 | 39 | 22 |
| 85 a 89 años | 37 | 19 | 18 | 37 | 19 | 18 |
| 90 a 94 años | 34 | 16 | 18 | 34 | 16 | 18 |
| 95 a 99 años | 11 | 3 | 8 | 11 | 3 | 8 |
| 100 y más | 3 | 3 | - | 3 | 2 | 1 |
| No informado | - | - | - | - | - | - |

3.15- Matrimonios según estado civil anterior de la pareja.

| ESTADO CIVIL ANTERIOR DE LA MUJER | Unidad | | | | | | |
|--------------------------------------|--------|----------------------------------|-------|------------|----------|-------|-----|
| | Total | Estado civil anterior del hombre | | | | | |
| | Total | Soltero | Viudo | Divorciado | Separado | Unido | |
| 2020 | - | 101 | 71 | 2 | 28 | - | - |
| Soltero | 71 | 71 | 56 | - | 15 | - | - |
| Viudo | 1 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Divorciado | 29 | 29 | 14 | 2 | 13 | - | - |
| Separado | - | - | - | - | - | - | - |
| Unido | - | - | - | - | - | - | - |
| 2021 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Soltero | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Viudo | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Divorciado | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Separado | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Unido | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

3.16 - Divorcios según la duración del matrimonio.

| | Unidad | |
|----------------|-----------|------------|
| | 2020 | 2021 |
| Total | 92 | ... |
| Menos de 1 año | - | ... |
| 1 año | 5 | ... |
| 2 años | 5 | ... |
| 3 - 5 años | 30 | ... |
| 6 - 9 años | 6 | ... |
| 10 - 14 años | 13 | ... |
| 15 años y más | 33 | ... |
| No informado | - | ... |

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

| AÑOS | Saldo migratorio interno | Tasa de migración interna | Saldo migratorio externo | Tasa de migración externa | Saldo migratorio Total | Tasa de migración Total |
|-------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------|-------------------------|
| | (U) | (0/00 hab) | (U) | (0/00 hab) | (U) | (0/00 hab) |
| 2016 | ... | ... | 76 | -2,5 | 76 | -3,7 |
| 2017 | ... | ... | 43 | -1,3 | 43 | -3,0 |
| 2018 | -78 | -1,9 | 54 | -1,7 | -129 | -4,2 |
| 2019 | -44 | -0,4 | -37 | -1,2 | -81 | -2,7 |
| 2020 | -4 | -0,1 | -11 | -0,4 | -15 | -0,5 |
| 2021 | -55 | -3,0 | 2 | 0,1 | -87 | -2,9 |

3.18 - Indicadores demográficos. Comparación con Cuba.

| INDICADORES DEMOGRÁFICOS | UM | 2021 | | |
|-----------------------------|---------------------|---------|-----------|--------|
| | | Cuba | Provincia | Períco |
| Tasa bruta de natalidad | 0/00 hab | 8,9 | 7,9 | 7,2 |
| Tasa bruta de mortalidad | 0/00 hab | 15,0 | 14,8 | 17,3 |
| Tasa crecimiento natural | 0/00 hab | -6,1 | -6,9 | -10,1 |
| Tasa crecimiento total | 0/00 hab | ... | ... | ... |
| Saldo migratorio total | U | 169 | -338 | -87 |
| Tasa saldo migratorio total | 0/00 hab | 0,0 | -0,5 | -2,9 |
| Tasa mortalidad infantil | 0/00 n.v | 7,6 | 7,1 | 23,1 |
| Esperanza de vida (11-13) | Años | ... | ... | ... |
| Relación de masculinidad | 0/0 mujeres | 1 015,8 | 938,7 | 1012,4 |
| Densidad de población | hab/km ² | 101,1 | 60,3 | 107,4 |
| Grado de urbanización | % | 77,1 | 83,5 | 82,2 |

CAPÍTULO 4

ORGANIZACIÓN INSTITUCIONAL

INTRODUCCIÓN

La mayor parte de la actividad económica del Municipio, es realizada por entidades que son organizaciones creadas de acuerdo con la legislación vigente y que tienen diversas formas jurídicas.

En la economía actúan las empresas estatales, las organizaciones económicas estatales (OEE): Son diferentes formas organizativas de la producción y los servicios, en que se estructura y desarrolla la actividad económica del Estado. 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.

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 para la Inversión Extranjera de septiembre de 1995. 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. Se constituyen de acuerdo con la legislación vigente y se inscriben en el Registro Estatal de Entidades Agropecuarias No Estatales (REANE).

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

Las Unidades Presupuestadas: Son las entidades mediante las cuales el Estado administra directamente parte de los bienes que integran la propiedad estatal socialista y presta sus servicios sociales, como la educación y la salud pública y organiza su administración interna. No tienen personalidad jurídica civil aunque sí son sujetos de derecho económico, laboral y financiero. En ellas sus gastos se financian totalmente por el presupuesto del Estado al cual aportan sus ingresos de tenerlos. Detentan patrimonio estatal. Se constituyen de acuerdo con las disposiciones jurídicas y se inscriben en el Registro Estatal de Empresas y Unidades Presupuestadas (REEUP).

En la economía actúan otras entidades, además de las personas naturales, pero su importancia relativa es mucho menor, entre las cuales pueden mencionarse las sucursales de empresas extranjeras, las empresas de capital totalmente extranjero y las instituciones sin fines de lucro. Incluye además las organizaciones económicas estatales del tipo presupuestadas, donde el Estado cubre una parte de sus gastos.

4.1 - Principales entidades clasificadas por formas de organización

| CONCEPTO | Total | Empresas | Cooperativas | | | Unidad |
|--------------|-----------|----------|--------------|----------|----------|-----------|
| | | | Total | CPA | CCS | UBPC |
| Total | 46 | 6 | 26 | 4 | 8 | 14 |
| 2020 | 22 | 4 | 13 | 2 | 4 | 5 |
| 2021 | 24 | 2 | 13 | 2 | 4 | 9 |

4.2- Entidades por forma de organización en el municipio. Año 2021

| CONCEPTO | Total | Empresas | Cooperativas | | | Unidad |
|--------------|-----------|----------|--------------|----------|----------|----------|
| | | | Total | CPA | CCS | UBPC |
| Total | 24 | 2 | 13 | 2 | 4 | 9 |
| Nacional | 15 | 2 | 13 | 2 | 4 | - |
| Local | 9 | - | - | - | - | 9 |

4.3 - Principales entidades por forma de organización, según actividad fundamental. Año 2021

| CONCEPTO | Total | Empresas | Unidades Presupuestadas | Cooperativas | | | Unidad |
|---|-----------|----------|-------------------------|--------------|----------|----------|----------|
| | | | | Total | CPA | CCS | UBPC |
| Total | 24 | 2 | 9 | 13 | 2 | 4 | 7 |
| Agricultura, ganadería, caza y silvicultura | 11 | 1 | 1 | 9 | 2 | 4 | 3 |
| Industria Azucarera | 4 | - | - | 4 | - | - | 4 |
| Comercio, reparación de efectos personales | 1 | 1 | - | - | - | - | - |
| Administración pública, defensa, seguridad social | 4 | - | 4 | - | - | - | - |
| Ciencia e innovación tecnológica | 1 | - | 1 | - | - | - | - |
| Educación | 1 | - | 1 | - | - | - | - |
| Salud pública y asistencia social | 1 | - | 1 | - | - | - | - |
| Otras actividades de servicios comunales | 1 | - | 1 | - | - | - | - |

CAPÍTULO 5

FINANZAS

INTRODUCCIÓN

El presente capítulo elaborado por la Oficina Nacional de Estadísticas e Información de Perico tiene como objetivo brindar información sobre la evolución y desarrollo de las variables financieras fundamentales internas que se reflejan en el comportamiento del municipio.

Incluye varios indicadores seleccionados de la contabilidad de empresas así como algunos de ellos especificados por actividades económicas. También se muestra una tabla donde se refleja el comportamiento de algunos indicadores de las empresas que se encuentran en perfeccionamiento en el territorio.

La tabla de Ejecución del presupuesto analiza los elementos de los Ingresos y de los Gastos de uno de los presupuestos que conforman el Sistema Presupuestario, integrado por el Presupuesto del Estado del Gobierno Local.

La fuente fundamental de los datos que se exponen son el Sistema Estadístico Nacional mediante el cual se captan y 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 Provincial de Finanzas y Precios del territorio.

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

Finanzas: Sistema de relaciones mediante las cuales se forma y utilizan planificadamente los fondos monetarios para garantizar la reproducción ampliada. Sistema de relaciones monetarias. Sistema de fondos monetarios destinados a garantizar el proceso de reproducción ampliada de las relaciones de producción a través de la distribución y redistribución del PIB. Sus eslabones fundamentales son:

x Presupuesto Estatal: Finanzas locales; finanzas de las empresas; fondos especiales gubernamentales (fondos de la reserva, cajas de retiro y seguridad social).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Emisión: Acción de lanzar a la circulación dinero y títulos de valor.

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

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

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

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

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

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

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

Impuesto por la utilización de la fuerza de trabajo: Comprende el pago del impuesto por la totalidad de los salarios, sueldos, gratificaciones y demás remuneraciones devengadas, incluidas las comisiones por gestiones de ventas, que los sujetos estén obligados a pagar a sus trabajadores. Además se considerará el monto de salario acumulado por concepto de vacaciones anuales.

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

Servicios comprados: Comprende la sumatoria en otros gastos monetarios de todos los servicios pagados a otras entidades (incluye teléfono, telégrafo, gas, agua, correos, etc.). También puede considerarse como el valor que la entidad paga a la agencia empleadora por prestarle el servicio de contratación de fuerza de trabajo.

Comisión por servicios: Comprende la sumatoria en otros gastos monetarios del análisis comisión de servicios (dietas y otros gastos de personal)

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

Déficit: Término contable que significa un aumento del activo o una disminución del pasivo. En la contabilidad de la balanza de pagos un débito es una partida de importación (o equivalente).

Desahorro: Préstamos, ahorro negativo.

Superávit: En general, un exceso de oferta sobre la demanda. En la balanza de pagos, situación contable en la que el valor de las exportaciones de un país es mayor al de las importaciones de bienes y servicios del mismo. En la contabilidad, una condición en la cual los ingresos exceden sus gastos.

Transferencias corrientes netas: Pagos realizados a entidades o por entidades en relación con otras entidades. Pueden ser transferencias corrientes netas con contrapartida (TCN c/c) cuando la operación requiere una compensación monetaria, un pago en un plazo determinado. Pueden ser transferencias corrientes netas sin contrapartida (TCN s/c) cuando la operación no implica pago alguno, como por ejemplo en las donaciones.

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

Cuentas reales: Las cuentas del Balance General se llaman reales porque representan bienes, derechos u obligaciones contractuales de naturaleza palpable, tales como las cuentas agrupadas en el Activo, Pasivo y Patrimonio.

Cuentas nominales: Son las cuentas del Estado de Resultado, esto es, de nombre, porque no representan ninguna realidad de derechos u obligaciones, sino clases de hechos que afectan el Patrimonio de la entidad; son depósitos transitorios de las distintas clases de transacciones realizadas por la empresa dentro del ciclo económico, que al término de este desaparecen al determinarse el resultado final de las operaciones.

5.1 - Indicadores seleccionados de la contabilidad de empresas.

Miles de pesos

| CONCEPTO | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|
| Cuentas reales | | | | | | |
| Activos fijos tangibles | 16 242,1 | 15 352,8 | 14 514,2 | 17 252,7 | 18 281,6 | 27 181,6 |
| Depreciación activos fijos tangibles | 6 469,5 | 7 636,7 | 5 125,4 | 9 060,2 | 10 416,4 | 11 413,30 |
| Inventarios | 10 977,2 | 17 966,5 | 11 708,5 | 18 012,1 | 20 381,4 | 33 220,10 |
| De ello: producción en proceso | 7 457,2 | 6 729,2 | 7 329,2 | 7 905,3 | 11 831,6 | 11 706,30 |
| producción terminada | 64,8 | 2,3 | 351,2 | 883,9 | 1 391,5 | 3 567,50 |
| Descuento comercial e impuesto | 33 663,8 | 32 981,4 | ... | ... | ... | - |
| Donaciones recibidas | ... | 697,6 | ... | 136,6 | ... | 725,3 |
| Cuentas nominales | | | | | | |
| Ventas netas | 79 107,4 | 92 799,0 | 91 699,8 | 93 537,5 | 75 052,1 | 218 947,70 |
| De ello: producciones | ... | ... | 11 783,8 | 18 438,8 | 11 742,8 | 35 833,20 |
| mercancías | 52 190,9 | ... | 57 510,5 | 50 573,7 | 41 876,2 | 140 188,90 |
| Otros ingresos | 2 000,1 | 715,4 | 869,1 | 890,4 | 1 055,2 | 2 713,20 |
| Impuesto por las ventas | 33 892,5 | 32 981,4 | 31 894,5 | 27 006,9 | 28 111,8 | 10 262,70 |
| Costo de venta | 60 241,2 | 65 417,2 | 69 294,3 | 68 353,3 | 53 618,9 | 53 618,90 |
| De ello: producciones | 8 050,3 | 11 564,3 | 11 783,8 | 17 779,5 | 11 742,8 | 35 833,20 |
| mercancías | 52 190,9 | 53 852,9 | 57 510,5 | 50 573,7 | 41 876,2 | 140 188,90 |
| Utilidad o pérdida antes del impuesto | 5 167,7 | 9 491,7 | 3 237,6 | 9 994,5 | -2 249,3 | -35 936,60 |
| Impuesto sobre utilidades | ... | ... | ... | ... | ... | - |

5.2 - Otros indicadores contables de la actividad empresarial

Miles de pesos

| CONCEPTO | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------------------------------|---------|---------|----------|----------|----------|----------|
| Gasto material | 6 767,3 | 6 943,2 | 9 328,6 | 8 512,3 | 8 011,7 | 28 098,7 |
| Salarios | 7 392,6 | 9 928,2 | 10 390,2 | 12 541,3 | 14 336,2 | 54 182,3 |
| Depreciación y amortización | 410,6 | 885,4 | 740,0 | 792,9 | 898,5 | 1 037,7 |
| De ello: depreciación de activos | | | | | | |
| fijos tangibles | ... | ... | ... | ... | ... | - |
| Otros gastos monetarios | 3 519,7 | 5 319,2 | 4 734,7 | 5 638,9 | 5 529,1 | 23 801,1 |
| De ello: servicios comprados | 1 848,0 | 3 710,3 | 2 989,4 | 3 537,8 | 4 254,3 | 10 134,3 |

5.3 - Indicadores contables por actividades económicas

Miles de pesos

| CONCEPTO | Agricultura, ganadería, caza y silvicultura | | | Comercio, reparaciones de efectos personales | | |
|-----------------------|--|----------|-----------|---|----------|-----------|
| | 2019 | 2020 | 2021 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Ventas netas | 47 077,2 | 22 408,7 | 56 833,8 | 45 741,1 | 47 517,4 | 143 593,5 |
| De ello: producciones | 17 719,6 | 10 752,5 | 31 846,5 | ... | ... | - |
| mercancías | 14 254,3 | 5 511,9 | 24 751,2 | 36 319,5 | 36 364,3 | 115 437,7 |
| Costo de ventas | 31 973,8 | 16 264,4 | 56 597,7 | 36 319,5 | 36 364,3 | 143 593,5 |
| De ello: producciones | 17 719,6 | 10 752,5 | 31 846,5 | ... | ... | - |
| mercancías | 14 254,3 | 5 511,9 | 24 751,2 | 36 319,5 | 36 364,3 | 115 437,7 |
| Utilidad ó (pérdida) | | | | | | |
| antes de impuesto | 4 221,1 | 22,0 | -16 956,9 | 4 263,8 | 2 602,1 | 3 991,3 |
| Gasto de material | 7 325,2 | 5 517,0 | 18 127,0 | 713,1 | 1 022,9 | 2 264,5 |

5.4 - Ejecución del presupuesto del Estado (Continuación)

| CONCEPTO | Miles de pesos | | | | | |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Total de ingresos | 49 186,8 | 56 190,3 | 55 139,4 | 76 494,0 | 46 860,1 | 75 496,1 |
| Ingresos cedidos | 34 885,6 | 39 646,6 | 40 249,6 | 45 379,0 | 43 772,9 | 47 614,2 |
| Impuesto sobre ventas de circulación y especificación a productos | 13 367,4 | 14 331,1 | 13 978,6 | 15 948,5 | 17 358,5 | 5 474,8 |
| Impuesto sobre los servicios públicos | 2 362,0 | 6 995,0 | 7 626,1 | 6 771,9 | 7 449,5 | 5 446,0 |
| Impuesto sobre utilidades | 2 101,7 | 2 660,2 | 2 734,3 | 3 060,1 | 3 459,6 | 2 581,8 |
| Impuesto sobre ingresos personales | 5 928,6 | 6 585,4 | 6 754,1 | 10 357,5 | 5 991,1 | 9 352,8 |
| Impuesto sobre los recursos | 3 961,7 | 2 125,8 | 1 934,3 | 2 214,4 | 2 620,3 | 10 174,9 |
| Otros impuestos | 2 995,7 | 4 024,9 | 3 850,9 | 3 728,6 | 3 116,1 | 8 748,3 |
| Tasas | 33,4 | 43,3 | 37,2 | 36,9 | 35,4 | 33,6 |
| Ingresos no tributarios | 1 527,0 | 1 413,6 | 1 435,2 | 1 305,8 | 1 621,1 | 4 348,0 |
| Rentas de la propiedad | 2 301,5 | 1 133,4 | 1 581,9 | 1 613,9 | 1 819,6 | 950,4 |
| Ingresos de operaciones | 306,6 | 333,9 | 316,0 | 341,4 | 299,8 | 503,6 |
| Devoluciones | ... | ... | 6,7 | 5,0 | 47,2 | 20,5 |
| Recursos financieros participativos | ... | ... | ... | ... | 771,8 | - |
| Impuesto circulación sub. nacional | 27 313,0 | 14 348,5 | 13 802,6 | ... | 771,8 | - |
| Impuesto sobre utilidades sub. nacional | ... | ... | 4 885,3 | ... | ... | - |
| Ajuste de participación con nivelación | ... | ... | ... | ... | 14 809,5 | 144 703,1 |
| Transferencias generales | 11 369,9 | 14 319,0 | 12 366,9 | 2 475,0 | 158,5 | 23 815,6 |
| Transferencias generales destino específico | 2 931,3 | 2 224,7 | 2 529,6 | 28 645,0 | 2 204,1 | 4 065,6 |
| Tranferencia de nivelación | ... | ... | ... | ... | 14 809,5 | 144 703,1 |
| Total de gastos | 45 011,9 | 45 046,5 | 42 608,7 | 47 825,1 | 62 295,2 | 213 036,9 |
| Gastos de la actividad presupuestada | 33 839,4 | 30 553,1 | 30 153,0 | 36 070,6 | 50 734,0 | 189 244,9 |
| Serv.alojamiento ent. no vinculados c/turismo | ... | ... | 12 455,7 | ... | ... | - |
| Otras actividades científico técnico | 4 860,0 | 4 142,0 | ... | ... | ... | - |
| Educación | ... | ... | 9 883,5 | 14 218,9 | 21 859,2 | 67 155,9 |
| Otras actividades educacionales | 10 596,0 | 10 057,4 | ... | ... | ... | - |
| Cultura y arte | 1 774,9 | 2 091,0 | ... | 1 568,8 | 1 981,0 | 6 887,4 |
| Salud pública y asistencia social | 13 835,4 | 12 828,6 | 11 643,5 | 11 895,5 | 15 786,7 | 68 389,5 |
| Deporte | 1 773,1 | 1 733,6 | 7 518,5 | 1 898,4 | 3 106,6 | 10 052,7 |
| Administración | ... | ... | ... | 5 128,9 | 6 085,2 | 16 671,7 |

5.4 - Ejecución del presupuesto del Estado (Conclusión)

| CONCEPTO | Miles de pesos | | | | | |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|------------------|-------------------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Trabajo y seguridad social | ... | ... | ... | 1 360,1 | 1 915,3 | 201 107,7 |
| Gastos actividad empresarial | 11 100,9 | 14 379,8 | 1 107,5 | 11 507,0 | 11 402,7 | ... |
| Subsidios por pérdidas | 955,8 | 891,5 | 984,0 | 1 195,4 | 2 037,9 | ... |
| Subsidio por diferencia de precios | 10 145,1 | 13 488,3 | 10 835,2 | 10 311,6 | 9 357,8 | ... |
| Superávit ó (Déficit) en operaciones corrientes | 14 495,1 | 13 035,8 | 12 801,1 | 805,0 | -15 581,3 | -138 759,8 |
| Presupuesto de inversiones | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Recursos propios de capital | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Transferencia de capital | 71,8 | 113,5 | 196,6 | 247,5 | 158,5 | ... |
| Gastos de capital devengados | 158,4 | 113,5 | 143,7 | 103,4 | 168,4 | ... |
| Superavit o déficit de capital | ... | ... | ... | 144,1 | ... | -138 759,8 |

CAPÍTULO 6

EMPLEO Y SALARIO

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 por 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.

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

Obreros: Son los trabajadores que directa o indirectamente a través de los medios de trabajo modifican, transforman o cambian de estado el objeto de trabajo, aquellos que con su trabajo facilitan el funcionamiento de los medios de producción, aquellos que cambian de lugar l objeto de trabajo y el producto acabado. Ejemplo: torneros, albañiles, mecánicos, carpinteros, operarios, entre otros.

Técnicos: Son los trabajadores que aplican a título profesional, el conocimiento y métodos científicos a problemas tecnológicos agrícolas, industriales, económicos y sociales, realizan tareas técnicas relacionadas con la investigación, el desarrollo y la práctica científica.

Administrativos: Son los trabajadores que desarrollan, bajo la supervisión de un jefe, funciones vinculadas directa o indirectamente con la administración de cualquier entidad estatal, ejemplo: secretarias, mecanógrafas, oficinistas, auxiliares de oficina, entre otros.

De servicio: Son los trabajadores que de manera regular y continua satisfacen las necesidades personales y sociales, ejemplo: mensajeros, carteros, barberos, peluqueros, personal gastronómico, entre otros.

Dirigentes: Son los trabajadores que planifican, coordinan o dirigen bajo su propia responsabilidad dentro de los límites de las facultades recibidas las actividades de organismos, asociaciones, empresas, unidades, direcciones, departamentos o secciones, ejemplo: ministros, presidentes, vicepresidentes, directores, jefes de departamentos, jefes de sección, administradores, entre otros.

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

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

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

Días perdidos por accidente de trabajo: Se consigna la cantidad de días de trabajo perdidos por todos los trabajadores que hayan sufrido lesiones incapacitantes en un accidente motivado por un hecho repentino relacionado causalmente con la actividad laboral que ocasiona la lesión o la muerte del trabajador.

Índice de incidencia: Es la cantidad de lesiones incapacitantes por cada 1000 trabajadores expuestos a riesgo.

Índice de frecuencia: Es la relación que existe entre el número de accidentes que han ocasionado lesiones incapacitantes por cada 1000 000 hombres hora de exposición a riesgo.

Índice de gravedad: Es la relación que existe entre el número de días perdidos por lesiones incapacitantes durante un período dado y el número de lesiones incapacitantes.

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

| CONCEPTO | Pesos | | | | | |
|--|------------|------------|------------|------------|--------------|--------------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Total | 605 | 622 | 589 | 787 | 1 101 | 3 715 |
| Agricultura, ganadería y silvicultura | 942 | 791 | 873 | 925 | 723 | 3 547 |
| Comercio, reparación de efectos personales | 470 | 474 | 433 | 456 | 584 | 3 057 |
| Administración pública, defensa y seguridad social | 421 | 367 | 514 | 734 | 1 357 | 4 381 |
| Ciencia e innovación tecnológica | 673 | 677 | 702 | 854 | 1 078 | 3 550 |
| Educación | 538 | 545 | 563 | 781 | 1 295 | 4 031 |
| Salud pública y asistencia social | 863 | 918 | 885 | 959 | 1 281 | 4 044 |
| Otras actividades de servicios comunales, de asociaciones y personas | 330 | 313 | 305 | 452 | 805 | 2 766 |

6.2 - Distribución de la fuerza de trabajo por categoría ocupacional y sexo

| CONCEPTO | Unidad | | |
|-----------------|--------------------|--------------|--------------|
| | 2019 | 2020 | 2 021 |
| | Ambos sexos | | |
| Total | 3 891 | 3 883 | 3 807 |
| Operarios | 907 | 832 | 832 |
| Técnicos | 1 877 | 1 927 | 1 867 |
| Administrativos | 68 | 65 | 61 |
| Servicios | 893 | 913 | 898 |
| Directivos | 146 | 146 | 149 |
| | Mujeres | | |
| Total | 2 341 | 2 346 | 2 299 |
| Operarios | 231 | 212 | 203 |
| Técnicos | 1 482 | 1 520 | 1 491 |
| Administrativos | 63 | 56 | 52 |
| Servicios | 463 | 455 | 446 |
| Directivos | 102 | 103 | 107 |

6.3 - 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 | 5 | - | 253 |
| Poder Popular | 5 | - | 253 |
| ORGANISMOS | Índice de incidencia ^(a) | Índice de frecuencia ^(b) | Coefficiente de mortalidad ^(c) |
| Total | 1,4 | 0,6 | |
| Poder Popular | 1,4 | 0,6 | - |

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

| | Lesionados por accidentes de trabajo | Fallecidos por accidentes de trabajo | Hombres - Días perdidos por accidentes de trabajo |
|--|--------------------------------------|--------------------------------------|---|
| Total | | | |
| Administración pública, defensa y seguridad social | 5 | - | 253 |

(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 específicos de seguridad social, año 2021

| ORGANISMOS | Enfermedad y accidente común, accidente de trabajo y equiparado al accidente de trabajo y enfermedad profesional | |
|----------------------------------|--|------------------------------------|
| | Total de trabajadores subvencionados (U) | Total de subvenciones pagadas (MP) |
| Total | 1 036 | 1 508,8 |
| Ministerio de la Agricultura | 107 | 172,5 |
| Ministerio de Educación Superior | 63 | 70,5 |
| Poder Popular | 866 | 1 265,8 |

CAPÍTULO 7

AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA

INTRODUCCIÓN

Este capítulo comprende los principales indicadores que caracterizan la actividad de la agricultura cañera, no cañera y la pecuaria, incluyendo además datos sobre el uso y tenencia de la tierra.

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

* El sector estatal comprende las empresas agropecuarias y otras entidades estatales que desarrollen las actividades agrícolas y pecuarias.

Empresa Cañera “España Republicana”
Empresa Agropecuaria Máximo Gómez Báez
Empresa de Comercio y Gastronomía
Empresa de Alimentos
Empresa de Servicios Técnicos

* El sector no estatal abarca las Unidades Básicas de Producción Cooperativa (UBPC), las cooperativas de Producción Agropecuaria (CPA), las Cooperativas de Créditos y Servicios (CSS) y los productores (campesinos) dispersos.

10 UBPC (6 de ellas cañeras, 4 cultivos varios)
2 CPA (1 de ellas cañeras, 1 cultivos varios)
4 CCS (4 de ellas fortalecidas)
Propietarios no asociados

Además de ello, el municipio posee características normales, es llano, no posee grandes embalses de agua, ríos, solo cuenta con algunos pequeños estanques, arroyos y riachuelos y con un canal magistral que solo ocupan 624.43 ha.

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

Superficie total: Es la superficie asignada a las economías (unidades) agropecuaria, silvícolas y otras entidades estatales, así como la de los tenedores no estatales comprendidos en el territorio.

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 y en 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, superficie acuosa, etc.

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 así a aquella en que se ha recolectado el fruto agrícola o parte aprovechable de la planta.

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 fines. En el caso de las CCS y los productores privados dispersos (campesinos) se asumen como producción las ventas totales, salvo aclaraciones en contrario.

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:

Producción de leche: Se considera toda la leche obtenida del ordeño, se excluye la mamada directamente por los terneros (as).

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.

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

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

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

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

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

| CULTIVOS | Hectáreas | |
|------------------------|-----------|---------|
| | 2020 | 2021 |
| Viandas ^(a) | 14 067,7 | 3 225,2 |
| Tubérculos y raíces | 7 211,3 | 2 502,6 |
| De ello: Papa | 1 993,5 | 641,5 |
| Boniato | 2 002,8 | 657,3 |
| Malanga | 444,3 | 41,0 |
| Yuca | 2 770,7 | 1 162,7 |
| Plátano | 6 856,4 | 722,7 |
| Fruta | 944,9 | 99,9 |
| Vianda | 3 248,9 | 333,4 |
| Hortalizas | 2 147,2 | 1 548,9 |
| De ello: Tomate | 189,1 | 193,1 |
| Cebolla | 9,5 | 12,7 |
| Ajo | 3,3 | 5,3 |
| Pimiento | 71,1 | 28,3 |
| Calabaza | 1 399,2 | 806,4 |
| Cereales | 9 894,9 | 1 961,8 |
| Arroz | 3 860,2 | 200,9 |
| Maíz | 6 034,6 | 1 761,0 |
| Leguminosa (Frijol) | 1 753,0 | 1 117,4 |
| De ello: Negro | 1 130,4 | 637,7 |
| Frutas total | 4 306,7 | 33,8 |
| Cítricos | 660,0 | - |
| De ello: Naranja dulce | - | - |
| Otras frutas | 3 646,7 | 33,8 |
| De ello: Mango | 1 841,2 | 9,6 |
| Guayaba | 404,4 | 13,5 |
| Fruta bomba | 229,2 | 8,0 |

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

| CULTIVOS | Hectáreas | |
|------------------------|-----------|-------|
| | 2020 | 2021 |
| Viandas ^(a) | 1 751,3 | 305,2 |
| Tubérculos y raíces | 905,0 | 213,4 |
| De ello: Papa | 355,9 | 104,3 |
| Boniato | 266,9 | 51,7 |
| Malanga | 9,5 | - |
| Yuca | 272,7 | 75,4 |
| Plátano | 846,3 | 91,8 |
| Fruta | 112,3 | - |
| Vianda | - | - |
| Hortalizas | 275,2 | 202,8 |
| De ello: Tomate | 49,8 | 16,7 |
| Cebolla | 4,0 | 0,2 |
| Ajo | 3,3 | - |
| Pimiento | 14,0 | 6,5 |
| Calabaza | 108,3 | 76,4 |
| Cereales | 531,6 | 221,5 |
| Arroz | 114,9 | - |
| Maíz | 416,7 | 221,5 |
| Leguminosa (Frijol) | 418,8 | 122,5 |
| De ello: Negro | 250,0 | 69,5 |
| Frutas total | 213 | - |
| Cítricos | - | - |
| De ello: Naranja dulce | - | - |
| Otras frutas | 213 | - |
| De ello: Mango | 152 | - |
| Guayaba | 38 | - |
| Fruta bomba | 15 | - |

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

| CULTIVOS | Hectáreas | |
|------------------------|-----------|---------|
| | 2020 | 2021 |
| Viandas ^(a) | 12 316,4 | 2 920,1 |
| Tubérculos y raíces | 6 306,3 | 2 289,2 |
| De ello: Papa | 1 637,6 | 537,3 |
| Boniato | 1 735,9 | 605,6 |
| Malanga | 434,8 | 41,0 |
| Yuca | 2 498,0 | 1 087,3 |
| Plátano | 6 010,1 | 630,9 |
| Fruta | 832,6 | 99,9 |
| Vianda | 3 248,9 | - |
| Hortalizas | 1 872,0 | 1 346,1 |
| De ello: Tomate | 139,3 | 176,5 |
| Cebolla | 5,5 | 12,5 |
| Ajo | 0,0 | 5,3 |
| Pimiento | 57,1 | 21,8 |
| Calabaza | 1 290,9 | 730,0 |
| Cereales | 9 363,3 | 1 961,8 |
| Arroz | 3 745,3 | - |
| Maíz | 5 617,9 | 1 761,0 |
| Leguminosa (Frijol) | 1 334,2 | 994,9 |
| De ello: Negro | 880,4 | 568,2 |
| Frutas total | 4 093,7 | 1,1 |
| Cítricos | 660,0 | - |
| De ello: Naranja dulce | - | - |
| Otras frutas | 3 433,7 | 33,8 |
| De ello: Mango | 1 689,5 | 9,6 |
| Guayaba | 366,8 | 13,5 |
| Fruta bomba | 213,8 | 8,0 |

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

| CULTIVOS | Hectáreas | | | | | |
|------------------------|-----------|----------|---------|---------|---------|---------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Viandas ^(a) | 2 049,1 | 12 425,6 | 1 046,6 | 1 503,0 | 1 793,1 | 2 055,5 |
| Tubérculos y raíces | 1 897,5 | 12 147,6 | 977,6 | 1 370,0 | 1 346,0 | 1 523,1 |
| De ello: Papa | 749,6 | 7 526,9 | 450,3 | 366,0 | 541,6 | 464,4 |
| Boniato | 790,7 | 4 436,7 | 346,1 | 496,0 | 322,7 | 546,0 |
| Malanga | 53,7 | 36,1 | 77,2 | 66,0 | 62,2 | 13,0 |
| Yuca | 303,5 | 147,9 | 104,0 | 309,0 | 419,6 | 499,8 |
| Plátano | 151,6 | 278,0 | 69,0 | 133,0 | 447,1 | 532,4 |
| Fruta | 31,4 | 96,1 | 11,7 | 45,0 | 84,7 | 70,1 |
| Vianda | 120,5 | 79,9 | 33,5 | 20,0 | 20,0 | 236,2 |
| Hortalizas | 767,9 | 1 782,6 | 389,4 | 526,9 | 1 120,7 | 842,5 |
| De ello: Tomate | 65,7 | 413,7 | 59,8 | 133,0 | 139,1 | 95,9 |
| Cebolla | 1,8 | 22,8 | 2,6 | 14,0 | 4,0 | 2,9 |
| Ajo | 16,6 | 2,7 | 4,6 | 6,0 | 8,9 | 2,3 |
| Pimiento | 28,9 | 53,2 | 7,8 | 28,0 | 20,5 | 21,9 |
| Calabaza | 253,4 | 313,3 | 165,8 | 164,0 | 297,3 | 435,4 |
| Cereales | 1 941,8 | 905,2 | 882,0 | 2 723,0 | 2 300,1 | 1 304,5 |
| Arroz | 153,0 | 209,3 | 84,0 | 1 219,0 | 923,8 | 446,6 |
| Maíz | 1 788,8 | 695,9 | 798,0 | 1 504,0 | 1 376,4 | 857,9 |
| Leguminosa (Frijol) | 2 052,1 | 2 036,6 | 1 422,2 | 1 770,9 | 930,1 | 499,7 |
| De ello: Negro | 1 081,3 | 615,2 | 457,9 | 239,0 | 436,4 | 197,3 |
| Frutas total | 291,0 | 239,0 | 134,4 | 162,0 | 282,8 | 67,8 |
| Cítricos | - | 3,0 | - | - | 12,8 | 0,5 |
| De ello: Naranja dulce | - | 3,0 | - | - | - | - |
| Otras frutas | 291,0 | 236,0 | 134,4 | 162,0 | 270,0 | 35,1 |
| De ello: Mango | 132,0 | 23,0 | 44,9 | 76,0 | 158,9 | 12,2 |
| Guayaba | 82,0 | 29,0 | 18,1 | 18,0 | 34,4 | 7,3 |
| Fruta bomba | 31,0 | 167,0 | 49,8 | 62,0 | 57,4 | 14,6 |

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

| CULTIVOS | Hectáreas | | | | | |
|------------------------|-----------|-------|-------|------|-------|-------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Viandas ^(a) | 106,7 | 75,5 | 554,0 | 26,1 | 48,3 | 180,5 |
| Tubérculos y raíces | 87,0 | 55,3 | 521,9 | 16,3 | 45,5 | 164,8 |
| De ello: Papa | 76,1 | 37,6 | 423,5 | 20,0 | 1,9 | 108,5 |
| Boniato | 9,9 | 0,8 | 28,3 | 4,2 | 34,1 | 24,0 |
| Malanga | - | 8,0 | 55,5 | - | 1,0 | - |
| Yuca | 1,0 | 8,9 | 14,6 | 2,3 | 8,4 | 32,3 |
| Plátano | 19,7 | 20,2 | 32,1 | 9,8 | 2,9 | 15,7 |
| Fruta | - | 2,2 | 2,3 | 3,6 | 0,8 | 10,2 |
| Vianda | 19,7 | 18,0 | 17,7 | - | - | 2,8 |
| Hortalizas | 44,8 | 40,3 | 125,5 | 50,0 | 158,9 | 177,2 |
| De ello: Tomate | 0,3 | 1,6 | 7,3 | 1,6 | 12,4 | 11,7 |
| Cebolla | - | - | - | 0,4 | 1,0 | - |
| Ajo | - | - | 0,9 | - | - | - |
| Pimiento | 1,0 | 0,1 | 1,2 | 0,9 | 2,5 | 6,2 |
| Calabaza | 12,7 | 2,6 | 74,9 | 5,2 | 22,2 | 52,8 |
| Cereales | 62,8 | 8,9 | 352,1 | 16,9 | 159,0 | 164,3 |
| Arroz | - | - | 5,3 | - | 0,7 | 2,0 |
| Maíz | 63,8 | 14,4 | 346,8 | 16,9 | 158,3 | 162,3 |
| Leguminosa (Frijol) | 63,4 | 187,4 | 368,8 | 8,2 | 36,8 | 25,9 |
| De ello: Negro | 22,9 | 51,5 | 18,4 | 8,2 | 4,1 | 24,0 |
| Frutas total | 2,9 | 2,8 | 7,3 | 6,5 | 3,4 | 3,5 |
| Cítricos | - | - | - | - | - | 0,5 |
| De ello: Naranja dulce | - | - | - | - | - | - |
| Otras frutas | 2,9 | 2,8 | 7,3 | 6,5 | 3,4 | 3,0 |
| De ello: Mango | 2,8 | 2,5 | 2,5 | 6,5 | 3,4 | 3,0 |
| Guayaba | - | - | - | - | - | - |
| Fruta bomba | - | 0,3 | 4,4 | - | - | - |

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

| CULTIVOS | Hectáreas | | | | | |
|------------------------|-----------|----------|---------|---------|---------|---------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Viandas ^(a) | 1 942,4 | 12 350,1 | 492,6 | 1 476,9 | 1 744,8 | 1 875,0 |
| Tubérculos y raíces | 1 810,5 | 12 092,3 | 455,7 | 1 353,7 | 1 300,5 | 1 358,4 |
| De ello: Papa | 673,5 | 7 489,3 | 26,8 | 366,0 | 541,6 | 355,9 |
| Boniato | 780,8 | 4 435,9 | 317,8 | 491,8 | 322,7 | 522,0 |
| Malanga | 53,7 | 28,1 | 21,7 | 66,0 | 61,2 | 13,0 |
| Yuca | 302,5 | 139,0 | 89,4 | 306,7 | 411,1 | 467,5 |
| Plátano | 131,9 | 257,8 | 36,9 | 123,2 | 447,1 | 516,7 |
| Fruta | 31,4 | 93,9 | 9,4 | 41,4 | 84,7 | 59,9 |
| Vianda | 100,8 | 61,9 | 15,8 | 20,0 | 20,0 | 233,4 |
| Hortalizas | 723,1 | 1 742,3 | 263,9 | 476,9 | 961,8 | 665,3 |
| De ello: Tomate | 65,4 | 412,1 | 52,5 | 131,4 | 126,7 | 84,2 |
| Cebolla | 1,8 | 22,8 | 2,6 | 13,6 | 4,0 | 2,9 |
| Ajo | 16,6 | 2,7 | 3,7 | 6,0 | 8,9 | 2,3 |
| Pimiento | 27,9 | 53,1 | 6,6 | 27,1 | 20,5 | 15,7 |
| Calabaza | 240,7 | 310,7 | 90,9 | 158,8 | 297,3 | 382,6 |
| Cereales | 1 879,0 | 896,3 | 529,9 | 2 706,1 | 2 141,1 | 1 140,2 |
| Arroz | 153,0 | 209,3 | 78,7 | 1 219,0 | 923,1 | 444,6 |
| Maíz | 1 725,0 | 681,5 | 451,2 | 1 487,1 | 1 376,4 | 695,6 |
| Leguminosa (Frijol) | 1 988,7 | 1 849,2 | 1 053,4 | 1 762,7 | 893,3 | 473,8 |
| De ello: Negro | 1 058,4 | 563,7 | 439,5 | 230,8 | 432,3 | 173,3 |
| Frutas total | 291,0 | 236,2 | 127,1 | 162,0 | 282,8 | 67,3 |
| Cítricos | - | 3,0 | - | - | - | 0,5 |
| De ello: Naranja dulce | - | 0,2 | - | - | - | - |
| Otras frutas | 288,2 | 233,5 | 127,1 | 155,5 | 270,0 | 32,1 |
| De ello: Mango | 132,0 | 21,0 | 42,4 | 76,0 | 158,9 | 9,2 |
| Guayaba | 82,0 | 28,7 | 18,1 | 18,0 | - | 7,3 |
| Fruta bomba | 31,0 | 167,0 | 45,4 | 62,0 | 57,4 | 14,6 |

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

| CULTIVOS | Toneladas | | | | | |
|------------------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Viandas ^(a) | 41 955,0 | 21 666,8 | 19 644,9 | 20 442,0 | 15 164,3 | 18 120,5 |
| Tubérculos y raíces | 39 286,0 | 19 292,8 | 18 721,9 | 19 189,0 | 13 873,9 | 16 877,2 |
| De ello: Papa | 14 806,0 | 9 420,5 | 10 202,1 | 10 260,0 | 9 051,8 | 9 412,0 |
| Boniato | 18 954,0 | 6 953,6 | 5 728,0 | 6 325,4 | 2 019,4 | 4 029,4 |
| Malanga | 1 135,0 | 123,9 | 926,0 | 457,8 | 312,6 | 292,0 |
| Yuca | 4 390,0 | 2 794,8 | 1 492,1 | 2 146,4 | 2 490,1 | 3 136,7 |
| Plátano | 2 669,0 | 2 374,0 | 923,1 | 1 252,0 | 1 290,4 | 1 243,4 |
| Fruta | 1 000,6 | 584,1 | 240,5 | 427,9 | 267,3 | 202,4 |
| Vianda | 1 667,9 | 676,1 | 529,7 | 344,6 | 489,4 | 587,8 |
| Hortalizas | 11 683,0 | 5 576,7 | 4 452,8 | 1 144,0 | 2 312,0 | 4 862,2 |
| De ello: Tomate | 1 352,0 | 909,0 | 968,1 | 822,0 | 378,7 | 648,7 |
| Cebolla | 78,4 | 116,9 | 26,0 | 50,0 | 9,8 | 28,5 |
| Ajo | 96,6 | 47,6 | 11,7 | 74,3 | 7,1 | 6,5 |
| Pimiento | 213,6 | 162,2 | 140,9 | 144,8 | 91,3 | 222,8 |
| Calabaza | 3 304,8 | 1 778,2 | 1 511,2 | 992,3 | 821,2 | 1 697,9 |
| Cereales | 5 134,0 | 2 414,9 | 1 296,3 | 4 479,0 | 2 704,1 | 2 266,6 |
| Arroz | 903,0 | 437,2 | 305,2 | 3 114,0 | 1 487,2 | 861,4 |
| Maíz | 4 231,0 | 1 977,7 | 991,1 | 1 364,0 | 1 216,9 | 1 405,2 |
| Leguminosa (Frijol) | 3 281,0 | 2 563,0 | 2 208,0 | 1 736,0 | 1 569,0 | 506,0 |
| De ello: Negro | 1 390,9 | 679,8 | 962,9 | 273,8 | 1 080,5 | 251,8 |
| Frutas total | 3 100,0 | 1 640,3 | 1 398,1 | 1 748,0 | 2 312,5 | 794,6 |
| Cítricos | 2,0 | 6,0 | - | - | - | 1,3 |
| De ello: Naranja dulce | 2,0 | 5,8 | - | - | - | - |
| Otras frutas | 3 098,0 | 1 634,3 | 1 398,1 | 1 748,0 | 2 312,5 | 794,6 |
| De ello: Mango | 1 597,0 | 846,9 | 479,0 | 1 019,5 | 1 544,6 | 591,3 |
| Guayaba | 523,0 | 187,1 | 87,8 | 190,4 | 141,8 | 48,7 |
| Fruta bomba | 830,0 | 600,3 | 831,2 | 484,1 | 346,0 | 146,9 |

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

| CULTIVOS | Toneladas | | | | | |
|------------------------|-----------|-------|----------|----------|---------|---------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Viandas ^(a) | 822,6 | 767,4 | 11 619,6 | 11 048,5 | 8 411,7 | 3 320,3 |
| Tubérculos y raíces | 790,8 | 740,3 | 11 149,2 | 10 310,8 | 8 241,5 | 3 280,4 |
| De ello: Papa | 658,8 | 643,7 | 9 336,2 | 8 353,6 | 6 939,5 | 2 615,8 |
| Boniato | 96,1 | 3,6 | 612,8 | 33,9 | 577,2 | 238,5 |
| Malanga | - | 9,7 | 640,8 | - | 223,0 | 5,1 |
| Yuca | 35,9 | 83,3 | 200,4 | 9,9 | 501,9 | 421,0 |
| Plátano | 31,8 | 27,1 | 470,4 | 737,8 | 170,2 | 39,9 |
| Fruta | 2,0 | 5,1 | 75,2 | - | 33,2 | - |
| Vianda | 28,8 | 22,0 | 246,9 | 0,1 | 73,3 | - |
| Hortalizas | 856,1 | 554,1 | 1 412,0 | 124,9 | 759,1 | 2 219,6 |
| De ello: Tomate | 59,0 | 62,9 | 128,8 | 96,3 | 86,6 | 207,8 |
| Cebolla | 2,0 | - | 4,3 | 2,5 | 3,4 | 6,8 |
| Ajo | - | 0,1 | 3,5 | - | 1,6 | 2,2 |
| Pimiento | 12,1 | 9,8 | 22,8 | 1,8 | 28,5 | 133,5 |
| Calabaza | 258,7 | 28,9 | 710,0 | 23,7 | 152,5 | 425,8 |
| Cereales | 170,0 | 5,7 | 521,3 | 546,0 | 518,9 | 315,0 |
| Arroz | - | - | 21,3 | 159,5 | 91,4 | 6,0 |
| Maíz | 147,9 | 43,0 | 500,0 | 386,5 | 354,1 | 309,0 |
| Leguminosa (Frijol) | 37,3 | 100,7 | 926,1 | 1 003,7 | 378,2 | 112,6 |
| De ello: Negro | 12,5 | 20,1 | 302,5 | 6,2 | 276,8 | 61,4 |
| Frutas total | 42,1 | 184,4 | 290,9 | 24,2 | 107,5 | 249,0 |
| Cítricos | - | - | - | - | - | 1,3 |
| De ello: Naranja dulce | - | - | - | - | - | - |
| Otras frutas | 42,1 | 184,4 | 290,9 | 24,2 | 107,5 | 249,0 |
| De ello: Mango | - | 72,9 | 58,5 | 24,2 | 36,3 | 240,1 |
| Guayaba | - | - | 31,3 | - | 63,3 | 7,6 |
| Fruta bomba | - | 111,5 | 201,1 | - | - | 0,8 |

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

| CULTIVOS | Toneladas | | | | | |
|------------------------|-----------|----------|---------|---------|---------|----------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Viandas ^(a) | 41 132,4 | 20 899,4 | 8 025,4 | 9 393,5 | 6 752,5 | 14 800,2 |
| Tubérculos y raíces | 38 495,2 | 18 552,5 | 7 572,7 | 8 878,2 | 5 632,4 | 13 596,7 |
| De ello: Papa | 14 147,2 | 8 776,8 | 866,0 | 1 906,4 | 2 112,3 | 6 796,2 |
| Boniato | 18 857,9 | 6 950,0 | 5 115,3 | 6 291,5 | 1 442,2 | 3 790,9 |
| Malanga | 1 135,0 | 114,2 | 285,1 | 457,8 | 89,6 | 286,9 |
| Yuca | 4 354,1 | 2 711,5 | 1 291,7 | 2 136,5 | 1 988,3 | 2 715,7 |
| Plátano | 2 637,2 | 2 346,9 | 452,7 | 514,2 | 1 120,2 | 1 203,5 |
| Fruta | 998,6 | 579,0 | 165,3 | 427,9 | 234,1 | 202,4 |
| Vianda | 1 639,1 | 654,1 | 721,4 | 344,5 | 416,1 | 587,8 |
| Hortalizas | 10 826,9 | 5 022,6 | 3 040,8 | 1 019,1 | 1 552,9 | 2 642,6 |
| De ello: Tomate | 1 293,0 | 846,1 | 839,3 | 725,7 | 292,1 | 440,9 |
| Cebolla | 76,4 | 116,9 | 21,7 | 47,5 | 6,4 | 21,7 |
| Ajo | 96,6 | 47,5 | 8,2 | 74,3 | 5,5 | 4,3 |
| Pimiento | 201,5 | 152,4 | 118,0 | 143,0 | 62,9 | 89,4 |
| Calabaza | 3 046,1 | 1 749,3 | 801,1 | 968,6 | 668,7 | 1 272,1 |
| Cereales | 4 964,0 | 2 409,2 | 775,0 | 3 933,1 | 2 185,2 | 1 951,6 |
| Arroz | 903,0 | 437,2 | 283,9 | 2 954,5 | 1 395,8 | 855,4 |
| Maíz | 4 083,1 | 1 934,7 | 491,1 | 977,6 | 862,8 | 1 096,2 |
| Leguminosa (Frijol) | 3 243,7 | 2 462,3 | 1 281,9 | 732,3 | 1 190,9 | 393,3 |
| De ello: Negro | 1 378,4 | 659,7 | 660,4 | 267,6 | 803,7 | 190,3 |
| Frutas total | 3 057,9 | 1 455,9 | 1 107,2 | 1 723,8 | 2 205,0 | 545,6 |
| Cítricos | 2,0 | 6,0 | - | - | - | - |
| De ello: Naranja dulce | 2,0 | 5,8 | - | - | - | - |
| Otras frutas | 3 055,9 | 1 449,9 | 1 107,2 | 1 723,8 | 2 205,0 | 545,6 |
| De ello: Mango | 1 597,0 | 774,0 | 420,5 | 995,4 | 1 508,4 | 351,1 |
| Guayaba | 523,0 | 187,1 | 56,6 | 190,4 | 78,5 | 41,1 |
| Fruta bomba | 830,0 | 488,8 | 630,1 | 484,1 | 346,0 | 146,1 |

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

| CULTIVOS | Toneladas por hectárea | | | | | |
|------------------------|------------------------|------|------|------|------|------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Viandas ^(a) | 20,5 | 1,7 | 18,8 | 13,6 | 8,5 | 8,8 |
| Tubérculos y raíces | 20,7 | 1,6 | 19,2 | 14,0 | 10,3 | 11,1 |
| De ello: Papa | 19,8 | 1,3 | 22,7 | 28,0 | 16,7 | 20,3 |
| Boniato | 24,0 | 1,6 | 16,6 | 12,8 | 6,3 | 7,4 |
| Malanga | 21,1 | 3,4 | 12,0 | 6,9 | 5,0 | 22,5 |
| Yuca | 14,5 | 18,9 | 14,3 | 6,9 | 5,9 | 6,3 |
| Plátano | 17,6 | 8,5 | 13,4 | 9,4 | 2,9 | 2,3 |
| Fruta | 31,9 | 6,1 | 20,6 | 9,5 | 3,2 | 2,9 |
| Vianda | 13,8 | 8,5 | 15,8 | 10,3 | 24,5 | 2,5 |
| Hortalizas | 15,2 | 3,1 | 11,4 | 2,2 | 2,1 | 5,8 |
| De ello: Tomate | 20,6 | 2,2 | 16,2 | 6,2 | 2,7 | 6,8 |
| Cebolla | 43,6 | 5,1 | 10,0 | 3,6 | 2,5 | 10,0 |
| Ajo | 5,8 | 17,6 | 2,5 | 12,4 | 0,8 | 2,8 |
| Pimiento | 7,4 | 3,0 | 18,1 | 5,2 | 4,4 | 10,2 |
| Calabaza | 13,0 | 5,7 | 9,1 | 6,1 | 2,8 | 3,9 |
| Cereales | 2,6 | 2,7 | 1,5 | 1,6 | 1,2 | 1,7 |
| Arroz | 5,9 | 2,1 | 3,6 | 2,6 | 1,6 | 1,9 |
| Maíz | 2,4 | 2,8 | 1,2 | 0,9 | 0,9 | 1,6 |
| Leguminosa (Frijol) | 1,6 | 1,3 | 1,6 | 1,0 | 1,7 | 1,0 |
| De ello: Negro | 1,3 | 1,1 | 2,1 | 1,1 | 2,5 | 1,3 |
| Frutas total | 10,7 | 6,9 | 10,4 | 10,8 | 8,2 | 11,7 |
| Cítricos | 2,0 | 2,0 | - | - | - | - |
| De ello: Naranja dulce | 2,0 | 1,9 | - | - | - | - |
| Otras frutas | 10,6 | 6,9 | 10,4 | 10,8 | 8,6 | 22,6 |
| De ello: Mango | 12,1 | 36,8 | 10,7 | 13,4 | 9,7 | 48,3 |
| Guayaba | 6,4 | 6,5 | 4,9 | 10,6 | 4,1 | 6,7 |
| Fruta bomba | 26,8 | 3,6 | 16,7 | 7,8 | 6,0 | 10,1 |

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

| CULTIVOS | Toneladas por hectárea | | | | | |
|------------------------|------------------------|-------|------|-------|---------|-------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Viandas ^(a) | 7,7 | 10,2 | 21,0 | 423,2 | 174,0 | 18,4 |
| Tubérculos y raíces | 9,1 | 13,4 | 21,4 | 632,2 | 181,3 | 19,9 |
| De ello: Papa | 8,7 | 17,1 | 22,0 | 417,7 | 3 614,3 | 24,1 |
| Boniato | 9,7 | 4,5 | 21,7 | 8,1 | 16,9 | 9,9 |
| Malanga | - | 1,2 | 11,5 | - | 223,0 | 5,1 |
| Yuca | 35,9 | 9,4 | 13,7 | 4,3 | 59,6 | 13,0 |
| Plátano | 1,6 | 1,3 | 14,7 | 75,3 | 59,3 | 2,5 |
| Fruta | 2,0 | 2,3 | 32,7 | - | 40,5 | 10,2 |
| Vianda | 1,5 | 1,2 | 14,0 | 0,1 | 73,3 | 2,8 |
| Hortalizas | 19,1 | 13,7 | 11,3 | 124,9 | 4,8 | 12,5 |
| De ello: Tomate | 196,7 | 39,3 | 17,6 | 58,7 | 7,0 | 17,7 |
| Cebolla | 2,0 | - | 4,3 | 6,3 | 3,4 | 6,8 |
| Ajo | - | 0,1 | 3,9 | - | 1,6 | 2,2 |
| Pimiento | 12,1 | 98,0 | 19,0 | 2,0 | 11,3 | 21,5 |
| Calabaza | 20,4 | 11,1 | 9,5 | 4,6 | 6,9 | 8,1 |
| Cereales | 2,7 | 0,6 | 1,5 | 32,3 | 3,3 | 1,9 |
| Arroz | - | - | 4,0 | 159,5 | 130,6 | 3,0 |
| Maíz | 2,3 | 3,0 | 1,4 | 22,9 | 2,2 | 1,9 |
| Leguminosa (Frijol) | 0,6 | 0,5 | 2,5 | 2,7 | 10,3 | 4,3 |
| De ello: Negro | 0,5 | 0,4 | 16,4 | 0,8 | 67,5 | 2,6 |
| Frutas total | 42,1 | 184,4 | 39,8 | 24,2 | 31,6 | 498,0 |
| Cítricos | - | - | - | - | - | 2,6 |
| De ello: Naranja dulce | - | - | - | - | - | - |
| Otras frutas | 15,0 | 73,8 | 39,8 | 3,7 | 31,6 | 83,0 |
| De ello: Mango | - | 72,9 | 23,4 | 24,2 | 10,7 | 80,0 |
| Guayaba | - | - | 31,3 | - | 63,3 | 7,6 |
| Fruta bomba | - | 111,5 | 45,7 | - | - | 0,8 |

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

| CULTIVOS | Toneladas por hectárea | | | | | |
|------------------------|------------------------|------|------|------|------|------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Viandas ^(a) | 21,2 | 1,7 | 16,3 | 6,4 | 3,9 | 7,9 |
| Tubérculos y raíces | 21,3 | 1,5 | 16,6 | 6,6 | 4,3 | 10,0 |
| De ello: Papa | 21,0 | 1,2 | 32,3 | 5,2 | 3,9 | 19,1 |
| Boniato | 24,2 | 1,6 | 16,1 | 12,8 | 4,5 | 7,3 |
| Malanga | 21,1 | 4,1 | 13,1 | 6,9 | 1,5 | 22,1 |
| Yuca | 14,4 | 19,5 | 14,4 | 7,0 | 4,8 | 5,8 |
| Plátano | 20,0 | 9,1 | 12,3 | 4,2 | 2,5 | 2,3 |
| Fruta | 31,8 | 6,2 | 17,6 | 10,3 | 2,8 | 3,4 |
| Vianda | 16,3 | 10,6 | 45,7 | 17,2 | 20,8 | 2,5 |
| Hortalizas | 15,0 | 2,9 | 11,5 | 2,1 | 1,6 | 4,0 |
| De ello: Tomate | 19,8 | 2,1 | 16,0 | 5,5 | 2,3 | 5,2 |
| Cebolla | 42,4 | 5,1 | 8,3 | 3,5 | 1,6 | 7,6 |
| Ajo | 5,8 | 17,6 | 2,2 | 12,4 | 0,6 | 1,9 |
| Pimiento | 7,2 | 2,9 | 17,9 | 5,3 | 3,1 | 5,7 |
| Calabaza | 12,7 | 5,6 | 8,8 | 6,1 | 2,2 | 3,3 |
| Cereales | 2,6 | 2,7 | 1,5 | 1,5 | 1,0 | 1,7 |
| Arroz | 5,9 | 2,1 | 3,6 | 2,4 | 1,5 | 1,9 |
| Maíz | 2,4 | 2,8 | 1,1 | 0,7 | 0,6 | 1,6 |
| Leguminosa (Frijol) | 1,6 | 1,3 | 1,2 | 0,4 | 1,3 | 0,8 |
| De ello: Negro | 1,3 | 1,2 | 1,5 | 1,2 | 1,9 | 1,1 |
| Frutas total | 10,5 | 6,2 | 8,7 | 10,6 | 7,8 | 8,1 |
| Cítricos | 2,0 | 2,0 | - | - | - | 0,5 |
| De ello: Naranja dulce | 2,0 | 29,0 | - | - | - | - |
| Otras frutas | 10,6 | 6,2 | 8,7 | 11,1 | 8,2 | 17,0 |
| De ello: Mango | 12,1 | 36,9 | 9,9 | 13,1 | 9,5 | 38,0 |
| Guayaba | 6,4 | 6,5 | 3,1 | 10,6 | 78,5 | 5,7 |
| Fruta bomba | 26,8 | 2,9 | 13,9 | 7,8 | 6,0 | 10,0 |

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.13 - Nacimientos y muertes del ganado vacuno

| CONCEPTO | Cabezas | | | | | |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Nacimientos totales | 1 797 | 2 917 | 1 857 | 2 856 | 2 155 | 2 161 |
| Estatal | 433 | 580 | 369 | 268 | 53 | 43 |
| No estatal | 1 364 | 2 337 | 1 488 | 2 588 | 2 102 | 2 118 |
| Muertes totales | 210 | 472 | 166 | 1 199 | 386 | 204 |
| Estatal | 45 | 385 | 119 | 39 | 33 | 39 |
| No estatal | 165 | 87 | 47 | 1 160 | 353 | 165 |

Fuente: Centro Provincial de Control Pecuario

7.14 - Indicadores seleccionados de la producción de leche de vaca

| AÑOS | Producción (MI) | Existencia promedio vacas en ordeño (Cabz) | Rendimiento por vaca en ordeño | |
|-------------|--------------------|--|-----------------------------------|----------------|
| | | | Diario | Anual |
| | | | (l) | |
| 2016 | 3 040,7 | 1 825 | 4,6 | 1 666,1 |
| 2017 | 1 026,0 | 2 441 | 1,2 | 420,4 |
| 2018 | 2 783,8 | 1 874 | 4,1 | 1 485,5 |
| 2019 | 4 903,8 | 3 241 | 4,1 | 1 513,1 |
| 2020 | 4 262,5 | 3 248 | 3,6 | 1 312,3 |
| 2021 | 3 840,4 | 2 514 | 4,2 | 1 527,6 |

7.15 - Entregas a sacrificio de ganado vacuno

| CONCEPTO | UM | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|------------------|----|-------|-------|---------|---------|-------|-------|
| Cabezas | U | 2 222 | 2 364 | 2 178 | 3 038 | 2 663 | 2 679 |
| De ello: Estatal | | ... | ... | ... | ... | 362 | 299 |
| Peso en pie | t | 814,4 | 806,6 | 758,3 | 1 082,6 | 927,3 | 959,7 |
| De ello: Estatal | | ... | ... | ... | ... | 114,0 | 93,5 |
| Peso promedio | kg | 366,5 | 341,2 | 1 118,9 | 1 384,9 | 348,2 | 358,2 |
| De ello: Estatal | | ... | ... | ... | ... | 315,0 | 312,7 |

7.16 - Existencia, nacimientos y muertes de ganado porcino

| CONCEPTO | UM | 2019 | 2020 | 2021 |
|--------------------------------------|------|-------|-------|------|
| Existencia total | Cabz | 3 596 | 2 149 | 221 |
| De ello: Estatal | | 90 | 233 | 129 |
| Nacimientos | Cabz | 1 370 | 389 | 118 |
| De ello: Estatal | | 105 | 77 | 78 |
| Muertes totales | Cabz | - | 61 | 168 |
| De ello: Crías | | - | 5 | 19 |
| Tasa de mortalidad (Por 100 nacidos) | % | - | 8 | 11 |
| De ello: Estatal | | - | 8 | 11 |

7.17 - Entregas a sacrificio de ganado porcino

| CONCEPTO | UM | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|-------------------------|----|-------|------|------|-------|-------|----------------|
| Total | | | | | | | |
| Cabezas | U | 1 547 | 78 | 222 | 3 427 | 8 421 | 53 |
| Peso en pie | t | 154,5 | 6,2 | 8,5 | 63,2 | 709,7 | 142,6 |
| Peso promedio | kg | 99,9 | 79,5 | 87,3 | 133,1 | 84,3 | 2 691,1 |
| De ello: Estatal | | | | | | | |
| Cabezas | U | 566 | 78 | 222 | 3 427 | 1 143 | 53 |
| Peso en pie | t | 54,2 | 6,2 | 8,5 | 63,2 | 109,7 | 4,0 |
| Peso promedio | kg | 95,8 | 79,5 | 87,3 | 133,1 | 95,9 | 75,5 |

7.18 - Existencia de aves en diciembre 31

| CONCEPTO | Miles de cabezas | | | |
|--------------------------|------------------|------|------|------|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Existencia total de aves | 3,0 | 3,4 | 4,3 | 2,2 |

7.19 - Producción de huevos e indicadores seleccionados de gallinas ponedoras

| CONCEPTO | UM | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------------------------|----|-------|-------|-------|-------|------|------|
| Producción total de huevos | MU | 399,8 | 400,0 | 170,0 | 236,0 | 48,4 | 69,5 |

7.20 - Existencia de ganado ovino y caprino, en diciembre 31

| CONCEPTO | Total | | | Cabezas De ello: Estatal | | |
|-------------|--------------|--------------|------------|-----------------------------|------------|-----------|
| | Total | Ovino | Caprino | Total | Ovino | Caprino |
| | 2016 | 1 371 | 880 | 491 | 699 | 348 |
| 2017 | 14 | 14 | - | 14 | 14 | - |
| 2018 | 750 | 750 | - | 467 | 467 | - |
| 2019 | 126 | 92 | 34 | 96 | 62 | 34 |
| 2020 | 2 511 | 2 032 | 479 | 739 | 260 | 479 |
| 2021 | 1 248 | 1 101 | 147 | 252 | 231 | 21 |

7.21 - Entrega a sacrificio de ganado ovino-caprino

| CONCEPTO | UM | 2019 | 2020 | 2021 |
|------------------|------|------|------|------|
| Cantidad | Cabz | 607 | 636 | 572 |
| De ello: Estatal | | 21 | 21 | 129 |
| Peso en pie | t | 19,4 | 19,7 | 17,0 |
| De ello: Estatal | | 0,6 | 1,0 | 4 |
| Peso promedio | kg | 32,0 | 30,9 | 29,8 |
| De ello: Estatal | | 27,1 | 48,6 | 30,9 |

Fuente: Centro Provincial de Control Pecuario

CAPÍTULO 8

MINERÍA Y ENERGÍA

INTRODUCCIÓN

En este capítulo se presenta una selección de los principales indicadores que caracterizan el consumo de la economía energética del municipio.

La fuente fundamental de las estadísticas de este capítulo es el modelo Balance de Consumo de Portadores Energéticos captado mensualmente a todas las entidades del territorio.

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 energía 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.

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 autoprodutores). 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.

Explotación de Minas y Canteras: Comprende la extracción y beneficio de minerales que se encuentran en la corteza terrestre en esta natural como son: el petróleo y gas natural, los minerales metálicos y otros minerales no metálicos.

8.1 - Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo

| PRODUCTOS | Toneladas | | | | |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| Total | 120,0 | 140,0 | 210,0 | 714,8 | 703,6 |
| Aceites y grasas lubricantes terminados | - | - | - | 18,8 | 19,7 |
| Combustible diesel | - | 20,0 | 70,0 | 605,9 | 619,2 |
| Gasolina de motor (excluye de aviación) | 30,0 | 30,0 | 30,0 | 59,7 | 41,0 |
| Gas Licuado Petróleo | 90,0 | 90,0 | 110,0 | 30,4 | 23,7 |
| | | Tasas (%) | | | |
| Total | - | 16,7 | 50,0 | 240,4 | -46,5 |
| Aceites y grasas lubricantes terminados | - | - | - | - | 4,7 |
| Combustible diesel | - | - | 250,0 | 765,6 | 2,2 |
| Gasolina de motor (excluye de aviación) | - | - | - | 99,1 | -31,4 |
| Gas Licuado Petróleo | - | - | 22,2 | -72,4 | -22,0 |

8.2 - Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo por sectores

| PRODUCTOS | Toneladas | |
|---|--------------|--------------|
| | 2019 | 2020 |
| Aceites y grasas lubricantes terminados | 18,8 | 15,8 |
| De ello: | | |
| Agricultura, ganadería caza y silvicultura | 16,2 | 15,8 |
| Combustible diesel | 605,9 | 539,7 |
| De ello: | | |
| Agricultura, ganadería caza y silvicultura | 485,4 | 516,9 |
| Comercio; reparación de efectos personales | 2,2 | 2,2 |
| Administración Pública. Defensa. Seguridad Social | 0,8 | 0,0 |
| Educación | 6,8 | 6,8 |
| Salud Pública y Asistencia Social | 9,9 | 6,6 |
| Comunales | 8,8 | 7,2 |
| Gasolina de motor (excluye de aviación) | 59,7 | 14,8 |
| De ello: | | |
| Agricultura, ganadería caza y silvicultura | 5,6 | 4,2 |
| Comercio; reparación de efectos personales | - | - |
| Administración Pública. Defensa. Seguridad Social | 8,5 | 4,8 |
| Educación | 0,6 | 0,2 |
| Salud Pública y Asistencia Social | 4,4 | 2,8 |
| Comunales | 2,9 | 2,8 |

8.3 - Consumo de portadores energéticos fundamentales de organismos seleccionados

| ORGANISMOS | Energía eléctrica (MW.h) | Combustible diesel (t) | Gasolina de motor (t) |
|----------------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|
| Min.Agricultura | | | |
| 2019 | 904,2 | 485,4 | 5,6 |
| 2020 | 759,9 | ... | ... |
| 2021 | 1 194,5 | ... | ... |
| Minist Educación Superior | | | |
| 2019 | 291,9 | 92,1 | 37,7 |
| 2020 | 248,5 | ... | ... |
| 2021 | 235,1 | ... | ... |
| Subordinación Local | | | |
| 2019 | 382,1 | 28,4 | 16,4 |
| 2020 | 359,1 | ... | ... |
| 2021 | 145,2 | ... | ... |
| Azcuba | | | |
| 2021 | 4 684,6 | ... | ... |

CAPÍTULO 9

INDUSTRIA

INTRODUCCIÓN

En este capítulo se expresan los principales indicadores que caracterizan las actividades fundamentales de la industria en el municipio.

El universo de observación de la información ofrecida aquí, está comprendido básicamente por todas las entidades cuyas actividades fundamentales son industriales.

La fuente de información la constituye los Ministerios de la Industria Alimenticia y Ministerio de la Industria Básica en el municipio.

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

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.

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

9.1 - Producciones industriales seleccionadas

| CONCEPTO | UM | 2019 | 2020 | 2021 |
|--|----|---------|---------|----------|
| Conserva de Frutas y Vegetales | T | 28,7 | 62,9 | 46,4 |
| Crema de Frutas | T | 23,3 | 33,8 | 26,6 |
| Fruta no cítrica en conserva | T | ... | 1,3 | - |
| Conserva de Tomates | T | 5,4 | 8,4 | 7,8 |
| Otros vegetales, conservados por vinagre o ácido acético. | T | 2,1 | 0,7 | 11,1 |
| Carbón vegetal | T | 172,4 | 213,3 | 213,5 |
| Jugos concentrados de frutas no cítricas. | T | 4,2 | 17,1 | 0,2 |
| Jugos no concentrados de frutas no cítricas. | T | 3,0 | - | 0,7 |
| Vinagre | HL | - | - | 4,0 |
| Piensos Mezclados. | T | 3 416,6 | 4 539,8 | 3 128,4 |
| Servicios de comercio al por mayor | MP | 1 169,3 | 4 610,1 | 1 153,3 |
| Servicios de comercio al por menor | MP | ... | 718,9 | 2 063,1 |
| Servicios de suministro de comida | MP | ... | 4 600,6 | 2 518,2 |
| Servicios de investigación y desarrollo experimental en ciencias agrícolas | MP | ... | 4 977,1 | 13 719,1 |
| Otros | T | 6,5 | 0,2 | ... |

9.2 - Dinámica de las Producciones industriales seleccionados (NAE)

| CONCEPTO | Por ciento | |
|--|--------------|-------------|
| | 2020 | 2021 |
| Conserva de Frutas y Vegetales | 219,2 | 73,7 |
| Crema de Frutas | 144,9 | 78,7 |
| Fruta no cítrica en conserva | - | - |
| Conserva de Tomates | 157,0 | 92,9 |
| Otros vegetales, conservados por vinagre o ácido acético. | 33,2 | 1 585,7 |
| Carbón vegetal | 123,7 | 100,1 |
| Jugos concentrados de frutas no cítricas. | 410,1 | 1,2 |
| Jugos no concentrados de frutas no cítricas. | ... | 70,0 |
| Piensos Mezclados. | 132,9 | 68,9 |
| Servicios de comercio al por mayor | 394,3 | 25,0 |
| Servicios de comercio al por menor | ... | 287,0 |
| Servicios de suministro de comida | ... | 54,7 |
| Servicios de investigación y desarrollo experimental en ciencias agrícolas | ... | 275,6 |
| Otros | 3,1 | ... |

CAPÍTULO 10

CONSTRUCCIÓN E INVERSIONES

INTRODUCCIÓN

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

Las tablas incluidas en el capítulo ofrecen una visión general sobre el volumen de las inversiones por componentes y el total de ejecución física por actividades económicas de las entidades estatales del municipio.

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

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.

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.

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.

Equipos: Comprende todos los equipos y maquinarias, ya sea de producción nacional o de importación y que pueden ser tecnológicos, energéticos, de carga, de transporte, comunicaciones u otros. Se consideran la totalidad de los equipos con independencia que requieran o no trabajos de montajes.

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

10.1- Viviendas terminadas

| CONCEPTO | Unidad | | | | | | |
|--------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Total | 40 | 38 | 29 | 44 | 76 | 91 | 60 |
| Estatal | 8 | 9 | 2 | 9 | 8 | 3 | 1 |
| Población | 32 | 29 | 27 | 35 | 68 | 88 | 59 |

10.2 - Viviendas terminadas, estructura y dinámica

| CONCEPTO | Por ciento | | | | | | |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Dinámica | | | | | | | |
| Total | ... | 95,00 | 76,32 | 151,72 | 172,73 | 119,7 | 65,9 |
| Estatal | ... | 112,50 | 22,22 | 450,00 | 88,89 | 37,5 | 33,3 |
| Población | ... | 90,63 | 93,10 | 129,63 | 194,29 | 129,4 | 67,0 |
| Estructura | | | | | | | |
| Total | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,0 | 100,0 |
| Estatal | 20,00 | 23,68 | 6,90 | 20,45 | 10,53 | 3,3 | 1,7 |
| Población | 80,00 | 76,32 | 93,10 | 79,55 | 89,47 | 96,7 | 98,3 |

10.3 - Volumen de inversiones

| CONCEPTO | Millones de pesos | | | | | | |
|----------|-------------------|------|------|------|------|------|------|
| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Total | 2,0 | 2,1 | 0,7 | 0,4 | 1,5 | 0,8 | 9,2 |

10.4 - Volumen de inversiones por componentes

| CONCEPTO | Millones de pesos | | | | | | |
|---|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | |
| Volumen de inversiones por componentes | 2,1 | 0,7 | 0,4 | 1,5 | 0,8 | 9,2 | |
| Construcción y montaje | 0,2 | - | - | - | 0,2 | - | |
| Equipos | 1,1 | 0,7 | 0,4 | - | 0,3 | 9,2 | |
| Otros | 0,8 | - | - | 1,5 | 0,3 | - | |

10.5 - Volumen de inversiones por componentes, estructura y dinámica

| CONCEPTO | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | Por ciento |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| | | | | | | 2021 |
| Estructura | | | | | | |
| Volumen de las inversiones por componentes | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Construcción y montaje | 9,5 | - | - | - | 25,0 | - |
| Equipos | 52,4 | 100,0 | 100,0 | - | 37,5 | 100,0 |
| Otros | 38,1 | - | - | 100,0 | 37,5 | - |
| Dinámica | | | | | | |
| Volumen de las inversiones por componentes | - | 33,3 | 57,1 | 375,0 | 53,3 | 1 150,0 |
| Construcción y montaje | - | - | - | - | - | - |
| Equipos | - | 63,6 | 57,1 | - | - | 30,7 |
| Otros | - | - | - | - | 20,0 | - |

10.6- Volumen de inversiones por organismos y componentes, año 2021

| ORGANISMOS | Total | Miles de pesos | | |
|----------------------------------|----------------|---------------------------|----------------|--------------|
| | | Construcción y montaje | Equipos | Otros |
| Total | 8 275,0 | | 8 114,8 | 160,2 |
| Ministerio de la Agricultura | 160,2 | - | - | 160,2 |
| Ministerio de Comercio Interior | - | - | - | - |
| Ministerio de Educación Superior | 8 024,0 | - | 8 024,0 | - |
| Subordinación Local | 90,8 | - | 90,8 | - |
| Otros Organismos | - | - | - | - |

CAPÍTULO 11

TRANSPORTE

INTRODUCCIÓN

La información del capítulo de transporte está conformada fundamentalmente por las empresas estatales que, como actividad principal se ocupan del traslado de mercancías y personas, además incluyen las operaciones portuarias.

Incluye informaciones (volúmenes físicos) sobre algunas tareas que son realizadas por empresas no transportista, es decir, por empresas cuya actividad fundamental no es el transporte.

En el caso de transporte de carga mediante camiones, la información cubre trabajos de empresas transportistas adscriptas tanto al Ministerio del Transporte como a otros organismos. No incluye información sobre los camiones operados por empresas no transportista, tales como las de distribución al comercio minorista o mayorista.

En el transporte marítimo de carga, solo se incluye la información de la carga transportada por las empresas navieras cubanas.

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

El capítulo de Transporte y Comunicaciones abarca los principales indicadores que caracterizan las tareas fundamentales de este sector, incluyendo datos de los volúmenes físicos, instalaciones, equipos, así como su explotación.

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

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

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

- ✓ La distancia máxima de la ruta es de 20 km.
- ✓ La distancia mínima de la ruta es de 3 km.

Servicio suburbano: Este servicio es de uso público y se emplea para vincular por vía pavimentada a ciudades con pueblos 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. Para su clasificación se toman en cuenta los siguientes aspectos:

- ✓ El radio de acción del servicio para la metrópoli, a partir del límite del área continúa edificada, es de hasta 40 kilómetros.

- ✓ El radio de acción del servicio para las ciudades a partir del límite del área urbana continúa edificado, es de hasta 20 kilómetros.

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 fijo, recogiendo y dejando pasajeros en las paradas establecidas con una tarifa variable, acorde con la categoría del servicio y la distancia que recorra el pasajero.

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

Servicio escolar: Su función es la transportación de escolares hacia y desde determinados centros docentes. Incluye a todas las personas que se le preste el servicio.

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

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

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

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

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

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

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

| CONCEPTO | UM | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Pasajeros transportados total | (M Pasajeros) | 30,4 | 39,7 | 30,3 | 30,1 |
| Ferroviario | | ... | ... | ... | ... |
| Ómnibus | | 30,4 | 39,7 | 30,3 | 30,1 |
| Pasajeros transportados por ómnibus en centros de trabajo | (M Pasajeros) | 30,4 | 39,7 | 30,3 | 30,1 |
| Omnibus promedio trabajando en centros de trabajo | | ... | 2,0 | 2,0 | 2,0 |

^(a)Incluye las transportaciones en taxis de turismo

11.2 -Ingresos por el transporte de pasajeros por via terrestre

| CONCEPTO | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------|------|------|------|------|
| Total | ... | 31,9 | 18,5 | ... |

CAPÍTULO 12

COMERCIO INTERNO

INTRODUCCIÓN

Las estadísticas comprendidas en este capítulo incluyen la circulación de mercancías minoristas y la alimentación pública, así como un conjunto de servicios comerciales a la población en moneda nacional a través de la red de comercio interno.

Circulación mercantil minorista

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

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

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

La fuente de información la constituye los Ingresos por Ventas de Bienes de Consumo y Servicio a la población. No incluye los ingresos en divisas que se obtienen a través de las Sociedades Mercantiles y Empresas Mixtas.

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

Venta promedio diaria: Se determina dividiendo el valor total de las ventas entre los días naturales del año.

Variación anual: Se determina dividiendo el total del valor del año que se está informando entre el total del año anterior multiplicado por 100.

Participación en la circulación mercantil minorista tanto para las ventas del comercio minorista como para las ventas de la alimentación pública: Se determina dividiendo el valor de estas entre el valor de la circulación mercantil minorista total, multiplicado por 100.

12.1 - Valor de la circulación mercantil minorista de bienes

| CONCEPTO | UM | 2018 | 2019 | 2020 | 2 021 |
|-----------------------|------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| Total | MMP | 43 803,4 | 43 191,3 | 70 046,5 | 130 521,8 |
| Per cápita | P | 1,4 | 1,4 | 2,3 | 4,3 |
| Venta promedio diaria | MMP | 120,0 | 118,3 | 191,9 | 357,6 |
| Variación anual | % | ... | 98,6 | 162,2 | 186,3 |

12.2 - Ventas en el comercio minorista

| CONCEPTO | UM | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2 021 |
|---|------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Total | MMP | 77 241,5 | 76 757,3 | 74 312,9 | 69 860,0 | 40 695,0 | 84 947,4 |
| Per cápita | P | ... | ... | ... | ... | 1,3 | 2,8 |
| Venta promedio diaria | MMP | 211,6 | 210,3 | 203,6 | 191,4 | 111,5 | 232,7 |
| Variación anual | % | ... | 99,4 | 96,8 | 94,0 | 58,3 | 208,7 |
| Participación en la circulación mercantil minorista | % | ... | ... | 169,7 | 161,7 | 58,1 | 65,1 |

12.3 - Ventas en la alimentación pública

| CONCEPTO | UM | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2 021 |
|---|------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Total | MMP | 49 603,4 | 45 207,9 | 51 992,0 | 51 664,5 | 29 351,5 | 45 574,4 |
| Per cápita | P | 1,6 | 1,5 | 1,7 | 1,7 | 1,0 | 1,5 |
| Venta promedio diaria | MMP | 135,9 | 123,9 | 142,4 | 141,5 | 80,4 | 124,9 |
| Variación anual | % | ... | 91,1 | 115,0 | 99,4 | 56,8 | 155,3 |
| Participación en la circulación mercantil minorista | % | ... | ... | 118,7 | 119,6 | 41,9 | 34,9 |

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

Miles de pesos

| AÑOS/PERICO | Circulación | | |
|-------------|----------------------------------|------------------------------------|-------------------------|
| | Mercantil Minorista de Bienes | Comercio Alimentación Minorista | Alimentación Pública |
| 2018 | 43 803,4 | 43 803,4 | ... |
| 2019 | 43 191,3 | 43 191,3 | ... |
| 2020 | 70 046,5 | 40 695,0 | 29 351,5 |
| 2021 | 130 521,8 | 84 947,4 | 45 574,4 |

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

Miles de pesos

| AÑOS | Total | De ello: | |
|-------------|-----------------|---|---|
| | | Tiendas de productos alimenticios | Tiendas de productos industriales |
| 2016 | 77 241,5 | 43 022,8 | 34 105,6 |
| 2017 | 76 757,3 | 43 077,8 | 33 558,2 |
| 2018 | 74 312,9 | 43 803,4 | 30 435,1 |
| 2019 | 69 860,0 | 40 127,4 | 29 650,9 |
| 2020 | 40 695,0 | 22 869,1 | 17 825,9 |
| 2021 | 84 947,4 | 55 220,7 | 25 286,6 |

12.6 - Ventas por conceptos en la alimentación pública por municipios

Miles de pesos

| AÑOS | Total | Comestibles | Bebidas | | Bebidas no alcohólicas | Tabacos y Cigarros |
|-------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------------------|-----------------------|
| | | | Alcohólicas | Cervezas | | |
| 2016 | 49 603,4 | 18 761,2 | 7 143,4 | 7 867,8 | 4 309,9 | 11 521,1 |
| 2017 | 45 207,9 | 20 035,9 | 5 992,0 | 7 511,4 | 3 300,6 | 8 368,0 |
| 2018 | 51 992,0 | 24 633,5 | 6 327,3 | 7 471,3 | 4 476,7 | 9 083,2 |
| 2019 | 51 664,5 | 18 345,8 | 10 546,7 | 6 012,4 | 6 980,0 | 9 779,6 |
| 2020 | 29 351,5 | 7 055,1 | 6 155,8 | 7 968,3 | 2 226,5 | 5 945,7 |
| 2021 | 45 574,4 | 24 553,2 | 4 418,4 | 8 762,0 | 2 056,8 | 5 784,0 |

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 en el territorio.

Actividad Hotelera: Abarca todas las entidades que prestan servicio de alojamiento en hoteles, moteles, villas turísticas, casas y cabañas y otras instalaciones destinadas a dicha actividad.

En el territorio existe un motel: Motel Tropisol.

Actividad Extrahotelera: La actividad extrahotelera fomentada en el municipio y en su entorno cuenta con tiendas, puntos de venta.

Actividad de Apoyo: Abarca todas las actividades colaterales que permiten el desarrollo de las actividades hoteleras y extrahoteleras.

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.

Habitaciones: Se refiere a la capacidad de alojamiento, representa el número total de habitaciones con que cuenta una instalación estén disponibles o no para su uso, pueden ser individuales, dobles o múltiples según sean equipadas para alojar a una, dos o más personas. Esta cifra generalmente es fija, sólo se modifica cuando se producen incrementos por construcción o bajas por demolición y otras causas.

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

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.

En este tipo de instalación se brinda servicio de desayuno, almuerzo y comida, así como el uso colectivo de las instalaciones deportivas, recreativas y culturales.

Pernoctaciones: Es el número de noches que las personas pasan en los establecimientos de alojamiento. Es la suma día a día de las plazas que han sido ocupadas por los turistas durante un período determinado.

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

13.1 - Indicadores seleccionados de entidades que brindan servicio de alojamiento

| CONCEPTO | UM | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|---------------------------------------|----|---------|---------|---------|-------|-------|---------|---------|
| Cantidad de establecimientos | U | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Total de habitaciones | U | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 8 |
| Ingresos totales | MP | 2 186,8 | 2 504,3 | 1 964,1 | 201,1 | 408,4 | 2 623,7 | 1 675,5 |
| Ingresos turísticos | MP | - | - | - | 201,1 | 408,4 | 1 493,1 | 1 004,3 |
| Utilidad o pérdida antes del impuesto | MP | 1 017,4 | 1 283,5 | 862,4 | 86,9 | 193,6 | 1 342,9 | ... |

13.2 - Visitantes por meses

| CONCEPTO | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Unidad |
|--------------|------------|------------|--------------|------------|------------|------------|--------|
| Total | 287 | 959 | 1 238 | 492 | 222 | 294 | |
| Enero | 18 | 15 | 54 | 32 | 32 | - | |
| Febrero | 24 | 27 | 52 | 32 | 34 | - | |
| Marzo | 24 | 22 | 84 | 38 | 43 | - | |
| Abril | 26 | 76 | 82 | 38 | - | - | |
| Mayo | 29 | 73 | 43 | 31 | - | - | |
| Junio | 18 | 64 | 43 | 21 | - | 98 | |
| Julio | 26 | 84 | 122 | 93 | - | 98 | |
| Agosto | 29 | 102 | 276 | 29 | - | 98 | |
| Septiembre | 22 | 56 | 124 | 48 | - | - | |
| Octubre | 12 | 108 | 124 | 48 | 56 | - | |
| Noviembre | 23 | 158 | 128 | 48 | 57 | - | |
| Diciembre | 36 | 174 | 106 | 34 | - | - | |

CAPÍTULO 14

CIENCIA Y TECNOLOGÍA.

INTRODUCCIÓN

Esta información es brindada por el Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, como organismo rector, siendo reportada por todos los centros que independientemente de la esfera en que desarrolle su actividad principal, realizan investigaciones u otras actividades científicas y tecnológicas.

Los diferentes cuadros que se presentan reflejan los trabajadores físicos según nivel educacional y categoría ocupacional, los gastos desglosados por tipo de actividad y fuente de financiamiento, así como las inversiones ejecutadas en los diferentes años que abarca esta serie.

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

Actividades de ciencia y tecnología: Se incluyen todas las actividades referidas a Investigación y Desarrollo (I+D), a los Servicios Científicos y Tecnológicos, las actividades de interface de esta rama, y a otras actividades complementarias o afines.

Investigación y Desarrollo: 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, investigación aplicada y el desarrollo tecnológico.

Otras actividades de ciencia y tecnología: Incluye los servicios científicos y tecnológicos (servicios de información científico-técnica, los trabajos de normalización, metodología 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 interface y otras actividades complementarias o afines.

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

| CONCEPTO | Unidad | | | |
|----------------|----------|----------|----------|----------|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Total | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Nivel superior | 8 | 8 | 8 | 8 |

^(a) Se refiere a los investigadores categorizados

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

| CONCEPTO | Unidad | | | |
|------------------|----------|----------|----------|----------|
| | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Total | 8 | 8 | 8 | 8 |
| De ello: Mujeres | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Técnicos | 8 | 8 | 8 | 8 |

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

CAPÍTULO 15

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES (TIC).

INTRODUCCIÓN

En 1996, se dan los primeros pasos para el ordenamiento de un trabajo continuo destinado a impulsar el uso y 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 del ciudadano.

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

Este proceso busca lograr más eficacia y eficiencia, que permitan una mayor generación de riquezas y hagan sustentable el aumento sistemático de la calidad de vida de los ciudadanos, sobre una política preferentemente orientada al uso social e intensivo de los recursos TIC, buscando extender sus beneficios a la mayor parte posible de la población y las instituciones.

Por otra parte, el uso masivo de las tecnologías y el acceso a Internet puede contribuir de forma importante al desarrollo de la economía nacional.

Todo esto conllevó a elaborar un Programa Rector, el cual persigue promover el uso masivo de las Tecnologías de la Información a escala nacional, teniendo en cuenta los objetivos generales estratégicos que el país se ha propuesto, buscando un desarrollo coherente y una identificación precisa de los actores de la Sociedad de la Información y el mismo contribuye a dar respuesta a las metas trazadas en el “Plan de Acción sobre la Sociedad de la Información de América Latina y el Caribe”, suscrito por el Plan de Acción Regional para el año 2015.

Las definiciones metodológicas de algunos indicadores presentados en el capítulo son:

Indicadores claves de infraestructura:

Centrales telefónicas: Se refiere al total de instalaciones integradas cada una de ellas por un conjunto de órganos de transmisión de tráfico telefónico que permite la interconexión de líneas telefónicas.

Líneas telefónicas instaladas: Es la suma de todos los circuitos de interfaz pertenecientes a las centrales telefónicas instaladas con capacidad para hacer posible, a través de cada uno de ello la conexión de la central con las líneas de abonados (No digitales, automáticas, manuales y digitales).

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

Indicadores sobre los servicios de telecomunicaciones:

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

15.1 - Unidades de servicios de correo y telégrafos por municipios

| MUNICIPIO | Unidad | | | | | |
|-----------|--------|------|------|------|------|------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Perico | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |

Fuente: Empresa de Correos _____

15.2 - Uso social de las TIC en los Joven Club de Computación

| CONCEPTO | Unidad | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Centros de acceso público | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| De ellos: Gratuitos | - | - | - | - | - | - |
| Cantidad de computadoras | 10 | 10 | 10 | 10 | 12 | 12 |
| Profesores | 10 | 10 | 10 | 4 | 4 | 3 |
| Graduados en cursos impartidos desde su creación | ... | 550 | 453 | 464 | 600 | 45 |
| Promedio de habitantes por Joven Club de Computación | 15 457 | 15 387 | 15 303 | 15 207 | 15 207 | 15 115 |

Fuente: Joven Club de Computación

CAPÍTULO 16

EDUCACIÓN

INTRODUCCIÓN

Este capítulo presenta la información estadística de la educación en Cuba desde el círculo infantil hasta el nivel superior. Los datos que se muestran abarcan los indicadores fundamentales de la educación, incluyendo el número de círculos infantiles, escuelas y centros de educación superior; matrícula total y por régimen de estudios, graduados y personal docente total y frente al aula. 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 la educación superior se incluye la información correspondiente a los cursos a distancia y continuidad de estudios que se imparten en ese nivel, así como la información correspondiente a los programas de universalización de la educación superior, cuyo objetivo es lograr un capital humano cualitativamente superior. Con este programa se descentraliza aún más la formación universitaria en un grupo de especialidades hacia los diferentes territorios del país, lo que permite mayores oportunidades de acceso a ese nivel.

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

Se incluyen las escuelas que imparten cursos de nivel medio adscriptos a otros organismos no especializados en educación. En la educación superior se consideran los centros de enseñanza dirigidos directamente por el Ministerio de Educación Superior (MES), EL Ministerio de Educación (MINED) y el Ministerio de Salud Pública.

Las fuentes informativas utilizadas son el Sistema Estadístico Nacional y el Sistema Estadístico Complementario de los ministerios de Educación y Educación Superior.

El Sistema Nacional de Educación en Cuba está concebido como un conjunto articulado de niveles educativos y tipos de enseñanza. El nivel primario agrupa la educación preescolar y primaria. El nivel secundario incluye la secundaria básica, la educación preuniversitaria y la enseñanza técnica y profesional. El nivel terciario se inscribe la educación superior.

Esta estructura está presente en todo el país, permitiendo el flujo y articulación de los estudiantes en forma continua de unos niveles a otros.

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

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

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

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

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 12mo grados. Los técnicos medios además de acceder al mercado del trabajo pueden ingresar en la enseñanza superior en carreras afines a la especialidad.

Educación de adultos: Comprende los cursos de la educación obrero campesina (EOC) 6to grado, secundaria obrero campesina (SOC) 9no grado y la facultad obrero campesina (FOC) 12mo grado, así como los centros para la enseñanza de idiomas.

Asimismo se incluye en esta educación las escuelas de oficios que en sus inicios se concibieron solamente para jóvenes con retraso escolar y hoy forman obreros calificados con escolaridad desde 9no hasta 12mo grados.

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

Educación superior: Los programas de este nivel se destinan a impartir una preparación suficiente para ingresar en los programas de investigación avanzada y en profesiones que exigen altas calificaciones.

Los especialistas de nivel superior se forman en universidades e institutos superiores politécnicos o especializados (medicina, pedagogía, arte, entre otras). La formación general es de 5 años con excepción de medicina que consta de 6 años.

A continuación se ofrecen las **definiciones metodológicas de los principales indicadores** que aparecen en el capítulo.

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

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

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

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

Centros universitarios municipales: Es una entidad organizativa que desarrolla los procesos sustantivos en el territorio donde está enclavada, por lo general tiene alcance municipal y se denomina centro universitario municipal, pero puede tener adscriptas otras sedes universitarias de menor alcance territorial. El principal objetivo de los centros universitarios municipales es el desarrollo de los programas de universalización de la educación superior.

Personal docente por educaciones: Número de personas oficialmente habilitadas, en régimen de dedicación plena o parcial, para orientar y alcanzar la experiencia de aprendizaje de los alumnos, cualesquiera que sea su calificación profesional o el modo de proceso de aprendizaje: presencial o a distancia.

Comprende los maestros y profesores, directores, subdirectores, auxiliares pedagógicos y bibliotecarios. En la educación superior comprende el personal de nivel superior con categoría docente; no incluye los alumnos ayudantes ni a los instructores no graduados.

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

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

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

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

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

16.1- Indicadores generales de círculos infantiles

| CONCEPTO | Unidad | | | | | |
|--------------------------------------|--------|------|------|------|------|------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Círculos infantiles(en Diciembre 31) | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Capacidad al final del año | 315 | 315 | 315 | 315 | 320 | 320 |
| Matrícula final | 240 | 249 | 238 | 219 | 231 | 231 |
| De ello: Preescolar | - | - | - | - | 17 | - |
| Asistencia promedio anual | 176 | 175 | 140 | 164 | 114 | 146 |
| Personal técnico educacional | - | - | - | - | 63 | - |
| De ello: Educadoras graduadas | - | - | - | - | 45 | - |
| Madres beneficiadas | 222 | 233 | 218 | 203 | 221 | 221 |

16.2 - Matrícula final de los círculos infantiles

| CONCEPTO | Unidad | | | | | |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 2 016 | 2 017 | 2 018 | 2 019 | 2 020 | 2021 |
| Total | 240 | 237 | 238 | 219 | 231 | 678 |
| 2 ^{do} año | 42 | 19 | 27 | 26 | 38 | 38 |
| 3 ^{er} año | 62 | 64 | 62 | 44 | 52 | 52 |
| 4 ^{to} año | 56 | 69 | 71 | 64 | 56 | 56 |
| 5 ^{to} año | 67 | 66 | 63 | 76 | 68 | 68 |
| 6 ^{to} año | 13 | 19 | 15 | 9 | 17 | 17 |
| Niños de 0 a 5 años por 10 000 niños en esas edades | 525 | 476 | 462 | 451 | 447 | 447 |

16.3 - Asistencia promedio en los círculos infantiles

| CONCEPTO | Unidad | | | | | |
|---------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Total | 176 | 175 | 140 | 164 | 114 | 146 |
| 2 ^{do} año | 27 | 22 | 14 | 16 | 21 | 21 |
| 3 ^{er} año | 40 | 46 | 38 | 33 | 24 | 33 |
| 4 ^{to} año | 47 | 45 | 41 | 52 | 31 | 33 |
| 5 ^{to} año | 53 | 50 | 38 | 55 | 33 | 46 |
| 6 ^{to} año | 9 | 12 | 9 | 8 | 5 | 13 |

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

| CONCEPTO | Capacidad | Matrícula final | Unidad |
|----------|-----------|-----------------|---------------------|
| | | | Madres beneficiadas |
| Perico | 320 | 231 | 221 |

16.5 - Indicadores generales de la educación

| CONCEPTO | | | | | | Unidad |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 2016/17 | 2017/18 | 2018/19 | 2019/20 | 2020/21 | 2021/22 |
| Escuelas | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 | 29 |
| Personal docente | 558 | 566 | 578 | 622 | 622 | 652 |
| Matrícula inicial | 5 536 | 5 990 | 5 107 | 5 083 | 4 546 | 4 602 |
| Graduados | 998 | 1 030 | 1 157 | 1 245 | 1 062 | 867 |
| Becarios | 15 | 14 | 10 | 9 | 10 | 10 |
| Seminternos | 1 394 | 1 429 | 1 510 | 1 551 | 1 551 | 1 749 |

16.6 - Escuelas por educaciones

| CONCEPTO | Unidad | |
|---|-----------|-----------|
| | 2020/21 | 2021/22 |
| Total | 29 | 28 |
| Círculos Infantiles | 2 | 2 |
| Primaria | 16 | 15 |
| Media | 6 | - |
| Secundaria básica | 3 | 3 |
| Preuniversitario | 2 | 2 |
| Técnica y profesional | 1 | 1 |
| Escuela de Formación de Personal Pedagógico | - | - |
| Escuelas de Arte | - | - |
| Escuelas de Deporte | - | - |
| Adultos | 4 | 4 |
| Especial | 1 | 1 |
| Superior | - | - |

Fuente. Tablas de la Dirección Provincial de Educación

16.7 - Personal docente por educaciones

| CONCEPTO | Unidad | | | | | |
|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 2016/17 | 2017/18 | 2018/19 | 2019/20 | 2020/21 | 2021/22 |
| Total | 468 | 472 | 441 | 422 | 622 | 838 |
| Preescolar | - | - | - | 47 | 47 | 56 |
| Primaria | 48 | 54 | 50 | 100 | 250 | 337 |
| Media | 180 | 173 | 162 | 200 | 230 | 186 |
| Secundaria básica | 78 | 73 | 74 | 82 | 100 | 83 |
| Preuniversitario | 54 | 52 | 46 | 50 | 70 | 50 |
| Técnica y profesional | 48 | 48 | 42 | 49 | 60 | 53 |
| Adultos | 17 | 23 | 27 | 27 | 47 | 27 |
| Idiomas | - | - | - | - | 20 | - |
| Especial | 43 | 49 | 40 | 48 | 48 | 46 |

16.8 - Personal docente frente al aula por educaciones

| CONCEPTO | Unidad | |
|-----------------------|------------|------------|
| | 2020/21 | 2021/22 |
| Total | 429 | ... |
| Preescolar | 32 | ... |
| Primaria | 201 | ... |
| Media | 170 | ... |
| Secundaria básica | 75 | ... |
| Preuniversitario | 45 | ... |
| Técnica y profesional | 50 | ... |
| Adultos | 26 | ... |

16.9- Matrícula inicial por educaciones

| CONCEPTO | Unidad | |
|--|--------------|--------------|
| | 2020/21 | 2021/22 |
| Total | 4 546 | 4 709 |
| Círculos Infantiles | 263 | 241 |
| Preescolar | 281 | 299 |
| Primaria | 2 025 | 1979 |
| Urbana | 1 967 | ... |
| Rural | 58 | ... |
| Media | 1 545 | 1 455 |
| Secundaria básica | 892 | 885 |
| Preuniversitario | 356 | 335 |
| Técnica y profesional | 297 | 235 |
| De ello: En Centros Politécnicos | 297 | ... |
| En Escuelas de Oficios | ... | ... |
| En Centros Politécnicos Otros Organismos | ... | ... |
| Especial | 110 | 103 |
| Adultos | 322 | 632 |
| Educación Obrero Campesina | ... | ... |
| Secundaria Obrero Campesina | 9 | ... |
| Facultad Obrero Campesina | 240 | ... |
| Idiomas | 73 | ... |

^(a) Incluye Enseñanza Profesional de Educación Física

16.10 - Matrícula inicial (mujeres) por educaciones

| CONCEPTO | Unidad | |
|---------------------------------------|--------------|--------------|
| | 2020/21 | |
| Total | 2 230 | 3 053 |
| Círculos Infantiles | 113 | 113 |
| Preescolar | 125 | 125 |
| Primaria | 969 | 969 |
| Urbana | 935 | - |
| Rural | 34 | - |
| Media | 823 | 823 |
| Secundaria básica | 462 | 462 |
| Preuniversitario | 234 | 234 |
| Técnica y profesional | 127 | 127 |
| De ello: En Centros Politécnicos | 127 | - |
| En Escuelas de Oficios | - | - |
| Centros Politécnicos Otros Organismos | - | - |
| Adultos | 169 | 169 |
| Educación Obrero Campesina | - | - |
| Secundaria Obrero Campesina | 2 | - |
| Facultad Obrero Campesina | 117 | - |
| Idiomas | 50 | - |
| Especial | 31 | 31 |

16.11 - Graduados por educaciones

| CONCEPTO | Unidad | |
|----------------------------------|--------------|-------------|
| | 2020/21 | 2021/22 |
| Total | 1 062 | 1641 |
| Primaria | 277 | 306 |
| Urbana | 277 | 306 |
| Rural | - | - |
| Escuela de Iniciación Deportiva | - | - |
| Escuela Vocacional de Arte | - | - |
| Media | 618 | 468 |
| Secundaria básica | 309 | 281 |
| De ello: En el campo | - | - |
| Preuniversitario | 129 | 126 |
| De ello: En el campo | - | - |
| Técnica y profesional | 180 | 61 |
| Técnico medio | 26 | - |
| Obrero calificado | 14 | - |
| Formación de personal pedagógico | - | - |
| Adultos | 154 | 81 |
| Educación Obrero Campesina | - | - |
| Secundaria Obrero Campesina | 54 | - |
| Facultad Obrero Campesina | 90 | - |
| Idiomas | 10 | - |
| Especial | 13 | 12 |

16.12 - Graduados (mujeres) por educaciones

| CONCEPTO | Unidad | |
|----------------------------------|------------|------------|
| | 2020/21 | 2021/22 |
| Total (a) | 476 | 716 |
| Primaria | 146 | 139 |
| Media | 283 | 266 |
| Secundaria básica | 169 | 152 |
| Preuniversitario | 104 | 82 |
| Técnica y profesional | 10 | 32 |
| Formación de personal pedagógico | - | - |
| Especial | 2 | 2 |
| Adultos | 45 | 43 |

16.13- Becarios por educaciones

| CONCEPTO | Unidad | |
|--------------|-----------|-----------|
| | 2020/21 | 2021/22 |
| Total | 10 | 10 |
| Especial | 10 | 10 |

16.14 - Número de alumnos por régimen de estudio

| CONCEPTO | Unidad | |
|--------------------|--------------|--------------|
| | 2020/21 | 2021/22 |
| Total | 4 546 | 2 824 |
| Externos | 2 787 | - |
| Seminternos | 1 749 | 1 412 |
| Internos | 10 | - |
| Preescolar | 281 | 165 |
| Externos | 116 | - |
| Seminternos | 165 | - |
| Primaria | 2 025 | 1 004 |
| Externos | 1 021 | - |
| Seminternos | 1 004 | - |
| Internos | - | - |
| Media | 1 545 | 243 |
| Externos | 1 302 | - |
| Seminternos | 243 | - |
| Internos | - | - |
| Adultos | 322 | - |
| Externos | 322 | - |
| Especial | 110 | - |
| Externos | 26 | - |
| Seminternos | 74 | - |
| Internos | 10 | - |

CAPÍTULO 17

SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

La dirección administrativa del El Sistema Municipal de Salud corresponde a los órganos municipales del Poder Popular según la localización geográfica de las instalaciones, mientras que la dirección metodológica corresponde al Ministerio de Salud Pública, organismo rector único de las funciones comprendidas en el sistema.

A continuación se ofrecen las **definiciones metodológicas de los principales indicadores** que aparecen en el capítulo.

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

Habitantes por médico: Es el producto de la división de la población en un período determinado entre el número de médicos en el mismo período. Expresa la cobertura de la atención médica La tierra se clasifica por formas de tenencia de acuerdo a quien la explota o utiliza, sea o no propietario de la misma.

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

Donde:

A: Población.

B: Número de médicos.

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

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

Donde:

A: Población.

B: Número de estomatólogos

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

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

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

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

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

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

| AÑOS | Médicos | De ello: Médicos de familia | Estoma- tólogos | Farmacé- u- ticos | Enfermer- as y auxiliares (a) | Unidad |
|-------------|------------|--------------------------------|--------------------|-------------------------|---|-----------------------------|
| | | | | | | Técnicos y auxiliares |
| 2016 | 137 | ... | 45 | ... | 84 | ... |
| 2017 | 136 | ... | 45 | ... | 82 | ... |
| 2018 | 136 | ... | 49 | ... | 82 | ... |
| 2019 | 112 | ... | 35 | ... | 82 | ... |
| 2020 | 106 | 33 | 34 | - | 144 | 65 |
| 2021 | 140 | 33 | 32 | - | 145 | 65 |

(a) Incluye personal en funciones de dirección

17.2 - Habitantes por médico y estomatólogo

| AÑOS | Médicos | | Estomatólogos | | Unidad |
|-------------|------------|-----------------------------|---------------|-----------------------------------|--------|
| | Total | Habitantes por médico | Total | Habitantes por estomatólogo | |
| 2010 | 91 | 339 | 19 | 1 623 | |
| 2011 | 105 | 294 | 36 | 860 | |
| 2012 | 99 | 315 | 28 | 1 112 | |
| 2013 | 138 | 225 | 38 | 819 | |
| 2014 | 152 | 201 | 56 | 546 | |
| 2015 | 145 | 214 | 45 | 690 | |
| 2016 | 137 | 226 | 43 | 719 | |
| 2017 | 136 | 231 | 45 | 698 | |
| 2018 | 136 | 225 | 49 | 624 | |
| 2019 | 112 | 271 | 35 | 869 | |
| 2020 | 106 | 282 | 34 | 880 | |
| 2021 | 140 | 216 | 32 | 933 | |

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

| Perico | Unidad | |
|--------|---------------------|-----------------------|
| | Total medic.familia | Total consult.medicos |
| 2020 | 33 | 29 |
| 2021 | 33 | 29 |

17.4 - Unidades de servicios del Ministerio de Salud Pública

| UNIDADES | Unidad | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Total | 53 | 53 | 52 | 52 | 34 | 34 |
| Asistencia médica | 51 | 51 | 50 | 50 | 32 | 32 |
| Otras unidades de asistencia médica | 51 | 51 | 50 | 50 | 32 | 32 |
| Policlínicos | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Puestos médicos | 1 | 1 | 1 | 1 | 29 | 29 |
| Clínicas estomatológicas | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Hogares maternos | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Otras unidades ^(a) | 47 | 47 | 47 | 47 | 1 | 1 |
| Asistencia social | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Casas de abuelos | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Hogares de ancianos | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

^(a) Incluye consultorios médicos

17.5 - Dotación normal de camas en unidades de servicios

| UNIDADES | Unidad | | | | | |
|--|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Total de camas | 19 | 19 | 19 | 19 | 49 | 49 |
| Otras unidades de asistencia médica | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 |
| Hogares maternos | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 |
| Puestos médicos | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Asistencia social | ... | ... | ... | ... | 30 | 30 |
| Hogares de ancianos | ... | ... | ... | ... | 30 | 30 |

17.6 - Promedio de camas reales de asistencia médica por unidades de servicio

| UNIDADES | | | | | | Unidad |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Total | 15 | 15 | 15 | 15 | 45 | 45 |
| Otras unidades | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Puestos médicos | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Hogares maternos | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 |
| Asistencia social | ... | ... | ... | ... | 30 | 30 |
| Hogares de ancianos | ... | ... | ... | ... | 30 | 30 |

17.7 - Ingresos por unidades de servicio de asistencia médica

| UNIDADES | | | Unidad |
|--------------|--------------|--------------|---------------|
| | 2019 | 2020 | 2021 |
| Total | 4 877 | 2 350 | 88 795 |
| Policlínicos | 4 877 | 2 350 | 88 795 |

^(a) Incluye Hospital Militar

17.8 - Consultas médicas y estomatológicas

Miles

| AÑOS | Consultas | | | |
|-------------|--------------|-------------------------|-------------|---------------------------|
| | Médicas | | | Cuerpo de Estomatológicas |
| | Total | Externas | Guardia | |
| 2016 | 258,7 | 218,5 | 40,2 | 68,6 |
| 2017 | 258,4 | 215,1 | 43,3 | 71,9 |
| 2018 | 248,7 | 203,4 | 45,3 | 50,5 |
| 2019 | 212,7 | 171,3 | 41,4 | 52,5 |
| 2020 | 212,8 | ... | ... | 28,1 |
| 2021 | 296,0 | 257,4 | 28,8 | 9,8 |
| | | Consultas por habitante | | |
| 2016 | 8,4 | 7,1 | 1,3 | 2,3 |
| 2017 | 10,7 | 7,0 | 1,4 | 2,3 |
| 2018 | 9,0 | 6,6 | 1,5 | 1,7 |
| 2019 | 6,9 | 5,5 | 1,4 | 1,9 |
| 2020 | ... | ... | ... | 0,9 |
| 2021 | 7,2 | 5,5 | 1,4 | 0,3 |

17.9 - Consultas externas de asistencia médica por unidad de servicios

Miles

| UNIDADES | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Total de consultas médicas | 219 | 215 | 203 | 171 | ... | ... |
| Policlínicos | 219 | 215 | 203 | 171 | ... | ... |

17.10 - Consultas en cuerpos de guardia de asistencia médica por unidades de servicio

Miles

| UNIDADES | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Total de consultas médicas | 40 | 43 | 45 | 41 | ... | ... |
| Policlínicos | 40 | 43 | 45 | 41 | ... | ... |

17.11 - Inmunizaciones por tipos de vacunas

| TIPOS DE VACUNAS | Unidad | | | | | |
|-------------------------------|--------|-------|--------|------|-------|------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Antipoliomielítica (OPV) | 9 278 | 7 941 | 10 245 | ... | 1 756 | ... |
| Total BCG (menores de 1 año) | ... | ... | ... | ... | - | ... |
| Triple bacteriana (DPT) | 224 | 306 | 59 | ... | - | ... |
| Duple (DT) | 322 | 321 | 364 | ... | - | ... |
| Toxoide tetánico (TT) | 3 474 | 3 314 | 3 253 | ... | 2 694 | ... |
| Antitifóidica (AT) | 1 368 | 694 | 1 685 | ... | 450 | ... |
| Triple viral (PRS) | 640 | 299 | 450 | ... | 320 | ... |
| Hepatitis B (HBV) | ... | ... | 64 | ... | 36 | ... |
| Haemophilus influenzae (Hib) | 264 | 314 | 71 | ... | - | ... |
| Antimeningocócica (Tipo B) | 608 | 584 | 604 | ... | 567 | ... |
| Pentavalente (DPT + HB + Hib) | 898 | 906 | 1 072 | ... | 1 208 | ... |

17.12 - Incidencia por enfermedades de declaración obligatoria

| CONCEPTO | Unidad | |
|-------------------------------------|--------|------|
| | 2020 | 2021 |
| Blenorragia | 1 | ... |
| Diarreicas agudas | - | ... |
| Escarlatina | - | ... |
| Hepatitis | 2 | ... |
| Intoxicación alimentaria | 2 | ... |
| Lepra | - | ... |
| Meningitis (meningococcemia) | - | ... |
| Meningoencefalitis bacteriana | - | ... |
| Meningoencefalitis meningocócica | - | ... |
| Meningoencefalitis aséptica | - | ... |
| Mononucleosis infecciosa | 1 | ... |
| Respiratorias agudas | - | ... |
| Sífilis | 13 | ... |
| Tétanos | - | ... |
| Tuberculosis | 1 | ... |
| Varicela | 14 | ... |
| Leptospirosis | 1 | ... |
| SIDA | - | ... |
| Tasas por 100 000 habitantes | | |
| Blenorragia | 3,3 | ... |
| Diarreicas agudas | - | ... |
| Escarlatina | - | ... |
| Hepatitis | 6,6 | ... |
| Intoxicación alimentaria | 6,6 | ... |
| Lepra | - | 3,3 |
| Meningitis (meningococcemia) | - | ... |
| Meningoencefalitis bacteriana | - | ... |
| Meningoencefalitis meningocócica | - | ... |
| Meningoencefalitis aséptica | - | ... |
| Mononucleosis infecciosa | 3,3 | ... |
| Respiratorias agudas | - | ... |
| Sífilis | 42,9 | ... |
| Tétanos | - | ... |
| Tuberculosis | 3,3 | 3,2 |
| Varicela | 46,2 | ... |
| Leptospirosis | 3,3 | ... |
| SIDA | - | ... |

17.13 - Principales causas de muerte en niños menores de un año

| CAUSAS | Unidad | | | | | |
|--------------------------------------|--------|------|------|------|------|------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Otras causas de mortalidad perinatal | 1 | 3 | 1 | 1 | - | - |

17.14 - Tasa de mortalidad de los niños menores de 5 años, por municipio

| CONCEPTO | Por 1 000 nacidos vivos | | | | | |
|----------|-------------------------|------|------|------|------|------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Perico | 6,5 | 11,1 | 3,4 | 11,2 | 3,8 | 0,9 |

17.15 - Tasa de mortalidad materna

| CONCEPTO | Por 100000 nacidos vivos | | | | | |
|----------|--------------------------|-------|------|------|-------|--|
| | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | |
| Perico | 151,7 | 151,3 | - | - | 460,8 | |

17.16 - Tasa de mortalidad infantil

| CONCEPTO | Por 1 000 nacidos vivos | | | | | |
|----------|-------------------------|------|------|------|------|------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Perico | 3,3 | 11,1 | 3,4 | 3,7 | - | 23,1 |

17.17 - Índice de bajo peso al nacer según municipio de residencia

| CONCEPTO | Por 100 nacidos vivos | | | | | |
|----------|-----------------------|------|------|------|------|------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Perico | 3,6 | 5,5 | 4,5 | 4,9 | 0,8 | 10,6 |

CAPÍTULO 18

CULTURA

INTRODUCCIÓN

Este capítulo recoge el desarrollo de las distintas expresiones de la cultura en el territorio. Se reflejan las salas de video y la cantidad de bibliotecas públicas, museos y galerías de arte.

Todas las manifestaciones artístico-culturales (incluyendo la edición de libros y folletos) son dirigidas metodológicamente por el Ministerio de Cultura, a través de sus Institutos y Consejos Nacionales, aunque administrativamente las Instituciones Culturales que clasifican por este sector están adscriptas a los Consejos de la Administración (las del nivel local) y a otros organismos de la Administración Central del Estado.

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

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

Salas de Video: Son unidades de exhibición fílmicas que se encuentran prestando servicios al final del periodo. Cuentan con instalaciones para la proyección de materiales grabados en técnicas de video que incluye televisor video beam, video – caseteras, entre otros.

Ofertas Artístico Cultural: Es el conjunto de actividades artístico – culturales que brinda las diferentes instalaciones dedicadas al desarrollo y representación de las diferentes manifestaciones del arte y la cultura.

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

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

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

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

Casa de la Cultura: Son locales con condiciones adecuadas, destinadas a desarrollar actividades artístico

– culturales, contribuyendo así a la formación estética de la población, estos locales pueden contar con una sala teatro, local de ensayo, biblioteca, galerías para exposiciones, salón de actos, aulas para seminarios, clases y conferencias, talleres, local para artes manuales y domésticas.

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

18.1 -Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre.

| CONCEPTO | Unidad | | | | | | |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|
| | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Total | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 9 | 11 |
| Cine de 35mm | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | - | - |
| Salas de video | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 1 | 2 |
| Museos | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Teatro y Salas de Teatro | - | - | - | - | - | - | - |
| Bibliotecas públicas | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Casas de cultura | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Casa de la trova | - | - | - | - | - | - | - |
| Galería de Artes | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Librería | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |

18.2 - Indicadores de bibliotecas, museos y galerías por municipios, año 2021.

| INDICADORES | UM | 2021 |
|---|------|------|
| Bibliotecas públicas | | |
| Número de unidades en servicio | U | 3 |
| Fondo bibliotecario en servicio | M | 12,6 |
| De ello: Volúmenes de libros y folletos | | 12,5 |
| Número de servicios prestados | M | 4,2 |
| De ello: Obras circuladas | | 2,9 |
| Número de usuarios | M | 23,0 |
| De ello: Lectores | | 7,6 |
| Personal bibliotecario | U | 16 |
| Museos | | |
| Total de museos | U | 1 |
| Número de museos en servicio | U | 1 |
| De ello: Especializado | | - |
| Generales | | 1 |
| Número de visitantes a museos | M | 3,9 |
| De ello: Especializado | | - |
| Generales | | 3,9 |
| Galerías de arte | | |
| Galerías de arte en servicio | U | 1 |
| Número de exposiciones por artistas plásticos profesionales | U | 12 |
| Días de exhibición en galerías de arte | Días | 281 |

Fuente: Dirección Provincial de Cultura

18.3 - Asistentes a actividades artístico culturales

| CONCEPTO | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | Miles 2021 |
|-------------------------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------------|
| Visitantes a: | | | | | | | |
| Museos | 2 904,0 | 2 904,0 | ... | ... | 800,0 | 231,0 | ... |
| Usuarios de bibliotecas | 43 368,0 | 43 368,0 | 43 368,0 | 43 368,0 | 2 037,0 | 1 084,0 | ... |

18.4 - Actividades bibliotecarias

| CONCEPTO | UM | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|----------------------------------|----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Bibliotecas públicas en servicio | U | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Volumen de libros y folletos | M | 11 270,0 | 11 270,0 | 11 270,0 | 11 270,0 | 11 270,0 | 11 270,0 | 11 270,0 |
| Bibliotecas número de usuarios | M | 43 378,0 | 43 378,0 | 43 378,0 | 43 378,0 | 2 037,0 | 1 084,0 | ... |
| Fondos bibliotecarios | M | 11 363,0 | 11 363,0 | 11 363,0 | 11 363,0 | 11 363,0 | 11 363,0 | 11 363,0 |
| Personal bibliotecarios | U | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 | 16,0 |
| Servicios prestados | M | 61 487,0 | ... | ... | ... | 3 294,0 | 1 851,0 | ... |
| Museos en Servicios | U | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Visitantes a Museos | M | 2 904,0 | 2 904,0 | ... | ... | 800,0 | 231,0 | ... |
| Exposiciones en Galería | U | 12,0 | 12,0 | 12,0 | ... | 194,0 | 104,0 | 12,0 |
| Días de Exhibición | U | 215,0 | 215,0 | 215,0 | ... | ... | ... | 281,0 |
| Visitantes | M | 5 446,0 | 5 446,0 | 5 446,0 | ... | ... | ... | ... |

CAPÍTULO 19

DEPORTE Y CULTURA FÍSICA

INTRODUCCIÓN

El presente capítulo elaborado por la Oficina Nacional de Estadísticas e Información de Perico tiene como objetivo brindar información de Indicadores seleccionados del Deporte y la Cultura Física correspondientes a la participación en competencias sociales y escolares, a los títulos ganados por el municipio en eventos deportivos, al personal deportivo pedagógico y a los practicantes sistémicos del deporte y la cultura física.

La información corresponde a las empresas y unidades presupuestadas dedicadas a las actividades relacionadas con la práctica de los deportes, eventos deportivos, actividades de entrenamiento, participación y competencias deportivas la mayoría de estas unidades son administradas por los Órganos Locales del Poder Popular (OLPP), aunque el rector metodológico de las mismas es el Instituto Nacional de Deporte, Educación Física y Recreación (INDER).

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

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

Atletas: Son aquellas personas que practican deportes con fines competitivos.

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

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

Las actividades competitivas comienzan con la primera etapa de base, de la cual pasan posteriormente a los niveles municipales, provinciales y nacionales, según la estrategia del deporte correspondiente.

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

Practicantes sistemáticos del deporte: Los practicantes sistemáticos del deporte y la cultura física 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 instituciones deportivas y en el periodo normado para cada especialidad.

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

-Los practicantes sistémicos de todas las modalidades del deporte ya sea en grupos masivos como Escuelas de Iniciación Deportiva (EIDE), Escuelas Superiores de Perfeccionamiento Atlético (ESPA).

-Los practicantes sistémicos en la Cultura Física, que comprenden Gimnasia Básica para la mujer, Educación Física para adultos (entre los que se incluye los Círculos de Abuelos) y Gimnasia con el niño.

19.1 - Practicantes sistemáticos del deporte participativo y otras actividades.

| CONCEPTO | Unidad | | | | | |
|--|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Practicantes sistemáticos | 3 066 | 12 648 | 12 483 | 12 483 | 4 434 | 8 451 |
| Áreas deportivas total | ... | 9 537 | 9 235 | 9 235 | 3 000 | 3260 |
| Escuela de Iniciación Deportiva Escolar (EIDE) | ... | ... | 34 | 34 | 34 | 32 |
| Cultura física total | ... | 2 136 | 2 219 | 2 219 | 1 000 | 4161 |
| Gimnasia básica para la mujer | 970 | 975 | 995 | 995 | 400 | 637 |
| Preparación física para adultos | 2 096 | ... | ... | ... | ... | 361 |

(a) Esporádicamente por necesidades nacionales se organiza una base de entrenamiento para algún deporte
Fuente: Dirección Provincial de Deporte

19.2 - Personal deportivo pedagógico.

| CONCEPTO | Unidad | | | | | |
|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
| Cuadros deportivos total | 87 | 83 | 75 | 75 | 75 | 79 |
| Recreación | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 18 |
| Cultura física | 16 | 14 | 14 | 14 | 14 | 19 |
| Áreas deportivas | 42 | 40 | 32 | 32 | 32 | 42 |
| Bases de entrenamiento (a) | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | - |

(a) Esporádicamente por necesidades nacionales se organiza una base de entrenamiento para algún deporte
Fuente: Dirección Provincial de Deporte

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

| DEPORTE Y SEXO | Unidad | | |
|----------------|------------|-----------|------------|
| | 2019 | 2020 | 2021 |
| | Municipal | Municipal | Municipal |
| Total | 100 | - | 100 |
| Béisbol | 100 | - | 100 |
| Mujeres | - | - | - |

Fuente: Dirección Provincial de Deporte

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

| DEPORTE | Unidad | | | | | |
|-------------------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|
| | 2019 | | 2020 | | 2021 | |
| | Nacional | Municipal | Nacional | Municipal | Nacional | Municipal |
| Total | 48 | 11 | - | - | - | 11 |
| Ajedrez | 8 | - | - | - | - | - |
| Atletismo | 12 | - | - | - | - | - |
| Judo | 16 | 4 | - | - | - | 4 |
| Voleibol | 4 | 4 | - | - | - | 4 |
| Voleibol de playa | 8 | 3 | - | - | - | 3 |

Fuente: Dirección Provincial de Deporte

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

| DEPORTE | Unidad | | | | | |
|-------------------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| | 2019 | | 2020 | | 2021 | |
| | Nacional | Municipal | Nacional | Municipal | Nacional | Municipal |
| Total | 20 | 16 | - | - | 12 | 16 |
| Taekwondo | 8 | 4 | - | - | - | 4 |
| Voleibol | 8 | 8 | - | - | 8 | 8 |
| Voleibol de playa | 4 | 4 | - | - | 4 | 4 |

Fuente: Dirección Provincial de Deporte

CAPÍTULO 20

PROCESO ELECTORAL

INTRODUCCIÓN

Características principales del Sistema Electoral Cubano

Introducción: La Asamblea Nacional del Poder Popular de la República de Cuba tiene su raíz un 10 de abril de 1869, cuando se constituyó la Primera Asamblea Legislativa Cubana en los cruciales momentos en que los cubanos de entonces luchaban por independizarse del yugo colonial español.

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

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

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

La nueva División Político-Administrativa toma en cuenta el desarrollo económico social, el incremento de la población y el interés de que exista una relación más cercana entre los Órganos Locales y los Órganos Centrales del Estado. Y al suprimir las Regiones, posibilita una participación más efectiva de la población en la gestión de gobierno en la instancia municipal.

Organización de los órganos locales del poder popular

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

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

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

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

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

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

Circunscripción Electoral: La Circunscripción no es un Órgano del Poder Popular. Es una división territorial del Municipio. Ningún municipio debe tener menos de 30 circunscripciones. En cada circunscripción se elige un delegado para integrar la Asamblea Municipal. La Circunscripción Electoral es la base, la célula fundamental del Sistema del Poder Popular.

Consejo Popular: El Consejo Popular es un órgano del Poder Popular, local, de carácter representativo, investido de la más alta autoridad para el desempeño de sus funciones; comprende una demarcación territorial dada; apoya a la Asamblea Municipal en el ejercicio de sus atribuciones y facilita el mejor conocimiento y atención de las necesidades de los pobladores de su área de acción. Se crean en ciudades, pueblos, barrios, poblados y zonas rurales y comprenden cinco circunscripciones como mínimo, aunque pueden tener un número menor atendiendo a causas que lo justifiquen. Están integrados por los Delegados elegidos en las circunscripciones que comprenden, que serán la mayoría, y a ellos pueden pertenecer, además, representantes designados por las organizaciones sociales, las instituciones y entidades más importantes de la demarcación.

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

| AÑOS | Electores registrados (U) | Electores participantes (U) | Por ciento |
|------|------------------------------|--------------------------------|------------|
| 2005 | 22 897 | 22 065 | 96,4 |
| 2007 | 22 939 | 22 378 | 97,6 |
| 2010 | 23 885 | 22 774 | 95,3 |
| 2012 | 24 306 | 22 687 | 93,3 |
| 2015 | 23 178 | 21 016 | 90,7 |
| 2017 | 23 273 | 21 378 | 91,9 |
| 2020 | 2 211 | 2 211 | 100,0 |

20.2 - Delegados electos a las Asambleas Municipales del Poder Popular

| AÑOS | Total de delegados (U) | De ello: Mujeres (U) | Por ciento |
|------|---------------------------|----------------------------|------------|
| 1976 | 45 | 4 | 8,9 |
| 1979 | 44 | 3 | 6,8 |
| 1981 | 44 | 4 | 9,1 |
| 1984 | 39 | 5 | 12,8 |
| 1986 | 44 | 8 | 18,2 |
| 1989 | 47 | 11 | 23,4 |
| 1992 | 45 | 7 | 15,6 |
| 1995 | 47 | 9 | 19,1 |
| 2005 | 52 | 18 | 34,6 |
| 2007 | 52 | 16 | 30,8 |
| 2010 | 52 | 16 | 30,8 |
| 2012 | 48 | 22 | 45,8 |
| 2015 | 40 | 23 | 57,5 |
| 2017 | 40 | 20 | 50,0 |
| 2020 | 3 | 1 | 33,3 |

20.3 - Elecciones de delegados a la Asamblea Provincial del Poder Popular

| AÑOS | Electores registrados (U) | Electores participantes (U) | Por ciento |
|-----------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| 2007-2008 | 23 116 | 22 305 | 96,5 |
| 2012-2013 | 24 365 | 21 654 | 88,9 |
| 2014-2015 | ... | ... | ... |
| 2016-2017 | 23 645 | 20 435 | 86,4 |

20.4 - Delegados electos a la Asamblea Provincial del Poder Popular

| AÑOS | Total de delegados (U) | De ello: Mujeres (U) | Por ciento |
|-----------|------------------------------|----------------------------|---------------|
| 1976 | 4 | 1 | 25,0 |
| 1979 | 4 | ... | - |
| 1981 | 4 | ... | - |
| 1984 | 4 | 1 | 25,0 |
| 1986 | 4 | 1 | 25,0 |
| 1989 | 4 | 3 | 75,0 |
| 1992-1993 | 4 | 1 | 25,0 |
| 1997-1998 | ... | ... | ... |
| 2002-2003 | ... | ... | ... |
| 2007-2008 | 3 | 1 | 33,3 |
| 2012-2013 | 3 | ... | - |
| 2014-2015 | ... | ... | ... |
| 2016-2017 | ... | ... | ... |
| 2018-2019 | 3 | 1 | 33,3 |

20.5 - Elecciones de Diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular

| AÑOS | Electores registrados (U) | Electores participantes (U) | Por ciento |
|-----------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| 2007-2008 | 23 116 | 22 305 | 96,5 |
| 2012-2013 | 24 365 | 21 654 | 88,9 |
| 2014-2015 | ... | ... | ... |
| 2016-2017 | ... | ... | ... |
| 2018-2019 | 23 645 | 20 435 | 86,4 |

20.6 - Diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular

| AÑOS | Total de diputados (U) | De ello: Mujeres (U) | Por ciento |
|-----------|------------------------------|----------------------------|---------------|
| 1976 | 1 | - | - |
| 1981 | 1 | - | - |
| 1986 | ... | ... | ... |
| 1992-1993 | 2 | 1 | 50,0 |
| 1997-1998 | ... | ... | ... |
| 2002-2003 | ... | ... | ... |
| 2007-2008 | 2 | 1 | 50,0 |
| 2012-2013 | 2 | 1 | 50,0 |
| 2014-2015 | ... | ... | ... |
| 2016-2017 | ... | ... | ... |
| 2018-2019 | 2 | 1 | 50,0 |

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.

Riesgo de Muerte: Es el riesgo de morir en un accidente del tránsito en un lugar y periodo de tiempo determinado, se llama también riesgo personal.

21.1 - Accidentes, fallecidos y lesionados por accidentes del tránsito y por municipios

| AÑOS | Accidentes | Fallecidos | Unidad |
|------|------------|------------|------------|
| | | | Lesionados |
| 2020 | 9 | 1 | 8 |
| 2021 | 17 | - | 10 |

21.2 - Índice de severidad por accidente del tránsito

| AÑOS | Defunciones por accidentes | | |
|--------|----------------------------|------|------|
| | 2019 | 2020 | 2021 |
| Perico | 0,1 | 0,1 | 0,0 |

21.3 - Riesgo de muerte en accidentes del tránsito

| AÑOS | Por 10 000 habitantes | | |
|--------|-----------------------|------|------|
| | 2019 | 2020 | 2021 |
| Perico | 6,6 | 3,3 | - |

21.4 - Accidentes del tránsito, respecto al total de causas de muerte por accidente.

| AÑOS | Por 100 casos | |
|--------|---------------|------|
| | 2020 | 2021 |
| Perico | 3,6 | - |



Teléfono: (45) 37-75-44

Correo electrónico: muni.perico@onei.gob.cu

Dirección: Barreto 59 entre Gonzalez y Maceo
Perico Matanzas