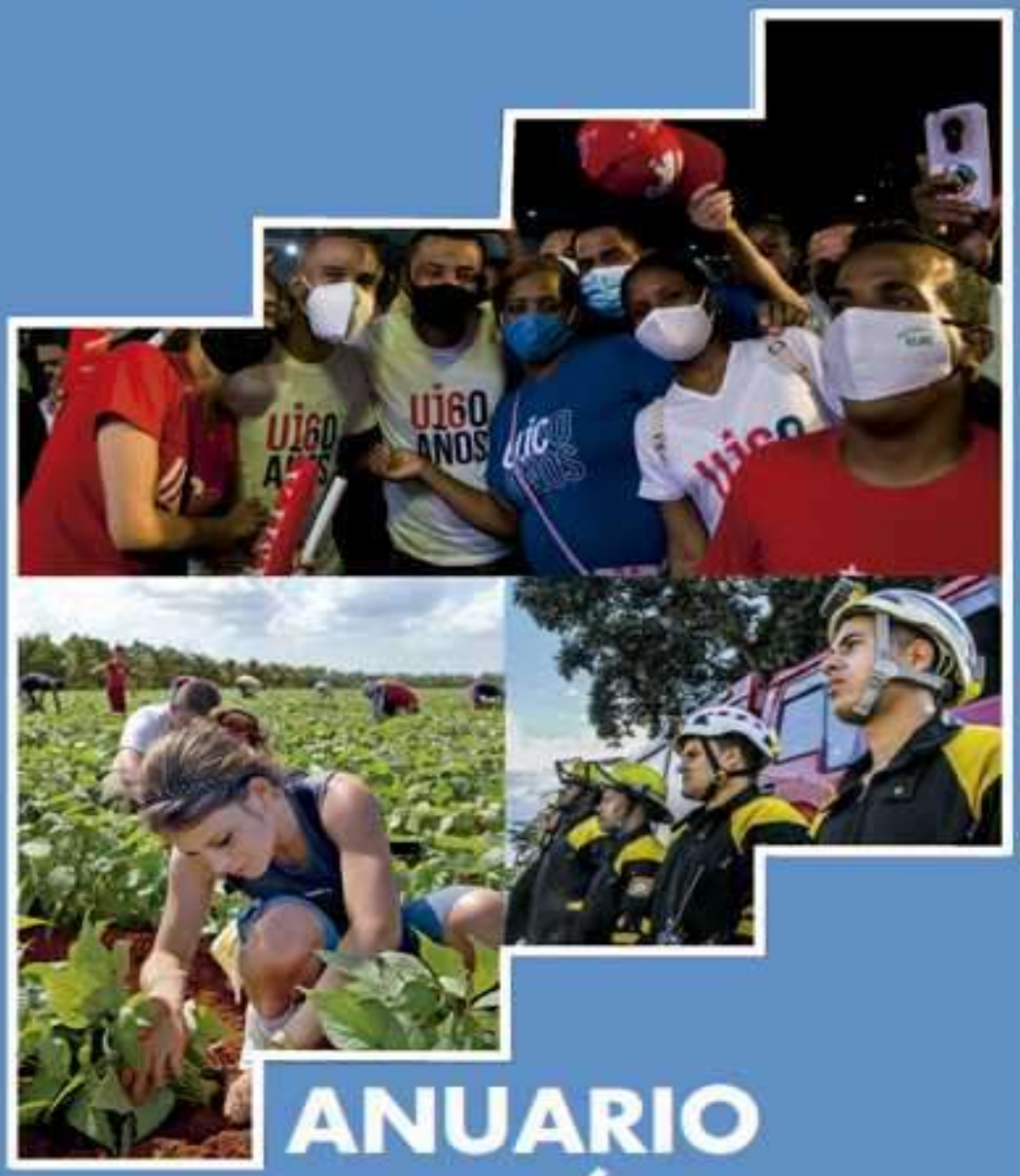
ONEI
OFICINA NACIONAL
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN
Municipio Melena del Sur



ANUARIO ESTADÍSTICO MAYABEQUE MELENA DEL SUR

Edición 2022

ANUARIO ESTADÍSTICO DE MELENA DEL SUR 2021

"No se puede dirigir si no se sabe analizar, y no se puede analizar si no hay datos verídicos; y si no hay un sistema de recolección de datos confiables, sin mentiras y globos, si no hay toda una preparación de un sistema estadístico y de hombres habituados a recoger el dato y transformarlo en números.

Esta es una tarea esencial"

ONEI
OFICINA MUNICIPAL
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN
EN MELENA DEL SUR

EDICIÓN 2022

CONTENIDO

Capítulos:

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

INTRODUCCIÓN

La presente publicación **Anuario Estadístico de Melena del Sur 2021** de la Oficina Municipal de Estadística e Información en Melena del Sur, 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 20 capítulos. Cada capítulo comienza con una breve introducción donde se explica el contenido, la fuente de información de los datos, así como la definición metodológica de los principales indicadores.

Se presentan tablas con series de varios años, relativos a: Territorio; Medio Ambiente; Población; Organización Institucional; Empleo y Salarios; Finanzas; Minería y Energía; Industria Manufacturera; Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca; Construcciones e Inversiones; Transporte; Ciencia y Tecnología; Tecnologías de la Información y las Comunicaciones; Comercio Interno; Salud Pública y Asistencia Social; Educación; Cultura; Deporte y Cultura Física; Proceso Electoral en Cuba y Accidentes del Tránsito

La fuente fundamental de los datos que se exponen procede del Sistema Estadístico Nacional, a través dela captación de información a los centros informantes.

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 Melena del Sur 2021, está disponible en formato PDF, conjuntamente con otras valiosas informaciones en la dirección, **www.onei.cu*.***

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

Oficina Municipal de Estadística e Información en Melena del Sur
Noviembre de 2022

FUENTES DE INFORMACIÓN

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

- Dirección Municipal de Recursos Hidráulicos
- Delegación Municipal del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente
- Dirección Municipal de Vivienda
- Dirección Municipal de la Agricultura
- Dirección Municipal de Educación
- Dirección Municipal de Cultura
- Dirección Municipalde Salud Pública
- Dirección Municipal de Deportes
- Dirección Municipal de Finanzas y Precios
- Dirección Municipal de Trabajo y Seguridad Social
- Centro Municipal de Control Pecuario
- Dirección Municipalde Joven Club de Computación y Electrónica
- Empresa Municipal de Transporte

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

ABREVIATURAS

cabz	cabeza
h	hora
ha	hectárea
hab	habitante
kg	kilogramo
km	kilómetro
km^2	kilómetro cuadrado
kW.h/c	kilowatt hora por
kW.h/hab	kilowatt hora por habitante
m	metro
m^2	metro cuadrado
M	millar, mil
MM	millón
mm	milímetro
min	minuto
MW	megawatt
MW.h	megawatt hora
t	tonelada métrica
U	unidad
UM	unidad de medida
%	por ciento

SIGNOS CONVENCIONALES

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

.. Indicador no aplicable

... Cifras no disponibles al terminarse la redacción

- Resultado igual a cero

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

INDICE **Página**

Introducción

Abreviaturas y Signos convencionales

1. Territorio 15

1.1 Límites geográficos del municipio 16

1.2 Superficie del municipio 16

1.3 Extensión superficial, población y densidad de población, año 2021 16

1.4 Principales ríos del municipio 16

2. Medio Ambiente 17

2.1 Principales indicadores del clima por estaciones meteorológicas 18

2.2 Lluvia total media por meses 19

2.3 Cobertura de agua potable 19

2.4 Cobertura de saneamiento 19

2.5 Clasificación genética de los suelos del municipio 20

2.6 Clasificación agroproductiva de los suelos del municipio 20

2.7 Superficie plantada de árboles 20

2.8 Incendios forestales por causas 21

2.9 Gastos de inversiones para la protección del medio ambiente 21

2.10 Gastos de inversiones para la protección del medio ambiente por actividad económica 22

2.11 Gastos de inversiones para la protección del medio ambiente por municipios 22

3. Población 23

3.1 Población residente por sexo, tasa anual de crecimiento y relación de masculinidad 25

3.2 Población residente por sexo, edades y relación de masculinidad, año 2021 26

3.3 Población media por grupos de edades, sexo y zonas, año 2021 26

3.4 Población residente por municipios, sexo y relación de masculinidad 27

3.5 Población residente clasificada por sexo, zona urbana y rural y municipios, 27

año 2021

3.6 Población residente clasificada por sexo, grupos de edades y municipios, año 2021 27

3.7 Población residente y densidad de población según zona urbana y rural por municipios 27

3.8 Población residente según edad laboral por sexos y municipios (cálculos al 31 de diciembre de 2021) 28

3.9 Población residente según edad laboral por zonas urbana y rural 28

3.10 Relación de dependencia 28

3.11 Evolución de la estructura por edades de la población 28

3.12 Movimiento natural de la población 29

3.13 Tasas del movimiento natural de la población 29

3.14 Defunciones por edades quinquenales y sexo 30

3.15 Defunciones de menores de un año por sexo 30

3.16 Matrimonios según estado civil anterior de la pareja 31

3.17 Divorcios según la duración del matrimonio 32

3.18 Saldos migratorios y tasas de migración interna y externa, por municipios 32

3.19 Indicadores demográficos. Comparación con Provincia 33

4. Organización Institucional 34

4.1 Principales entidades clasificadas por formas de organización 35

4.2 Principales entidades clasificadas por formas de organización y municipios, año 2021 35

4.3 Total de entidades por formas de organización y actividades fundamentales, año 2021 35

5. Finanzas 36

5.1 Ejecución del presupuesto del Estado 37

6. Empleo y Salarios 38

6.1 Población económicamente activa 39

6.2 Ocupados en la economía según situación de empleo 39

6.3 Ocupados por clase de actividad económica 40

6.4 Salario medio mensuales las entidades estatales por clase de actividad económica 40

6.5 Salario medio mensual en entidades estatales por municipios 40

6.6 Nivel educacional de los ocupados por sexo 41

6.7 Distribución de la fuerza de trabajo por categoría ocupacional y sexo 41

6.8 Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por organismos, año 2021 42

6.9 Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por clase de actividad económica, año 2021 42

6.10 Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por municipios, año 2021 43

6.11 Indicadores específicos de seguridad social, año 2021 43

6.12 Gastos del régimen de seguridad social 43

6.13 Principales indicadores del sistema de la asistencia social 44

7. Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca 45

7.1 Distribución de la tierra y su utilización según formas de tenencia, en junio de 2021 46

7.2 Distribución de la tierra y su utilización por municipios, en junio de 2021 46

7.3 Distribución de la tierra de la provincia y municipios, según destino productivo en 30 de Junio de 2021 46

7.4 Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera 47

7.5 Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal 48

7.6 Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal 49

7.7 Superficie cosechada y en producción de cultivos seleccionados de la agricultura no cañera 50

7.8 Superficie cosechada y en producción por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal 51

7.9 Superficie cosechada y en producción por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal 52

7.10 Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera 53

7.11 Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal 54

7.12 Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal 55

7.13 Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera 56

7.14 Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal 57

7.15 Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal 58

7.16 Producción total de viandas 59

7.17 Producción total de hortalizas 59

7.18 Existencia de ganado vacuno, según sexo y categorías, en diciembre 31 59

7.19 Nacimientos y muertes del ganado vacuno 60

7.20 Indicadores seleccionados de la producción de leche de vaca 60

7.21 Producción de leche de vaca 60

7.22 Entregas a sacrificio de ganado vacuno 60

7.23 Existencia, nacimientos y muertes de ganado porcino 61

7.24 Entregas a sacrificio de ganado porcino 61

7.25 Existencia de aves en diciembre 31 61

7.26 Producción de huevos e indicadores seleccionados de gallinas ponedoras 62

7.27 Producción de huevos 62

7.28 Existencia de ganado équido por formas de propiedad, en diciembre 31 62

7.29 Existencia de ganado ovino y caprino, en diciembre 31 63

7.30 Entrega a sacrificio de ganado ovino-caprino 63

7.31 Plantaciones forestales realizadas 63

8. Minería y Energía 64

8.1 Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo 65

8.2 Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo 65

8.3 Consumo de energía eléctrica 66

8.4 Consumo de portadores energéticos fundamentales de organismos seleccionados 66

9. Industria Manufacturera 67

9.1 Producciones industriales seleccionadas 68

9.2 Indicadores seleccionados de industria 68

10. Construcción e Inversiones 69

10.1 Viviendas terminadas 70

10.2 Viviendas terminadas, estructura y dinámica 70

10.3 Volumen de inversiones por componentes 70

10.4 Volumen de inversiones por componentes, estructura y dinámica 71

10.5 Volumen de inversiones por clase de actividad económica 71

10.6 Estructura de las inversiones por clase de actividad económica 71

10.7 Volumen de inversiones por municipios 72

10.8 Volumen de inversiones por organismos y componentes, año 2021 72

11. Transporte 73

11.1 Pasajeros transportados y viajes realizados por las empresas estatales especializadas 74

11.2 Tráfico de pasajero por las empresas estatales especializadas 74

11.3 Carga transportada 75

12. Comercio Interno 76

12.1 Valor de distribución mayorista total por grupos de productos 77

12.2 Circulación mercantil mayorista total en unidades físicas 77

12.3 Valor de la circulación mercantil minorista de bienes 77

12.4 Ventas totales por tipos de establecimientos en el comercio minorista 77

12.5 Ventas por conceptos en la alimentación pública 78

13. Ciencia y Tecnología 79

13.1 Trabajadores físicos en la actividad de ciencia y tecnología según nivel educacional 80

13.2 Trabajadores físicos en la actividad de ciencia y tecnología según categoría ocupacional 80

13.3 Inversiones ejecutadas en la actividad de ciencia e innovación tecnológica por componentes 80

14. TIC 81

14.1 Indicadores de infraestructura 82

14.2 Indicadores de los servicios de correo y telégrafo 82

14.3 Unidades de servicios de correo y telégrafos por municipios 82

14.4 Uso social de las TIC en los Joven Club de Computación 83

15. Educación 84

15.1 Indicadores generales de círculos infantiles 86

15.2 Matrícula final de los círculos infantiles 86

15.3 Asistencia promedio en los círculos infantiles 86

15.4 Indicadores seleccionados de los círculos infantiles, año 2021 87

15.5 Indicadores generales de la educación 87

15.6 Escuelas por educaciones 87

15.7 Escuelas por educaciones, curso 2021/2022 88

15.8 Personal docente por educaciones 88

15.9 Personal docente frente al aula por educaciones 89

15.10 Personal docente frente al aula por educaciones, curso 2021/2022 89

15.11 Matrícula inicial por educaciones 90

15.12 Matrícula inicial (mujeres) por educaciones 91

15.13 Matrícula inicial por educaciones, curso 2021/2022 92

15.14 Retención en el ciclo normal 92

15.15 Graduados por educaciones 93

15.16 Graduados (mujeres) por educaciones 93

15.17 Graduados por educaciones, curso 2020/2021 94

15.18 Becarios por educaciones 94

15.19 Becarios por educaciones, curso 2021/22 95

15.20 Número de alumnos por régimen de estudio 96

15.21 Matrícula inicial de la Educación Técnica y Profesional (Según el Clasificador Uniforme de Actividades Educacionales CUAE) 97

15.22 Graduados de la Educación Técnica y Profesional (Según el Clasificador Uniforme de Actividades Educacionales CUAE) 98

16. Salud Pública y Asistencia Social 99

16.1 Personal facultativo del Ministerio de Salud Pública, en 31 de diciembre 101

16.2 Habitantes por médico y estomatólogo 101

16.3 Médicos de la familia según ubicación y municipios 101

16.4 Unidades de servicios del Ministerio de Salud Pública 102

16.5 Unidades de servicios del Ministerio de Salud Pública por municipios, año 2021 103

16.6 Dotación normal de camas en unidades de servicios 103

16.7 Promedio de camas reales de asistencia médica por unidades de servicio 104

16.8 Ingresos por unidades de servicio de asistencia médica 104

16.9 Consultas médicas y estomatológicas 105

16.10 Consultas externas de asistencia médica por unidad de servicios 105

16.11 Consultas en cuerpos de guardia de asistencia médica por unidades de 106

16.12 Inmunizaciones por tipos de vacunas 106

16.13 Indicadores de Salud Pública por municipios, año 2021 107

16.14 Incidencia por enfermedades de declaración obligatoria 108

16.15 Principales causas de muerte de todas las edades y tasas 109

16.16 Tasa de mortalidad materna por municipios 109

16.17 Tasas de mortalidad materna según causas 109

16.18 Tasa de mortalidad infantil por municipios 110

16.19 Principales causas de muerte en niños menores de un año 110
16.20 Tasa de mortalidad de los niños menores de 5 años 110
16.21 Principales causas de muerte en niños de 1 a 4 años 110
16.22 Índice de bajo peso al nacer según municipio de residencia 110
16.23 Ingresos en hogares maternos 111
16.24 Donantes de sangre 111
17. Cultura 112
17.1 Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre 113
17.2 Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre, año 2021 113
17.3 Grupos profesionales 113
17.4 Oferta artístico cultural 114
17.5 Asistentes a actividades artístico culturales 114
17.6 Indicadores generales de bibliotecas 115
17.7 Indicadores de artistas aficionados 115
17.8 Indicadores de bibliotecas, museos y galerías, año 2021 116
17.9 Joven club de computación 116
18. Deporte y Cultura Física 117
18.1 Practicantes sistemáticos del deporte participativo y otras actividades 118
18.2 Personal deportivo pedagógico 118
18.3 Practicantes sistemáticos del deporte participativo y otras actividades, año 2021 119
18.4 Participantes de mayores en competencias deportivas, por deportes y sexo 120
18.5 Participantes de nivel escolar en competencias deportivas, por deportes 121
18.6 Participantes de nivel juvenil en competencias deportivas, por deportes 122
19. Proceso Electoral 123
19.1 Elecciones de delegados a las Asambleas Municipales del Poder Popular 125
19.2 Delegados electos a las Asambleas Municipales del Poder Popular 126

19.3 Elecciones de delegados a la Asamblea Provincial del Poder Popular 126

19.4 Delegados electos a la Asamblea Provincial del Poder Popular 127

19.5 Elecciones de Diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular 127

19.6 Diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular 127

20. Accidentes del Tránsito 128

20.1 Accidentes, fallecidos y lesionados por accidentes del tránsito 129

20.2 Índice de severidad por accidente del tránsito 129

20.3 Riesgo de muerte en accidentes de tránsito 129

CAPÍTULO 1
TERRITORIO

INTRODUCCIÓN

Este capítulo ofrece datos sobre la situación geográfica, extensión superficial, ríos, clima y medio ambiente de Melena del Sur.

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

Presenta una extensión superficial de 231,8 kilómetros cuadrados. Su población se encuentra asentada en el asentamiento cabecera (Melena). El municipio cuenta con 22 asentamientos: 3 urbanos y 19 rurales.

Posee suelos del tipo ferralítico rojo, favorables para el desarrollo de la agricultura.

En el municipio se encuentra ubicado el rio Mayabeque con una longitud de 52,9 kilómetros.

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

Extensión Superficial: Representa el área de kilómetros cuadrados de un territorio determinado.

Densidad de población: Representa la cantidad de habitantes por kilómetro cuadrado.

1.1 - Límites geográficos del municipio de Melena del Sur

CONCEPTO	Límites
Norte	San José de las Lajas
Sur	Ensenada de la Broa
Este	Güines
Oeste	Batabanó

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

1.2 - Superficie del municipio de Melena del Sur

Kilómetros cuadrados

CONCEPTO	Superficie municipal total	Área de tierra firme	Cayos adyacentes
Área	231,8	226,6	-

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

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

MUNICIPIO	Extensión superficial(km^2)				
	Total	Cayos Adyacentes	Tierra firme	Población residente (U)	Densidad de población (hab/km^2)
Melena del Sur	**231,8**	**-**	**231,8**	**20 360**	**87,8**

1.4 - Principales ríos del municipio

RÍOS	Vertiente	Longitud (km)
Mayabeque - Mayabeque	**Sur**	**52,9**

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

CAPÍTULO 2
MEDIOAMBIENTE

INTRODUCCIÓN

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

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

Las fuentes de información que se ofrecen en este capítulo proceden de los Institutos de Geografía y Meteorología, Oficina Técnica del Ozono, el Centro de Información, Gestión y Educación Ambiental, Centro Nacional de Biodiversidad, el Centro Nacional de Áreas Protegidas del Ministerio de Ciencias Tecnología y Medio Ambiente, el instituto Nacional de Recursos Hidráulicos, el Instituto de Suelos del Ministerios de la Agricultura, el Cuerpo de Guardabosques del Ministerio del Interior, las que tributaron a la ONEI y esta a su vez le brindó información a la ONEI Provincia Mayabeque.

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

Ambiente: El conjunto de elemento naturales y artificiales o inducido por el hombre que hacen posible la existencia y desarrollo de los seres humanos y demás organismos vivos que interactúan en un espacio y tiempo determinados.
Lluvia Total Anual: Es la suma de cantidad de lluvia caída en la estación meteorológica durante todo el año.

Lluvia Total Media: Es la suma de la cantidad de lluvia caída en cada estación meteorológica, dividida entre la cantidad de ella durante todo el año.

Lluvia Total Mensual: Es la suma de cantidad de lluvia caída en cada estación meteorológica durante todo el mes.

Temperatura Máxima Absoluta: Es el valor más alto entre los valores máximos de temperatura diaria.

Temperatura Mínima Absoluta: Es el valor más bajo entre los valores mínimos de temperatura diaria.

Dirección en 16 Rumbos: El resumen anual del viento se realizó solo con dados obtenidos por instrumento. La dirección del viento se toma teniendo en cuenta de donde viene, según la rosa de los vientos.

Velocidad: Es la velocidad media anual expresada en km/hora.

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

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

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

2.1 - Principales indicadores del clima por estaciones meteorológicas

AÑOS/ESTACIONES	Lluvia		Temperatura media	
	Total anual (mm)	Días con lluvias (U)	Máxima (ºC)	Mínima (ºC)
2016	1 263,9	115	30,6	20,1
2017	1 606,6	127	30,5	20,2
2018	1 410,5	140	34,4	10,3
2019	1 334,7	122	31,0	20,8
2020	1 169,5	122	30,7	21,0
2021	**1 284,9**	**127**	**31,0**	**20,2**

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

2.1 - Principales indicadores del clima por estaciones meteorológicas (conclusión)

AÑON/ESTACIONES	Viento predominante		Humedad relativa	Nubosidad media
	Dirección en 16 rumbos[(a)]	Rapidez (km/h)	(%)	(En octavos)
2016	N	10,7	79,0	4
2017	N	9,4	78,0	4
2018	ENE	5,2	77,9	4
2019	N	4,9	77,0	3
2020	ENE	6,7	78,0	3
2021	**NE**	**6,5**	**78,0**	**3**

[(a)]Se refiere a los puntos cardinales

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

2.2 - Lluvia total media por meses

Milímetros

CONCEPTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Anual	**1 263,9**	**1 606,6**	**1 410,5**	**…**	**…**	**…**
Enero	136,5	28,0	21,8	…	…	…
Febrero	7,9	21,2	27,0	…	…	…
Marzo	34,1	-	7,8	…	…	…
Abril	6,1	140,3	54,2	…	…	…
Mayo	95,5	180,1	342,6	…	…	…
Junio	255,2	334,0	239,0	…	…	…
Julio	145,4	227,6	147,3	…	…	…
Agosto	370,5	220,0	265,2	…	…	…
Septiembre	145,8	258,7	191,9	…	…	…
Octubre	45,0	173,5	70,3	…	…	…
Noviembre	6,8	11,5	36,6	…	…	…
Diciembre	15,1	11,7	6,8	…	…	…

Fuente: Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos.

2.3 - Cobertura de agua potable

Por ciento

CONCEPTO	2020			2021		
	Total	Área urbana	Área rural	Total	Área urbana	Área rural
Conexión domiciliaria	94,8	100,0	84,3	94,7	100,0	84,2
Servicio público	3,6	-	10,8	3,7	-	10,9
Fácil acceso	1,6	-	4,9	1,6	-	4,9

Fuente: Delegación Municipal del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos

2.4 - Cobertura de saneamiento

Por ciento

CONCEPTO	2020			2021		
	Total	Área urbana	Área rural	Total	Área urbana	Área rural
Con:						
Alcantarillado	5,1	7,7	-	5,1	7,7	3,4
Fosas y Letrinas	94,9	92,3	100,0	94,9	92,3	96,6

Fuente: Delegación Municipal del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos

2.5 - Clasificación genética de los suelos del municipio[(a)]

Miles de hectáreas

CLASIFICACIÓN	Total
Total [(a)]	231,8
Ferríticos	-
Ferralíticos	231,8
Fersialítico	-
Pardos	-
Húmicos Calcimórficos	-
Vertisuelos	-
Hidromórficos	-
Halomórficos	-
Aluviales	-
Poco evolucionados	-

[(a)] Revisión a partir del mapa 1: 25 000, confeccionado según la Segunda Versión de Clasificación Genética de los Suelos de Cuba, 1975

Fuente: Instituto de Suelos

2.6 - Clasificación agroproductiva de los suelos de municipio[(a)]

CLASIFICACIÓN	Total
Total [(a)]	**23,2**
Muy productivos	17,7
Productivos	-
Poco productivos	5,2
Muy poco productivos	0,3

[(a)] Revisión a partir del mapa 1: 25 000, confeccionado según la Segunda Versión de Clasificación Genética de los Suelos de Cuba, 1975

Fuente: Instituto de Suelos

2.7 - Superficie plantada de árboles [(a)]

Hectáreas

MUNICIPIO	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Melena del Sur	**27,1**	**18,0**	**38,0**	**23,0**	**24,0**	**20,0**

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

2.8 - Incendios forestales por causas

AÑOS	Superficie dañada (ha)	Causas								
		Naturales			Acciones humanas			Sin Determinar		
		(U)	(ha)	(%)	(U)	(ha)	(%)	(U)	(ha)	(%)
2016	807,5	1,0	807,0	100,0	-	-	-	-	-	-
2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Cuerpo de Guardabosques del Ministerio del Interior

2.9 - Gastos de inversiones para la protección del medio ambiente

Miles de pesos

SECTOR AMBIENTAL	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	..	..	..	..	..	..
Agua	..	..	..	..	..	..
Suelos	..	..	..	..	..	..
Atmósfera	..	..	..	..	..	..
Recursos forestales	..	..	..	..	..	..
Residuos sólidos	..	..	..	..	..	..
Resto	..	..	..	..	..	..
		Estructura (%)				
Total	**..**	**..**	**..**	**..**	**..**	**..**
Agua	..	..	..	..	..	..
Suelos	..	..	..	..	..	..
Atmósfera	..	..	..	..	..	..
Recursos forestales	..	..	..	..	..	..
Residuos sólidos	..	..	..	..	..	..
Resto	..	..	..	..	..	..
		Dinámica (%)				
Total	**..**	**..**	**..**	**..**	**..**	**..**
Agua	..	..	..	..	..	..
Suelos	..	..	..	..	..	..
Atmósfera	..	..	..	..	..	..
Recursos forestales	..	..	..	..	..	..
Residuos sólidos	..	..	..	..	..	..
Resto	..	..	..	..	..	..

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

Miles de pesos

CONCEPTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	**..**	**..**	**..**	**..**	**..**	**..**
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	..	..	..	..	..	..
Administración pública, defensa, seguridad social	..	..	..	..	..	..

2.11 - Gastos de inversiones para la protección del medio ambiente por municipios

Miles de pesos

MUNICIPIO	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Melena del Sur	**..**	**..**	**..**	**..**	**..**	**..**

CAPÍTULO 3
POBLACIÓN

INTRODUCCIÓN

El siguiente capítulo presenta información sobre la población y sus componentes de movimiento natural y el movimiento migratorio. Se incluyen informaciones seriadas en forma de tablas sobre la población del municipio, sus indicadores más importantes, su distribución por 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 por zonas, el número de habitantes y el movimiento natural, es decir, el número y sus tasas de los Nacimientos, Defunciones Generales e Infantiles, los Matrimonios y Divorcios y el número medio de la población.

Las fuentes de información de este capítulo son los censos de población y viviendas levantados en distintos períodos y las informaciones captadas en el Sistema de Información Estadísticos Nacional (SIE-N), en la parte correspondiente a Demografía, sobre la base del cual se ofrecen la mayoría de las informaciones.

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

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

Población media: Se obtiene por 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: 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: Para el año 2013corresponde a la población masculina de 17 a 62 años y a la femenina de 17 a 57 años.

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

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

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

Nacidos vivos: Se considera nacido vivo el producto de la concepción que, independientemente de la duración del embarazo, sea expulsado o extraído completamente del cuerpo de la madre y que después de esta separación respire o manifieste cualquier otro signo de vida, tal como palpitaciones del

corazón, pulsación del cordón umbilical o contracción efectiva de algún músculo, sometido a la acción de la voluntad, se haya o no cortado el cordón umbilical y esté o no adherido a la placenta.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

INFORMACIÓN CENSAL Y POBLACIÓN	Población residente (U)			Indicadores de población	
	Total	Hombres	Mujeres	Tasa anual de crecimiento (Por mil habitantes)	Relación de masculinidad (Hombres por mil mujeres)
Información censal					
1931	…	…	…	…	…
1943	…	…	…	…	…
1953	…	…	…	…	…
1970	…	…	…	…	…
1981	…	…	…	…	…
2002	20 230	10 297	9 933	…	1 037
2012	20 571	10 721	9 850	1,2	1 088
Población al 31 de diciembre					
2016	20 512	10 557	9 955	-1,7	1 060
2017	20 481	10 526	9 955	-1,5	1 057
2018	20 529	10 549	9 980	2,3	1 057
2019	20 445	10 475	9 970	-4,1	1 051
2020	20 436	10 449	9 987	-0,4	1 046
2021	**20 360**	**10 384**	**9 976**	**-3,7**	**1 041**

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	**20 360**	**10 384**	**9 976**	**1 041**
0 - 4	1 077	535	542	987
5 - 9	1 135	576	559	1 030
10 - 14	1 108	580	528	1 098
15 - 19	1 117	602	515	1 169
20 - 24	1 322	661	661	1 000
25 - 29	1 490	826	664	1 244
30 - 34	1 559	819	740	1 107
35 - 39	1 366	712	654	1 088
40 - 44	1 017	526	491	1 071
45 - 49	1 597	826	771	1 071
50 - 54	1 815	911	904	1 007
55 - 59	1 766	852	914	932
60 - 64	1 095	543	552	984
65 - 69	875	437	438	998
70 - 74	862	438	424	1 033
75 - 79	569	269	300	897
80 - 84	339	157	182	863
85 y más	251	114	137	832

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

Unidad

GRUPOS DE EDADES	Ambas zonas			Zona urbana			Zona rural		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Todas las edades	20 398	10 417	9 982	13 610	6 773	6 837	6 789	3 644	3 145
0 - 4	1 089	537	552	742	372	370	348	165	183
5 - 9	1 145	583	562	745	394	352	400	190	210
10 - 14	1 070	567	504	677	365	312	393	202	192
15 - 19	1 149	618	531	784	428	356	366	191	175
20 - 24	1 336	662	674	915	456	459	421	206	215
25 - 29	1 504	831	673	956	490	466	549	342	207
30 - 34	1 551	822	730	1 008	526	482	544	296	248
35 - 39	1 328	689	640	863	424	439	466	265	201
40 - 44	1 054	554	500	662	331	331	392	223	169
45 - 49	1 647	846	801	1 065	521	545	582	325	257
50 - 54	1 806	903	903	1 198	599	599	608	304	304
55 - 59	1 742	845	898	1 174	557	617	568	288	281
60 - 64	1 060	528	532	718	337	381	343	191	152
65 - 69	883	446	437	612	307	306	271	140	132
70 - 74	855	431	424	648	312	337	207	120	88
75 - 79	573	276	297	425	194	231	149	82	67
80 - 84	351	162	189	249	98	152	102	64	38
85 y más	258	121	137	173	67	106	86	55	31

3.4 - Población residente por sexo y relación de masculinidad

CONCEPTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Melena del Sur	**20 512**	**20 481**	**20 529**	**20 445**	**20 436**	**20 360**
Hombres	10 557	10 526	10 549	10 475	10 449	10 384
Mujeres	9 955	9 955	9 980	9 970	9 987	9 976
Relación de masculinidad	1 060	1 057	1 057	1 051	1 046	1 041

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

Unidad

MUNICIPIO	Ambas zonas			Zona urbana			Zona rural		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Melena del Sur	**20 360**	**10 384**	**9 976**	**13 552**	**6 737**	**6 815**	**6 808**	**3 647**	**3 161**

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

Unidad

SEXOS	Total	Menos de 5 años	Grupos de edades 5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
Melena del Sur	**20 360**	**1 077**	**1 135**	**1 108**	**1 117**	**1 322**	**1 490**	**1 559**
Hombres	10 384	535	576	580	602	661	826	819
Mujeres	9 976	542	559	528	515	661	664	740

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

Unidad

SEXOS	Menos de 35-39	Grupos de edades 40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65 y más
Melena del Sur	**1 366**	**1 017**	**1 597**	**1 815**	**1 766**	**1 095**	**2 896**
Hombres	712	526	826	911	852	543	1 415
Mujeres	654	491	771	904	914	552	1 481

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

MUNICIPIO	2020 Total	2020 Urbana	2020 Rural	2021 Total	2021 Urbana	2021 Rural	Densidad de Población 2021 (hab/km^2)
Melena del Sur	**20 436**	**13 667**	**6 769**	**20 360**	**13 552**	**6 808**	**87,8**

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

Unidad

MUNICIPIO	Población en edad laboral [(a)]			Población fuera de la edad laboral		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Melena del Sur	**13 221**	**7 074**	**6 147**	**7 139**	**3 310**	**3 829**

3.9 - Población residente según edad laboral por zonas urbana y rural [(a)]

Unidad

MUNICIPIO	Población en edad laboral [(a)]			Población fuera de la edad laboral		
	Total	Zona urbana	Zona rural	Total	Zona urbana	Zona rural
Melena del Sur	**13 221**	**8 668**	**4 553**	**7 139**	**4 884**	**2 255**

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

3.10 - Relación de dependencia

Por mil habitantes de 15-59 años

AÑOS	Relación de dependencia
2016	540
2017	535
2018	540
2019	545
2020	550
2021	**560**

3.11 - Evolución de la estructura por edades de la población

Por ciento

AÑOS	Total	0-14	15-59	60 y más
2016	100,0	16,3	65,0	18,7
2017	100,0	15,9	65,2	18,9
2018	100,0	16,0	65,0	19,0
2019	100,0	16,0	65,0	19,0
2020	100,0	16,1	64,5	19,4
2021	**100,0**	**16,3**	**64,1**	**19,6**

3.12 - Movimiento natural de la población

Unidad

MUNICIPIO/AÑOS	Población media	Defunciones			Total	Matrimonios	Divorcios
		Nacidos vivos	Menores de un año	Perinatales			
Melena del Sur							
2016	20 495	238	1	-	167	109	41
2017	20 497	215	-	1	195	83	49
2018	20 505	245	1	-	199	141	56
2019	20 487	212	1	2	220	121	59
2020	20 441	212	3	4	222	64	60
2021	**20 398**	**218**	**1**	**.**	**293**	**67**	**48**

3.13 - Tasas del movimiento natural de la población

AÑOS	Natalidad	Mortalidad general	Nupcialidad	Divorcialidad	Mortalidad infantil	Mortalidad perinatal
		(Por 1000 habitantes)			(Por 1000 nacidos vivos)	(Por 1000 nacidos vivos y mortinatos)
Melena del sur						
2016	11,6	8,2	5,3	2,0	4,2	-
2017	10,5	9,5	4,0	2,4	-	4,7
2018	12,0	9,7	6,9	2,7	4,1	-
2019	10,3	10,7	5,9	2,9	4,7	9,4
2020	10,4	10,9	3,1	2,9	14,2	18,9
2021	**10,7**	**14,4**	**3,3**	**2,4**	**4,6**	**.**

3.14 - Defunciones por edades quinquenales y sexo

Unidad

GRUPOS DE EDADES	2019			2020			2021		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	**220**	**135**	**85**	**222**	**121**	**101**	**293**	**170**	**123**
Menores de 5 años	2	2	-	3	2	1	1	1	-
5 a 9 años	-	-	-	1	1	-	-	-	-
10 a 14 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 a 19 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 a 24 años	-	-	-	4	2	2	2	1	1
25 a 29 años	1	1	-	1	-	1	2	2	-
30 a 34 años	2	1	1	1	-	1	2	-	2
35 a 39 años	2	2	-	2	2	-	5	4	1
40 a 44 años	4	2	2	1	1	-	1	1	-
45 a 49 años	8	7	1	3	2	1	9	7	2
50 a 54 años	9	7	2	9	7	2	11	5	6
55 a 59 años	10	7	3	14	10	4	19	13	6
60 a 64 años	13	8	5	13	8	5	14	11	3
65 a 69 años	21	12	9	18	8	10	17	11	6
70 a 74 años	32	23	9	31	18	13	46	30	16
75 a 79 años	39	27	12	37	24	13	37	22	15
80 a 84 años	30	15	15	34	14	20	51	28	23
85 a 89 años	20	10	10	31	16	15	34	15	19
90 a 94 años	16	8	8	14	5	9	24	11	13
95 a 99 años	9	2	7	4	1	3	14	6	8
100 y más	2	1	1	1	-	1	4	2	2
No informado	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3.15 - Defunciones de menores de un año por sexo

Unidad

CONCEPTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	2	-	1	1	3	1
Niños	1	-	-	1	2	1
Niñas	1	-	1	-	1	-

3.16 - Matrimonios según estado civil anterior de la pareja

Unidad

ESTADO CIVIL ANTERIOR DE LA MUJER	Estado civil anterior del hombre					
	Total	Soltero	Viudo	Divorciado	Separado	Unido
2016	**109**	**74**	**2**	**33**	**-**	**-**
Soltero	76	58	-	18	-	-
Viudo	2	2	-	-	-	-
Divorciado	31	14	2	15	-	-
Separado	-	-	-	-	-	-
Unido	-	-	-	-	-	-
2017	**83**	**60**	**1**	**22**	**-**	**-**
Soltero	60	52	1	7	-	-
Viudo	-	-	-	-	-	-
Divorciado	23	8	-	15	-	-
Separado	-	-	-	-	-	-
Unido	-	-	-	-	-	-
2018	**141**	**95**	**1**	**45**	**-**	**-**
Soltero	104	81	-	23	-	-
Viudo	3	2	-	1	-	-
Divorciado	34	12	1	21	-	-
Separado	-	-	-	-	-	-
Unido	-	-	-	-	-	-
2019	**121**	**97**	**2**	**22**	**-**	**-**
Soltero	88	79	-	9	-	-
Viudo	1	1	-	-	-	-
Divorciado	32	17	2	13	-	-
Separado	-	-	-	-	-	-
Unido	-	-	-	-	-	-
2020	**64**	**46**	**1**	**17**	**-**	**-**
Soltero	45	37	-	8	-	-
Viudo	-	-	-	-	-	-
Divorciado	19	9	1	9	-	-
Separado	-	-	-	-	-	-
Unido	-	-	-	-	-	-
2021	**67**	**56**	**1**	**10**	**-**	**-**
Soltero	51	48	-	3	-	-
Viudo	-	-	-	-	-	-
Divorciado	16	8	1	7	-	-
Separado	-	-	-	-	-	-
Unido	-	-	-	-	-	-

3.17 - Divorcios según la duración del matrimonio

Unidad

DURACIÓN DEL MATRIMONIO	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	**41**	**49**	**56**	**59**	**60**	**48**
Menos de 1 año	3	5	2	6	2	2
1 año	3	1	3	12	8	6
2 años	6	5	5	4	4	5
3 - 5 años	3	9	17	10	10	11
6 - 9 años	5	7	6	8	6	3
10 - 14 años	7	4	3	3	8	5
15 años y más	14	18	20	16	22	16
No informado	-	-	-	-	-	-

3.18 - Saldos migratorios y tasas de migración interna y externa

MUNICIPIO	Saldo migratorio interno (U)	Tasa de migración interna (0/00 hab)	Saldo migratorio externo (U)	Tasa de migración externa (0/00 hab)	Saldo migratorio Total (U)	Tasa de migración Total (0/00 hab)
Melena del Sur						
2016	23	-1,1	-60	-2,9	-37	-1,8
2017	19	0,9	-70	-3,4	-51	-2,5
2018	54	2,6	-52	-2,7	2	0,1
2019	-55	-2,7	-21	-1,0	-76	-3,7
2020	5	0,2	-4	-0,2	1	-
2021	**-1**	**-**	**-**	**-**	**-1**	**-**

3.19 - Indicadores demográficos. Comparación con Provincia

INDICADORES DEMOGRÁFICOS	UM	2021	
		Mayabeque	Melena del Sur
Tasa bruta de natalidad	0/00 hab	9,2	10,7
Tasa bruta de mortalidad	0/00 hab	15,2	14,4
Tasa crecimiento natural	0/00 hab	-6	-3,7
Tasa crecimiento total	0/00 hab	-6,5	-3,7
Saldo migratorio total	U	-189	-1
Tasa saldo migratorio total	0/00 hab	-0,5	0,0
Tasa mortalidad infantil	0/00 n.v	7,7	4,6
Esperanza de vida (11-13)	Años	78,8	...
Relación de masculinidad	0/0 mujeres	1 019	1 041
Densidad de población	hab/km^2	102,0	87,8
Grado de urbanización	%	72,1	66,6

CAPÍTULO 4
ORGANIZACIÓN INSTITUCIONAL

INTRODUCCIÓN

Principales entidades económicas que actúan en la economía.

La mayor parte de la actividad económica del municipio, es realizada por entidades económicas que son organizaciones creadas de acuerdo con la ley y que tienen diversas formas jurídicas. Estas entidades constituyen a su vez, fuente principal para la elaboración de las estadísticas nacionales. Ellas son empresas estatales, uniones, grupos empresariales, organizaciones económicas estatales, unidades presupuestadas y cooperativas.

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

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. No responden por las obligaciones de aquellas. Se constituyen de acuerdo con las disposiciones jurídicas que norma la ley, las que se inscriben en el Registro Estatal de Empresas y Unidades Presupuestadas (REEUP).

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

Cooperativas de Créditos y Servicios (CCS): Es 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 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 facilita su comercialización.

Tienen personalidad jurídica y responden por sus actos con su patrimonio. Se constituyen de acuerdo con las disposiciones que forma la ley, las que se inscriben en el Registro Estatal de Entidades Agropecuarias No Estatales (REEANE).

Unidades Básicas de Producción (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 acurdo con las disposiciones que forma la ley, las que se inscriben en el Registro Estatal de Unidades Básicas de Producción Cooperativa (REUCO).

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 si son sujetos de derechos económico, laboral y financiero. En ellas, sus gastos se financian totalmente por el presupuesto del estado al cual aportan sus ingresos de tenerlos. Se constituyen de acuerdo con las disposiciones jurídicas que norma la ley, las que se inscriben en el Registro Estatal de Empresas y Unidades Presupuestadas (REEUP).

4.1 - Principales entidades clasificadas por formas de organización

Unidad

AÑOS	Total	Empresas	Sociedades Mercantiles	Cooperativas					Unidades Presupuestadas
				Total	CNoA[(a)]	UBPC	CPA	CCS	
2016	24	2	-	19	1	10	2	6	3
2017	24	2	-	18	1	9	2	6	4
2018	24	2	-	18	1	9	2	6	4
2019	24	2	-	18	1	9	2	6	4
2020	26	2	-	18	1	9	2	6	6
2021	**26**	**2**	**-**	**18**	**1**	**9**	**2**	**6**	**6**

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

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

Unidad

PROVINCIA/MUNICIPIOS	Total	Empresas	Sociedades Mercantiles	Cooperativas					Unidades Presupuestadas
				Total	CNoA[(a)]	UBPC	CPA	CCS	
Melena del Sur	**26**	**2**	**-**	**18**	**1**	**9**	**2**	**6**	**6**

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

4.3 - Total de entidades por formas de organización y actividades fundamentales, año 2021

Unidad

SECCIONES	Total	Empresas Estatales	Sociedades Mercantiles	Unidades Presupuestadas	Cooperativas
Total	**26**	**2**	**-**	**6**	**18**
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	20	2	-	1	17
Comercio; reparación de efectos personales	1	-	-	-	1
Administración pública, defensa y seguridad social	4	-	-	4	-
Salud Pública y asistencia social	1	-	-	1	-

CAPÍTULO 5
FINANZAS

INTRODUCCIÓN

En este capítulo se brindan los resultados generales del proceso de producción a través de indicadores globales, especialmente contiene diferentes aperturas de la producción mercantil como indicador fundamental.

La fuente de información lo constituye el Sistema de Información Estadística Nacional SIEN.

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

Producción mercantil: Representa el valor de los bienes y servicios productivos para ser vendidos por las entidades clasificadas según su actividad fundamental en los diferentes sectores y ramas de la economía.

Salario por Peso de Producción Mercantil: Es el gasto de salario pagado por peso de producción mercantil producido.

Productividad: Es la relación existente entre producción mercantil y el promedio de trabajadores.

5.1 - Ejecución del presupuesto del Estado

Miles de pesos

INDICADORES	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total Ingresos Netos	**28 582,6**	**24 057,7**	**24 355,6**	**37 451,0**	**30 943,3**	**30 147,2**
Ingresos Cedidos	19 618,9	24 092,7	24 438,2	23 547,2	23 992,2	30 147,2
Impuesto sobre las ventas, circulación y especial a productos	9 255,8	10 141,4	10 062,1	10 888,1	10 556,5	4 217,1
Impuesto sobre los servicios públicos	1 129,0	4 430,9	4 923,2	4 178,4	4 493,0	2 917,0
Impuesto sobre utilidades	8,5	42,9	168,1	104,4	131,7	40,1
Impuesto sobre ingresos personales	3 069,7	3 863,5	4 225,8	5 085,8	3 336,7	5 888,2
Impuesto sobre la utilización de la fuerza de trabajo	2 484,8	1 328,0	1 157,4	1 389,5	1 729,9	7 623,1
Otros impuestos	2 036,7	2 253,5	2 396,9	2 296,9	2 341,5	8 373,8
Tasas	6,5	6,6	5,7	7,6	6,8	8,3
Ingresos no tributarios	1 255,1	1 652,6	1 093,7	1 432,2	1 165,2	3 461,5
Aportes por el rendimiento de la inversión	-	-	-	-	-	-
Transferencias corrientes	-	-	-	-	-	11 589,1
Ingresos de operaciones	372,8	373,3	405,2	420,1	-	401,5
Ingresos participativos presupuesto central	7 335,8	3 619,5	-	4 417,4	5 900,0	5 046,8
Transferencias generales	8 996,6	9 085,7	8 709,0	2 776,4	1 108,7	2 533,0
Subsidio materiales de la construcción	-	3 153,7	3 193,8	-	-	-
Ingresos por donaciones recibidas	-	-	-	-	-	-
Ingresos financieros extraordinarios	475,0	-	-	-	-	-
Transferencia para gastos con destino específico	3 286,4	3 155,3	3 351,5	3 050,4	483,1	3 258,5
Transferencia de nivelación	-	-	-	-	-	-
(-) Devoluciones	78,5	35,0	82,6	-	-	100 673,9
Total de Gastos Actividad Presupuestada	28 598,6	27 375,7	26 850,1	31 415,4	40 324,0	133 076,3
De ello: Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	-	-	-	-	-	-
Industria Manufacturera	-	-	-	-	-	-
Construcción	-	-	-	-	-	-
Suministro, electricidad, gas y agua	-	-	-	-	-	-
Comercio, reparación efectos personales	-	-	-	-	-	-
Hoteles	-	-	-	-	-	-
Actividades Inmobiliarias	-	-	-	-	-	-
Administración Pública	-		10 101,7	12 059,2	15 478,6	41 941,8
Educación, Cultura y Deporte	-	10 173,4	9 197,9	11 335,6	14 551,4	55 023,2
Salud Pública	-	7 690,0	7 550,6	8 020,6	10 294,0	36 111,3
Asistencia Social	-	-	-	-	-	-
Superávit o (Déficit) Corriente	-	3 744,3	916,9	-3890,3	-16460,9	- 110673,9
Total Gastos Actividad no Presupuestada	-	7 416,6	7 608,6	6 363,6	7 275,6	11 503,6
De ello: Subsidio por pérdidas	-	7 190,8	7 378,8	-	-	-
Subsidio por diferencia de precios	-	-	-	6 004,2	7 075,6	11 503,6
Otras transferencias	-	225,8	229,8	359,4	287,3	-
Subvenciones por resultados negativos (UPTE)	-	-	-	-	-	-
Otras asignaciones	-	-	-	-	-	-
Gastos de Inversiones	-	1 381,6	960,1	639,0	195,5	3 258,5

Fuente: Dirección Provincial de Finanzas y Precios

CAPÍTULO 6
EMPLEO Y SALARIOS

INTRODUCCIÓN

Este capítulo presenta datos sobre la fuerza de trabajo, su distribución por sectores económicos y formas de propiedad. Además, se muestran datos sobre el número de ocupados, salario devengado y salario medio mensual de los trabajadores en las entidades estatales civiles por sectores económicos.

Se incluyen datos sobre salario medio, así como indicadores sobre accidentes de trabajo, seguridad social y asistencia social. La fuente de estos datos es el Sistema de Información Estadística Nacional (SIEN) brindados por las entidades estatales, cooperativas, entidades de organizaciones políticas y de masas, entre otras, así como la Encuesta Nacional de Ocupación (ENO) y los Balances de Recursos Laborales.

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

Entidades estatales: En esta forma de propiedad se incluye a los trabajadores que independientemente de la forma de retribución que se les aplica, su relación laboral se establece a través de un contrato de trabajo con una entidad de propiedad estatal que cuenta con personalidad jurídica y está sujeto al control de instituciones estatales.

Salario devengado: Es la remuneración en dinero que recibe el trabajador por la cantidad del trabajo realizado. Incluye entre otros los pagos por tarifas salarial, trabajos extras, asignaciones adicionales, sobre cumplimientos de las normas de trabajos, plus salarial, trabajos extras, asignaciones adicionales por años de servicios a cargos 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.

6.1 - Población económicamente activa

	Ambos sexos			Mujeres			Hombres		
AÑOS	Población en edad laboral	Población activa	Tasa de actividad económica (%)	Población en edad laboral	Población activa	Tasa de actividad económica (%)	Población en edad laboral	Población activa	Tasa de actividad económica (%)
2016	13 301	9 168	68,9	6 214	3 408	54,8	7 087	5 760	81,3
2017	13 297	8 659	65,1	6 235	3 170	50,8	7 062	5 489	77,7
2018	13 259	8 796	66,3	6 207	3 218	51,8	7 052	5 578	79,1
2019	13 274	9 127	68,8	6 194	3 594	58,0	7 080	5 533	78,1
2020	13 300	…	…	6 195	…	…	7 105	…	…
2021	**13 221**	**…**	**…**	**6 147**	**…**	**…**	**7 074**	**…**	**…**

	Ambos sexos			Mujeres			Hombres		
AÑOS	Ocupados	Desocupados	Tasa de desocupación (%)	Ocupados	Desocupados	Tasa de desocupación (%)	Ocupados	Desocupados	Tasa de desocupación (%)
2016	9 117	51	0,6	3 384	24	0,7	5 733	27	0,5
2017	13 854	83	0,6	6 430	37	0,6	7 424	46	0,6
2018	8 578	218	2,5	3 076	142	4,6	5 502	76	1,4
2019	8 932	195	2,1	3 499	95	2,6	5 433	100	1,8
2020	…	…	…	…	…	…	…	…	…
2021	**…**	**…**	**…**	**…**	**…**	**…**	**…**	**…**	**…**

6.2 - Ocupados en la economía según situación de empleo

Unidad

	2018		2019		2020		2021	
CONCEPTO	Total	Mujeres	Total	Mujeres	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Total de ocupados	**8 578**	**3 076**	**8 932**	**3 499**	**…**	**…**	**…**	**…**
De ello:					…	…	…	…
Cooperativistas	769	45	2 490	480	…	…	…	…
No Agropecuarios	10	2	9	2	…	…	…	…
Privado	3 434	481	2 261	524	…	…	…	…
Trabajadores por cuenta propia	1 422	432	1 536	511	…	…	…	…

6.3 - Ocupados por clase de actividad económica

Unidad

CONCEPTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021
			Ambos sexos			
Total	2 765	2 780	2 795	2 687	2 748	2 619
Agricultura, ganadería y silvicultura	792	810	839	765	813	768
Administración pública, defensa y seguridad social	373	387	386	397	419	381
Educación	889	880	859	859	802	802
Salud pública y asistencia social	568	573	569	537	568	550
Cultura y deporte	143	130	142	129	146	118
			Mujeres			
Total	1 627	1 636	1 636	1 598	1 672	1 572
Agricultura, ganadería y silvicultura	185	190	199	180	206	179
Administración pública, defensa y seguridad social	289	294	295	302	327	272
Educación	643	641	632	634	623	616
Salud pública y asistencia social	425	429	423	392	417	399
Cultura y deporte	85	82	87	90	99	106

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

Pesos

CONCEPTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	655	656	660	749	1 161	3 746
Agricultura, ganadería y silvicultura	1 376	1 036	899	800	955	3 303
Administración pública, defensa y seguridad social	398	384	423	833	1 574	4 616
Educación	734	1 719	416	605	1 108	2 243
Salud pública y asistencia social	833	730	791	891	1 264	3 993
Cultura y deporte	1 376	1 036	899	800	955	2 623

6.5 - Salario medio mensual en entidades estatales

Pesos

MUNICIPIO	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Melena del Sur	**655**	**656**	**660**	**749**	**1 161**	**3 746**

6.6 - Nivel educacional de los ocupados por sexo

Unidad

CONCEPTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021
			Ambos sexos			
Total	**2 765**	**2 787**	**2 795**	**2 746**	**2 748**	**2 805**
Primario o menos	168	165	236	185	215	205
Secundario	470	493	396	598	424	501
Medio superior	1 214	1230	1 299	1 120	1 252	1 210
Superior	913	899	864	843	857	889
			Mujeres			
Total	**1 627**	**1 639**	**1 636**	**1 631**	**1 672**	**1 659**
Primario o menos	51	45	39	24	46	30
Secundario	146	156	163	193	149	163
Medio superior	735	763	774	766	815	755
Superior	695	675	660	648	662	711
			Hombres			
Total	**1 138**	**1 148**	**1 159**	**1 115**	**1 076**	**1 146**
Primario o menos	117	120	197	161	169	175
Secundario	324	337	233	405	275	338
Medio superior	479	467	525	354	437	455
Superior	218	224	204	195	195	178

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

Unidad

CONCEPTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	**2 765**	**2 787**	**2 795**	**2 746**	**2 748**	**2 805**
Operarios	569	584	594	590	546	582
Técnicos	1 501	1 469	1 461	1 428	1 483	1 491
Administrativos	48	48	51	49	50	53
Servicios	422	441	445	448	441	466
Directivos	225	245	244	231	228	213
			Mujeres			
Total	**1 627**	**1 639**	**1 636**	**1 631**	**1 672**	**1 680**
Operarios	95	100	95	93	88	92
Técnicos	1 135	1 145	1 139	1 132	1 170	1 150
Administrativos	42	45	47	43	45	49
Servicios	202	202	204	208	219	245
Directivos	153	147	151	155.0	150.0	144

6.8 - Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por organismos, año 2021

ORGANISMOS	Lesionados por accidentes de trabajo (U)	Fallecidos por accidentes de trabajo (U)	Hombres - Días perdidos por accidentes de trabajo (Hombres/Días)
Total	-	-	-
Ministerio de la Agricultura	-	-	-
Poder Popular	-	-	-

ORGANISMOS	Índice de incidencia[(a)]	Índice de frecuencia[(b)]	Coeficiente de mortalidad[(c)]
Total	-	-	-
Ministerio de la Agricultura	-	-	-
Poder Popular	-	-	-

[(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

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

CONCEPTO	Lesionados por accidentes de trabajo (U)	Fallecidos por accidentes de trabajo (U)	Hombres - Días perdidos por accidentes de trabajo (Hombres/Días)
Total	-	-	-
Agricultura, ganadería y silvicultura	-	-	-
Administración pública, defensa y seguridad social	-	-	-
Educación	-	-	-
Salud pública y asistencia social	-	-	-
Cultura y deporte	-	-	-

CONCEPTO	Índice de incidencia[(a)]	Índice de frecuencia[(b)]	Coeficiente de mortalidad[(c)]
Total	-	-	-
Agricultura, ganadería y silvicultura	-	-	-
Administración pública, defensa y seguridad social	-	-	-
Educación	-	-	-
Salud pública y asistencia social	-	-	-
Cultura y deporte	-	-	-

[(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

6.10 - Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por municipios, año 2021

MUNICIPIO	Lesionados por accidentes de trabajo (U)	Fallecidos por accidentes de trabajo (U)	Hombres - Días perdidos por accidentes de trabajo (Hombres/Días)
Melena del Sur	**-**	**-**	**-**

MUNICIPIO	Índice de incidencia [a]	Índice de frecuencia [b]	Coeficiente de mortalidad [c]
Melena del Sur	**-**	**-**	**-**

[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

6.11 - 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	**630**	**1 045,0**
Ministerio de la Agricultura	216	320,5
Poder Popular	414	724,5

6.12 - Gastos del régimen de seguridad social [a]

Miles de pesos

CONCEPTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	**9,1**	**9,1**	**8,7**	**-**	**...**	**...**
Pensiones por edad, invalidez y muerte	8,8	8,9	8,0	**-**	...	...
Pensiones por invalidez parcial	-	-	-	**-**	...	...
Pensiones por maternidad	0,3	0,2	0,1	**-**	...	...
Otras	-	-	-	**-**	...	...

[a] Sector estatal

Fuente: Dirección Provincial de Trabajo y Seguridad Social

6.13 - Principales indicadores del sistema de la asistencia social

Unidad

CONCEPTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Gastos por la asistencia social (MMP)	0,2	…	0,3	23,9	…	…
Beneficiarios de la asistencia social	125	…	155	182	…	…
Núcleos protegidos por la asistencia social	92	…	113	121	…	…
Adultos mayores beneficiarios de la asistencia social	26	…	96	110	…	…
Personas con discapacidad beneficiarias de la asistencia social	16	…	10	11	…	…
Madres de hijos con discapacidad severa beneficiarias de la asistencia social	2	…	2	2	…	…
Beneficiarios del servicio de asistente social a domicilio	5	…	5	5	…	…

Fuente: Dirección Provincial de Trabajo y Seguridad Social

CAPÍTULO 7
AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA

INTRODUCCIÓN

La fuente fundamental de las informaciones la constituye los datos obtenidos del Sistema de Información Estadística Nacional SIE-N y del Sistema de Información Estadística Complementaria SIE-C y los registros administrativos,

El universo de los centros informantes está integrado de la siguiente forma:

- El sector estatal comprende las empresas agropecuarias y silvícolas, empresas azucareras y granjas agropecuarias correspondientes al MINAZ(Ministerio del Azúcar), y otras entidades estatales que desarrollen las actividades agrícolas, pecuarias y silvícolas,
- El sector no estatal abarca las unidades básicas de producción cooperativas (UBPC), las cooperativas de producción agropecuarias (CPA), las cooperativas de crédito y servicios (CCS) y los productores (campesinos) privados dispersos,

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

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

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,

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

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

Entregas a sacrificios: Comprende a los animales vendidos para el sacrificio y los sacrificios 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,

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)

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

Hectáreas

CONCEPTO	Superficie					
	Total	Estatal	No estatal			
			Total	UBPC	CPA	CCS y Privado
Total	**23 180,0**	**11 540,0**	**11 640,0**	**4 794,4**	**1 189,1**	**5 656,5**
Superficie agrícola	**16 769,7**	**5 934,9**	**10 834,8**	**4 289,2**	**1 189,1**	**5 356,5**
Superficie cultivada	12 112,7	3 906,3	8 206,4	3 902,2	1 102,3	3 201,9
Superficie no agrícola	**6 410,3**	**5 605,1**	**805,2**	**505,2**	**-**	**300,0**

Fuente: Dirección Provincial de la Agricultura

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

Hectáreas

MUNICIPIOS	Superficie					
	Total	Agrícola				No Agrícola
		Total	Cultivada	No Cultivada		
				Total	De ello: Ociosa	
Melena del Sur	**23 180,0**	**16 769,7**	**12 112,7**	**4 657,0**	**58,2**	**6 410,3**

Fuente: Dirección Provincial de la Agricultura

7.3 - Distribución de la tierra de la provincia y municipios, según destino productivo en 30 de Junio de 2021

Hectáreas

MUNICIPIO	Superficie					
	Total	Cultivos		Ganadería	Forestal	No apta
		Temporales	Permanentes			
Melena del Sur	**23 180,0**	**7 010,9**	**5 079,5**	**4 679,3**	**4 281,1**	**2 129,2**

Fuente: Dirección Provincial de la Agricultura

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

Hectáreas

CULTIVOS	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Viandas [a]	8 883,6	10 913,9	2 696,9	1 982,7	2 267,5	2 282,5
Tubérculos y raíces	7 382,2	8 278,6	2 298,9	1 694,7	1 890,4	1 841,9
De ello: Papa	1 797,2	1 563,3	430,0	355,0	330,0	304,0
Boniato	2 680,9	2 695,9	861,3	599,9	665,0	777,1
Malanga	1 366,8	1 694,1	261,7	113,3	95,8	97,3
Yuca	1 537,3	2 325,1	745,9	626,5	792,3	663,5
Plátano	1 501,4	2 635,3	398,0	288,0	377,1	440,6
Fruta	74,1	267,0	45,1	4,7	21,0	48,4
Vianda	1 427,3	2 368,3	352,9	283,3	356,1	392,2
Hortalizas	3 277,1	5 139,2	2600,4	1 879,9	1 392,6	1 454,9
De ello: Tomate	566,0	583,2	512,1	135,2	338,5	442,4
Cebolla	43,0	73,9	3,5	1,0	7,5	20,3
Ajo	58,1	36,9	2,5	-	10,1	7,3
Pimiento	77,5	80,1	26,5	53,0	13,2	47,9
Calabaza	1 091,1	1 474,1	922,6	839,3	332,7	415,6
Cereales	33 260,1	31 847,7	7 781,2	6 250,6	6 098,3	6 436,5
Arroz	22 237,0	26 057,7	5 359,5	5 282,5	4 960,7	5 615,0
Maíz	11 023,1	5 790,0	2 421,7	968,1	1 137,6	821,5
Leguminosa (Frijol)	2 151,3	3 747,2	135,6	433,8	367,2	222,7
De ello: Negro	1 717,1	3 157,1	889,8	356,7	367,2	222,7
Tabaco	-	-	-	-	-	-
Frutas total	73,5	1 939,5	86,8	186,2	66,8	361,0
Cítricos	-	44,2	-	-	-	12,7
De ello: Naranja dulce	-	-	-	-	-	-
Otras frutas	30,0	1 895,2	86,8	186,2	-	348,3
De ello: Mango	-	512,4	2,0	141,7	26,3	19,5
Guayaba	38,5	539,6	48,8	18,5	33,5	69,7
Fruta bomba	5,0	68,5	7,0	1,0	4,5	27,4

[a] Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

Hectáreas

CULTIVOS	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Viandas [a]	231,0	790,6	181,2	175,0	500,2	714,5
Tubérculos y raíces	231,3	632,0	181,2	175,0	452,0	601,2
De ello: Papa	97,3	344,5	103,0	120,0	129,0	225,0
Boniato	74,0	122,4	56,8	37,0	164,8	185,8
Malanga	24,0	76,9	16,9	-	13,3	23,1
Yuca	36,0	88,1	4,5	18,0	144,9	167,3
Plátano	-	158,6	-	-	48,2	113,3
Fruta	-	-	-	-	-	5,1
Vianda	-	158,6	-	-	33,2	108,2
Hortalizas	166,3	711,2	250,9	45,0	274,2	389,6
De ello: Tomate	19,0	18,0	26,0	7,0	42,8	54,3
Cebolla	-	3,0	3,0	-	-	7,4
Ajo	-	-	-	-	-	2,7
Pimiento	8,5	2,0	0,5	0,5	4,3	10,7
Calabaza	-	112,9	85,0	8,0	92,3	165,8
Cereales	27 614,4	26 155,6	5 280,2	5 369,2	5 131,9	5 791,3
Arroz	26 999,5	25 836,2	5 214,3	5 247,5	4 908,2	5 589,2
Maíz	615,0	319,4	65,9	121,7	223,7	202,1
Leguminosa (Frijol)	76,0	624,2	166,3	31,0	80,2	109,8
De ello: Negro	76,0	446,2	110,3	21,0	80,2	109,8
Tabaco	-	-	-	-	-	-
Frutas total	-	34,8	-	6,7	10,1	72,4
Cítricos	-	1,5	-	-	-	3,0
De ello: Naranja dulce	-	-	-	-	-	-
Otras frutas	-	33,2	-	6,7	-	69,4
De ello: Mango	-	25,0	-	6,7	1,5	12,5
Guayaba	-	1,0	-	-	8,0	41,0
Fruta bomba	-	4,0	-	-	-	13,4

[a] Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

Hectáreas

CULTIVOS	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Viandas [(a)]	8 652,3	10 123,3	2 515,7	1 807,7	1 767,3	1 568,0
Tubérculos y raíces	7 150,9	7 646,6	2 117,8	1 519,7	1 438,4	1 240,7
De ello: Papa	1 699,8	1 218,8	327,0	235,0	201,0	79,0
Boniato	2 606,9	2 573,5	804,6	562,9	500,2	591,3
Malanga	1 342,8	1 617,2	244,8	113,3	82,5	74,2
Yuca	1 501,3	2 237,0	741,4	608,5	647,4	496,2
Plátano	1 501,4	2 476,7	397,9	288,0	328,9	327,3
Fruta	74,1	267,0	45,0	4,7	21,0	43,3
Vianda	1 427,3	2 209,7	352,9	283,3	322,9	284,0
Hortalizas	3 110,8	4 428,0	2 349,5	1 834,9	1 118,4	1 065,3
De ello: Tomate	547,0	565,2	486,1	128,2	295,7	388,1
Cebolla	43,0	70,9	0,5	1,0	7,5	12,9
Ajo	58,2	36,9	2,5	-	10,1	4,6
Pimiento	69,0	78,1	26,0	52,5	8,9	37,2
Calabaza	1 091,2	1 361,2	837,6	831,3	240,4	249,8
Cereales	11 645,5	5 692,1	2 501,1	881,4	966,4	645,2
Arroz	1 237,4	221,5	145,3	35,0	52,5	25,8
Maíz	10 408,1	5 470,6	2 355,8	846,4	913,9	619,4
Leguminosa (Frijol)	2 075,3	3 123,0	869,3	402,8	287,0	112,9
De ello: Negro	1 641,1	2 710,9	779,5	335,7	287,0	112,9
Tabaco	-	-	-	-	-	-
Frutas total	73,5	1 904,7	86,8	179,5	56,7	288,6
Cítricos	-	42,7	-	-	-	9,7
De ello: Naranja dulce	-	-	-	-	-	-
Otras frutas	30,0	1 862,0	86,8	179,5	-	278,9
De ello: Mango	-	487,4	2,0	135,0	24,8	7,0
Guayaba	38,5	538,6	48,7	18,5	25,5	28,7
Fruta bomba	5,0	64,5	7,0	1,0	4,5	14,0

[(a)] Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

Hectáreas

CULTIVOS	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Viandas [a]	7 435,8	2 149,5	2 300,7	1 958,3	1 491,9	2 393,9
Tubérculos y raíces	6 502,5	1 941,9	2 111,5	1 650,8	1 193,4	1 781,8
De ello: Papa	3 205,6	400,0	312,7	430,0	430,1	281,0
Boniato	1 512,7	658,3	182,4	603,6	316,3	750,6
Malanga	807,6	378,7	247,9	51,5	73,0	82,1
Yuca	976,6	504,9	653,5	565,7	372,5	668,1
Plátano	933,3	207,6	189,2	307,5	298,5	612,1
Fruta	110,5	9,8	10,5	62,5	6,0	61,1
Vianda	822,9	197,8	178,7	245,0	292,5	551,0
Hortalizas	5 307,8	1 007,5	2 184,4	1 945,1	938,8	1 377,9
De ello: Tomate	524,2	189,5	342,8	243,8	132,3	365,0
Cebolla	17,2	8,8	3,0	-	1,2	12,3
Ajo	98,0	7,5	5,5	4,0	4,2	0,1
Pimiento	63,5	10,3	15,0	46,9	13,2	22,2
Calabaza	1 258,8	237,1	810,8	861,8	314,2	395,3
Cereales	22 933,5	6 829,1	8 388,8	6 818,1	17 288,7	8 159,6
Arroz	15 691,2	5 281,7	5 989,8	5 765,6	16 487,4	7 400,6
Maíz	7 242,3	1 547,4	2 399,0	1 052,5	801,3	759,0
Leguminosa (Frijol)	6 633,6	1 076,6	999,1	958,5	408,2	346,6
De ello: Negro	4 430,4	984,6	498,9	816,0	408,2	346,6
Tabaco	-	-	-	-	-	-
Frutas total	906,7	24,7	3,0	192,3	39,5	162,2
Cítricos	2,6	-	-	-	-	2,0
De ello: Naranja dulce	-	-	-	-	-	-
Otras frutas	138,3	25,3	3,0	192,3	38,5	160,2
De ello: Mango	239,6	3,0	-	157,3	12,5	25,6
Guayaba	473,1	19,0	3,0	3,0	26,0	43,8
Fruta bomba	52,8	2,5	-	-	-	14,5

[a] Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

Hectáreas

CULTIVOS	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Viandas [(a)]	534,9	126,7	113,2	12,0	269,4	755,2
Tubérculos y raíces	534,9	106,6	113,2	123,0	268,9	576,6
De ello: Papa	460,8	78,0	81,8	103,0	120,0	155,0
Boniato	62,1	19,2	6,8	14,5	101,6	229,2
Malanga	-	3,0	20,1	-	4,0	17,2
Yuca	12,0	6,4	4,5	5,5	42,0	175,2
Plátano	-	20,1	-	-	0,5	178,6
Fruta	-	-	-	-	-	-
Vianda	-	20,1	-	-	0,5	178,6
Hortalizas	129,7	81,8	220,9	22,5	158,8	334,3
De ello: Tomate	9,9	2,0	8,5	18,0	6,6	61,5
Cebolla	-	-	3,0	-	-	1,1
Ajo	-	-	-	-	-	-
Pimiento	6,2	-	-	0,5	2,0	1,3
Calabaza	-	-	84,0	-	71,5	130,3
Cereales	15 372,6	5 164,4	5 782,0	5 815,3	16 271,5	7 558,9
Arroz	15 278,6	5 101,6	5 716,1	5 693,6	16 198,2	7 365,1
Maíz	94,0	62,8	65,9	121,7	73,3	193,8
Leguminosa (Frijol)	610,0	167,9	140,0	150,3	42,9	104,3
De ello: Negro	301,0	111,9	88,0	110,3	42,9	104,3
Tabaco	-	-	-	-	-	-
Frutas total	29,9	82,9	57,1	20,0	0,5	25,7
Cítricos	-	-	-	-	-	2,0
De ello: Naranja dulce	-	0,6	-	-	-	-
Otras frutas	-	-	-	20,0	-	23,7
De ello: Mango	-	-	-	-	-	5,5
Guayaba	-	-	-	-	0,5	11,1
Fruta bomba	29,9	82,3	57,1	-	-	6,6

[(a)] Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

Hectáreas

CULTIVOS	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Viandas [(a)]	6 900,9	2 022,8	2 187,5	1 835,3	1 222,5	1 638,7
Tubérculos y raíces	5 967,6	1 835,3	1 998,3	1 527,8	924,5	1 205,2
De ello: Papa	2 744,8	322,0	230,8	327,0	310,1	126,0
Boniato	1 450,6	639,1	775,7	589,1	214,7	521,4
Malanga	807,6	375,7	227,8	51,5	69,0	64,9
Yuca	964,6	498,5	649,0	560,2	330,5	492,9
Plátano	933,3	187,5	189,2	307,5	298,0	433,5
Fruta	110,5	9,8	10,5	62,5	6,0	61,1
Vianda	822,9	177,7	178,7	245,0	292,0	372,4
Hortalizas	5 178,1	925,7	1 963,9	1 922,6	780,0	1 043,6
De ello: Tomate	514,3	187,5	334,2	225,8	125,7	303,5
Cebolla	17,2	8,8	-	-	1,2	11,2
Ajo	98,0	7,5	5,5	4,0	4,2	0,1
Pimiento	57,3	10,3	15,0	46,4	11,2	20,9
Calabaza	1 258,8	237,1	726,8	861,8	242,2	265,0
Cereales	7 560,9	1 664,7	2 606,8	1 002,8	1 017,2	600,7
Arroz	412,6	180,1	273,7	72,0	289,2	35,5
Maíz	7 148,3	1 484,6	2 333,1	930,8	728,0	565,2
Leguminosa (Frijol)	6 023,5	908,7	859,1	808,2	365,3	242,3
De ello: Negro	4 129,4	872,7	410,9	705,7	365,3	242,3
Tabaco	-	-	-	-	-	-
Frutas total	906,4	24,7	3,0	172,3	39,0	136,5
Cítricos	2,6	-	-	-	-	-
De ello: Naranja dulce	-	-	-	-	-	-
Otras frutas	138,3	24,7	-	172,3	38,5	136,5
De ello: Mango	239,6	3,0	-	167,3	12,5	20,1
Guayaba	473,1	19,0	3,0	3,0	25,5	32,7
Fruta bomba	52,8	2,5	-	-	-	7,9

[(a)] Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

Toneladas

CULTIVOS	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Viandas [(a)]	194 409,1	42 045,8	42 751,7	33 723,3	20 016,3	22 505,5
Tubérculos y raíces	174 080,7	37 933,3	36 794,7	27 960,5	15 766,4	18 400,2
De ello: Papa	55 287,1	8 391,7	8 282,9	8 247,9	4 749,8	6 276,7
Boniato	66 017,3	11 734,1	13 080,3	11 004,6	4 869,2	6 125,0
Malanga	23 023,4	6 830,0	6 236,8	-	1 775,2	663,5
Yuca	28 940,8	10 968,4	9 182,4	8 748,0	4 372,2	5 335,1
Plátano	20 328,4	4 112,5	5 957,0	5 762,8	4 249,9	4 105,3
Fruta	1 342,0	884,5	1 301,7	935,7	688,2	287,3
Vianda	18 983,3	3 228,0	4 655,3	-	3 561,7	3 818,.0
Hortalizas	108 441,6	17 343,9	21 538,2	20 895,2	6 603,6	9 301,8
De ello: Tomate	34 527,2	5 647,0	5 440,5	3 608,3	2 217,6	3 422,7
Cebolla	1 214,2	145,1	143,0	-	60,1	38,1
Ajo	597,9	131,3	63,2	2,8	50,5	6,6
Pimiento	1 883,1	225,6	155,1	228,7	122,1	204,4
Calabaza	30 574,8	3 953,3	6 282,6	6 899,7	739,7	1 851,4
Cereales	64 673,1	16 852,0	6 739,8	7 898,4	10 484,9	3 806,3
Arroz	30 147,8	6 550,5	2 046,5	4 528,1	8 847,4	2 276,6
Maíz	34 525,2	10 301,5	4 693,3	3 370,3	1 637,5	1 529,7
Leguminosa (Frijol)	8 387,5	1 558,4	1 422,5	1 252,7	121,3	102,1
De ello: Negro	4 522,4	1 480,0	364,3	1 252,7	121,3	102,1
Tabaco	-	-	-	-	-	-
Frutas total	37 757,2	6 188,8	3 360,7	890,5	1 685,2	1 107,8
Cítricos	130ç,8	5,8	347,0	-	1,4	38,2
De ello: Naranja dulce	4,2	4,1	87,7	-	-	-
Otras frutas	7 132,0	6 183,0	3 013,7	890,5	1 538,9	1 106,7
De ello: Mango	3 799,5	1 028,8	1 794,4	5 741,4	282,4	149,4
Guayaba	20 012,1	1 810,8	1 886,9	1 507,2	1 031,8	515,8
Fruta bomba	6 682,8	776,4	101,5	166,0	224,7	294,2

[(a)] Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

Toneladas

CULTIVOS	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Viandas [a]	10 009,8	2 393,9	2 855,9	2 549,0	3 884,1	7 370,5
Tubérculos y raíces	10 009,8	2 217,9	2 855,9	2 549,0	3 798,6	6 524,7
De ello: Papa	8 742,5	1 638,7	1 644,9	2 273,4	1 291,2	3 213,7
Boniato	1 082,6	294,9	525,5	189,8	1 429,0	1 847,4
Malanga	-	85,0	567,1	-	-	38,4
Yuca	184,8	199,3	118,5	125,8	1 078,4	1 425,3
Plátano	-	176,0	-	-	85,5	845,8
Fruta	-	-	-	-	22,6	-
Vianda	-	176,0	-	-	62,9	845,8
Hortalizas	651,8	267,6	2 720,7	2 538,4	657,2	1 631,0
De ello: Tomate	105,9	19,0	259,2	40,6	158,0	390,4
Cebolla	-	-	90,1	-	-	10,3
Ajo	-	-	-	-	-	-
Pimiento	46,7	-	4,5	3,8	-	17,7
Calabaza	2,0	0,4	715,5	0,7	133,3	472,8
Cereales	27 822,4	4 851,1	1 861,1	4 598,2	9 423,8	1 703,3
Arroz	27 662,5	4 810,2	1 758,8	4 528,1	8 793,9	2 255,6
Maíz	160,0	40,9	102,3	70,1	629,9	519,3
Leguminosa (Frijol)	427,5	163,8	111,3	124,0	15,9	51,5
De ello: Negro	422,5	148,6	32,6	124,0	15,9	51,5
Tabaco	-	-	-	-	-	-
Frutas total	48,0	24,1	282,0	-	252,4	306,3
Cítricos	-	-	51,6	-	-	38,2
De ello: Naranja dulce	-	-	-	-	-	-
Otras frutas	-	24,1	230,4	-	-	305,3
De ello: Mango	48,0	24,1	20,0	-	15,7	30,6
Guayaba	-	-	-	-	226,7	102,9
Fruta bomba	-	-	-	-	10,0	170,3

[a] Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

Toneladas

CULTIVOS	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Viandas [(a)]	184 399,2	39 651,9	39 895,8	31 174,3	16 132,2	15 135,0
Tubérculos y raíces	164 070,8	35 715,4	33 938,8	25 411,5	11 967,8	11 875,6
De ello: Papa	46 544,6	6 753,0	6 638,1	5 974,5	3 458,6	3 063,1
Boniato	65 734,8	11 439,2	12 554,8	10 814,8	3 440,2	4 277,6
Malanga	23 023,4	6 745,0	5 669,8	-	1 775,2	625,1
Yuca	28 756,04	10 769,1	9 063,9	8 622,2	3 293,8	3 909,8
Plátano	20 328,4	3 936,5	5 957,0	5 762,8	4 164,4	3 259,5
Fruta	1 342,0	884,5	1 301,7	935,7	665,6	287,3
Vianda	18 985,3	3 052,0	4 655,3	4 827,1	3 498,8	2 972,2
Hortalizas	107 789,8	17 076,3	18 817,5	18 356,8	5 946,4	7 670,8
De ello: Tomate	34 421,3	5 628,0	5 181,2	3 567,7	2 059,6	3 032,2
Cebolla	1 214,2	145,1	52,9	-	60,1	27,8
Ajo	597,9	131,3	63,2	2,8	50,5	6,6
Pimiento	1 836,4	225,6	150,6	224,9	122,1	186,7
Calabaza	30 572,7	3 952,9	5 567,1	6 899,0	606,4	1 478,6
Cereales	36 550,6	12 000,9	4 878,7	3 300,2	1 061,1	1 021,0
Arroz	2 385,4	1 740,3	287,7	-	53,5	10,5
Maíz	34 165,2	10 260,6	4 591,0	3 300,2	1 007,6	1 010,5
Leguminosa (Frijol)	7 960,0	1 394,6	1 311,2	1 128,7	105,4	50,7
De ello: Negro	4 099,9	1 331,4	331,7	1 128,7	105,4	50,7
Tabaco	-	-	-	-	-	-
Frutas total	33 957,7	6 164,7	3 078,7	890,5	1 432,8	801,5
Cítricos	130,8	5,8	295,4	-	1,4	-
De ello: Naranja dulce	4,2	4,1	87,7	-	-	-
Otras frutas	7 132,0	6 158,9	2 783,3	890,5	1 538,9	801,5
De ello: Mango	3 751,5	1 004,7	1 774,4	5 741,4	266,7	118,8
Guayaba	20 012,1	1 810,8	1 886,9	1 507,2	805,1	412,9
Fruta bomba	6 682,8	776,4	101,5	166,0	214,7	123,9

[(a)] Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

Toneladas por hectárea

CULTIVOS	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Viandas [(a)]	26,1	20,0	19,0	17,2	13,4	34,5
Tubérculos y raíces	26,7	19,5	17,4	16,9	13,2	10,3
De ello: Papa	17,2	21,0	26,4	19,1	11.0	22,4
Boniato	43,6	18,0	71,7	18,2	15,4	8,2
Malanga	28,5	18,0	25,2	-	24,3	8,1
Yuca	29,6	22,0	14,0	15,4	11,7	8,0
Plátano	21,7	20,0	31,5	18,7	14,2	7,0
Fruta	12,1	90,2	124,0	15,0	114,7	11,2
Vianda	23,0	16,3	26,0	-	12,2	7,3
Hortalizas	20,0	17,2	9,8	11,0	7,0	6,8
De ello: Tomate	65,8	30,0	16,0	15,0	16,8	9,4
Cebolla	70,6	16,4	48,0	-	48,8	3,1
Ajo	6,1	17,5	11,4	0,7	12,2	66,0
Pimiento	29,6	22,0	10,3	4,8	9,3	9,2
Calabaza	24,2	17,0	7,7	8,0	2,4	4,8
Cereales	2,8	25,0	0,8	1,2	0,6	0,3
Arroz	1,9	1,2	0,3	1,0	0,5	0,2
Maíz	4,7	7,0	2,0	3,2	2,0	2,0
Leguminosa (Frijol)	1,2	1,4	1,4	1,3	0,3	0,6
De ello: Negro	1,0	1,5	0,7	1,5	0,3	0,6
Tabaco	-	-	-	-	-	-
Frutas total	41,6	250,5	1,1	4,6	42,7	6,4
Cítricos	50,3	-	-	-	-	-
De ello: Naranja dulce	-	-	-	-	-	-
Otras frutas	52,0	244,3	1,0	4,6	40,0	69,0
De ello: Mango	15,8	343,0	-	36,5	22,5	5,9
Guayaba	42,2	95,0	622,3	502,4	39,8	11,8
Fruta bomba	127,0	311,0	-	-	-	20,3

[(a)] Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

Toneladas por hectárea

CULTIVOS	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Viandas [(a)]	18,7	18,8	25,2	20,7	203,6	9,7
Tubérculos y raíces	18,7	20,8	25,2	20,7	194,8	11,3
De ello: Papa	18,9	21,0	20,1	22,1	-	20,7
Boniato	17,4	15,4	77,2	13,1	86,6	8,1
Malanga	-	28,3	28,2	-	-	2,2
Yuca	15,4	31,1	26,3	22,8	359,5	8,1
Plátano	-	8,7	-	-	-	4,7
Fruta	-	-	-	-	-	-
Vianda	-	8,7	-	-	-	4,7
Hortalizas	5,0	3,2	12,3	112,8	12,7	5,5
De ello: Tomate	10,7	9,5	30,4	2,2	105,3	6,3
Cebolla	-	-	30,0	-	-	9,4
Ajo	-	-	-	-	-	-
Pimiento	7,5	-	-	7,5	-	13,6
Calabaza	-	-	8,5	-	2,5	3,6
Cereales	5,2	0,9	0,3	0,7	1,1	0,2
Arroz	1,8	0,9	0,3	0,7	1,1	0,2
Maíz	1,7	0,6	1,5	0,6	-	2,3
Leguminosa (Frijol)	0,7	0,9	0,8	0,8	5,5	0,5
De ello: Negro	1,4	1,3	0,4	1,1	5,5	0,5
Tabaco	-	-	-	-	-	-
Frutas total	1,6	0,3	4,9	-	75,2	11,9
Cítricos	-	-	-	-	-	-
De ello: Naranja dulce	-	-	-	-	-	-
Otras frutas	-	40,0	-	-	14,6	12,9
De ello: Mango	6,0	-	-	-	2,1	5,7
Guayaba	-	-	-	-	-	9,3
Fruta bomba	-	-	-	-	-	25,8

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

Toneladas por hectárea

CULTIVOS	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Viandas [a]	26,7	20,0	18,2	17,0	70,2	9,4
Tubérculos y raíces	27,4	19,4	17,0	17,0	75,4	9,8
De ello: Papa	16,9	21,0	29,0	18,2	-	24,3
Boniato	45,3	18,0	16,1	18,3	56,8	8,2
Malanga	28,5	18,0	25,0	-	322,8	9,6
Yuca	29,8	22,0	14,0	15,3	35,6	7,9
Plátano	22,0	21,0	31,4	19,0	58,6	7,9
Fruta	12,1	90,2	124,0	15,0	-	4,7
Vianda	23,0	17,1	26,0	20,0	49,3	8,5
Hortalizas	20,8	18,4	10,0	9,5	56,6	7,3
De ello: Tomate	67,0	30,0	16,0	16,0	58,2	10,0
Cebolla	70,6	16,4	-	-	-	2,5
Ajo	6,1	17,5	11,4	0,7	-	66,0
Pimiento	32,0	22,0	10,0	4,8	-	9,0
Calabaza	24,3	17,0	8,0	8,0	27,0	5,4
Cereales	5,0	7,2	2,0	3,2	76,1	1,7
Arroz	6,0	10,0	1,0	-	-	0,3
Maíz	5,0	7,0	2,0	4,4	73,1	1,8
Leguminosa (Frijol)	1,3	1,5	1,5	1,4	32,6	0,2
De ello: Negro	1,0	1,5	1,0	2,0	32,6	-
Tabaco	-	-	-	-	-	-
Frutas total	37,4	250,0	1026,2	5,1	87,7	5,9
Cítricos	50,3	-	-	-	-	-
De ello: Naranja dulce	-	-	-	-	-	-
Otras frutas	51,6	249,3	-	5,1	30,6	5,9
De ello: Mango	16,0	334,9	-	34,3	-	5,9
Guayaba	42,2	95,3	629,0	502,4	805,0	12,6
Fruta bomba	127,0	311,0	-	-	-	15,6

[a] Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.16 - Producción total de viandas

Toneladas

MUNICIPIO	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Melena del Sur	**19 440,1**	**42 045,9**	**42 751,7**	**33 723,3**	**20 016,3**	**22 505,5**

7.17 - Producción total de hortalizas

MUNICIPIO	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Melena del Sur	**108 441,6**	**17 343,9**	**21 538,1**	**20 895,2**	**6 603,6**	**9 301,8**

7.18 - Existencia de ganado vacuno, según sexo y categorías, en diciembre 31

Cabezas

CONCEPTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	**9 897**	**10 329**	**10 923**	**10 843**	**21 384**	**9 658**
Hembras	6 343	6 550	7 933	8 065	7 993	7 209
Terneras	815	741	882	666	890	771
Añojas	371	402	322	316	327	294
Novillas	2 473	2 614	3 185	3 066	2 910	2 755
Vacas	2 685	2 793	3 544	3 701	3 866	3 394
Machos	3 553	3 779	2 990	2 372	2 699	2 413
Terneros	566	764	697	587	628	611
Añojos	565	561	273	187	247	205
Toretes	573	630	396	178	252	153
Toros de ceba	1 435	1 427	1 186	1 094	1 162	1 102
Bueyes	405	384	330	321	326	311
Sementales	9	13	108	5	84	31

Fuente: Centro Municipal de Control Pecuario

7.19 - Nacimientos y muertes del ganado vacuno

Cabezas

CONCEPTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Nacimientos totales	**1 209**	**1 115**	**1 189**	**1 436**	**1 148**	**894**
Estatal	9	6	183	365	385	130
No estatal	1 200	1 109	1 006	1 071	763	764
Muertes totales	**525**	**613**	**534**	**369**	**419**	**369**
Estatal	98	60	29	15	27	19
No estatal	427	553	505	354	392	350

Fuente: Centro Municipal de Control Pecuario

7.20 - Indicadores seleccionados de la producción de leche de vaca

AÑOS	Producción (Ml)	Existencia promedio vacas en ordeño (Cabz)	Rendimiento por vaca en ordeño Diario (l)	Rendimiento por vaca en ordeño Anual
2016	1 943,5	1 142	4,7	1 702,1
2017	1 997,3	1 165	4,7	1 428,6
2018	2 044,4	1 126	4,9	1 513,0
2019	2 104,4	1 411	4,1	1 242,8
2020	2 096,6	1 102	5,2	158,5
2021	**1 638,7**	**1 005**	**4,5**	**135,9**

7.21 - Producción de leche de vaca

Miles de litros

MUNICIPIO	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Melena del Sur	**1 943,5**	**1 997,3**	**2 044,4**	**2 104,4**	**2 096,6**	**1 638,7**

7.22 - Entregas a sacrificio de ganado vacuno

CONCEPTO	UM	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Cabezas	U	633	537	480	624	524	525
De ello: Estatal		22	-	-	8	-	5
Peso en pie	t	243,5	206,0	185,0	212,0	175,1	3,9
De ello: Estatal		7,0	-	-	2,0	-	1,3
Peso promedio	kg	5 964,9	384,0	4 230,7	341,4	650,7	695,2
De ello: Estatal		600,0	-	-	250,0	-	260,0

7.23 - Existencia, nacimientos y muertes de ganado porcino

CONCEPTO	UM	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Existencia total	Cabz	14 447	24 142	16 217	9 810	4 622	2 576
De ello: Estatal		6 800	10 963	6 424	-	3 776	1 712
Nacimientos	Cabz	1 005	1 011	1 045	1 560	1 310	1 537
De ello: Estatal		160	345	303	-	129	136
Muertes totales	Cabz	66	80	149	241	365	467
De ello: Crías		17	19	21	126	153	153
De ello: Estatal		-	17	128	-	51	223
Tasa de mortalidad (Por 100 nacidos)	%	7,0	7,0	14,3	15,4	28,0	30,4
De ello: Estatal		-	-	-	-	1,0	1,6

7.24 - Entregas a sacrificio de ganado porcino

CONCEPTO	UM	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total		**13 647,4**	**5 074,5**	**3 461,5**	**45,1**	**1 549,7**	**1 238,3**
Cabezas	U	5 761	2 116	870	323	886	823
Peso en pie	t	171,2	202,5	84,9	32,0	70,4	43,7
Peso promedio	kg	7 715,1	2 756,0	2 506,7	99,1	593,3	371,6
De ello: Estatal		**1 771,1**	**2 275,4**	**1 552,5**	**-**	**1 060,4**	**566,8**
Cabezas	U	881	1 072	563	-	523	238
Peso en pie	t	80,3	98,6	51,7	-	36,4	11,8
Peso promedio	kg	809,8	1 104,8	937,7	-	501,0	317,0

7.25 - Existencia de aves en diciembre 31

CONCEPTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Existencia total de aves	**99 123,0**	**104 856,0**	**88 702,0**	**97 519,0**	**8 114,0**	**8 134,0**
Empresa especializada	..	..	..	..	..	..
Existencia total de aves	..	..	..	..	..	..
Gallinas ponedoras	..	..	..	..	..	..
Reemplazos de gallinas ponedoras	..	..	..	..	..	..
Otras	99 123,0	104 856,0	88 702,0	97 519,0	8 114,0	8 134,0

7.26 - Producción de huevos e indicadores seleccionados de gallinas ponedoras

CONCEPTO	UM	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Producción total de huevos	**MU**	**72,9**	**77,5**	**50,0**	**57,0**	**64,7**	**64,3**
Empresa especializada		**..**	**..**	**..**	**..**	**..**	**..**
Producción de huevos	MU	72,9	77,5	50,0	57,0	64,7	64,3
Indicadores seleccionados de gallinas ponedoras		..	..	..	..	..	..
Existencia promedio	Mcabz	..	..	..	..	..	..
Muertes	Mcabz	..	..	..	..	..	..
Tasa de mortalidad	%	..	..	..	..	..	..
Huevos por gallina	U	..	..	..	..	..	..
Pienso consumido por ave	kg	..	..	..	..	..	..

7.27 - Producción de huevos

Miles de unidades

MUNICIPIO	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Melena del sur	**72,9**	**77,5**	**50,8**	**270,0**	**64,7**	**64,3**

7.28 - Existencia de ganado équido por formas de propiedad, en diciembre 31

Cabezas

CONCEPTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	**8 818**	**1 960**	**11 284**	**1 554**	**1 537**	**1 479**
Equino	8 818	1 960	11 284	1 535	1 517	1 461
Asnal	-	-	-	2	4	3
Mular	-	-	-	17	16	15
Estatal	**41**	**34**	**26**	**38**	**47**	**25**
Equino	41	34	26	32	39	11
Asnal	-	-	-	1	4	2
Mular	-	-	-	5	4	1
No estatal	**8 777**	**19 569**	**11 258**	**1 518**	**1 490**	**1 451**
Equino	8 777	19 569	11 258	1 503	1 478	1 436
Asnal	-	-	-	1	-	1
Mular	-	-	-	12	12	14

Fuente: Centro Municipal de Control Pecuario

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

Cabezas

CONCEPTO	Total			De ello: Estatal		
	Total	Ovino	Caprino	Total	Ovino	Caprino
2016	13 797	10 831	2 966	253	191	62
2017	17 965	13 552	4 095	195	185	10
2018	16 370	11 619	4 751	47	33	14
2019	17 470	12 811	4 659	-	-	-
2020	1 506	1 076	430	-	-	-
2021	**1 544**	**1 097**	**447**	**30**	**30**	**-**

7.30 - Entrega a sacrificio de ganado ovino-caprino

CONCEPTO	UM	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Cantidad	Cabz	832	904	791	693	…	598
De ello: Estatal		-	-	-	-	…	-
Peso en pie	t	15,3	18,0	17,0	25,7	…	7,6
De ello: Estatal		-	-	-	-	…	-
Peso promedio	kg	442,9	507,0	1 052,0	37,1	…	28,5
De ello: Estatal		-	-	-	-	…	-

Fuente: Centro Provincial de Control Pecuario

7.31 - Plantaciones forestales realizadas

CONCEPTO	UM	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Superficie plantada	ha	…	18,0	47,0	2,0	24,0	20,0
Plantaciones totales	MU	…	26,9	50,4	35,4	55,0	55,6
De ello: Frutales	MU	…	0,4	0,2	0,2	0,4	0,2
Melíferas	MU	…	25,0	33,4	-	-	-
Energéticos	ha	…	-	-	-	-	-

Fuente: Empresa Forestal Integral

CAPÍTULO 8
MINERÍA Y ENERGÍA

INTRODUCCIÓN

En este capítulo se presentan un grupo de los principales indicadores que caracterizan la economía energética en el municipio.

Hoy en día, disponer y manejar de manera adecuada las principales variables vinculadas a la economía energética resulta decisivo para enfrentar los retos del presente y el futuro. En particular, en el plano nacional, las características y estructuras del Balance Energético del país con su alta dependencia de las importaciones, significativa participación de los combustibles fósiles en la oferta energética nacional y los problemas de uso eficiente y conservación de la energía entre otros, resaltan esta importancia dada la incidencia de todos estos factores en las metas de desarrollo que sostiene el país.

La fuente fundamental de las estadísticas de este capítulo son las informaciones captadas en el Sistema de Información Estadística Nacional (SIE-N) en la parte correspondiente a energía y combustible e industria.

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

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

Consumo Específico de Combustible: Se refiere al consumo de combustible por unidad de energía eléctrica generada, determinado mediante la suma de todos los tipos de combustibles gastados en la generación, previamente convertidos a combustible equivalente en base a sus respectivos valores calóricos reales, esta suma se divide entre la generación de energía eléctrica.

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 y auto productores). Incluye también el insumo en generación y 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 del país.

8.1 - Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo

Miles de toneladas

PRODUCTOS	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	**2 431,7**	**3 527,5**	**1 444,8**	**1 314,4**	**1 150,3**	**2 059,5**
Aceites y grasas lubricantes terminados	69,5	67,5	66,4	67,1	64,1	9,1
Combustible diesel	2 304,5	3 404,1	1 340,0	1 199,0	1 048,0	1 115,1
Gas licuado de petróleo	21,1	22,7	12,4	15,2	11,5	10,6
Gasolina de motor (excluye de aviación)	36,6	33,2	26,0	33,1	26,7	21,8
			Tasas %			
Total	**-5,3**	**45,1**	**-59,0**	**-9,0**	**-12,5**	**79,0**
Aceites y grasas lubricantes terminados	-1,1	-2,9	-1,6	1,1	-4,5	-85,8
Combustible diesel	-5,3	47,7	-60,6	-10,5	-12,6	6,4
Gas licuado de petróleo	1,9	7,6	-45,4	22,6	-24,3	-7,8
Gasolina de motor (excluye de aviación)	-19,7	-9,3	-21,7	27,3	-19,3	-18,3

[(a)] Incluye el petróleo crudo utilizado en sustitución de fuel oil

8.2 - Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo

Toneladas

PRODUCTOS	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Aceites y grasas lubricantes terminados	**69,5**	**67,5**	**66,4**	**67,1**	**64,1**	**9,1**
De ello:						
Agricultura, ganadería y silvicultura	69,5	67,5	66,4	67,1	64,1	9,1
Combustible diesel	**2 304,5**	**3 404,1**	**1 340,0**	**1 199,0**	**1 048,0**	**1 115,1**
De ello:						
Agricultura, ganadería y silvicultura	2 277,3	3 380,0	1 320,0	1 175,9	1 032,0	1 104,7
Administración pública	27,2	24,1	20,0	23,1	16,0	10,4
Gas combustible	**..**	**..**	**..**	**..**	**..**	**..**
Gas licuado de petróleo	**21,1**	**22,7**	**12,4**	**15,2**	**11,5**	**10,6**
Gasolina de motor (excluye de aviación)	**36,6**	**33,2**	**26,0**	33,1	26,7	21,8
De ello:						
Agricultura, ganadería y silvicultura	17,6	14,9	16,6	16,0	13,1	10,4
Administración pública	19,0	18,3	9,4	17,1	13,6	11,4

8.3 - Consumo de energía eléctrica

GigaWatt hora

AÑOS	Total	Estatal	Industria	De ello: Insumo	Cons-trucción	Agrope-cuario	Trans-porte	Comer-cio	Otros	Población	Pérdi-das
2016	4 490,7	418,4	-	-	-	4 072,3	-	-	-	-	-
2017	4 272,4	507,8	-	-	-	3 764,6	-	-	-	-	-
2018	3 703,4	497,1	-	-	-	3 206,3	-	-	-	-	-
2019	4 250,4	359,4	-	-	-	3 891,0	-	-	-	-	-
2020	3 953,0	423,2	-	-	-	3 529,8	-	-	-	-	-
2021	**4 398,0**	**664,8**	**-**	**-**	**-**	**3 733,2**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
						Tasas (%)					
2016	2,6	-3,2	-	-	-	3,3	-	-	-	-	-
2017	-4,9	21,4	-	-	-	-7,6	-	-	-	-	-
2018	-13,3	-2,1	-	-	-	-14,8	-	-	-	-	-
2019	14,8	-27,7	-	-	-	21,4	-	-	-	-	-
2020	-7,0	17,7	-	-	-	-9,3	-	-	-	-	-
2021	**11,3**	**57,1**	**-**	**-**	**-**	**5,7**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

8.4 - Consumo de portadores energéticos fundamentales de organismos seleccionados

ORGANISMOS	Energía eléctrica (MW.h)	Petróleo combustible (t)	Combustible diesel (t)	Gasolina de motor (t)
Ministerio de la Agricultura				
2016	4 072,3	..	4 328,9	14,1
2017	3 764,6	..	3 969,8	20,4
2018	3 206,3	..	1 340,0	26,0
2019	3 891,0	..	1 199,0	33,1
2020	3 529,8	..	1 032,0	13,1
2021	**3 733,2**	**..**	**1 104,7**	**10,4**
Subordinación Local				
2016	418,4	..	31,9	4,1
2017	507,8	..	28,3	24,9
2018	497,1	..	20,0	9,4
2019	359,4	..	23,1	17,1
2020	423,2	..	16,0	13,6
2021	**664,8**	**..**	**10,4**	**11,4**

[(a)]Corresponde a los Ministerios de Industria Básica e Industria Ligera hasta 2012

[(b)]Corresponde al Ministerio de Industria Básica hasta 2011

CAPÍTULO 9
INDUSTRIA MANUFACTURERA

INTRODUCCIÓN

En este capítulo se presentan los principales indicadores que caracterizan las actividades fundamentales de la industria manufacturera. Incluye un conjunto de indicadores que muestran el índice de volumen físico por secciones.

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

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

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

Producción total: representa la producción en termino físico, tanto de bienes y servicios con destino al cliente, como para el insumo de la propia empresa.

Industria manufacturera: Es la transformación física y química de materiales y componentes en productos nuevos, ya sea que el trabajo se efectúe con maquina o a mano, en la fábrica o en el domicilio, o que los productos se vendan al por mayor o al por menor.

9.1 - Producciones industriales seleccionadas

DIVISIÓN/PRODUCTOS	UM	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Elaboración de productos alimenticios		**1 390,8**	**1 409,4**	**1 359,7**	**2 416,8**	**2 391,3**	**1 023,0**
Repostería	MP	41,3	48,5	90,3	112,4	98,7	485,7
Pan	t	929,3	936,9	897,1	906,5	875,4	825,9
Galletas de sal	t	25,7	32,2	25,2	353,7	267,7	2,2
Pastas Alimenticias	t	394,5	391,7	347,1	1 044,0	1 139,6	172,0
Base de pizzas	t	..	..	..	0,2	9,9	-

9.2 - Indicadores seleccionados de industria

MUNICIPIOS/PRODUCTOS	UM	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Melena del Sur		**7 368,2**	**4 406,5**	**1 424,6**	**5 148,7**	**7 367,9**	**1 549,8**
Arroz Consumo	t	7 201,3	4 406,5	..	..	..	..
Carne de cerdo en banda	t	166,9	-	-	0,5	36,4	11,8
Sub productos del arroz	t	..	..	245,1	751,4	1 222,9	144,9
Arroz semi o totalmente molinado	t	..	..	1 179,5	4 396,8	6 108,6	1 393,1

CAPÍTULO 10
CONSTRUCCIÓN E INVERSIONES

INTRODUCCIÓN

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

Las fuentes para la elaboración de este capítulo son el Sistema de Información Estadística Nacional (SIE-N) y el Sistema de Información Estadística Complementaria (SIE-C), correspondiente al Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos y al Instituto Nacional de la Vivienda.

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

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

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

Viviendas terminadas: Se refiere a las que se les concluyeron la totalidad de los trabajos constructivos, según la documentación técnica elaborada al efecto, es decir, aquellas que han alcanzado el cien 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. Estas actividades, es decir, la construcción civil y el montaje de equipos se lleva a cabo mediante la concertación de contratos entre las empresas especializadas en la construcción u otras entidades que eventualmente realicen estos trabajos y los inversionistas o se ejecutan con medios propios.

10.1 - Viviendas terminadas

Unidad

AÑOS	No Estatales						
	Total	Estatal	Total	UBPC	CPA	CCS	Población
2016	18	18	-	-	-	-	-
2017	23	16	7	-	-	-	7
2018	65	4	61	-	-	-	61
2019	103	6	97	-	-	-	97
2020	41	3	38	-	-	-	38
2021	**25**	**2**	**23**	-	-	-	**23**

Fuente: Unidad Municipal Inversionista de la Vivienda

10.2 - Viviendas terminadas, estructura y dinámica

Por ciento

AÑOS	Estructura				Dinámica			
	Total	Estatal	No Estatal	De ello: Población	Total	Estatal	No Estatal	De ello: Población
2016	100,0	100,0	-	-	125,0	125,0	-	-
2017	100,0	69,6	30,4	30,4	27,8	-11,1	-	-
2018	100,0	6,2	93,8	93,8	182,6	-75,0	771,4	771,4
2019	100,0	5,8	94,2	94,2	58,5	50,0	59,0	59,0
2020	100,0	4,8	95,2	95,2	-39,8	-50,0	-39,2	-39,2
2021	**100,0**	**8,0**	**92,0**	**92,0**	**-39,0**	**-33,3**	**-39,5**	**-39,5**

10.3 - Volumen de inversiones por componentes

Millones de pesos

CONCEPTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Volumen de las inversiones por componentes	**2 431,9**	**1 878,8**	**1 608,6**	**2 786,3**	**147,8**	**4 089,4**
Construcción y montaje	430,4	772,7	784,9	1 347,6	67,6	2 198,4
Equipos	1 466,4	204,1	347,9	135,5	64,7	1 416,2
Otros	535,1	902,0	475,8	1 303,2	15,5	474,7

10.4 - Volumen de inversiones por componentes, estructura y dinámica

Por ciento

CONCEPTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021
			Estructura			
Volumen de las inversiones por componentes	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Construcción y montaje	17,7	41,1	48,8	48,4	45,7	48,7
Equipos	60,3	10,9	21,6	4,9	43,8	31,3
Otros	22,0	48,0	29,6	46,7	10,5	20,0
			Dinámica			
Volumen de las inversiones por componentes	**311,7**	**-22,7**	**-31,1**	**73,2**	**-94,7**	**2 956,6**
Construcción y montaje	19,4	79,5	1,6	71,7	-95,0	3 152,1
Equipos	542,6	-86,1	-83,3	-61,1	-52,2	2 088,9
Otros	25 381,0	68,6	-42,2	173,9	-98,8	5 725,8

10.5 - Volumen de inversiones por clase de actividad económica

Miles de pesos

CONCEPTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	2 431,9	1 878,8	1 608,6	2 292,4	147,8	4 089,4
Agricultura no cañera, ganadería, caza, silvicultura	1 681,2	1 462,9	1 153,0	2 083,2	15,0	471,1
Administración Pública, Defensa, Seguridad Social	504,9	175,3	98,8	137,0	73,9	2 393,3
Educación Superior	146,6	101,6	-	-	53,0	1 146,0
Salud Pública y Asistencia Social	8,0	23,9	52,2	41,2	3,3	64,8
Cultura y deporte	19,2	115,1	304,6	31,0	2,6	14,2

10.6 - Estructura de las inversiones por clase de actividad económica

Por ciento

CONCEPTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Agricultura, ganadería y silvicultura	69,1	77,9	89,1	90,9	10,1	5,1
Administración pública, defensa y seguridad social	20,8	9,3	7,2	6,0	50,0	66,1
Educación Superior	6,0	5,4	-	-	35,9	26,3
Salud pública y asistencia social	-	-	-	1,8	2,2	2,2
Cultura y deporte	0,8	6,1	3,7	1,3	1,8	0,3

10.7 - Volumen de inversiones por municipios

Miles de pesos

CONCEPTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Melena del Sur	2 431,9	1 878,8	1 304,0	2 292,4	147,8	4 089,4

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

Miles de pesos

ORGANISMOS	Total	Construcción y montaje	Equipos	Otros
Total	**4 089,4**	**2 198,4**	**1 416,2**	**474,7**
Ministerio de la Agricultura	471,1	-	2,4	468,7
Subordinación Local	3 618,2	2 198,4	1 413,8	6

CAPÍTULO 11
TRANSPORTE

INTRODUCCION

La información del capítulo está conformada por la que brindan las empresas estatales especializadas, que tienen como actividad principal el traslado de mercancías y personas. Incluye informaciones sobre algunas tareas que son realizadas por empresas no transportistas, 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 MITRANS (Ministerio de Transporte) como a otros organismos. No incluye información sobre los camiones operados por empresas no transportistas, tales como las de distribución al comercio minorista o mayorista.

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

Servicio interurbano: Este servicio es de uso público y se emplea para vincular por vía pavimentada, ciudades, pueblos y poblados urbanos, sujeto a un horario e itinerarios fijos, recogiendo y dejando pasajeros en las paradas establecidas con una tarifa variable, acorde con la categoría del servicio y la distancia que recorre el pasajero.

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

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

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

CONCEPTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Pasajeros transportados total (M pasajeros)	**33,6**	**33,6**	**32,9**	**33,6**	**31,4**	**33,9**
Ferroviario	-	-	-	-	-	-
Ómnibus	33,6	33,6	32,9	33,6	31,4	33,9
De ello: Urbano	-	-	-	-	-	-
Suburbano	-	-	-	-	-	-
Interurbano	-	-	-	-	-	-
Fletes	-	-	-	-	-	-
Rural	-	-	-	-	-	-
Escolares	-	-	-	-	-	-
Ómnibus centro de trabajo	33,6	33,6	32,9	33,6	31,4	33,9
Taxi [a]	-	-	-	-	-	-
Lanchaje	-	-	-	-	-	-
Medios alternativos	-	-	-	-	-	-
Viajes realizados (Miles)	**5,3**	**4,9**	**-**	-	-	-
De ello: Ómnibus uso público	-	-	-	-	-	-
De ello: Urbano	-	-	-	-	-	-
Interurbano	-	-	-	-	-	-
Flete	-	-	-	-	-	-
Rural	-	-	-	-	-	-

[a]Incluye las transportaciones en taxis de turismo

11.2 - Tráfico de pasajero por las empresas estatales especializadas

Miles de pasajeros

CONCEPTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	**33,6**	**33,6**	**32,9**	**33,6**	**31,4**	**33,9**
Ferroviario	-	-	-	-	-	-
Ómnibus [a]	33,6	33,6	32,9	33,6	31,4	33,9
De ello: Urbano	-	-	-	-	-	-
Suburbano	-	-	-	-	-	-
Interurbano	-	-	-	-	-	-
Fletes	-	-	-	-	-	-
Rural	-	-	-	-	-	-
Taxi [b]	-	-	-	-	-	-
Lanchaje	-	-	-	-	-	-

[a]Se excluyen las transportaciones de ómnibus turismo y centro de trabajo

[b]Se excluyen las transportaciones en taxi de turismo

11.3 - Carga transportada

Miles de toneladas

CONCEPTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total Estatal	**30,9**	**28,8**	**27,4**	**29,4**	**31,8**	**31,3**
Uso público[a]	-	-	-	-	-	-
Automotor[b]	-	-	-	-	-	-
Uso no público[b]	30,9	28,8	27,4	29,4	31,8	31,3
Automotor	-	-	-	-	-	-
Uso público	-	-	-	-	-	-
Uso no público	-	-	-	-	-	-
Ferroviario	-	-	-	-	-	-
Uso público	-	-	-	-	-	-

[a]Por empresas especializadas en la transportación de cargas

[b]Por empresas no especializadas en la transportación de cargas

CAPÍTULO 12
COMERCIO INTERNO

INTRODUCCIÓN

Las estadísticas comprendidas en este capítulo incluyen: la circulación de mercancía mayorista, minorista de bienes y alimentación pública.

El universo de información que se brinda abarca las entidades estatales, nacionales y territoriales.
A continuación se ofrece la **definición metodológica de los principales indicadores** que aparecen en este capítulo.

Circulación mercantil minorista de bienes: representa las ventas de mercancías realizadas a la población para su consumo personal. Está conformada por: ventas en el comercio minorista y ventas en la alimentación pública.

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

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

12.1 - Valor de distribución mayorista total por grupos de productos

Miles de pesos

CONCEPTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	**5 412,2**	**4 065,7**	**7 615,0**	**4 025,7**	**5 844,4**	**21 385,3**
De ello:						
Productos alimenticios	5 412,2	4 065,7	7 615,0	4 025,7	5 844,4	21 385,3
De ello:						
Cereales y productos de consumo	5 412,2	4 065,7	7 615,0	4 025,7	5 844,4	21 385,3
De ello:						
Arroz semi o completamente molinado	..	4 065,7	6 906,3	3 896,9	5 553,1	21 070,3
Arroz Consumo	5 412,2	..	..	..	..	
Sub productos del arroz	..	..	708,7	128,8	291,3	315,0

12.2 - Circulación mercantil mayorista total en unidades físicas

PRODUCTOS	UM	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Arroz semi o completamente molinado	t	..	4 406,6	7 505,7	4 396,8	6 108,6	1 393,1
Arroz consumo	t	6 021,2	..	..	..	..	..
Sub productos del arroz	t	..	..	1 669,3	751,5	1 222,9	144,9

12.3 - Valor de la circulación mercantil minorista de bienes

Miles de pesos

AÑOS	Circulación Mercantil Minorista de Bienes	Comercio Minorista	Alimentación Pública
2016	…	…	…
2017	…	…	…
2018	…	…	…
2019	48 603,4	16 863,0	31 740,4
2020	10 971,3	10 432,0	539,3
2021	**16 276,7**	**14 641,2**	**1 635,5**

12.4 - Ventas totales por tipos de establecimientos en el comercio minorista

Miles de pesos

AÑOS		De ello:		
	Total	Tiendas de productos alimenticios	Tiendas de productos industriales	Farmacias y ópticas
2016	…	…	…	…
2017	…	…	…	…
2018	…	…	…	…
2019	27 849,5	16 863,0	10 986,5	-
2020	10 432,0	10 432,0	..	..
2021	**14 641,2**	**14 641,2**	**..**	**..**

12.5 - Ventas por conceptos en la alimentación pública

Miles de pesos

AÑOS/MUNICIPIOS	Total	Comestibles	Bebidas alcohólicas	Cervezas	Bebidas no alcohólicas	Tabacos y Cigarros
2016	…	…	…	…	…	…
2017	…	…	…	…	…	…
2018	…	…	…	…	…	…
2019	31 740,4	14 073,2	4 775,4	4 778,8	3 175,0	4 938,0
2020	539,3	539,3	..	..	..	..
2021	**1 635,5**	**1 635,5**	**..**	**..**	**..**	**..**

CAPÍTULO 13
CIENCIA Y TECNOLOGÍA

INTRODUCCIÓN

Esta información es brindada por la Dirección Municipal de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente como organismo rector, donde organizan investigaciones u otras actividades científicas y tecnológicas.

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

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

Actividades de ciencia y tecnología: En este concepto se incluyen todas las actividades referidas a Investigación y Desarrollo, a los Servicios Científicos y Tecnológicos, y a otras actividades complementarias.

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

Investigadores: Son los profesionales que se dedican a la investigación o aquellos que investigan de manera colateral a su actividad principal.

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

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

Unidad

CONCEPTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	**1**	**2**	**2**	**3**	**3**	**3**
Nivel superior	1	1	1	1	1	1
De ello: Investigadores [(a)]	-	-	-	-	-	-
Nivel medio	-	1	1	2	2	2
Otros	-	-	-	-	-	-

[(a)] Se refiere a los investigadores categorizados
Fuente: Delegación Municipal del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente

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

Unidad

CONCEPTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	**1**	**2**	**2**	**3**	**3**	**3**
De ello: Mujeres	1	1	2	3	3	3
Dirigentes	1	1	1	1	1	1
Técnicos	-	1	1	2	2	2
Administrativos	-	-	-	-	-	-
Operarios	-	-	-	-	-	-
Servicios	-	-	-	-	-	-

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

13.3 - Inversiones ejecutadas en la actividad de ciencia e innovación tecnológica por componentes

Miles de pesos

CONCEPTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Construcción civil y montaje	-	-	-	-	-	-
Equipos	-	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-	-
Fondos básicos puestos en explotación	-	-	-	-	-	-

CAPÍTULO 14
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES

INTRODUCCIÓN

La informatización de la sociedad como el proceso de utilización ordenada y masiva de las TIC para satisfacer las necesidades de información y conocimiento de todas las personas y esferas de la sociedad.

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

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

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

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

Líneas telefónicas instaladas: Es la suma de todos los circuitos de interfaz pertenecientes a las centrales
telefónicas instaladas con capacidad para hacer posible, a través de cada uno de ellos, la conexión de la central con las líneas de abonados.

Líneas telefónicas en servicio: Es el total de líneas telefónicas instaladas que están conectadas con estaciones de abonados y que por lo tanto se encuentran prestando servicio telefónico a los mismos.

Correspondencia de salida total: Comprende los envíos de carta, tarjetas postales, impresos, paquetes pequeños, del servicio nacional.

Telegramas de salida total: Total de mensajes telegráficos o telegramas aceptados a los clientes en las ventanillas de las unidades de correos y telégrafos, a través del servicio telefónico así como los carteros rurales.

14.1 - Indicadores de infraestructura

Unidad

INDICADORES	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total de centrales telefónicas	1	1	1	1	1	1
De ello: Digitales	1	1	1	1	1	1
Líneas telefónicas fijas instaladas	1 440	1 560	1 590	1 590	1 590	1 575
Cantidad de líneas fijas digitales existentes	1 149	1 316	1 338	1 338	1 338	1 421
Teléfonos instalados de todo tipo	1 431	1 578	1 601	1 576	...	-
De ello: Residencial	840	1 001	1 016	1 034	...	-
Teléfonos públicos instalados	79	83	108	108	108	109

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

14.2 - Indicadores de los servicios de correo y telégrafo

Miles

INDICADORES	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Correspondencia de Salida-Total	**...**	**1 614,0**	**...**	**532,0**	**82,0**	**50,0**
Ordinaria impuesta	...	23,0	...	-	-	-
Certificado impuesto	...	1 423,0	...	512,0	60,0	36,0
Telegramas de salida total	...	168,0	...	20,0	22,0	14,0
Distribución de prensa total	**...**	**5 200,0**	**...**	**26 845,0**	**5 200,0**	**5 200,0**
Periódicos	...	3 200,0	...	3 200,0	3 200,0	3 200,0
Granma	...	1 200,0	...	1 200,0	1 200,0	1 200,0
Juventud Rebelde	...	400,0	...	400,0	400,0	400,0
Juventud Rebelde Dominical	...	600,0	...	600,0	600,0	600,0
Trabajadores	...	1 000,0	...	1 000,0	1 000,0	1 000,0
Provincial	...	2 000,0	...	2 000,0	2 000,0	2 000,0
Revistas	...	-	...	21 645,0	-	-
Revistas Propias	...	-	...	-	-	-
Revistas en consignación	...	-	...	21 645,0	-	28 856,5
Tabloides	...	-	...	-	-	143,0

Fuente: Empresa de Correos Municipal

14.3 - Unidades de servicios de correo y telégrafos por municipios

Unidad

MUNICIPIOS	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Melena del Sur	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**

Fuente: Empresa de Correos Municipal

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

Unidad

CONCEPTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Centros de acceso público	2	2	2	2	2	2
De ellos: Gratuitos	-	-	-	-	-	-
Cantidad de computadoras	26	26	…	22	14	14
Profesores	9	9	…	8	1	4
Graduados en cursos impartidos desde su creación	703	589	…	463	231	332
Promedio de habitantes por Joven Club de Computación	10 256	10 241	…	10 222	10 218	10 215

Fuente: Joven Club de Computación

CAPÍTULO 15
EDUCACIÓN

INTRODUCCIÓN

Este capítulo presenta la Información Estadística de la Educación en el municipio, 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, matriculas, graduados y personal docente frente al aula. Toda la información se presenta según los diferentes niveles de enseñanza.

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. En 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.

La principal fuente de información la constituyen los modelos del Sistema de Información Estadística Nacional (SIE-N) y el Sistema de Información Estadística Complementaria (SIE-C).

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

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

- Educación y desarrollo de los niños en círculos infantiles.
- Educación preescolar que tiene como objetivo preparar al niño para su incorporación a la educación primaria.
- Educación primaria, de primero a sexto grado.
- Educación media, que comprende la educación secundaria básica, preuniversitaria técnica y profesional y formación de personal pedagógico.
- La educación preuniversitaria comprende del 10mo. Al 12mo Grado.
- La educación técnica y profesional, forma técnicos medios y obreros calificados en curso de formación completa y complementación.
- La forma del personal pedagógico comprende la formación de educadoras de círculos infantiles, maestros de preescolar, primaria y media, así como profesores de educación física.

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 Preuniversitaria: Comprende del 10^{mo} al 12^{mo} grado. Es donde los jóvenes perfeccionan los conocimientos, enriquecen sus capacidades y habilidades generales para continuar estudios universitarios, ingresar en centros de educación técnica y profesional o vincularse al empleo.

Educación técnica y profesional: Prepara la fuerza de trabajo calificado de nivel medio que requiere el país en curso que se imparten en centros politécnicos. De estos centros ingresan técnicos medios u obreros calificados en una amplia gama de especialidades en cursos de 2 a 3 años de duración en dependencia de que el ingreso se efectué con 9no. Grado y 12mo. Grado .Los técnicos medios además de acceder al mercado de trabajo puede ingresar a la enseñanza superior en carreras afines a la especialidad.

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

Educación especial: Comprende los centros dedicados a las formaciones de niño, adolescentes y jóvenes con deficiencias mentales, sensoriales o inadaptación escolar y social.

Educación superior: Forma especialista de nivel superior en universidades e institutos superiores politécnicos especializados.

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.

Escuela por educaciones: Conjunto de alumnos en unos o varios grados o años de estudios organizados para recibir determinados niveles o tipos de educación, dados por nos o varios maestros o profesores bajo la autoridad de un director.

15.1- Indicadores generales de círculos infantiles

Unidad

CONCEPTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Círculos Infantiles	3	3	3	3	3	3
Capacidad al final del año	145	145	145	145	145	145
Matrícula final	146	139	141	152	151	136
Asistencia promedio anual	137	135	138	…	133	…
Personal técnico educacional	65	34	36	36	69	…
Madres beneficiadas	144	135	140	149	144	129

Fuente: Dirección Municipal de Educación

15.2 - Matrícula final de los círculos infantiles

Unidad

CONCEPTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	**146**	**139**	**141**	**152**	**151**	**136**
1er año	22	-	-	…	-	…
2do año	15	15	16	…	15	…
3er año	27	34	32	…	31	…
4to año	47	47	48	…	45	…
5to año	35	43	45	…	59	…
6to año	-	-	-	…	-	…

Niños de 0 a 5 años por 10 000 niños en esas edades
Fuente: Dirección Municipal de Educación

15.3 - Asistencia promedio en los círculos infantiles

Unidad

CONCEPTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	**378**	**117**	**129**	**…**	**133**	**…**
2do año	22	11	13	…	11	…
3er año	27	29	31	…	29	…
4to año	38	43	47	…	46	…
5to año	40	34	38	…	47	…
6to año	251	-	-	…	-	…

Fuente: Dirección Municipal de Educación

15.4 - Indicadores seleccionados de los círculos infantiles, año 2021

Unidad

CONCEPTO	Capacidad	Matrícula final	Madres beneficiadas
Total	**145**	**136**	**129**
Melena del Sur	145	136	129

Fuente: Dirección Municipal de Educación

15.5 - Indicadores generales de la educación

Unidad

CONCEPTO	2016/17	2017/18	2018/19	2019/2020	2020/2021	2021/2022
Escuelas	19	17	17	17	16	16
Personal docente	...	342	326	464	331	...
Matrícula inicial	4 430	3 358	3 017	4 073	3 182	3 753
Graduados	1 013	777	799	...	723	619
Becarios	280	285	305	355	345	336
Seminternos	1 349	1 455	1 371	1 508	1 501	...

Fuente: Dirección Municipal de Educación

15.6 - Escuelas por educaciones

Unidad

CONCEPTO	2016/17	2017/18	2018/19	2019/2020	2020/2021	2021/2022
Total	**16**	**17**	**17**	**17**	**16**	**16**
Primaria	10	10	10	10	10	10
Urbana	4	4	4	4	4	4
Rural	6	6	6	6	6	6
Media	4	5	5	4	4	4
Secundaria básica	1	1	1	1	1	1
Preuniversitario	2	2	2	2	2	2
Ciencias exactas	1	1	1	1	1	1
Formación Emergente de Maestros	-	-	-	-	-	-
Técnica y profesional	1	1	1	1	1	1
En Escuelas de oficios	-	-	-	-	-	-
Adultos	1	1	1	1	1	1
Facultad Obrero Campesina	-	-	-	1	1	1
Idiomas	-	-	-	-	-	-
Especial	1	1	1	1	1	1

Fuente: Dirección Municipal de Educación

15.7 - Escuelas por educaciones, curso 2021/2022

Unidad

CONCEPTO	Total	Melena del Sur
Total	**16**	**16**
Primaria	10	10
Media	4	4
Secundaria básica	1	1
Preuniversitario	2	2
Técnica y profesional	1	1
Ciencias exactas	1	1
Escuela de Formación de Personal Pedagógico	-	-
Escuelas de Arte	-	-
Escuelas de Deporte	-	-
Adultos	1	1
Especial	1	1
Superior	-	-

Fuente: Dirección Municipal de Educación

15.8 - Personal docente por educaciones

Unidad

CONCEPTO	2016/17	2017/18	2018/19	2019/2020	2020/2021	2021/2022
Total	**...**	**342**	**307**	**464**	**331**	**...**
Círculo Infantil	...	36	34	36	37	...
Preescolar	...	26	26	27	30	...
Primaria	...	127	124	210	142	...
Urbana	...	84	83	141	101	...
Rural	...	43	41	69	41	...
Media	...	135	123	147	126	...
Secundaria básica	...	54	47	58	45	...
Preuniversitario	...	38	33	47	47	...
Ciencias Exactas	...	21	17	26	29	...
Formación Emergentes (maestros)	...	-	-	-	-	...
Técnica y profesional	...	34	36	42	34	...
De ello: Oficios	...	-	-	-	-	...
Adultos	...	9	7	8	8	...
Facultad obrero campesina	...	-	-	8	8	...
Idiomas	...	-	-	-	-	...
Especial	...	18	19	36	25	...

Fuente: Dirección Municipal de Educación

15.9 - Personal docente frente al aula por educaciones

Unidad

CONCEPTO	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
Total	**...**	**342**	**238**	**345**	**331**	**318**
Circulo Infantil	...	36	31	35	33	...
Preescolar	...	26	26	27	30	31
Primaria	...	127	88	145	142	132
Urbana	...	84	47	94	90	...
Rural	...	43	41	51	52	...
Media	...	135	93	139	126	127
Secundaria básica	...	54	37	53	45	46
Preuniversitario	...	38	23	46	47	43
De ello: En el campo	...	-	-	-	-	-
Ciencias Exactas	...	21	12	26	25	...
Formación Emergentes (maestros)	...	-	-	-	-	-
Técnica y profesional	...	34	29	40	34	38
Centros Politécnicos Ministerio Educación	...	34	29	40	34	38
Escuelas de Oficios	...	-	-	-	-	-
Adultos	...	9	4	8	8	7
Facultad obrero campesina	...	-	-	8	8	7
Idiomas	...	-	-	-	-	-
Especial	...	18	14	26	25	21

Fuente: Dirección Municipal de Educación

15.10 - Personal docente frente al aula por educaciones, curso 2021/2022

Unidad

CONCEPTO	Total	Melena del Sur
Total	**318**	**318**
Preescolar	31	31
Primaria	132	132
Media	127	127
Secundaria básica	46	46
Preuniversitario	43	43
Técnica y profesional	38	38
Formación de Personal Pedagógico	-	-
Curso de Lengua Española, Historia y Matemática	-	-
Adultos	7	7
Especial	21	21
Superior	-	-

Fuente: Dirección Municipal de Educación

15.11 - Matrícula inicial por educaciones

Unidad

CONCEPTO	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
Total	**3 984**	**3 381**	**3 929**	**3 921**	**3 182**	**3 753**
Círculo Infantil	146	142	144	152	127	145
Preescolar	256	256	209	232	246	229
Primaria	1 191	1 191	1 314	1 341	1 354	1 344
Urbana	902	902	976	974	972	…
Rural	289	289	338	367	382	…
Media	1 575	1 504	1 386	1 336	1 290	1 768
Secundaria básica	696	696	553	548	562	611
Preuniversitario	557	557	580	587	555	534
Técnica y profesional	322	251	253	201	173	623
Centros Politécnicos (Ministerio Educación)	322	251	253	201	173	623
Otros Organismos	-	-	-	-	-	-
Escuela de Oficios	-	-	-	8	-	-
Adultos	739	188	798	924	206	330
Educación obrero campesina	…	5	485	640	-	-
Secundaria obrero campesina	…	2	103	63	3	…
Facultad obrero campesina	739	158	208	183	203	..
Idioma	…	23	2	38	21	..
Especial	77	77	78	88	86	82

Fuente: Dirección Municipal de Educación

15.12 - Matrícula inicial (mujeres) por educaciones

Unidad

CONCEPTO	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
Total	**...**	**1 654**	**1 627**	**1 684**	**1 611**	**...**
Círculo Infantil	...	69	83	87	61	...
Preescolar	...	124	92	123	131	...
Primaria	...	573	640	638	648	...
Urbana	...	424	463	457	452	...
Rural	...	149	177	181	196	...
Media	...	744	684	658	740	...
Secundaria Básica	...	337	260	261	268	...
Preuniversitario	...	336	355	342	315	...
Técnica y Profesional	...	71	69	55	59	...
Centro Politécnico (Ministerio Educación)	...	71	69	55	59	...
Otros Organismos	...	-	-	-	-	...
Escuelas de Oficios	...	-	-	3	1	...
Adultos	...	118	101	148	98	...
Educación Obrero Campesina	...	3	-	-	-	...
Secundaria Obrero Campesina	...	2	4	5	2	...
Facultad Obrero Campesina	...	101	95	118	82	...
Idiomas	...	12	2	25	14	...
Especial	...	26	27	30	31	...
Formación Emergentes (maestros)	...	-	-	-	-	...

Fuente: Dirección Municipal de Educación

15.13 - Matrícula inicial por educaciones, curso 2021/2022

Unidad

CONCEPTO	Total	Melena del Sur
Total de matrícula	**3 753**	**3 753**
Preescolar	229	229
Primaria	1 344	1 344
Media	1 768	1 768
Secundaria básica	611	611
Preuniversitario	534	534
Técnica y profesional	623	623
Formación de Personal Pedagógico[(a)]	-	-
Curso de Lengua Española, Historia de Cuba y Matemáticas	-	-
Adultos	330	330
Especial	82	82
Superior		

[(a)] Incluye Enseñanza Profesional de Educación Física

En preescolar se incluye la matrícula de preescolar de círculos infantiles

Fuente: Dirección Municipal de Educación

15.14 - Retención en el ciclo normal

Por ciento

CONCEPTO	Primaria Ciclo terminado en				Secundaria básica Ciclo terminado en			
	2018/19	2019/20	2020/21	2020/22	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
Municipio	91,8	88,2	86,3		97,5	96,5	97,2	...

CONCEPTO	Preuniversitario Ciclo terminado en				Técnica y profesional (Técnico medio (TM) y Obrero calificado (OC)) Ciclo Terminado en					
					2019/20		2020/21		2021/22	
	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	TM	OC	TM	OC	TM	OC
Municipio	92,1	87,4	89,8		72,4	84,3	73,8	86,5	...	...

Fuente: Dirección Provincial de Educación

15.15 - Graduados por educaciones

Unidad

CONCEPTO	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Total	**777**	**799**	**859**	**678**	**723**	**624**
Primaria	171	179	181	181	202	235
Urbana	127	136	148	148	152	186
Rural	44	43	33	33	50	49
Media	606	609	316	316	431	377
Secundaria Básica	265	235	185	185	184	172
Preuniversitario	191	163	65	65	197	156
Técnica y Profesional	60	80	66	66	50	49
Especial	10	11	-	-	19	12
Adultos	80	131	181	181	71	-
Educación Obrero Campesina	34	89	38	38	35	-
Secundaria Obrero Campesina	14	19	1	1	3	-
Facultad Obrero Campesina	28	23	142	142	33	-
Idiomas	4	-	-	-	-	-

Fuente: Dirección Municipal de Educación

15.16 - Graduados (mujeres) por educaciones

Unidad

CONCEPTO	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Total	**384**	**303**	**303**	**…**	**350**	**624**
Primaria	89	77	77	…	99	235
Urbana	62	61	61	…	72	186
Rural	27	16	16	…	27	49
Media	251	205	205	…	243	377
Secundaria básica	131	111	111	…	94	172
Preuniversitario	120	94	94	…	123	156
Técnica y profesional	-	-	-	…	7	49
Centros Politécnicos(Ministerio Educación)	-	-	-	…	7	49
Escuelas de Oficio	-	-	-	…	-	5
Especial	2	4	4	…	8	12
Adultos	40	17	17	…	19	-
Educación Obrero Campesina	-	-	-	…	-	-
Secundaria Obrero Campesina	21	-	-	…	-	-
Facultad Obrero Campesina	17	17	17	…	19	-
Idiomas		2	-	-	…	-

Fuente: Dirección Municipal de Educación

15.17 - Graduados por educaciones, curso 2020/2021

Unidad

CONCEPTO	Total	Melena del Sur
Total	**624**	**624**
Primaria	235	235
Urbana	186	186
Rural	49	49
Media	377	377
Secundaria Básica	172	172
Preuniversitario	156	156
Técnica y Profesional	49	49
Especial	12	12
Adultos	-	-
Educación Obrero Campesina	-	-
Secundaria Obrero Campesina	-	-
Facultad Obrero Campesina	-	-
Idiomas	-	-

Fuente: Dirección Municipal de Educación

15.18 - Becarios por educaciones

Unidad

CONCEPTO	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
Total	**280**	**285**	**324**	**355**	**345**	**336**
Media	280	285	324	355	345	336
Secundaria Básica	-	-	-	-	-	-
De ello: En el campo	-	-	-	-	-	-
Preuniversitario	280	285	324	355	345	336
De ello: En el campo	-	-	-	-	-	-
Ciencias Exactas	280	285	324	355	345	336
Formación Emergente de Maestros	-	-	-	-	-	-
Técnica y Profesional	-	-	-	-	-	-
Escuelas de Oficios	-	-	-	-	-	-
Especial	-	-	-	-	-	-

Fuente: Dirección Municipal de Educación

15.19 - Becarios por educaciones, curso 2021/22

Unidad

CONCEPTO	Total	Melena del Sur
Total	**336**	**336**
Primaria	-	-
Urbana	-	-
Rural	-	-
Media	336	336
Secundaria básica	-	-
Preuniversitario	336	336
Técnica y profesional	-	-
De ello: Técnico medio	-	-
Formación del Personal Pedagógico	-	-
Especial	-	-
Superior	-	-
Ministerio de Educación Superior	-	-
Ministerio de Educación	-	-
Ministerio de Salud Pública	-	-
Instituto Nacional de Deporte, Educación Física y Recreación	-	-

Fuente: Dirección Municipal de Educación

15.20 - Número de alumnos por régimen de estudio

Unidad

CONCEPTO	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
Total	**...**	**3 358**	**3 576**	**4 073**	**3 271**	**...**
Externos	...	1 618	1 436	2 210	1 425	...
Seminternos	...	1 455	1 209	1 508	1 501	...
Internos	...	285	931	355	345	...
Preescolar	...	256	209	232	246	...
Externos	...	55	50	38	47	...
Seminternos	...	201	159	194	199	...
Primaria	...	1 191	1 314	1 341	1 354	...
Externos	...	374	410	419	446	...
Seminternos	...	817	904	922	908	...
Internos	...	-	-	-	-	...
Media	...	1 504	1 386	1 336	1 458	...
Externos	...	993	831	819	924	...
Seminternos	...	226	231	162	189	...
Internos	...	285	324	355	345	...
Adultos	...	188	798	924	168	...
Externos	...	188	191	924	168	...
Especial	...	77	78	88	86	...
Externos	...	8	4	10	8	...
Seminternos	...	69	74	78	78	...
Internos	...	-	-	-	-	...
Superior	...	-	-	-	-	...
Externos	...	-	-	-	-	...
Seminternos	...	-	-	-	-	...
Internos	...	-	-	-	-	...

Fuente: Dirección Municipal de Educación

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

Unidad

CONCEPTO	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
Total	**...**	**93**	**253**	**201**	**173**	**...**
Técnico medio	...	**60**	**187**	**190**	**154**	...
Geología, minería y metalurgia	...	-	-	...	-	...
Energética	...	-	-	...	-	...
Construcción de maquinarias	...	-	-	...	-	...
Industrias azucarera, química y alimenticia	...	-	-	...	-	...
Electrónica, automatización y comunicaciones	...	-	-	...	-	...
Transporte	...	-	-	...	-	...
Construcción	...	33	38	...	15	...
Producción agropecuaria	...	-	-	...	-	...
Economía	...	17	48	...	40	...
Salud pública	...	-	-	...	-	...
Arte	...	-	-	...	-	...
Otras	...	10	101	...	99	...
Obrero calificado	...	**33**	**66**	**11**	**19**	...
Industrias azucarera, química y alimenticia	...	-	-	...	-	...
Transporte	...	-	-	...	-	...
Construcción	...	-	-	...	-	...
Producción agropecuaria	...	-	-	...	-	...
Otras[(a)]		...	33	66	...	

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

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

Unidad

CONCEPTO	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Total	**...**	**93**	**80**	**...**	**50**	**44**
Técnico medio	...	**60**	**39**	**...**	**14**	**34**
Geología, minería y metalurgia	...	-	-	...	-	-
Energética	...	-	-	...	-	-
Construcción de maquinarias	...	-	-	...	-	-
Industrias azucarera, química y alimenticia	...	-	-	...	-	-
Electrónica, automatización y comunicaciones	...	-	-	...	-	-
Transporte	...	-	-	...	-	-
Construcción	...	33	12	...	-	-
Producción agropecuaria	...	-	5	...	-	-
Economía	...	17	22	...	10	...
Salud pública	...	-	-	...	-	-
Otras	...	10	-	...	4	...
Obrero calificado	...	**33**	**41**	...	**36**	**10**
Geología, minería y metalurgia	...	-	-	...	-	-
Energética	...	-	-	...	-	-
Transporte	...	-	-	...	-	-
Construcción	...	-	10	...	-	-
Producción agropecuaria	...	-	7	...	-	-
Otras[(a)]	...	33	24	...	36	10

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

CAPÍTULO 16
SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

INTRODUCCIÓN

El siguiente capítulo nos muestra las cifras estadísticas sobre los indicadores de salud pública y asistencia social.
En ellos podemos encontrar todo lo relacionado con los servicios médicos y sanitarios. Incluye hospitales, policlínicos, puestos médicos, clínicas estomatológicas, unidades médicos especiales, así como otras unidades.

También incluye información sobre los bancos de sangre y hogares maternos.
La asistencia social atiende los servicios asistenciales de tipo permanentes a personas desvalidas, ancianos e impedidos físicos y mentales.

Dentro de estos indicadores se le brinda la información acerca del total del personal facultativo, cantidad de habitantes por médicos y estomatólogos, unidades de servicios y principales causas de muertes.

La fuente de información que aparece en este capítulo es el Sistema de Información Estadístico Complementaria (SIE-C).

A continuación se ofrece la **definición metodológica de los principales indicadores** que aparecen en este 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 médicos: Es el producto de la división de la población en un periodo determinado entre el número de médicos en el mismo periodo. Expresa la cobertura de la atención medica de la población.

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

Dónde: A: población
B: número de médicos

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

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

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

Consultas en cuerpos de guardia: Son las consultas médicas que se realiza en os cuerpos de guardia de las unidades de asistencia médica.

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

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

Unidad

AÑOS	Total Médicos	De ello: Médicos de familia	Estomatólogos	Farmacéuticos	Enfermeras y auxiliares[a]	Técnicos y auxiliares
2016	74	20	30	5	122	171
2017	70	20	26	4	116	177
2018	69	20	29	4	115	180
2019	73	20	27	5	140	190
2020	70	20	29	5	111	175
2021	**75**	**20**	**32**	**6**	**105**	**172**

[a]Incluye personal en funciones de dirección
Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública

16.2 - Habitantes por médico y estomatólogo

Unidad

AÑOS	Médicos		Estomatólogos	
	Total	Habitantes por médico	Total	Habitantes por estomatólogo
2016	74	277	30	683
2017	70	293	26	788
2018	69	297	29	708
2019	73	280	27	757
2020	70	292	29	705
2021	**75**	**271**	**32**	**636**

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública

16.3 - Médicos de la familia según ubicación y municipios

Unidad

AÑOS	Total	Sector Urbano	Sector Rural Sector rural	Zona Montaña	Escuelas y círculos infantiles	Centros de trabajo	Hogares de ancianos	Reserva	Otros
2016	20	8	12	-	-	-	-	-	-
2017	20	8	12	-	-	-	-	-	-
2018	20	8	12	-	-	-	-	-	-
2019	39	8	12	-	11	-	-	4	4
2020	39	....	...	...	...	...	...	4	4
2021	**20**	**8**	**12**	**-**	**-**	**-**	**-**	**4**	**-**

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública

16.4 - Unidades de servicios del Ministerio de Salud Pública

Unidad

UNIDADES	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	**5**	**25**	**24**	**24**	**25**	**25**
Asistencia médica	**4**	**24**	**23**	**23**	**24**	**24**
Hospitales	-	-	-	-	-	-
Generales	-	-	-	-	-	-
Clínicoquirúrgicos	-	-	-	-	-	-
Ginecobstétricos	-	-	-	-	-	-
Cardiocentros	-	-	-	-	-	-
Pediátricos	-	-	-	-	-	-
Siquiátricos	-	-	-	-	-	-
Otras unidades de asistencia médica	4	24	23	23	24	24
Policlínicos	1	1	1	1	1	1
Puestos médicos	1	1	-	-	-	-
Clínicas estomatológicas	1	1	1	1	1	1
Hogares maternos	1	1	1	1	1	1
Otras unidades [(a)]	…	20	20	20	21	22
Asistencia social	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
Hogares de ancianos	-	-	-	-	-	-
Hogares de impedidos físicos y mentales	-	-	-	-	-	-
Casas de abuelos	1	1	1	1	1	1

[(a)] Incluye consultorios médicos

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública

16.5 - Unidades de servicios del Ministerio de Salud Pública por municipios, año 2021

UNIDADES	Melena del Sur
Total	**25**
Asistencia médica	**24**
Hospitales	-
Generales	-
Clínicoquirúrgicos	-
Cardiocentros	-
Ginecobstétricos	-
Pediátricos	-
Siquiátricos	-
Otras unidades de asistencia médica	24
Policlínicos	1
Clínicas estomatológicas	1
Hogares maternos	1
Otras unidades [(a)]	22
Asistencia social	**1**
Hogares de ancianos	-
Hogares de impedidos físicos y mentales	-
Casas de abuelos	1

[(a)] Incluye consultorios médicos

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública

16.6 - Dotación normal de camas en unidades de servicios

Unidad

UNIDADES	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total de camas	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**
Asistencia médica	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**
Hospitales [(a)]	-	-	-	-	-	-
Generales[(b)]	-	-	-	-	-	-
Maternos	-	-	-	-	-	-
Pediátricos	-	-	-	-	-	-
Siquiátricos	-	-	-	-	-	-
Otras unidades de asistencia médica	-	-	-	-	-	-
Policlínicos	-	-	-	-	-	-
Hogares maternos	10	10	10	10	10	10
Puestos médicos	-	-	-	-	-	-
Otras unidades	-	-	-	-	-	-
Asistencia social	**-**	**-**	**-**	-	-	-
Hogares de ancianos	-	-	-	-	-	-
Hogares de impedidos físicos y mentales	…	-	-	-	-	-

[(a)]Incluye Hospital Militar

[(b)]Incluye hospitales clíncoquirúrgicos y cardiocentros

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública

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

Unidad

UNIDADES	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**
Hospitales [a]	-	-	-	-	-	-
Generales[b]	-	-	-	-	-	-
Maternos	-	-	-	-	-	-
Pediátricos	-	-	-	-	-	-
Siquiátricos	-	-	-	-	-	-
Otras unidades	-	-	-	-	-	-
Policlínicos	-	-	-	-	-	-
Hogares maternos	10	10	10	10	10	10

[a] Incluye Hospital Militar
[b]Incluye hospitales clíncoquirúrgicos y cardiocentros

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública

16.8 - Ingresos por unidades de servicio de asistencia médica

Unidad

UNIDADES	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total	**1 341**	**980**	**1 105**	**1 110**	**160**	**129**
Hospitales	-	-	-	-	-	-
Generales clínico quirúrgicos [a]	-	-	-	-	-	-
Maternos	-	-	-	-	-	-
Pediátricos	-	-	-	-	-	-
Siquiátricos	-	-	-	-	-	-
Otras unidades	1 341	980	-	-	-	-
Policlínicos	1 190	844	947	950	-	-
Hogares maternos	151	136	158	160	160	129
Otros	-	-	-	-	-	-

[a] Incluye Hospital Militar

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública

16.9 - Consultas médicas y estomatológicas

AÑOS	Total	Consultas Médicas Externas	Cuerpo de Guardia	Estomatoló-gicas
2016	156 152	64 858	23 148	68 146
2017	174 179	81 616	26 484	66 079
2018	178 903	82 635	24 485	71 783
2019	187 344	96 785	22 697	67 862
2020	160 176	109 484	16 596	34 096
2021	**167 426**	**130 879**	**21 098**	**15 449**
		Consultas por habitante		
2016	7,6	3,2	1,1	3,3
2017	8,5	4,0	1,3	3,2
2018	8,6	4,0	1,2	3,5
2019	9,2	4,7	1,1	3,3
2020	7,8	5,4	0,8	1,7
2021	**8,2**	**6,4**	**1,0**	**0,8**

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública

16.10 - Consultas externas de asistencia médica por unidad de servicios

Miles

UNIDADES	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total de consultas médicas	**64 858**	**81 616**	**82 635**	**96 785**	**109 484**	**130 879**
Hospitales	-	-	-	-	-	-
Generales clínico quirúrgicos	-	-	-	-	-	-
Maternos	-	-	-	-	-	-
Pediátricos	-	-	-	-	-	-
Siquiátricos	-	-	-	-	-	-
Policlínicos	64 858	81 616	82 635	96 785	109 484	130 879
Otras unidades	-	-	-	-	-	-

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública

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

Miles

UNIDADES	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Total de consultas médicas	**23 148**	**26 484**	**24 485**	**22 697**	**16 596**	**21 098**
Hospitales	-	-	-	-	-	-
Generales clínico quirúrgicos	-	-	-	-	-	-
Maternos	-	-	-	-	-	-
Pediátricos	-	-	-	-	-	-
Policlínicos	23 148	26 484	24 485	22 697	16 596	21 098
Otras unidades	-	-	-	-	-	-

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública

16.12 - Inmunizaciones por tipos de vacunas

Unidad

TIPOS DE VACUNAS	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Antipoliomielítica (OPV)	1 569	-	-	-	666	920
Total BCG (menores de 1 año)	-	-	-	-	47	-
Triple bacteriana (DPT)	247	237	75	-	-	-
Duple (DT)	82	215	305	203	113	92
Toxoide tetánico (TT)	2 270	319	2 470	1 803	1 639	1 900
Antitifóidica (AT)	444	684	767	545	237	48
Triple viral (PRS)	388	227	304	472	343	422
Hepatitis B (HBV)	2 488	344	1 535	1 595	657	66
Haemophilus influenzae (Hib)	-	247	87	-	1	-
Antimeningocócica (Tipo B)	233	204	475	446	390	400
Pentavalente (DPT + HB + Hib)	228	209	787	907	784	750

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública

16.13 - Indicadores de Salud Pública por municipios, año 2021

INDICADORES	UM	Melena del Sur
Dotación normal de camas	U	10
Asistencia médica		10
De ello: Hospitales		-
Asistencia social		-
Ingresos	U	
De ello: Hospitales		-
Consultas médicas	MU	
Hospitales		-
Policlínicos[(a)]		
Otras unidades		-
Total consultas estomatológicas	MU	

(a) Incluye consultorios médicos
Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública

16.14 - Incidencia por enfermedades de declaración obligatoria

Unidad

CONCEPTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Blenorragia	26	33	13	14	10	1
Diarreicas agudas	643	562	337	301	229	263
Escarlatina	6	3	4	9	5	-
Hepatitis	-	-	-	1	-	-
Intoxicación alimentaria	2	2	1	5	-	-
Lepra	-	1	-	1	-	-
Meningitis (meningococcemia)	-	-	-	1	-	-
Meningoencefalitis bacteriana	-	-	-	-	-	-
Meningoencefalitis meningocóccica	-	-	1	-	-	-
Meningoencefalitis aséptica	-	2	9	2	-	-
Mononucleosis infecciosa	-	1	-	-	-	-
Respiratorias agudas	10 124	10 600	11 888	10 677	6 370	4 948
Sífilis	2	6	7	8	7	5
Tétanos	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis	2	6	1	1	4	1
Varicela	22	-	19	31	13	3
Tasas por 100 000 habitantes						
Blenorragia	1,3	1,6	1,0	1,0	0,5	0,5
Diarreicas agudas	31,3	27,4	1,6	1,4	11,2	12,9
Escarlatina	0,3	0,1	-	0,4	0,2	-
Hepatitis	-	-	-	-	-	-
Intoxicación alimentaria	0,1	0,1	-	0,2	-	-
Lepra	-	-	-	-	-	-
Meningitis (meningococcemia)	-	-	-	-	-	-
Meningoencefalitis bacteriana	-	-	-	-	-	-
Meningoencefalitis meningocóccica	-	-	-	-	-	-
Meningoencefalitis aséptica	-	0,1	-	0,1	-	-
Mononucleosis infecciosa	-	0,0	-	-	-	-
Respiratorias agudas	493,6	517,5	58,0	52,2	311,7	243,0
Sífilis	0,1	0,3	-	0,4	0,3	0,2
Tétanos	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis	0,1	0,3	-	-	0,2	0,5
Varicela	1,1	-	-	1,5	0,6	0,1
Leptospirosis	-	-	0,1	-	-	-

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública

16.15 - Principales causas de muerte de todas las edades y tasas

CAUSAS	Total (U)				Tasa (Por 100 000 hab)			
	2018	2019	2020	2021	2018	2019	2020	2021
Tumores malignos	…	35	29	19	97,1	171,2	141,3	933,2
Enfermedades del corazón	…	51	59	7	145,7	249,4	287,6	343,8
Influenza y neumonía	…	34	10	32	184,5	166,3	48,7	157,2
Enfermedades cerebrovasculares	…	10	3	6	38,8	49,0	14,6	294,7
Accidentes	…	1	1	-	-	4,9	4,8	-
Arteria y arteriolas	…	13	9	12	77,7	63,6	43,8	58,9
Crónicas respiratorias	…	-	-	-	-	-	-	-
Diabetes	…	6	2	-	-	29,3	9,7	-
Suicidios y lesiones autoinfligidas	…	3	1	4	-	14,7	9,7	19,6
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	…	-	1	2	-	-	4,8	9,8

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública

16.16 - Tasa de mortalidad materna por municipios

Por 100 000 nacidos vivos

MUNICIPIO	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Melena del Sur	**424,5**	**-**	**409,8**	**-**	**-**	**-**

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública

16.17 - Tasas de mortalidad materna según causas

Por 100 000 nacidos vivos

CONCEPTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Mortalidad materna	**425,5**	**-**	**409,8**	**-**	**-**	**-**
Directas	425,5	**-**	409,8	**-**	**-**	**-**
Embarazo ectópico	-	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Trastornos hipertensivos	-	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Otras complicaciones	425,5	**-**	409,8	**-**	**-**	**-**
Indirectas	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Enfermedades del sistema circulatorio	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Otras causas indirectas	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública

16.18 - Tasa de mortalidad infantil por municipios

Por 1 000 nacidos vivos

MUNICIPIO	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Melena del Sur	**4,3**	**-**	**4,1**	**4,7**	**14,2**	**4,6**

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

Unidad

CAUSAS	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Anomalía congénita	-	-	-	-	-	-
Lesiones al nacer, partos distócicos, anorexia e hipoxia	-	-	-	-	-	-
Sepsis	-	-	-	-	-	-
Principales afecciones perinatales	-	-	-	-	-	-
Otras causas de mortalidad perinatal	1	-	1	1	3	1

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública

16.20 - Tasa de mortalidad de los niños menores de 5 años

Por 1 000 nacidos vivos

MUNICIPIO	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Melena del Sur	**8,5**	**-**	**4,1**	**9,4**	**14,2**	**4,7**

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública

16.21 - Principales causas de muerte en niños de 1 a 4 años

Unidad

CAUSAS	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Tumores malignos	1	-	-	-	-	-
Accidentes	-	-	-	-	-	-
Influenza y neumonía	-	-	-	-	-	-
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	-	-	-	-	-	-
Meningoencefalitis bacteriana	-	-	-	-	-	-

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública

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

Por 100 nacidos vivos

MUNICIPIO	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Melena del Sur	4,7	4,2	4,5	7,1	4,7	8,0

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública

16.23 - Ingresos en hogares maternos

Unidad

CAUSAS	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Ingresos	151	136	158	160	131	129
Ingresos por 100 nacidos vivos	1,5	1,3	1,6	1,6	1,3	1,2

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública

16.24 - Donantes de sangre

Unidad

AÑOS	Donantes	Útiles
2016	717	717
2017	746	746
2018	637	637
2019	684	684
2020	573	573
2021	**361**	**361**

Fuente: Dirección Municipal de Salud Pública

CAPÍTULO 17
CULTURA

INTRODUCCIÓN

Este capítulo recoge el desarrollo de las distintas expresiones de la cultura en el municipio. Igualmente se refleja la obra cinematográfica en su modalidad de 35 mm, salas de vídeo, la cantidad de bibliotecas públicas, museos y galerías de arte.

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

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

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

Cine de 35 mm: Son las unidades de exhibición cinematográfica que se encuentran prestando servicios al cierre de año.

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

Biblioteca pública: Son aquellas que tienen la función de estar al servicio de una comunidad, independientemente de su extensión. Posee una selección de carácter universal.

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

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.

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

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

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

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

17.1 - Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre

Unidad

CONCEPTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Cines de 35 mm	1	1	2	1	1	-
Cines de 16 mm	-	-	-	-	-	-
Salas de video	1	1	1	1	1	-
Museos	1	1	1	1	1	1
Teatros y salas de teatro	-	-	-	-	-	-
Bibliotecas	1	1	1	1	1	1
Librerías	1	1	1	1	-	1
Casas de cultura	1	1	1	1	1	1
Galerías de arte	1	1	1	1	1	-

Fuente: Dirección Municipal de Cultura

17.2 - Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre, año 2021

Unidad

MUNICIPIO	Cines de 35 mm	Cines de 16 mm	Salas de video	Museos	Bibliotecas
Melena del Sur	**-**	**-**	**-**	**1**	**1**

MUNICIPIO	Librerías	Teatro	Salas de teatro	Casas de cultura	Galerías de arte
Melena del Sur	**1**	**-**	**-**	**1**	**-**

Fuente: Dirección Municipal de Cultura

17.3 - Grupos profesionales

Unidad

CONCEPTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Grupos	**…**	**…**	**…**	**118**	**47**	**7**
Música	…	…	…	79	30	-
Teatro	…	…	…	18	10	-
Danza	…	…	…	-	-	-
Otros	…	…	…	21	7	7
Integrantes	**…**	**…**	**…**	**847**	**18 274**	**150**
Música	…	…	…	775	12 714	-
Teatro	…	…	…	51	5 410	-
Danza	…	…	…	-	-	-
Otros	…	…	…	21	150	150

Fuente: Dirección Municipal de Cultura

17.4 - Oferta artístico cultural

Unidad

CONCEPTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Funciones de:						
Cines de 35 mm	176	145	376	317	257	41
Cines de 16 mm	-	-	-	-	-	-
Salas de video	58	-	71	24	2	-
Música	715	651	971	1 024	728	275
Espectáculos	-	3	6	-	-	-
Teatro	14	160	140	206	899	62
Danza	470	321	451	412	214	86
Casa de Cultura	484	1 606	2 180	2 304	1 296	667
Exposiciones profesionales	9	6	7	7	2	6
De ellas: En galerías de arte	9	4	7	6	2	-
Servicios prestados en bibliotecas (M)	18,7	31,6	20,1	22,2	15,1	4,5

Fuente: Dirección Municipal de Cultura

17.5 - Asistentes a actividades artístico culturales

Miles

CONCEPTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Espectadores de:	18,1	11,3	12,6	11,6	6,0	0,6
Cines de 35 mm [(a)]	15,0	6,8	12,6	10,2	6,0	0,6
Cines de 16 mm	-	-	-	-	-	-
Salas de video [(b)]	3,1	4,5	-	1,4	-	-
Asistentes a funciones de:	138,1	446,8	449,7	492,5	44,3	6,1
Música	98,6	343,6	366,3	306,4	30,2	3,2
Espectáculos	-	5,0	-	-	-	
Teatro	3,4	20,0	17,7	55,6	10,0	2,2
Danza	36,1	78,2	65,7	130,5	4,1	0,7
Visitantes a:	19,7	519,9	0,8	14,1	0,1	1,5
Exposiciones profesionales	3,0	0,1	0,8	14,1	0,1	1,5
De ellas: Galerías de arte	3,0	0,1	0,8	14,1	0,1	1,5
Museos	-	-	9,3	7,8	4,5	3,0
Usuarios de bibliotecas	16,7	36,5	7,6	7,0	3,3	2,5
Casas de cultura	8,5	483,3	186,0	336,2	32,9	11,8

Fuente: Dirección Municipal de Cultura

17.6 - Indicadores generales de bibliotecas

CONCEPTOS	UM	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Número de unidades en servicio	U	1	1	1	1	1	1
Fondo bibliotecario en servicio	M	3,6	3,7	3,7	3,9	4,0	4,0
Número de usuarios	M	16,7	36,5	31,2	16,6	11,6	3,9
De ello: Lectores		182,0	221,0	30,0	0,2	0,1	-
Número de servicios prestados	M	18,7	39,2	20,1	22,2	16,7	3,7
De ello: Obras circuladas		…	9,4	5,7	0,8	9,1	1,5
Volúmenes de libros y folletos por mil habitantes	0/00hab	7,6	3,7	-	3,8	0,2	4,0
Servicios prestados por usuarios	U	…	1	2	1	12	-

Fuente: Dirección Municipal de Cultura

17.7 - Indicadores de artistas aficionados

CONCEPTO	UM	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Número de grupos y/o solistas	U	200	52	65	72	76	80
Número de integrantes	U	200	272	305	348	420	518
Número de actividades	U	997	1 164	1 652	2 304	1 204	669
Número de asistentes	M	8,5	420,4	615,2	336,2	2,8	14,1

Fuente: Dirección Municipal de Cultura

17.8 - Indicadores de bibliotecas, museos y galerías, año 2021

INDICADORES	UM	Total	Melena del Sur
Bibliotecas públicas			
Número de unidades en servicio	U	1	1
Fondo bibliotecario en servicio	M	4,0	4,0
De ello: Volúmenes de libros y folletos		4,0	4,0
Número de servicios prestados	M	3,7	3,7
De ello: Obras circuladas		1,5	1,5
Número de usuarios	M	3,9	3,9
De ello: Lectores		-	-
Personal bibliotecario	U	10	10
Museos			
Total de museos	U	1	1
Número de museos en servicio	U	1	1
De ello: Especializado		-	-
Generales		1	1
Número de visitantes a museos	M	1,3	1,3
De ello: Especializado		-	-
Generales		1,3	1,3
Galerías de arte			
Galerías de arte en servicio	U	-	-
Número de exposiciones por artistas plásticos profesionales	U	7	7
Días de exhibición en galerías de arte	Días	-	-

Fuente: Dirección Municipal de Cultura

17.9 - Joven club de computación

Unidad

MUNICIPIO	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Melena del Sur	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Fuente: Joven Club Municipal

CAPÍTULO 18
DEPORTE Y CULTURA FÍSICA

INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Atletas: Personas que practican deporte con fines competitivos.

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

18.1 - Practicantes sistemáticos del deporte participativo y otras actividades

Unidad

CONCEPTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Practicantes sistemáticos	**5 298**	**5 316**	**3 295**	**3 083**	**1 276**	**1 242**
Áreas deportivas total	11	11	11	591	13	10
Áreas de iniciación	-	-	403	-	-	-
Áreas especiales (talento)	-	-	144	-	-	-
Bases de entrenamiento	-	-	-	-	-	-
Escuela de Iniciación Deportiva Escolar (EIDE)	-	-	29	26	…	19
Escuela de Profesores de Educación Física (EPEF)	-	-	13	-	30	25
Cultura física total	-	-	2 219	1 233	1 233	1 188
Gimnasia básica para la mujer	1 693	1 788	144	366	366	365
Preparación física para adultos	203	213	251	467	467	453
Gimnasia con el niño	-	-	81	400	400	465

Fuente: Dirección Municipal de Deporte

18.2 - Personal deportivo pedagógico

Unidad

CONCEPTO	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Cuadros deportivos total	**5**	**5**	**4**	**103**	**103**	**45**
Centros combinados	1	1	1	48	48	1
Recreación	4	4	6	3	3	7
Cultura física	12	12	7	9	9	11
Educación física	32	32	26	33	33	26
Escuela de Iniciación Deportiva	-	-	-	3	3	-
Escuela de Profesores de Educación Física	-	-	-	7	7	-
Bases de entrenamiento	-	-	-	-	-	-

Fuente: Dirección Municipal de Deporte

18.3 - Practicantes sistemáticos del deporte participativo y otras actividades, año 2021

Unidad

CONCEPTO	Melena del Sur
Practicantes sistemáticos	**1 242**
Áreas deportivas total	10
Áreas de iniciación	-
Áreas especiales (talento)	-
Bases de entrenamiento	-
Escuela Iniciación Deportiva	19
Escuela de Profesores de Educación Física	25
Cultura física total	1 188
Gimnasia básica para la mujer	365
Preparación física para adultos	453
Gimnasia con el niño	365
Personal deportivo pedagógico	**45**
Centros combinados	1
Recreación	7
Cultura física	11
Educación física	26
Escuelas de Iniciación Deportiva	-
Escuela de Profesores de Educación Física	-
Bases de entrenamiento	-

Fuente: Dirección Provincial de Deporte

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

Unidad

DEPORTE Y SEXO	2020			2021		
	Provincial	Municipal	Comunitaria	Provincial	Municipal	Comunitaria
Total	**30**	**1 035**	**876**	**39**	**1 297**	**1 243**
Mujeres	-	102	-	-	231	-
Ajedrez	-	32	-	-	30	-
Mujeres	-	6	-	-	8	-
Atletismo	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-
Artes Marciales	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-
Badminton	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-
Baloncesto	-	191	162	-	103	153
Mujeres	-	48	-	-	45	-
Balonmano	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-
Béisbol	30	215	421	39	312	461
Mujeres	-	-	-	-	-	-
Boxeo	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-
Canotaje	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-
Ciclismo	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-
Clavados	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-
Equitación	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-
Esgrima	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-
Fútbol	-	289	293	-	269	281
Mujeres	-	-	-	-	-	-
Gimnasia rítmica deportiva	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-
Gimnástica	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-
Hockey sobre césped	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-
Judo	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-
Karate	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-
Voleibol	-	104	-	-	151	236
Mujeres	-	48	-	-	48	112

Fuente: Dirección Municipal de Deporte

18.5 - Participantes de nivel escolar en competencias deportivas, por deportes

Unidad

DEPORTE	2020			2021		
	Provincial	Municipal	Comunitaria	Provincial	Municipal	Comunitaria
Total	**-**	**515**	**1 001**	**-**	**665**	**1 289**
Ajedrez	-	20	31	-	22	37
Atletismo	-	37	46	-	45	59
Bádminton	-	-	-	-	-	-
Baloncesto	-	74	98	-	141	213
Balonmano	-	18	21	-	23	46
Béisbol	-	224	493	-	254	517
Boxeo	-	-	-	-	13	21
Canotaje	-	-	-	-	-	-
Ciclismo	-	-	-	-	-	-
Clavados	-	-	-	-	-	-
Esgrima	-	-	-	-	-	-
Fútbol	-	63	157	-	78	247
Gimnasia rítmica deportiva	-	-	-	-	-	-
Gimnasia artística	-	-	-	-	-	-
Hockey sobre césped	-	-	-	-	-	-
Judo	-	-	-	-	-	-
Karate	-	-	-	-	-	-
Kayacks	-	-	-	-	-	-
Levantamiento de pesas	-	5	10	-	-	-
Lucha	-	30	41	-	35	47
Motociclismo	-	-	-	-	-	-
Nado sincronizado	-	-	-	-	-	-
Natación	-	-	-	-	-	-
Pelota vasca	-	-	-	-	-	-
Polo acuático	-	-	-	-	-	-
Patinaje	-	-	-	-	-	-
Pentatlón	-	-	-	-	-	-
Raquetbol	-	-	-	-	-	-
Remo	-	-	-	-	-	-
Softbol	-	-	-	-	-	-
Taekwondo	-	-	-	-	-	-
Tenis de campo	-	-	-	-	-	-
Tenis de mesa	-	-	-	-	-	-
Tiro	-	6	7	-	10	14
Tiro con arco	-	-	-	-	-	-
Triatlón	-	-	-	-	-	-
Velas	-	-	-	-	-	-
Voleibol	-	38	97	-	44	88
Voleibol de playa	-	-	-	-	-	-

Fuente: Dirección Municipal de Deporte

18.6 - Participantes de nivel juvenil en competencias deportivas, por deportes

Unidad

DEPORTE	2020			2021		
	Provincial	Municipal	Comunitaria	Provincial	Municipal	Comunitaria
Total	**-**	**327**	**378**	**-**	**345**	**447**
Ajedrez	-	22	31	-	32	54
Atletismo	-	-	-	-	-	-
Badminton	-	-	-	-	-	-
Baloncesto	-	97	91	-	103	111
Balonmano	-	-	-	-	-	-
Béisbol	-	48	73	-	36	74
Boxeo	-	-	-	-	-	-
Canotaje	-	-	-	-	-	-
Ciclismo	-	-	-	-	-	-
Clavados	-	-	-	-	-	-
Esgrima	-	-	-	-	-	-
Fútbol	-	90	128	-	98	116
Gimnasia rítmica deportiva	-	-	-	-	-	-
Gimnasia artística	-	-	-	-	-	-
Hockey sobre césped	-	-	-	-	-	-
Judo	-	-	-	-	-	-
Karate	-	-	-	-	-	-
Kayacks	-	-	-	-	-	-
Levantamiento	-	-	-	-	-	-
Lucha	-	-	-	-	-	-
Motociclismo	-	-	-	-	-	-
Nado sincronizado	-	-	-	-	-	-
Natación	-	-	-	-	-	-
Pelota vasca	-	-	-	-	-	-
Polo acuático	-	-	-	-	-	-
Patinaje	-	-	-	-	-	-
Pentatlón	-	-	-	-	-	-
Raquetbol	-	-	-	-	-	-
Remo	-	-	-	-	-	-
Softbol	-	-	-	-	-	-
Taekwondo	-	-	-	-	-	-
Tenis de campo	-	-	-	-	-	-
Tenis de mesa	-	-	-	-	-	-
Tiro	-	4	4	-	6	6
Tiro con arco	-	-	-	-	-	-
Triatlón	-	-	-	-	-	-
Velas	-	-	-	-	-	-
Voleibol	-	66	51	-	70	86
Voleibol de playa	-	-	-	-	-	-

Fuente: Dirección Municipal de Deporte

CAPÍTULO 19
PROCESO ELECTORAL

INTRODUCCIÓN

La Asamblea Nacional del Poder Popular de la República de Cuba tuene su raíz un 10 de Abril de 1869, cuando se constituyó la Primera Asamblea Legislativa 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 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.

Organización de los órganos locales del poder popular:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Características principales del sistema electoral cubano:

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

Sus características principales son:

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

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

Postulación de los candidatos por los propios electores: Los candidatos a delegados a las Asambleas Municipales del Poder Popular son propuestos y nominados en reuniones públicas directamente por los electores en la circunscripción.

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

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

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

Obligación de que todos los electores lo sean por mayoría: El candidato sólo es electo si obtiene más del 50% de los votos válidos emitidos.

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

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

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

AÑOS	Electores registrados (U)	Electores participantes (U)	Por ciento
1976	...	...	...
1979	...	...	...
1981	...	...	...
1984	...	...	...
1986	...	...	...
1989	...	...	...
1992	...	...	...
1995	...	...	...
1997	...	...	...
2000	...	...	...
2002	...	...	...
2005	...	...	...
2007	15 821	15 585	98,5
2010	16 428	15 848	96,5
2012	16 218	15 737	97,3
2015	16 286	15 342	94,2
2017	16 369	15 464	94,5

Fuente: Comisión Electoral Municipal

19.2 - Delegados electos a las Asambleas Municipales del Poder Popular

AÑOS	Total de delegados (U)	De ello: Mujeres (U)	Por ciento
1976	…	…	…
1979	…	…	…
1981	…	…	…
1984	…	…	…
1986	…	…	…
1989	…	…	…
1992	…	…	…
1995	…	…	…
1997	…	…	…
2000	…	…	…
2002	…	…	…
2005	…	…	…
2007	36	5	13,8
2010	36	-	-
2012	35	-	-
2015	34	-	-
2017	33	20	60,6

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

AÑOS	Electores registrados (U)	Electores participantes (U)	Por ciento
1992-1993	…	…	…
1997-1998	…	…	…
2002-2003	…	…	…
2007-2008	16 321	15 909	97,5
2012-2013	16 479	15 702	95,3
2017-2018	16 567	15 238	92,0

Fuente: Comisión Electoral Municipal

19.4 - Delegados electos a la Asamblea Provincial del Poder Popular

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

Fuente: Comisión Electoral Municipal

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

AÑOS	Electores registrados (U)	Electores participantes (U)	Por ciento
1992-1993	...	...	...
1997-1998	...	...	...
2002-2003	...	...	...
2007-2008	16 321	15 909	97,5
2012-2013	16 479	15 702	95,3
2017-2018	16 567	15 238	92,0

Fuente: Comisión Electoral Provincial

19.6 - Diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular

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

Fuente: Comisión Electoral Municipal

CAPÍTULO 20
ACCIDENTES DEL TRÁNSITO

INTRODUCCIÓN

El capítulo muestra información estadística sobre indicadores de los accidentes del tránsito. Los accidentes en general constituyen la quinta causa de muerte en Cuba.

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

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

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

Fallecidos en accidentes de tránsito: Son las personas que mueren en el acto y en el lugar del accidente, o en los 30 días siguientes a este evento y a consecuencia de él.

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

20.1 - Accidentes, fallecidos y lesionados por accidentes del tránsito

Unidad

AÑOS	Accidentes	Fallecidos	Lesionados
2016	…	…	…
2017	11	3	9
2018	11	-	10
2019	20	2	20
2020	…	…	…
2021	**…**	**…**	**…**

Fuente: Dirección Municipal de Tránsito

20.2 - Índice de severidad por accidente del tránsito

Defunciones por accidentes

MUNICIPIO	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Melena del Sur	**…**	**0,3**	**-**	**0,1**	**…**	**…**

Fuente: Dirección Municipal de Tránsito

20.3 - Riesgo de muerte en accidentes de tránsito

Por 10 000 habitantes

MUNICIPIO	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Melena del Sur	**…**	**…**	**-**	**9,8**	**…**	**…**

ONEI
OFICINA NACIONAL
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN
Municipio Melena del Sur

Teléfono: (+53) 52159808
Correroi electrónico: yanet.piloto@onei.gob.cu
Dirección: Avenida 47 No. 2611 e/ 26 y 28
Melena del Sur, Mayabeque, Cuba