



OFICINA NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN  
Provincia Ciego Ávila



# ANUARIO ESTADÍSTICO CIEGO DE ÁVILA

Edición 2022

# ANUARIO ESTADÍSTICO DE CIEGO DE ÁVILA 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 NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN  
PROVINCIA DE CIEGO DE ÁVILA

EDICIÓN 2022

## CONTENIDO

### Capítulos:

1. Territorio	11
2. Medio Ambiente	21
3. Población	26
4. Organización Institucional	55
5. Finanzas	59
6. Empleo y Salarios	62
7. Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	67
8. Minería y Energía	88
9. Industria Manufacturera	93
10. Construcción e Inversiones	97
11. Transporte	102
12. Comercio Interno	106
13. Turismo	111
14. Tecnologías de la información y las comunicaciones (TIC)	
15. Educación	115
16. Salud Pública y Asistencia Social	122
17. Cultura	133
18. Deporte y Cultura Física	136
19. Proceso Electoral en Ciego de Ávila	143
20. Accidentes de tránsito	
21. Gráficos	

## INTRODUCCIÓN

La presente publicación **Anuario Estadístico de Ciego de Ávila 2020** de la Oficina Nacional de Estadística e Información en Ciego de Ávila, constituye una importante información estadística que refleja los aspectos más significativos de la situación en los ámbitos económico, social, demográfico, geográfico y medioambiental de los cubanos.

El mismo consta de 20 capítulos. Cada capítulo comienza con una breve introducción donde se explica el contenido, la fuente de información de los datos, así como la definición metodológica de los principales indicadores.

Se presentan cuadros con series de varios años, relativos a: Territorio; Medio Ambiente; Población; Organización Institucional; Finanzas; Empleo y Salario; Agricultura, Ganadería y Silvicultura; Minería y Energía; Industria Manufacturera; Construcción e Inversiones; Transporte; Comercio Interno; Turismo; Tecnologías de la Información y las Comunicaciones; Educación; Salud Pública y Asistencia Social; Cultura; Deporte y Cultura Física; Proceso Electoral; Accidentes de tránsito.

La fuente fundamental de los datos que se exponen procede del Sistema Nacional Estadístico, a través del cual la ONEI, con sus oficinas municipales, capta información directamente de los centros informantes.

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

El Anuario Estadístico de Ciego de Ávila 2020, además de presentarse en forma impresa, está disponible en formato PDF, conjuntamente con otras valiosas informaciones en la dirección, [www.onei.cu](http://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 [difusion.ca@onei.gob.cu](mailto:difusion.ca@onei.gob.cu)

Oficina Nacional de Estadística e Información

Abril de 2021

## FUENTES DE INFORMACIÓN

Los datos brindados en el Anuario Estadístico Provincial de Ciego de Ávila tienen como fuente, el Sistema Estadístico Nacional (SEN), que comprende entre otros, el Sistema Informático Nacional (SIE-N), este incluye el Sistema de Censo y Encuestas. A continuación se relacionan los principales Organismos y entidades que tributan información:

- Delegación Provincial del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos.
- Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente.
- Dirección Provincial de Educación.
- Universidad Ciego de Avila
- Universidad de Ciencias Médicas
- Dirección Provincial de Cultura
- Dirección Provincial de Salud Pública.
- UP Provincial de Deporte
- Asamblea Provincial del Poder Popular.
- Unidad Provincial de Tránsito

## ABREVIATURAS

°C	grados Celsius	m	metro
cabz	cabezas	m <sup>2</sup>	metro cuadrado
cj	caja	m <sup>3</sup>	metro cúbico
gal	galón	M	millar, mil
g	gramo	MM	millón
h	hora	mm	milímetro
ha	hectárea	min	minuto
hab.	habitantes	MW	megawatt
hl	hectolitro	MW.h	megawat hora
kg	kilogramo	tep	Toneladas equivalente a petróleo
km	kilómetro	P	peso (moneda cubana)
km <sup>2</sup>	kilómetro cuadrado	psj	Pasajeros
mtkmb	Miles toneladas kilómetros bruto	qq	quintal = 45.36 kg
hm <sup>3</sup>	Hectómetro cúbico	t	tonelada métrica
		U	unidad
		%	Por ciento

## SIGNOS COVENCIONALES

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

# ÍNDICE

<b>CAPÍTULO 1</b> .....	<b>16</b>
<b>TERRITORIO</b> .....	<b>16</b>
<b>INTRODUCCIÓN</b> .....	<b>16</b>
1.1 - Límites geográficos de la provincia de Ciego de Ávila .....	17
1.2 - Superficie de la provincia de Ciego de Ávila .....	17
1.3 - Extensión superficial, población y densidad de población, año 2021 .....	18
1.4 - Principales alturas de la provincia.....	18
1.5 - Principales ríos de la provincia .....	18
<b>CAPÍTULO 2</b> .....	<b>19</b>
<b>MEDIO AMBIENTE</b> .....	<b>19</b>
<b>INTRODUCCIÓN</b> .....	<b>19</b>
2.1 - Principales indicadores del clima por estaciones meteorológicas .....	20
2.1 - Principales indicadores del clima por estaciones meteorológicas (conclusión) .....	21
2.2 - Lluvia total media por meses .....	22
2.3 - Dispositivos generadores de energía renovable y energía sustituida (a).....	22
2.4- Cobertura de agua potable.....	23
2.5 Cobertura de saneamiento .....	23
2.6 - Clasificación genética de los suelos de Ciego de Ávila.....	24
2.7 - Clasificación agroproductiva de los suelos de Ciego de Ávila .....	24
2.8- Superficie plantada de árboles por municipios (a) .....	25
2.9 - Áreas protegidas, año 2021 .....	25
2.10 - Incendios forestales por causas.....	26
2.11 - Gastos de inversiones para la protección del medio ambiente.....	26
2.12 - Gastos de inversión para la protección del medio ambiente por actividad económica.....	27
2.13 - Gastos de inversiones para la protección del medio ambiente por municipios.....	27
<b>CAPITULO 3</b> .....	<b>28</b>
<b>POBLACIÓN</b> .....	<b>28</b>
<b>INTRODUCCIÓN</b> .....	<b>28</b>
3.1 - Población residente por sexo, tasa anual de crecimiento y relación de masculinidad.....	29
3.2 - Población residente por sexo, edades y relación de masculinidad, año 2021 .....	30
3.3 - Población media según grupos de edades, sexo y zonas, año 2021 .....	31
3.4 - Población residente por municipios, sexo y relación de masculinidad.....	32
3.4 - Población residente por municipios, sexo y relación de masculinidad. (Conclusión).....	33
3.5 - Población residente clasificada por sexo, zonas urbana y rural y municipios, año 2021 .....	34

3.6 - Población residente clasificada por sexo, grupos de edades y municipios, año 2021.....	35
3.6 - Población residente clasificada por sexo, grupos de edades y municipios, año 2021 (conclusión).....	36
3.7 - Población residente , según zona urbana y rural y densidad de población por municipios .....	37
3.8 - Población residente según edad laboral por sexo y municipios (a) (cálculos al 31 de diciembre de 2020).....	37
3.9 - Población residente según edad laboral por zonas urbana y rural (a) (cálculos al 31 de diciembre de 2020).....	38
3.10 - Relación de dependencia.....	39
3.11 - Evolución de la estructura por edades de la población.....	40
3.12 - Movimiento natural de la población .....	40
3.13 - Tasas del movimiento natural de la población.....	41
3.14- Defunciones por edades quinquenales y sexo .....	42
3.15 - Defunciones de menores de un año por sexo .....	43
3.16 - Matrimonios según estado civil anterior de la pareja.....	44
3.17 - Divorcios según la duración del matrimonio.....	45
3.18 - Saldos migratorios y tasas de migración interna y externa, por municipios .....	45
3.19 - Indicadores demográficos. Comparación con Cuba .....	46
<b>CAPÍTULO 4.....</b>	<b>47</b>
<b>ORGANIZACIÓN INSTITUCIONAL .....</b>	<b>47</b>
<b>INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>47</b>
4.1 - Principales entidades clasificadas por formas de organización.....	48
4.2 - Principales entidades clasificadas por formas de organización y municipios, año 2021 .....	49
4.3 - Total de entidades por formas de organización y actividades fundamentales, año 2021 .....	50
<b>CAPÍTULO 5.....</b>	<b>51</b>
<b>FINANZAS.....</b>	<b>51</b>
<b>INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>51</b>
5.1 - Indicadores seleccionados de la circulación monetaria .....	52
5.2 - Ejecución del presupuesto del Estado .....	53
5.2 - Ejecución del presupuesto del Estado (conclusión).....	54
<b>CAPITULO 6.....</b>	<b>55</b>
<b>EMPLEO Y SALARIO.....</b>	<b>55</b>
<b>INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>55</b>
6.1 - Población económicamente activa .....	56
6.2 - Ocupados en la economía según situación de empleo.....	56
6.3 - Ocupados por clase de actividad económica.....	57
6.4 - Salario medio mensual en las entidades estatales por clase de actividad económica .....	58
6.5 - Salario medio mensual en entidades estatales por municipios.....	58

6.6 - Nivel educacional de la población económicamente activa por sexo .....	59
6.7 - Nivel educacional de los ocupados por sexo .....	59
6.8 - Distribución de la fuerza de trabajo por categoría ocupacional y sexo.....	60
6.9 - Distribución por edades de los trabajadores por categoría ocupacional y sexo, año 2021.....	60
6.10 - Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por organismos, año 2021 .....	61
6.11 - Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por clase de actividad económica, año 2021 ....	62
6.12 - Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por municipios, año 2021.....	63
6.13 - Indicadores específicos de seguridad social, año 2021.....	64
6.14 - Gastos del régimen de seguridad social (a).....	65
6.15 - Principales indicadores del sistema de la asistencia social.....	65
<b>CAPITULO 7.....</b>	<b>66</b>
<b>AGRICULTURA, GANADERIA, SILVICULTURA Y PESCA.....</b>	<b>66</b>
<b>INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>66</b>
7.1 - Distribución de la tierra y su utilización por municipios , en junio de 2021.....	67
7.2 - Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera.....	68
7.3 - Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal .....	69
7.4 - Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal .....	70
7.5- Superficie cosechada y en producción de cultivos seleccionados de la agricultura no cañera .....	71
7.6 - Superficie cosechada y en producción por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal .....	72
7.7 - Superficie cosechada y en producción por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal .....	73
7.8 - Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera.....	74
7.9 - Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal.....	75
7.10 - Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal .....	76
7.11 - Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera .....	77
7.12 - Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal .....	78
7.13 - Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal.....	79
7.14 - Producción total de viandas por municipios .....	80
7.15 - Producción total de hortalizas por municipios.....	80
7.16 - Existencia de ganado vacuno, según sexo y categorías, en diciembre 31.....	81
7.17 - Nacimientos y muertes del ganado vacuno .....	81
7.18 - Indicadores seleccionados de la producción de leche de vaca .....	81
7.19 - Producción de leche de vaca por municipios.....	82
7.20 - Entregas a sacrificio de ganado vacuno.....	82
7.21 - Existencia, nacimientos y muertes de ganado porcino .....	82
7.22 - Entregas a sacrificio de ganado porcino.....	83

7.23 - Existencia de aves en diciembre 31 .....	83
7.24 - Producción de huevos e indicadores seleccionados de gallinas ponedoras .....	83
7.25 - Producción de huevos por municipios.....	84
7.26 - Existencia de ganado équido por formas de propiedad, en diciembre 31 .....	84
7.27 - Existencia de ganado ovino y caprino, en diciembre 31 .....	84
7.28 - Entrega a sacrificio de ganado ovino-caprino .....	85
7.29 - Plantaciones forestales realizadas .....	85
7.30 - Otros Indicadores seleccionados de la silvicultura.....	85
7.31 - Captura y dinámica por grupos de especies .....	86
<b>CAPÍTULO 8.....</b>	<b>87</b>
<b>MINERÍA Y ENERGÍA.....</b>	<b>87</b>
<b>INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>87</b>
8.1 - Consumo de portadores energéticos primarios .....	88
8.2 - Consumo de portadores energéticos secundarios .....	88
8.3 - Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo .....	89
8.4 - Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo .....	90
8.4 - Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo (conclusión).....	91
8.5 - Consumo de energía en los hogares.....	92
8.6 - Indicadores seleccionados de electricidad .....	92
8.7- Consumo de energía eléctrica .....	93
8.8 - Consumo de portadores energéticos fundamentales de organismos seleccionados.....	93
8.8 - Consumo de portadores energéticos fundamentales de organismos seleccionados (conclusión).....	94
<b>CAPÍTULO 9.....</b>	<b>95</b>
<b>INDUSTRIA MANUFACTURERA.....</b>	<b>95</b>
<b>INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>95</b>
9.1 - Producciones industriales seleccionadas .....	96
9.1 - Producciones industriales seleccionadas (continuación).....	97
9.1 - Producciones industriales seleccionadas (conclusión).....	98
9.2 - Dinámica de las producciones industriales seleccionadas .....	99
9.2 - Dinámica de las producciones industriales seleccionadas (continuación).....	100
9.2 - Dinámica de las producciones industriales seleccionadas (conclusión).....	101
9.3 - Indicadores seleccionados de industria por municipios .....	102
9.3 - Indicadores seleccionados de industria por municipios (conclusión).....	103
9.4- Principales producciones exportables .....	104
9.5 - Producción para la exportación por organismos .....	105
<b>CAPÍTULO 10 .....</b>	<b>106</b>

<b>CONSTRUCCIÓN E INVERSIONES</b> .....	<b>106</b>
<b>INTRODUCCIÓN</b> .....	<b>106</b>
10.1 - Viviendas terminadas por municipios.....	107
10.2 - Viviendas terminadas, estructura y dinámica.....	107
10.3 - Mantenimiento constructivo y reparaciones capitales a la vivienda por municipios.....	108
10.4 - Cantidad y capacidad de presas en explotación (a).....	109
10.5 - Volumen de inversiones por componentes.....	109
10.6 - Volumen de inversiones por componentes, estructura y dinámica.....	110
10.7 - Volumen de inversiones por clase de actividad económica.....	110
10.8 - Estructura de las inversiones por clase de actividad económica.....	111
10.9 - Volumen de inversiones por municipios.....	111
10.10 - Volumen de inversiones por organismos y componentes, año 2021.....	112
<b>CAPÍTULO 11</b> .....	<b>113</b>
<b>TRANSPORTE</b> .....	<b>113</b>
<b>INTRODUCCIÓN</b> .....	<b>113</b>
11.1 - Pasajeros transportados y viajes realizados por las empresas estatales especializadas.....	114
11.2 - Tráfico de pasajero por las empresas estatales especializadas.....	114
11.3 - Pasajeros transportados en ómnibus de uso público.....	115
11.4 - Viajes realizados en ómnibus uso público por las empresas estatales especializadas.....	116
11.5 - Carga transportada.....	116
11.6 - Tráfico de carga.....	117
11.7 - Indicadores seleccionados de explotación del transporte ferroviario de pasajeros.....	117
11.8 - Indicadores seleccionados de explotación del transporte ferroviario de carga de uso público.....	117
11.9 - Indicadores seleccionados del transporte estatal de pasajeros.....	118
11.10 - Indicadores seleccionados del transporte automotor de carga(a).....	118
<b>CAPÍTULO 12</b> .....	<b>119</b>
<b>COMERCIO INTERNO</b> .....	<b>119</b>
<b>INTRODUCCIÓN</b> .....	<b>119</b>
12.1 - Valor de la Circulación mayorista total por grupos de productos.....	120
12.2 - Valor de la Circulación mayorista al comercio minorista por grupos de productos.....	121
12.3 - Circulación mercantil mayorista total en unidades físicas.....	122
12.4 - Circulación mercantil de la red minorista en unidades físicas.....	123
12.5 - Valor de la circulación mercantil minorista de bienes.....	124
12.6 - Ventas en el comercio minorista.....	125
12.7 - Ventas en la alimentación pública.....	125
12.8 - Valor de la circulación mercantil minorista de bienes por municipios.....	126

12.9 - Ventas totales por tipos de establecimientos en el comercio minorista por municipios.....	126
12.10 - Ventas por conceptos en la alimentación pública por municipios .....	127
<b>CAPÍTULO 13 .....</b>	<b>128</b>
<b>TURISMO .....</b>	<b>128</b>
<b>INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>128</b>
13.1 - Establecimientos, habitaciones y plazas de servicios de alojamiento .....	129
13.2 - Visitantes por meses.....	129
13.3- Visitantes por países.....	130
13.4 - Pernoctaciones de turistas internacionales en el conjunto de los medios de alojamiento por tipos de establecimientos.....	131
13.5 - Pernoctaciones de turistas nacionales en el conjunto de los medios de alojamiento por tipos de establecimientos (a).....	131
13.6 - Tasa de ocupación media anual de los establecimientos de alojamiento(a).....	132
13.7- Ingresos asociados al turismo internacional por municipios(a).....	132
13.8 - Indicadores seleccionados del campismo popular por municipios, año 2021 .....	132
<b>CAPÍTULO 14 .....</b>	<b>133</b>
<b>TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES (TIC).....</b>	<b>133</b>
<b>INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>133</b>
14.1 - Indicadores de infraestructura .....	134
14.2 - Indicadores de los servicios de correo y telégrafo .....	134
14.3 - Unidades de servicios de correo y telégrafos por municipios .....	135
14.4 - Uso social de las TIC en los Joven Club de Computación .....	135
<b>CAPÍTULO 15 .....</b>	<b>136</b>
<b>EDUCACIÓN .....</b>	<b>136</b>
<b>INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>136</b>
15.1- Indicadores generales de círculos infantiles .....	137
15.2 - Matrícula final de los círculos infantiles.....	137
15.3 - Asistencia promedio en los círculos infantiles .....	138
15.4 - Indicadores seleccionados de los círculos infantiles por municipios, año 2021.....	139
15.5 - Indicadores generales de la educación.....	139
15.6 - Escuelas por educaciones .....	140
15.7 - Escuelas por educaciones y municipios, curso 2021/2022 .....	141
15.8 - Personal docente por educaciones .....	142
15.9 - Personal docente frente al aula por educaciones .....	143
15.10 - Personal docente frente al aula por educaciones y municipios, curso 2021/2022 .....	144
15.11 - Matrícula inicial por educaciones.....	145
15.12 - Matrícula inicial (mujeres) por educaciones.....	146

15.13 - Matrícula inicial por educaciones y municipios, curso 2021/2022.....	147
15.14 - Retención en el ciclo normal.....	148
15.13 - Matrícula inicial por educaciones y municipios, curso 2021/2022.....	148
15.14 - Retención en el ciclo normal.....	149
15.15 - Graduados por educaciones .....	149
15.16 - Graduados (mujeres) por educaciones.....	150
15.17 - Graduados por educaciones y municipios, curso 2020/2021.....	151
15.18- Becarios por educaciones.....	152
15.19 - Becarios por educaciones y municipios, curso 2021/2022.....	153
15.20 - Número de alumnos por régimen de estudio.....	154
15.21 - Matrícula inicial de la Educación Técnica y Profesional (Según el Clasificador Uniforme de Actividades Educativas CUAE) .....	155
15.22 - Graduados de la Educación Técnica y Profesional (Según el Clasificador Uniforme de Actividades Educativas CUAE).....	156
15.23 - Matrícula inicial de la educación superior por ramas de la ciencia .....	156
15.24 - Matrícula inicial de la educación superior por ramas de la ciencia (mujeres) .....	157
15.25 - Graduados de la educación superior por ramas de la ciencia .....	157
15.26 - Graduados de la educación superior por ramas de la ciencia (mujeres).....	158
15.27 - Participantes en educación de postgrado .....	159
15.28 - Matrícula inicial por 10 000 habitantes .....	159
<b>CAPÍTULO 16 .....</b>	<b>160</b>
<b>SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL.....</b>	<b>160</b>
<b>INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>160</b>
16.1 - Personal facultativo del Ministerio de Salud Pública, en 31 de diciembre .....	161
16.2 - Habitantes por médico y estomatólogo.....	161
16.3 - Médicos de la familia según ubicación y municipios.....	162
16.4 - Unidades de servicios del Ministerio de Salud Pública .....	162
16.5 - Unidades de servicios del Ministerio de Salud Pública por municipios, año 2021.....	163
16.6 - Dotación normal de camas en unidades de servicios .....	164
16.7 - Promedio de camas reales de asistencia médica por unidades de servicio.....	164
16.8 - Ingresos por unidades de servicio de asistencia médica.....	165
16.9 - Consultas médicas y estomatológicas .....	165
16.10 - Consultas externas de asistencia médica por unidad de servicios .....	166
16.11 - Consultas en cuerpos de guardia de asistencia médica por unidades de servicio .....	166
16.12 - Inmunizaciones por tipos de vacunas .....	167
16.13 - Indicadores de Salud Pública por municipios, año 2021 .....	168
16.14 - Incidencia por enfermedades de declaración obligatoria.....	169

16.15 - Principales causas de muerte de todas las edades y tasas.....	170
16.16 - Tasa de mortalidad materna por municipios.....	170
16.17 - Tasas de mortalidad materna según causas.....	171
16.18 - Tasa de mortalidad infantil por municipios.....	171
16.19 - Principales causas de muerte en niños menores de un año.....	172
16.20 - Tasa de mortalidad de los niños menores de 5 años, por municipios.....	172
16.21 - Principales causas de muerte en niños de 1 a 4 años.....	173
16.22 - Índice de bajo peso al nacer según municipio de residencia.....	173
16.23 Ingresos en Hogares materno.....	174
16.24- Donantes de sangre.....	174
<b>CAPÍTULO 17 .....</b>	<b>175</b>
<b>CULTURA.....</b>	<b>175</b>
<b>INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>175</b>
17.1 - Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre.....	176
17.2 - Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre, por municipios, año 2021.....	177
17.3 - Grupos profesionales.....	178
17.4 - Oferta artístico cultural.....	178
17.5 - Asistentes a actividades artístico culturales.....	179
17.6- Indicadores generales de bibliotecas.....	179
17.7 - Indicadores de artistas aficionados.....	179
17.8 - Indicadores de bibliotecas, museos y galerías por municipios, año 2021.....	180
17.8 - Indicadores de bibliotecas, museos y galerías por municipios, año 2021 (conclusión).....	181
17.9 - Indicadores seleccionados de radio y televisión.....	182
17.10 - Joven club de computación.....	182
<b>CAPÍTULO 18 .....</b>	<b>183</b>
<b>DEPORTE Y CULTURA FÍSICA .....</b>	<b>183</b>
<b>INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>183</b>
18.1 - Practicantes sistemáticos del deporte participativo y otras actividades.....	185
18.2 - Personal deportivo pedagógico.....	186
18.3 - Practicantes sistemáticos del deporte participativo y otras actividades por municipios, año 2021.....	187
18.4 - Participantes de mayores en competencias deportivas, por deportes y sexo.....	188
18.4 - Participantes de mayores en competencias deportivas, por deportes y sexo (conclusión).....	189
18.5 - Participantes de nivel escolar en competencias deportivas, por deportes.....	190
18.6 - Participantes de nivel juvenil en competencias deportivas, por deportes.....	191
<b>CAPITULO 19 .....</b>	<b>192</b>
<b>PROCESO ELECTORAL EN CIEGO DE ÁVILA .....</b>	<b>192</b>

**INTRODUCCIÓN.....192**

19.1 - Elecciones de delegados a las Asambleas Municipales del Poder Popular .....196

19.2 - Delegados electos a las Asambleas Municipales del Poder Popular .....196

19.3 - Elecciones de delegados a la Asamblea Provincial del Poder Popular.....197

19.4 - Delegados electos a la Asamblea Provincial del Poder Popular .....197

19.5 - Elecciones de Diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular .....197

19.6 - Diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular.....198

**CAPÍTULO 20 .....199**

**ACCIDENTES DE TRÁNSITO.....199**

**INTRODUCCIÓN.....199**

20.1 - Accidentes, fallecidos y lesionados por accidentes del tránsito y por municipios.....200

20.2 - Índice de severidad por accidente del tránsito.....201

20.3 - Riesgo de muerte en accidentes del tránsito .....201

20.4 - Accidentes del tránsito según edad de la víctima .....201

20.5 - Accidentes del tránsito y sus consecuencias según principales violaciones.....202

20.6 - Índices del comportamiento de los usuarios .....202

# CAPÍTULO 1

## TERRITORIO

### INTRODUCCIÓN

El presente capítulo ofrece información sobre la situación geográfica donde se asientan los recursos naturales, 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 ambiental y la formulación e instrumentación de prácticas sustentables.

La Provincia Ciego de Ávila, constituida según la División Político Administrativa de 1976, está ubicada en la región central del país, con una extensión superficial de 6971.64 km<sup>2</sup> y un área de tierra firme de 6194.90 Km<sup>2</sup>, limita al norte con el canal de Bahamas y en su plataforma insular se encuentran las Bahías de Los Perros y Buena vista declarada esta última Reserva de la Biosfera, las cuales se encuentran bordeadas en su porción norte por algunos cayos que forman el Archipiélago Sabana – Camagüey, entre ellos, Cayos Coco y Guillermo con 776.74 Km<sup>2</sup>.

Al Sur, Ciego de Ávila limita con el Mar Caribe encontrando una vasta plataforma ocupada por el Golfo de Ana María numerosos cayos entre ellos los del mismo nombre con 776.74 km<sup>2</sup>, los cuales se extienden en forma de arco desde la costa sur hacia el interior del golfo (Refugio de fauna Cayos de Ana María) y en el borde la plataforma se encuentra una línea de cayos que forman parte del Archipiélago Jardines de la Reina.

La Llanura Júcaro-Morón ocupa la mayor parte del territorio, constituido por llanuras planas, suavemente onduladas y colinosas, hacia las costas las llanuras son bajas, pantanosas acumulativas con vegetación manglar. Ambas costas están bordeadas por un arco de islas y cayos que forman mares poco profundos y los diferentes tipos de suelos que se presentan están vinculados a la topografía, siendo del tipo ferras líticas Rojos, profundos de buen drenaje, tanto interno como externo y poco riesgo de erosión.

Su capital es Ciego de Ávila, a partir del año 1977 se estableció una nueva división política administrativa, con esta estructura Ciego de Ávila quedó organizada en 10 municipios: Chambas, Morón, Bolivia, Primero de Enero, Ciro Redondo, Florencia, Majagua, Ciego de Ávila, Venezuela y Baraguá.

## 1.1 - Límites geográficos de la provincia de Ciego de Ávila

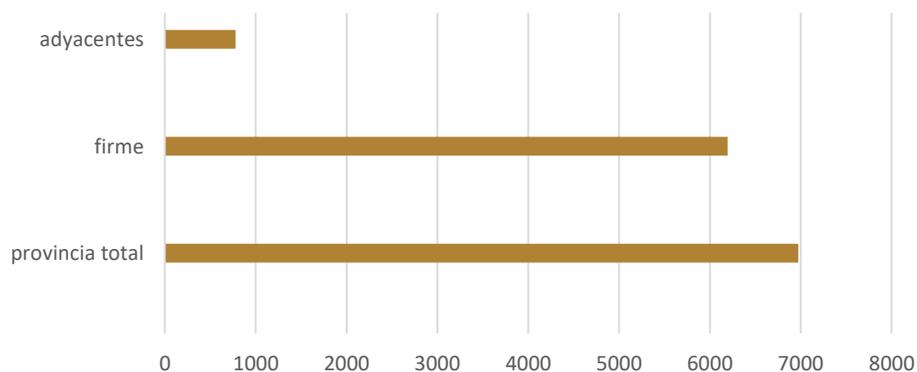
CONCEPTO	
Norte	Canal Viejo de Bahamas
Sur	Mar Caribe
Este	Provincia de Camaguey
Oeste	Provincia de Sancti Spíritus

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

## 1.2 - Superficie de la provincia de Ciego de Ávila

CONCEPTO	Kilómetros cuadrados		
	provincia total	firme	adyacentes
Área	6 971,6	6 194,9	776,7

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



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

CONCEPTO	Extensión superficial(km <sup>2</sup> )			Población residente (U)	Densidad de población (hab/km <sup>2</sup> )
	Total	Cayos Adyacentes	Tierra firme		
<b>Provincia</b>	6 971,6	776,7	6 194,9	430 725	61,8
Chambas	766,9	-	766,9	36 545	47,6
Morón	1 246,4	654,3	592,1	70 097	56,2
Bolivia	891,9	-	891,9	15 106	16,9
Primero de Enero	651,5	-	651,5	22 450	34,5
Ciro Redondo	567,0	-	567,0	30 305	53,4
Florencia	290,6	-	290,6	18 455	63,5
Majagua	497,6	-	497,6	25 037	50,0
Ciego de Ávila	450,0	-	450,0	155 318	345,1
Venezuela	821,0	122,4	698,6	25 691	31,3
Baraguá	788,2	-	788,2	31 721	40,2

### 1.4 - Principales alturas de la provincia

REGIONES NATURALES	Metros Altura sobre el nivel medio del mar
<b>Ciego de Ávila</b>	
Pico Bandera (Sierra de Jatibonico)	443,0
Loma de Cunagua	332,0
Loma de Punta Alegre	138,0
Alturas de Turiguanó	105,0

### 1.5 - Principales ríos de la provincia

RÍOS	Vertiente	Longitud (km)
Chambas	Norte	68
Calvario	Norte	39
Charcazo	Norte	42
Naranjos	Norte	49
Jatibonico	Norte	67
Majagua	Sur	72
Maniadero	Sur	46
Menchaca	Sur	35
Itabo	Sur	53

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

## **CAPÍTULO 2**

### **MEDIO AMBIENTE**

#### **INTRODUCCIÓN**

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

En la provincia el clima no difiere mucho del resto del país con precipitaciones de 1400 mm anuales en tierra firme y menos de 1000 mm en los cayos. Se destacan dos temporadas bien diferenciadas: Periodo lluvioso desde Mayo a Octubre donde cae el 80% de la precipitación anual y periodo seco de Noviembre a Abril. En los cayos los meses más lluviosos son: Septiembre, Octubre y Junio donde cae casi la mitad de la lluvia del año y llueve como promedio 10 a 11 días al mes, en forma de aguaceros de corta duración sobre todo en horas tempranas o al finalizar la tarde, dejando un ambiente más fresco al terminar la lluvia.

La temperatura media es de 26° C con 17° C, la mínima media y 32° C, la máxima media. Los meses más calurosos son junio, julio y agosto con promedios superiores a 30° C y los meses más fríos son enero, febrero y diciembre, con temperaturas promedios de 20° C. En los cayos las temperaturas tienen extremos menos pronunciados que en tierra firme por el efecto moderador del mar. La temperatura media del mar es de 28 a 30° C. El viento predominante es del noreste con velocidad media de 17Km/h. La afectación por frentes fríos y otros fenómenos meteorológicos es menor que en otras zonas del país. Solo el 70% de los frentes fríos que afectan el occidente del país llegan a los cayos. El oleaje es suave y raramente las olas tienen más de 2m de altura. La probabilidad de afectación de huracanes es de 1 cada 9 años.

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 derivada de ella. Esto se refleja en los cambios operados en las condiciones climáticas o comportamiento de la atmósfera a escala planetaria. Aunque no es un bien tangible y privativo de una región o país, que pueda transformarse en un satisfactor material de necesidades, el aire es un recurso que aunque ilimitado y renovable es imperativo proteger por la incidencia que tiene en la vida y por la degradación a que está siendo sometido por las actividades antropogénicas. Otro recurso abordado es el agua. Este sigue siendo uno de los grandes retos mundiales, tan sólo su insalubridad, cuesta la vida a tres millones de personas al año, un problema redoblado por su escasez y la necesidad creciente con el incremento de la población mundial.

Especial significación tiene la variedad, procesos de degradación y capacidad productiva de los suelos para la agricultura, actividad económica fundamental del país.

Los recursos forestales tienen una gran importancia no sólo por la diversidad biológica que representan sino por su carácter protector de otros recursos como el agua, los suelos y el efecto purificador del aire. Una parte importante de los datos utilizados, se basan en estudios realizados por las diferentes instituciones, los que resultan muy costosos para ejecutarlos sistemáticamente o que la variabilidad de los indicadores en plazos cortos no amerita la realización de estudios con profundidad, es por eso que en este capítulo se presentan fuentes de diversos años, que corresponden al momento en que se efectuó el último estudio oficial.

## 2.1 - Principales indicadores del clima por estaciones meteorológicas

CONCEPTO	Total anual (mm)	Lluvia	Temperatura media	
		Días con lluvias (U)	Máxima (°C)	Mínima (°C)
<b>Estaciones meteorológicas</b>				
<b>2017</b>				
Júcaro	1 425,7	114	31,2	20,0
Venezuela	1 484,3	127	31,4	20,4
Chambas	1 767,4	133	30,9	19,8
Cayo Coco	863,6	122	29,5	24,2
<b>2018</b>				
Júcaro	1 425,7	114	31,2	20,0
Venezuela	1 484,3	127	31,4	20,4
Chambas	1 767,4	133	30,9	19,8
Cayo Coco	1 217,1	113	29,1	23,9
<b>2019</b>				
Júcaro	1 164,7	121	31,8	20,1
Venezuela	1 222,1	128	31,9	20,9
Chambas	1 141,1	113	30,4	21,0
Cayo Coco	1 313,6	136	29,7	24,1
<b>2020</b>				
Júcaro	1 533,3	117	32,4	21,0
Venezuela	1 277,9	112	31,6	21,3
Chambas	1 193,1	109	30,2	21,0
Cayo Coco	1 143,8	152	30,0	24,4
<b>2021</b>				
Júcaro	1 059,9	109	32,0	20,3
Venezuela	963,5	98	31,9	21,1
Chambas	761,4	68	30,6	20,9
Cayo Coco	706,9	111	30,0	24,2

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

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

CONCEPTO	Viento predominante		Humedad relativa (%)	Nubosidad media (En octavos)
	Dirección en 16 rumbos <sup>(a)</sup>	Rapidez (km/h)		
<b>Estaciones meteorológicas</b>				
<b>2017</b>				
Júcaro	N	6,8	78	4
Venezuela	NE	9,2	76	4
Chambas	NE	7,6	79	3
Cayo Coco	NE	17,4	74	4
<b>2018</b>				
Júcaro	N	6,2	78	4
Venezuela	NE	9,2	76	4
Chambas	NE	7,6	81	3
Cayo Coco	E	13,2	75	4
<b>2019</b>				
Júcaro	N	5,2	80	3
Venezuela	NE	7,0	78	4
Chambas	NE	8,1	80	3
Cayo Coco	E	16,2	77	4
<b>2020</b>				
Júcaro	N	9,4	81	4
Venezuela	NE	9,6	79	4
Chambas	NE	6,5	77	3
Cayo Coco	E	17,9	77	4
<b>2021</b>				
Júcaro	N	9,4	79	3
Venezuela	NE	9,6	78	4
Chambas	NE	6,5	79	3
Cayo Coco	E	17,9	75	4

<sup>(a)</sup>Se refiere a los puntos cardinales

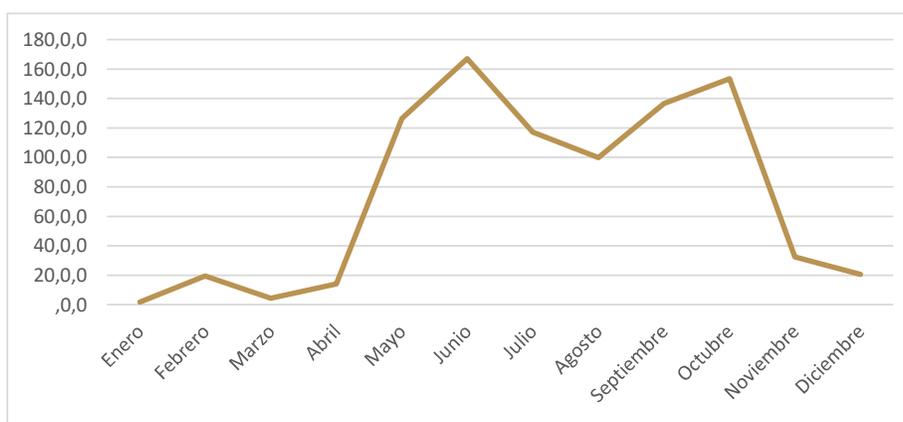
Fuente: Delegación Provincial del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente.

## 2.2 - Lluvia total media por meses

Milímetros

CONCEPTO	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Anual</b>	<b>1 466,9</b>	<b>1 337,9</b>	<b>1 260,8</b>	<b>1 419,4</b>	<b>957,3</b>
Enero	23,1	110,0	39,2	13,6	1,8
Febrero	27,3	10,8	24,8	6,3	19,6
Marzo	36,3	13,5	70,7	12,1	4,5
Abril	73,2	117,0	80,7	34,8	14,1
Mayo	99,6	475,9	159,4	309,8	126,4
Junio	99,3	176,1	129,2	87,6	167,0
Julio	100,6	99,9	139,7	182,4	117,2
Agosto	129,3	63,9	187,6	84,1	99,8
Septiembre	459,8	81,7	157,0	204,9	136,6
Octubre	255,0	132,3	193,5	224,2	153,5
Noviembre	99,2	27,9	23,3	250,5	32,5
Diciembre	64,2	29,0	55,7	9,1	20,7

Fuente: Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos.



## 2.3 - Dispositivos generadores de energía renovable y energía sustituida <sup>(a)</sup>

CONCEPTO	UM	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Dispositivos</b>	<b>U</b>	<b>376</b>	<b>517</b>	<b>923</b>	<b>667</b>	...
Molinos de viento		265	358	150	148	...
Digestores de biogás		50	8	8	9	...
Plantas de biogás		6	1	1	1	...
Sistema de paneles fotovoltaicos		53	47	762	507	...
Aerogeneradores		2	2	2	2	...
<b>Energía sustituida</b>	<b>tep</b>	<b>391</b>	<b>366</b>	<b>86</b>	<b>157</b>	...
Molinos de viento		325	324	42	155	...
Digestores de biogás		42	42	42	-	...
Plantas de biogás		-	-	2	2	...
Sistema de paneles fotovoltaicos		-	-	-	-	...
Aerogeneradores		24	-	-	-	...

<sup>(a)</sup> No incluye el sector privado

## 2.4- Cobertura de agua potable

Por ciento

CONCEPTO	2020			2021		
	Total	Área urbana	Área rural	Total	Área urbana	Área rural
Conexión domiciliaria	202 810	179 081	23 729	161 869	217 174	51 682
Servicio público	4178	3 484	694	-	-	-
Fácil acceso	56 966	34 469	22 497	268 856	99 849	62 020

Fuente: Delegación Provincial del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos

## 2.5 Cobertura de saneamiento

Por ciento

PROVINCIA	2020			2021		
	Total	Área urbana	Área rural	Total	Área urbana	Área rural
Con:						
Alcantarillado	188 513	175 067	13 446	22 9436	166 529	62 907
Fosas y Letrinas	246 813	146 130	100 683	-	-	-

Fuente: Delegación Provincial del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos

## 2.6 - Clasificación genética de los suelos de Ciego de Avila

Miles de hectáreas

CLASIFICACIÓN	Total
<b>Total (a)</b>	<b>508,0</b>
Ferríticos	-
Ferralíticos	243,2
Fersialítico	50,1
Pardos	66,8
Húmicos Calcimórficos	42,8
Vertisuelos	74,5
Hidromórficos	11,6
Halomórficos	0,4
Aluviales	15,2
Poco evolucionados	3,4

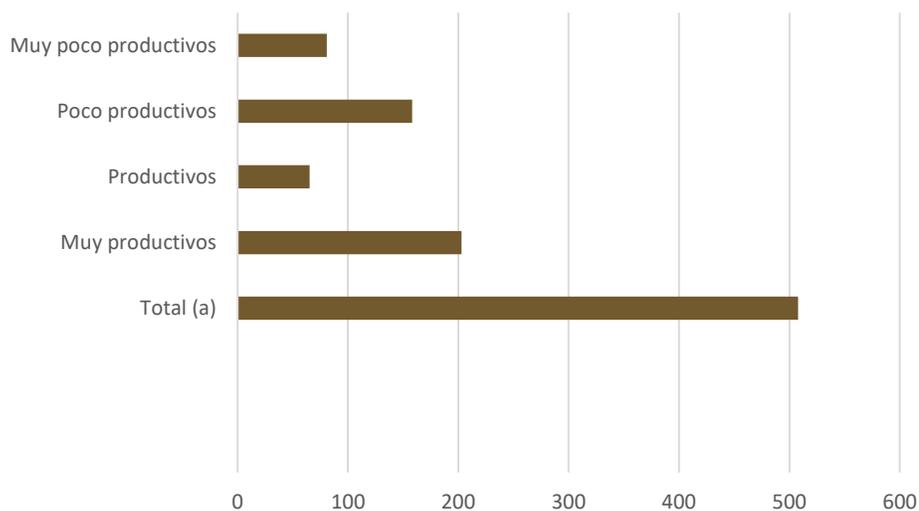
Fuente: Instituto de Suelos Ministerio de la Agricultura

## 2.7 - Clasificación agroproductiva de los suelos de Ciego de Avila

Miles de hectáreas

CLASIFICACIÓN	Total
<b>Total (a)</b>	<b>508,0</b>
Muy productivos	203,1
Productivos	65,4
Poco productivos	158,4
Muy poco productivos	81,1

Fuente: Instituto de Suelos Ministerio de la Agricultura



## 2.8- Superficie plantada de árboles por municipios <sup>(a)</sup>

PROVINCIA/MUNICIPIOS	Hectáreas				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total</b>	<b>456,9</b>	<b>362,4</b>	<b>892,6</b>	<b>353,0</b>	<b>192,0</b>
<b>Municipios</b>					
Chambas	20,0	29,0	24,8	25,0	18,5
Morón	49,4	36,7	70,7	43,0	40,0
Bolivia	22,0	39,0	80,7	18,0	-
1ro enero	25,0	33,0	159,4	70,0	-
Ciro redondo	18,1	46,9	129,2	84,6	62,0
Florencia	20,0	35,0	139,6	7,0	-
Majagua	18,0	13,0	15,7	3,0	1,5
Ciego de ávila	-	15,8	193,5	-	-
Venezuela	10,0	14,0	23,3	24,0	10,0
Baraguá	47,1	100,0	55,7	78,4	60,0

<sup>(a)</sup> Solo se refiere a los datos brindados por la Empresa Forestal Integral.

## 2.9 - Áreas protegidas, año 2021

ÁREAS	Superficie	
	Total	Terrestre
<b>Ciego de Ávila</b>	<b>217 036</b>	<b>16 079</b>
Centro y Oeste Cayo Coco	36 040	17 855
Cayos de Ána Maria	19 120	980
Loma Cunagua	8 228	8 228
El Venero	10 330	10 330
Gran Humedad del Norte	81 480	-
Dunas del Pilar	51	51
Boqueron	1 280	1 280
Sistema Lagunar la Leche La redonda	20 890	-
Loma Santa Maria	5 081	5 081

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

## 2.10 - Incendios forestales por causas

PROVINCIA	Superficie dañada (ha)	Causas					
		Naturales (U)	(ha)	(%)	Acciones humanas		
					(U)	(ha)	(%)
2017	-	-	-	-	-	-	-
2018	-	-	-	-	-	-	-
2019	17,0	-	-	-	-	17,0	-
2020	51,4	-	-	-	7,0	51,4	100,0
<b>2021</b>	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Cuerpo de Guardabosques del Ministerio del Interior

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

Miles de pesos

SECTOR AMBIENTAL	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total</b>	<b>17 870,8</b>	<b>42 633,8</b>	<b>18 642,4</b>	<b>105,7</b>	<b>277,9</b>
Agua	15 300,4	27 965,3	17 309,2	0,7	0,9
Suelos	75,6	69,0	933,3	-	-
Atmósfera	-	-	-	-	-
Recursos forestales	235,1	846,5	-	-	-
Residuos sólidos	2 326,2	13 753,0	1 239,9	105,0	277,0
Resto	-	-	-	-	-
		<b>Estructura</b>			
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Agua	85,3	65,6	92,8	0,7	0,3
Suelos	0,4	0,2	0,5	-	-
Atmósfera	-	-	-	-	-
Recursos forestales	1,3	1,9	-	-	-
Residuos sólidos	13,0	32,3	6,7	105,0	99,7
Resto	-	-	-	-	-
		<b>Dinámica</b>			
<b>Total</b>	<b>90,1</b>	<b>238,6</b>	<b>43,7</b>	-	<b>262,9</b>
Agua	91,6	182,8	61,9	-	128,5
Suelos	144,3	91,3	135,2	-	-
Atmósfera	-	-	-	-	-
Recursos forestales	157,3	360,1	-	-	-
Residuos sólidos	82,0	591,2	9,0	112,5	2,6
Resto	-	-	-	-	-

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

Miles de pesos

PROVINCIA	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total</b>	<b>17 870,8</b>	<b>42 633,8</b>	<b>18 642,4</b>	<b>105,7</b>	<b>277,9</b>
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	234,5	323,3	18 544,1	-	0,9
Industria Manufacturera	-	-	-	-	-
Suministro de electricidad, gas y agua	5 272,1	-	37,3	49,2	277,0
Construcción	-	-	61,0	56,5	-
Comercio, restaurantes y hoteles	-	-	-	-	-
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	1 041,0	-	-	-	-
Servicios comunales, sociales y personales	12 260,1	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	13 753,0	-	-	-
Recursos Hidráulicos	-	22 836,1	-	-	-
Ascuba	-	5 721,4	-	-	-

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

Miles de pesos

PROVINCIA/MUNICIPIOS	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Provincia</b>	<b>17 870,8</b>	<b>42 633,8</b>	<b>18 642,4</b>	<b>105,7</b>	<b>277,9</b>
Chambas	-	-	-	-	-
Morón	-	-	61,0	56,5	0,9
Bolivia	20,0	-	-	-	-
1ro enero	20,0	69,0	-	-	-
Ciro redondo	-	-	-	-	-
Florencia	15,0	-	-	-	-
Majagua	15,0	-	-	-	-
Ciego de Ávila	17 766,7	42 564,8	18 581,4	49,2	277,0
Venezuela	15,0	-	-	-	-
Baraguá	19,1	-	-	-	-

## CAPITULO 3

# POBLACIÓN

## INTRODUCCIÓN

El capítulo ofrece información sobre la población y sus componentes de movimiento natural y el movimiento migratorio. Se incluyen informaciones seriadas en forma de tablas sobre la población de Ciego de Ávila en distintas fechas, sus indicadores más importantes, su distribución por municipios, zonas de residencia y su clasificación por los atributos demográficos fundamentales, el sexo y la edad. También es posible encontrar informaciones sobre la densidad de población por municipios, el número de habitantes de la capital provincial 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.

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

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 Estadísticas Nacional (SIE-N), en la parte correspondiente a Demografía, sobre la base del cual se ofrecen la mayoría de las informaciones.

Las características de las estadísticas presentadas son las siguientes: Estadísticas de población: En los últimos 40 años los totales de la población, por territorios se han venido calculando de forma directa a partir de la Ecuación Compensadora:

$N_t = N_0 + B_{0,t} - D_{0,t} \pm SM_{0,t}$ , donde:

$N_t$  Población al final del período

$N_0$  Población al inicio del período

$B_{0,t}$  Nacimientos del período

$D_{0,t}$  Defunciones del período

$SM_{0,t}$  Saldo Migratorio Total del período  $0,t$ .

A partir del 2003 se puso en vigor un método más preciso y novedoso aun, con el cual si se produce el corrimiento de cohortes. El procedimiento consiste en hacer ecuaciones compensadoras para cada edad y sexo, a nivel de municipio y parte urbana y rural. Después por suma se compone el total de cada municipio, provincia y finalmente la nación. La cobertura y calidad del SIEN de Demografía de Cuba en la totalidad de las variables demográficas que intervienen en los cálculos de población, permiten la aplicación de este preciso procedimiento.

Las cifras totales de ambos sexos, varones y hembras fueron obtenidas de las Cifras Preliminares del Censo de Población y Viviendas de 2012. Para este año las cifras por Zonas, se obtuvieron aplicando la estructura del 2011. Para años anteriores se mantuvo la estructura. Al aplicar estructuras se introducen decimales, lo que explica que en algunos casos la suma de los componentes no sean igual al total.

### 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)
<b>Información censal<sup>(a)</sup></b>					
1931	1 412	-	-	-	-
1943	23 802	-	-	1,10	-
1953	35 178	-	-	2,30	-
1970	272 731	144 409	128 322	1,70	1 125,4
1981	321 015	166 873	154 142	1,50	1 082,6
2002	411 766	210 106	201 660	11,70	1 041,9
<b>2018</b>	<b>426 054</b>	<b>313 500</b>	<b>112 554</b>	<b>3,40</b>	<b>2 785,3</b>
<b>Población al 31 de diciembre</b>					
2007	417 378	211 999	205 379	2,80	1 032,2
2008	418 284	212 395	205 889	3,20	1 031,6
2009	420 425	213 207	207 051	5,10	1 029,7
2010	421 878	213 983	207 895	3,50	1 029,3
2011	424 464	215 259	209 205	6,10	1 028,9
2012	424 750	217 296	207 454	3,40	1 047,4
2013	428 439	216 758	211 618	5,80	1 024,3
2014	431 048	218 015	213 033	6,10	1 023,4
2015	433 036	218 819	214 217	4,60	1 021,5
2018	435 006	219 280	215 726	-2,20	1 016,5
2019	435 588	219 327	216 261	1,3	10 142,5
2020	435 326	218 960	216 366	-6,0	1 012,0
<b>2021</b>	<b>430 725</b>	<b>216 304</b>	<b>214 421</b>	<b>-10,6</b>	<b>1 008,0</b>
Población al 31 de diciembre de la capital provincial					
2009	111 085				..
2010	110 422				..
2011	109 761				..
2012	114 829				..
2013	116 170				..
2014	117 309				..
2015	118 269				..
2016	119 394				..
2017	119 859				..
2018	155 237				..
2019	121 450				..
2020	121 466				..
<b>2021</b>	<b>120 705</b>				..

<sup>(a)</sup> La Información censal de los años del 1931 al 1970 la unidad de medida es MU

### 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	
<b>Todas las edades</b>	<b>430 725</b>	<b>216 304</b>	<b>214 421</b>	<b>1,008</b>
0 - 4	20 962	10 851	10 111	1,073
5 - 9	24 478	12 638	11 840	1,100
10 - 14	23 907	12 302	11 605	1,600
15 - 19	24 314	12 365	11 949	1,031
20 - 24	26 343	13 565	12 778	1,061
25 - 29	27 778	14 422	13 356	1,079
30 - 34	33 270	17 334	15 936	1,249
35 - 39	28 218	14 347	13 871	1,034
40 - 44	25 906	13 130	12 776	1,027
45 - 49	35 427	17 851	17 576	1,015
50 - 54	37 929	18 885	19 044	991
55 - 59	35 448	17 542	17 906	979
60 - 64	23 927	11 640	12 287	947
65 - 69	19 775	9 538	10 237	931
70 - 74	16 404	7 835	8 569	914
75 - 79	11 872	5 452	6 420	849
80 - 84	7,763	3 511	4 252	825
85 y más	7 004	3 096	3 908	792

### 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
<b>Todas las edades</b>	<b>433 026</b>	<b>217 632</b>	<b>215 394</b>	<b>319 116</b>	<b>156 488</b>	<b>162 628</b>	<b>113 910</b>	<b>61 145</b>	<b>52 765</b>
0 - 4	21 671	11 197	10 475	17 395	8 922	8 474	4 276	2 275	2 001
5 - 9	24 633	12 734	11 899	17 877	9 302	8 576	6 756	3 433	3 324
10 - 14	23 452	12 025	11 427	16 599	8 526	8 073	6 853	3 499	3 355
15 - 19	24 861	12 653	12 208	17 871	9 079	8 792	6 990	3 574	3 416
20 - 24	26 439	13 625	12 814	19 395	9 963	9 432	7 044	3 662	3 382
25 - 29	28 598	14 862	13 736	20 645	10 595	10 051	7 953	4 267	3 686
30 - 34	32 967	17 179	15 788	23 973	12 202	11 771	8 994	4 977	4 017
35 - 39	27 638	14 010	13 628	20 088	9 815	10 274	7 550	4 195	3 355
40 - 44	26 854	13 641	13 213	19 236	9 384	9 853	7 618	4 258	3 361
45 - 49	36 233	18 219	18 014	25 978	12 669	13 310	10 256	5 550	4 705
50 - 54	37 989	18 998	18 991	27 796	13 495	14 303	10 192	5 504	4 688
55 - 59	34 737	17 162	17 575	26 134	12 499	13 636	8 603	4 663	3 940
60 - 64	23 584	11 471	12 113	17 738	8 347	9 391	5 846	3 124	2 722
65 - 69	19 857	9 626	10 232	14 976	6 947	8 029	4 881	2 679	2 203
70 - 74	16 465	7 868	8 598	12 733	5 858	6 876	3 732	2 010	1 722
75 - 79	11 881	5 490	6 391	9 131	4 014	5 117	2 751	1 477	1 274
80 - 84	7 955	3 676	4 279	6 005	2 629	3 376	1 951	1 048	903
85 y más	7 218	3 201	4 015	5 547	2 248	3 299	1 669	953	716

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

Unidad

PROVINCIA/MUNICIPIOS	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Provincia</b>	<b>435 170</b>	<b>435 006</b>	<b>435 588</b>	<b>435 326</b>	<b>430 725</b>
Hombres	219 577	219 280	219 327	218 960	216 304
Mujeres	215 593	215 726	216 261	216 366	214 421
Relación de masculinidad	1 018	1 016	1 014	1 012	1 009
<b>Chambas</b>	<b>37 614</b>	<b>37 361</b>	<b>37 099</b>	<b>36 908</b>	<b>36 545</b>
Hombres	19 424	19 284	19 129	19 037	18 838
Mujeres	18 190	18 077	17 970	17 871	17 707
Relación de masculinidad	1 068	1 067	1 064	1 065	1 063
<b>Morón</b>	<b>69 707</b>	<b>70 126</b>	<b>70 595</b>	<b>70 787</b>	<b>70 097</b>
Hombres	34 597	34 772	34 934	34 945	34 549
Mujeres	35 110	35 354	35 661	35 842	35 548
Relación de masculinidad	985	983	979	975	971
<b>Bolivia</b>	<b>15 597</b>	<b>15 485</b>	<b>15 301</b>	<b>15 240</b>	<b>15 106</b>
Hombres	8 039	7 940	7 837	7 812	7 735
Mujeres	8 039	7 545	7 464	7 428	7 371
Relación de masculinidad	1 064	1 052	1 049	1 051	1 049
<b>Primero de Enero</b>	<b>23 191</b>	<b>23 039</b>	<b>22 825</b>	<b>22 680</b>	<b>22 450</b>
Hombres	11 970	11 871	11 803	11 711	11 577
Mujeres	11 221	11 168	11 022	10 969	10 873
Relación de masculinidad	1 067	1 063	1 070	1 068	1 064
<b>Ciro Redondo</b>	<b>30 567</b>	<b>30 546</b>	<b>30 631</b>	<b>30 616</b>	<b>30 305</b>
Hombres	15 745	15 710	15 729	15 702	15 526
Mujeres	14 822	14 836	14 902	14 914	14 779
Relación de masculinidad	1 062	1 059	1 055	1 052	1 050
<b>Florenia</b>	<b>19 022</b>	<b>18 910</b>	<b>18 793</b>	<b>18 637</b>	<b>18 455</b>
Hombres	9 874	9 813	9 760	9 673	9 583
Mujeres	9 148	9 097	9 033	8 964	8 872
Relación de masculinidad	1 079	1 079	1 080	1 079	1 080
<b>Majagua</b>	<b>25 559</b>	<b>25 424</b>	<b>25 415</b>	<b>25 386</b>	<b>25 037</b>
Hombres	13 045	12 940	12 907	12 901	12 730
Mujeres	12 514	12 484	12 508	12 485	12 307
Relación de masculinidad	1 042	1 037	1 031	1 033	1 034
<b>Ciego de Ávila</b>	<b>154 681</b>	<b>155 237</b>	<b>156 571</b>	<b>156 969</b>	<b>155 318</b>
Hombres	76 192	76 417	76 949	77 052	76 061
Mujeres	78 489	78 820	79 622	79 917	79 257
Relación de masculinidad	971	970	966	964	959

### 3.4 - Población residente por municipios, sexo y relación de masculinidad. (Conclusión)

unidad

PROVINCIA/MUNICIPIOS	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Venezuela</b>	<b>26 485</b>	<b>26 356</b>	<b>26 173</b>	<b>25 984</b>	<b>25 691</b>
Hombres	13 768	13 705	13 597	13 475	13 286
Mujeres	12 717	12 651	12 576	12 509	12 405
Relación de masculinidad	1 083	1 083	1 081	1 077	1 071
<b>Baraguá</b>	<b>32 747</b>	<b>32 522</b>	<b>32 185</b>	<b>32 119</b>	<b>31 721</b>
Hombres	16 923	16 828	16 682	16 652	16 419
Mujeres	15 824	15 694	15 503	15 467	15 302
Relación de masculinidad	1 069	1 072	1 076	1 077	1 072

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

Unidad

PROVINCIA MUNICIPIO	Ambas zonas		Zona urbana			Zona rural			
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Provincia</b>	<b>430 725</b>	<b>216 304</b>	<b>214 421</b>	<b>317 022</b>	<b>155 276</b>	<b>161 746</b>	<b>113 703</b>	<b>61 028</b>	<b>52 675</b>
Chambas	36 545	18 838	17 707	23 593	11 876	11 717	12 952	6 962	5 990
Morón	70 097	34 549	35 548	65 038	31 702	33 336	5 059	2 847	2 212
Bolívia	15 106	7 735	7 371	9 047	4 508	4 539	6 059	3 227	2 832
Primero de Enero	22 450	11 577	10 873	14 443	7 233	7 210	8 007	4 344	3 663
Ciro Redondo	30 305	15 526	14 779	16 985	8 475	8 510	13 320	7 051	6 269
Florencia	18 455	9 583	8 872	9 977	4 978	4 999	8 478	4 605	3 873
Majagua	25 037	12 730	12 307	13 116	6 415	6 701	11 921	6 315	5 606
Ciego de Ávila	155 318	76 061	79 257	130 583	62 850	67 733	24 735	13 211	11 524
Venezuela	25 691	13 286	12 405	16 378	8 282	8 096	9 313	5 004	4 309
Baraguá	31 721	16 419	15 302	17 862	8 957	8 905	13 859	7 462	6 397

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

Unidad

PROVINCIA/MUNICIPIOS	Menos de		Grupos de edades					
	Total	5 años	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
<b>Provincia</b>	<b>430 725</b>	<b>20 962</b>	<b>24 478</b>	<b>23 907</b>	<b>24 314</b>	<b>26 343</b>	<b>27 778</b>	<b>33 270</b>
Hombres	216 304	10 851	12 638	12 302	12 365	13 565	14 422	17 334
Mujeres	214 421	10 111	11 840	11 605	11 949	12 778	13 356	15 936
<b>Chambas</b>	<b>36 545</b>	<b>1 523</b>	<b>1 747</b>	<b>1 962</b>	<b>1 942</b>	<b>2 214</b>	<b>2 426</b>	<b>2 703</b>
Hombres	18 838	781	948	1 038	1 018	1 159	1 285	1 397
Mujeres	17 707	742	799	924	924	1 055	1 141	1 306
<b>Morón</b>	<b>70 097</b>	<b>3 649</b>	<b>4 068</b>	<b>3 750</b>	<b>3 928</b>	<b>4 215</b>	<b>4 577</b>	<b>5 497</b>
Hombres	34 549	1 903	2 091	1 961	1 947	2 063	2 402	2 866
Mujeres	35 548	1 748	1 977	1 789	1 981	2 152	2 175	2 631
<b>Bolivia</b>	<b>15 106</b>	<b>819</b>	<b>919</b>	<b>943</b>	<b>906</b>	<b>959</b>	<b>1 111</b>	<b>1 276</b>
Hombres	7 735	419	469	479	474	488	577	667
Mujeres	7 371	400	450	464	432	471	534	609
<b>1ro de Enero</b>	<b>22 450</b>	<b>1 134</b>	<b>1 402</b>	<b>1 324</b>	<b>1 354</b>	<b>1 234</b>	<b>1 572</b>	<b>1 768</b>
Hombres	11 577	568	752	677	703	664	636	946
Mujeres	10 873	566	650	647	651	570	736	822
<b>Ciro Redondo</b>	<b>30 305</b>	<b>1 524</b>	<b>1 765</b>	<b>1 671</b>	<b>1 716</b>	<b>1 883</b>	<b>2 147</b>	<b>2 612</b>
Hombres	15 526	793	936	867	881	985	1 120	1 397
Mujeres	14 779	731	829	804	835	898	1 027	12 125
<b>Florencia</b>	<b>18 445</b>	<b>643</b>	<b>848</b>	<b>896</b>	<b>942</b>	<b>986</b>	<b>1 208</b>	<b>1 328</b>
Hombres	9 583	363	448	494	494	535	631	684
Mujeres	8 872	280	400	402	448	451	577	644
<b>Majagua</b>	<b>25 037</b>	<b>1 215</b>	<b>1 339</b>	<b>1 335</b>	<b>1 512</b>	<b>1 531</b>	<b>1 555</b>	<b>1 845</b>
Hombres	12 730	625	654	693	798	797	814	975
Mujeres	12 307	590	685	642	714	734	741	870
<b>Ciego de Ávila</b>	<b>155 318</b>	<b>7 444</b>	<b>8 869</b>	<b>8 457</b>	<b>8 579</b>	<b>9 737</b>	<b>9 424</b>	<b>11 742</b>
Hombres	76 061	3 769	4 525	4 292	4 267	5 000	4 775	6 026
Mujeres	79 257	3 675	4 344	4 165	4 312	4 737	4 649	5 726
<b>Venezuela</b>	<b>25 691</b>	<b>1 357</b>	<b>1 643</b>	<b>1 578</b>	<b>1 508</b>	<b>1 567</b>	<b>1 657</b>	<b>2 050</b>
Hombres	13 286	733	836	804	785	802	877	1 083
Mujeres	12 405	624	777	774	723	765	780	967
<b>Baraguá</b>	<b>31 721</b>	<b>1 654</b>	<b>1 908</b>	<b>1 991</b>	<b>1 927</b>	<b>2 017</b>	<b>2 101</b>	<b>2 449</b>
Hombres	16 419	897	979	997	998	1 072	1 105	1 293
Mujeres	15 302	757	929	994	929	945	996	1 156

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

Unidad

PROVINCIA/MUNICIPIOS	Grupos de edades						65 y más
	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	
<b>Provincia</b>	<b>28 218</b>	<b>25 906</b>	<b>35 427</b>	<b>37 929</b>	<b>35 448</b>	<b>23 927</b>	<b>62 818</b>
Hombres	14 347	13 130	17 851	18 885	17 542	11 640	29 432
Mujeres	13 871	12 776	17 576	19 044	17 906	12 287	33 386
<b>Chambas</b>	<b>2 379</b>	<b>2 231</b>	<b>2 990</b>	<b>3 283</b>	<b>3 022</b>	<b>2 086</b>	<b>6 037</b>
Hombres	1 250	1 145	1 586	1 710	1 515	1 033	2 973
Mujeres	1 129	1 086	1 404	1 573	1 507	1 053	3 064
<b>Morón</b>	<b>4 656</b>	<b>4 316</b>	<b>5 771</b>	<b>6 206</b>	<b>5 779</b>	<b>3 695</b>	<b>9 990</b>
Hombres	2 268	2 097	2 898	3 063	2 766	1 813	4 411
Mujeres	2 388	2 219	2 873	3 143	3 013	1 882	5 579
<b>Bolivia</b>	<b>1 032</b>	<b>876</b>	<b>1 228</b>	<b>1 235</b>	<b>1 154</b>	<b>776</b>	<b>1 872</b>
Hombres	556	467	615	597	600	381	946
Mujeres	476	409	613	638	554	395	926
<b>1ro de Enero</b>	<b>1 457</b>	<b>1 287</b>	<b>1 806</b>	<b>2 021</b>	<b>1 844</b>	<b>1 152</b>	<b>3 095</b>
Hombres	754	637	941	1 005	966	623	1 505
Mujeres	703	650	865	1 016	878	529	1 590
<b>Ciro Redondo</b>	<b>1 903</b>	<b>1 908</b>	<b>2 409</b>	<b>2 632</b>	<b>2 417</b>	<b>1 609</b>	<b>4 109</b>
Hombres	1 018	979	1 200	1 335	1 234	790	1 991
Mujeres	885	929	1 209	1 297	1 183	819	2 118
<b>Florencia</b>	<b>1 096</b>	<b>1 113</b>	<b>1 572</b>	<b>1 705</b>	<b>1 462</b>	<b>1 084</b>	<b>3 572</b>
Hombres	567	572	814	888	727	551	1 815
Mujeres	529	541	758	817	735	533	1 757
<b>Majagua</b>	<b>1 541</b>	<b>1 414</b>	<b>2 070</b>	<b>2 215</b>	<b>2 038</b>	<b>1 410</b>	<b>4 017</b>
Hombres	779	727	1 039	1 110	1 048	675	1 996
Mujeres	762	687	1 031	1 105	990	735	2 021
<b>Ciego de Ávila</b>	<b>10 409</b>	<b>9 215</b>	<b>12 809</b>	<b>13 574</b>	<b>13 253</b>	<b>9 118</b>	<b>22 688</b>
Hombres	5 134	4 632	6 307	6 573	6 376	4 286	10 099
Mujeres	5 275	4 583	6 502	7 001	6 877	4 832	12 589
<b>Venezuela</b>	<b>1 707</b>	<b>1 518</b>	<b>2 149</b>	<b>2 279</b>	<b>2 039</b>	<b>1 367</b>	<b>3 302</b>
Hombres	907	812	1 102	1 205	1 043	691	1 606
Mujeres	800	706	1 047	1 074	996	676	1 696
<b>Baraguá</b>	<b>2 038</b>	<b>2 028</b>	<b>2 623</b>	<b>2 779</b>	<b>2 440</b>	<b>1 630</b>	<b>4 136</b>
Hombres	1 114	1 062	1 349	1 399	1 267	797	2 090
Mujeres	824	966	1 274	1 380	1 173	833	2 046

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

PROVINCIA/MUNICIPIOS	2020			2021			Densidad de Población 2021
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	hab/km <sup>2</sup> )
<b>Provincia</b>	<b>435 326</b>	<b>321 209</b>	<b>114 117</b>	<b>430 725</b>	<b>317 022</b>	<b>113 703</b>	<b>61,8</b>
Chambas	36 908	23 887	13 021	36 545	23 593	12 952	47,6
Morón	70 787	65 700	5 087	70 097	65 038	5 059	56,2
Bolivia	15 240	9 150	6 090	15 106	9 047	6 059	16,9
Primero de Enero	22 680	14 620	8 060	22 450	14 443	8 007	34,5
Ciro Redondo	30 616	17 213	13 403	30 305	16 985	13 320	53,4
Florencia	18 637	10 118	8 519	18 455	9 977	8 478	63,5
Majagua	25 386	13 389	11 997	25 037	13 116	11 921	50,3
Ciego de Ávila	156 969	132 233	24 736	155 318	130 583	24 735	345,1
Venezuela	25 984	16 689	9 295	25 691	16 378	9 313	31,3
Baraguá	32 119	18 210	13 909	31 721	17 862	13 859	40,2

### 3.8 - Población residente según edad laboral por sexo y municipios <sup>(a)</sup> (cálculos al 31 de diciembre de 20

PROVINCIA MUNICIPIOS	Población en edad laboral <sup>(a)</sup>			Población fuera de la edad laboral			Unidad
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
<b>Provincia</b>	<b>277 728</b>	<b>146 773</b>	<b>130 955</b>	<b>152 997</b>	<b>69 531</b>	<b>83 466</b>	
<b>Municipios</b>							
Chambas	23 573	12 756	10 818	12 972	6 083	6 889	
Morón	45 364	23 521	21 843	24 733	9 806	14 927	
Bolivia	9 852	5 259	4 593	5 254	2 476	2 778	
1ro de Enero	14 486	7 837	6 649	7 964	3 740	4 224	
Ciro Redondo	19 844	10 648	9 196	10 461	4 878	5 583	
Florencia	11 641	6 291	5 350	6 814	2 058	4 756	
Majagua	15 854	8 479	7 375	9 183	4 251	4 932	
Ciego de Ávila	99 949	51 843	48 106	51 369	24 218	2 151	
Venezuela	16 644	9 031	7 613	9 047	4 255	4 792	
Baraguá	20 521	11 109	9 412	11 200	5 310	5 890	

<sup>(a)</sup> Incluye a los hombres de 17-64 años y las mujeres de 17-59

**3.9 - Población residente según edad laboral por zonas urbana y rural <sup>(a)</sup>**  
**(cálculos al 31 de diciembre de 2021)**

Unidad

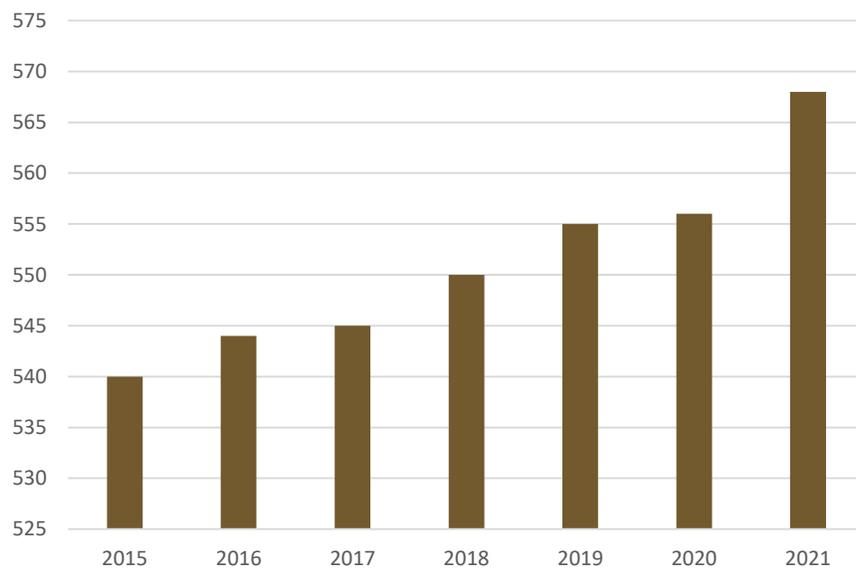
PROVINCIA MUNICIPIOS	Población en edad laboral <sup>(a)</sup>			Población fuera de la edad laboral		
	Total	Zona urbana	Zona rural	Total	Zona urbana	Zona rural
<b>Provincia</b>	<b>277 728</b>	<b>202 119</b>	<b>75 609</b>	<b>152 997</b>	<b>114 903</b>	<b>38 094</b>
<b>Municipios</b>						
Chambas	23 573	14 964	8 609	12 972	8 629	4 343
Morón	45 364	41 963	3 401	24 733	23 075	1 658
Bolívia	9 852	5 679	4 173	5 254	3 368	1 886
1ro de Enero	14 486	9 065	5 421	7 964	5 378	2 586
Ciro Redondo	19 844	10 861	8 963	10 461	6 124	4 337
Florencia	11 641	6 275	5 366	6 814	3 702	3 112
Majagua	15 854	8 279	7 575	9 183	4 837	4 346
Ciego de Ávila	99 949	83 178	16 771	51 369	47 405	3 964
Venezuela	16 644	10 474	6 170	9 047	5 904	3 143
Baraguá	20 521	11 381	9 140	11 200	6 481	4 719

<sup>(a)</sup> 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/MUNICIPIOS	Relación de dependencia
2015	540
2016	544
2017	545
2018	550
2019	555
2020	556
<b>2021</b>	<b>568</b>
<b>Municipios</b>	
Chambas	559
Morón	560
Bolivia	545
1ro de Enero	566
Ciro Redondo	544
Florencia	617
Majagua	593
Ciego de Ávila	573
Venezuela	559
Baraguá	555



### 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	16,7	64,8	18,5
2017	100,0	16,5	64,7	18,8
2018	100,0	16,4	64,5	19,1
2019	100,0	16,2	64,3	19,5
2020	100,0	16,1	63,9	20,0
<b>2021</b>	<b>100,0</b>	<b>16,1</b>	<b>63,8</b>	<b>20,1</b>

### 3.12 - Movimiento natural de la población

Unidad

AÑOS	Población media	Nacidos vivos	Defunciones				Matrimonios	Divorcios
			Menores de un año	Perinatales	Total			
2016	433 975	4 664	20	60	3 723	2 529	1 132	
2017	435 042	4 698	18	79	4 099	2 166	1 040	
2018	434 692	4 827	21	72	4 015	2 397	1 174	
2019	435 297	4 109	25	12	4 002	2 513	1 289	
2020	435 452	3 783	23	30	4 171	1 140	698	
<b>2021</b>	<b>433 026</b>	<b>3 542</b>	<b>48</b>	<b>51</b>	<b>7 234</b>	<b>1 608</b>	<b>704</b>	
<b>Municipios</b>								
Chambas	36 727	277	4	5	603	82	24	
Morón	70 442	956	11	9	1 199	360	155	
Bolivia	15 173	136	1	1	204	26	4	
Primero de Enero	22 565	218	5	3	330	51	29	
Ciro Redondo	30 461	257	2	2	431	102	37	
Florencia	18 546	107	3	-	273	45	29	
Majagua	25 212	202	1	3	467	74	24	
Ciego de Ávila	156 144	1 204	14	16	2 777	766	340	
Venezuela	25 838	251	5	4	449	59	26	
Baraguá	31 920	294	2	8	501	43	36	

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

AÑOS	Mortalidad				Mortalidad	Mortalidad
	Natalidad	general	upcialidad	ivorcialidad	infantil	perinatal
	(Por 1000 habitantes)				Por 1000	Por 1000
					vivos	mortinatos
2015	11,1	8,4	5,2	3,1	5,0	13,2
2016	10,4	8,8	5,5	2,8	4,3	12,1
2017	10,2	9,5	4,8	2,9	4,0	12,5
2018	10,4	9,5	5,2	2,7	4,0	12,9
2019	9,8	9,7	5,4	2,9	5,0	12,2
2020	8,7	9,6	2,6	1,6	6,1	7,9
<b>2021</b>	<b>8,2</b>	<b>16,7</b>	<b>3,7</b>	<b>1,6</b>	<b>13,6</b>	<b>14,4</b>
<b>Municipios</b>						
Chambas	7,5	16,4	2,2	0,7	14,4	18,1
Morón	8,5	17,0	5,1	2,2	18,5	15,2
Bolivia	9,0	13,4	1,7	0,3	7,4	7,3
Primero de Enero	9,7	14,6	2,3	1,3	22,9	13,6
Ciro Redondo	8,4	14,1	3,3	1,2	7,8	7,7
Florencia	5,8	14,7	2,4	1,6	28,0	-
Majagua	8,0	18,5	2,9	1,0	5,0	14,5
Ciego de Ávila	7,7	17,8	4,9	2,2	11,6	13,3
Venezuela	9,7	17,4	2,3	1,0	19,9	15,8
Baraguá	9,2	15,7	1,3	1,1	6,8	27,4

### 3.14- Defunciones por edades quinquenales y sexo

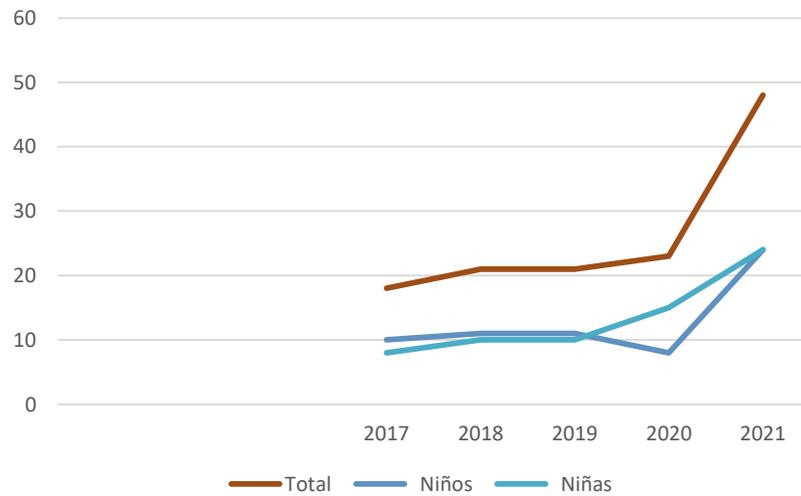
Unidad

GRUPOS DE EDADES	2019			2020			2021		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>4 002</b>	<b>2 276</b>	<b>1 726</b>	<b>4 171</b>	<b>2 303</b>	<b>1 868</b>	<b>7 234</b>	<b>4 858</b>	<b>3 176</b>
Menores de 5 año	25	19	6	27	8	19	52	26	26
5 a 9 años	5	3	2	2	1	1	3	2	1
10 a 14 años	5	3	2	4	2	2	6	2	4
15 a 19 años	5	5	-	8	5	3	10	7	3
20 a 24 años	10	5	5	8	6	2	15	11	4
25 a 29 años	17	8	9	20	13	7	20	10	10
30 a 34 años	21	13	8	25	18	7	48	27	21
35 a 39 años	26	16	10	39	30	9	58	41	17
40 a 44 años	37	25	12	40	25	15	103	72	31
45 a 49 años	51	37	14	114	77	37	204	146	59
50 a 54 años	111	77	34	171	116	55	309	195	114
55 a 59 años	169	117	52	289	177	112	503	309	194
60 a 64 años	265	172	93	316	196	120	562	320	242
65 a 69 años	318	189	129	406	244	162	714	415	299
70 a 74 años	427	257	170	486	283	203	935	537	398
75 a 79 años	450	257	193	525	292	233	961	532	449
80 a 84 años	481	276	205	562	288	274	993	552	441
85 a 89 años	507	272	235	538	262	276	826	448	378
90 a 94 años	526	268	258	390	167	223	576	276	300
95 a 99 años	348	158	190	158	79	79	242	99	143
100 y más	157	81	76	43	14	29	73	31	42
No informado	36	15	21	-	-	-	1	1	-

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

Unidad

CONCEPTO	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>23</b>	<b>48</b>
Niños	10	11	11	8	24
Niñas	8	10	10	15	24



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

Unidad

ESTADO CIVIL ANTERIOR DE LA MUJER	Estado civil anterior del hombre					Unido
	Total	Soltero	Viudo	Divorciado	Separado	
<b>2017</b>	<b>2 166</b>	<b>1 516</b>	<b>24</b>	<b>626</b>	-	-
Soltero	1 563	1 226	8	329	-	-
Viudo	25	8	3	14	-	-
Divorciado	578	282	13	283	-	-
Separado	-	-	-	-	-	-
Unido	-	-	-	-	-	-
<b>2018</b>	<b>2 397</b>	<b>1 708</b>	<b>27</b>	<b>662</b>	-	-
Soltero	1 733	1 396	13	324	-	-
Viudo	21	10	3	8	-	-
Divorciado	643	302	11	330	-	-
Separado	-	-	-	-	-	-
Unido	-	-	-	-	-	-
<b>2019</b>	<b>2 513</b>	<b>1 764</b>	<b>27</b>	<b>732</b>	-	-
Soltero	1 821	1 443	11	367	-	-
Viudo	25	6	5	14	-	-
Divorciado	667	305	11	351	-	-
Separado	-	-	-	-	-	-
Unido	-	-	-	-	-	-
<b>2020</b>	<b>1 140</b>	<b>821</b>	<b>13</b>	<b>306</b>	-	-
Soltero	836	676	7	153	-	-
Viudo	15	6	2	7	-	-
Divorciado	289	139	4	146	-	-
Separado	-	-	-	-	-	-
Unido	-	-	-	-	-	-
<b>2021</b>	<b>1 608</b>	<b>1 161</b>	<b>19</b>	<b>428</b>	-	-
Soltero	1 209	976	9	224	-	-
Viudo	22	11	6	5	-	-
Divorciado	377	174	4	199	-	-
Separado	-	-	-	-	-	-
Unido	-	-	-	-	-	-

### 3.17 - Divorcios según la duración del matrimonio

Unidad

DURACIÓN DEL MATRIMONIO	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total</b>	<b>1 040</b>	<b>1 174</b>	<b>1 289</b>	<b>698</b>	<b>704</b>
Menos de 1 año	84	94	113	33	25
1 año	106	115	122	59	66
2 años	103	109	118	64	85
3 - 5 años	171	234	268	166	161
6 - 9 años	168	184	195	119	110
10 - 14 años	120	148	165	93	92
15 años y más	288	290	308	164	165
No informado	-	-	-	-	-

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

AÑOS	Saldo migratorio interno	Tasa de migración interna	Saldo migratorio externo	Tasa de migración externa	Saldo migratorio Total	Tasa de migración Total
	(U)	(0/00 hab)	(U)	(0/00 hab)	(U)	(0/00 hab)
2016	1 615	3,7	-680	-16,0	935	2,2
2017	824	1,9	-1 167	-2,7	-343	-0,8
2018	30	0,1	-1 006	-2,3	-976	-2,2
2019	1 336	3,1	-861	-2,0	475	1,1
2020	501	1,2	-375	-0,9	126	0,3
<b>2021</b>	<b>-901</b>	<b>-2,1</b>	<b>-8</b>	<b>-</b>	<b>-909</b>	<b>-2,1</b>

### 3.19 - Indicadores demográficos. Comparación con Cuba

INDICADORES DEMOGRÁFICOS	UM	2021	
		Cuba	Provincia
Tasa bruta de natalidad	0/00 hab	8,9	8,2
Tasa bruta de mortalidad	0/00 hab	15,0	16,7
Tasa crecimiento natural	0/00 hab	-6,1	-8,5
Tasa crecimiento total	0/00 hab	-6,1	-10,6
Saldo migratorio total	U	169	-909
Tasa saldo migratorio total	0/00 hab	-	-2,1
Tasa mortalidad infantil	0/00 n.v	7,6	13,6
Esperanza de vida (11-13)	Años	78,45	78,51
Relación de masculinidad	0/0 mujeres	984,0	1,008
Densidad de población	hab/km <sup>2</sup>	101,1	61,8
Grado de urbanización	%	77,1	73,6

## CAPÍTULO 4

# ORGANIZACIÓN INSTITUCIONAL

## INTRODUCCIÓN

La mayor parte de la actividad económica del país es realizada por entidades que son organizaciones creadas de acuerdo con la legislación vigente y que tienen diversas formas jurídicas. Estas entidades constituyen a su vez fuente principal para la elaboración de las estadísticas nacionales. Ellas son empresas estatales, uniones, organizaciones económicas estatales, bancos estatales, unidades presupuestadas, cooperativas, empresas mixtas y sociedades mercantiles de capital 100 por ciento cubano.

A continuación se describen las características de las principales entidades que actúan en la economía. A los fines estadísticos consideramos **Empresas**, a las empresas estatales, uniones, organizaciones económicas estatales, bancos estatales, empresas mixtas y sociedades mercantiles de capital 100 por ciento cubano.

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

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

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

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

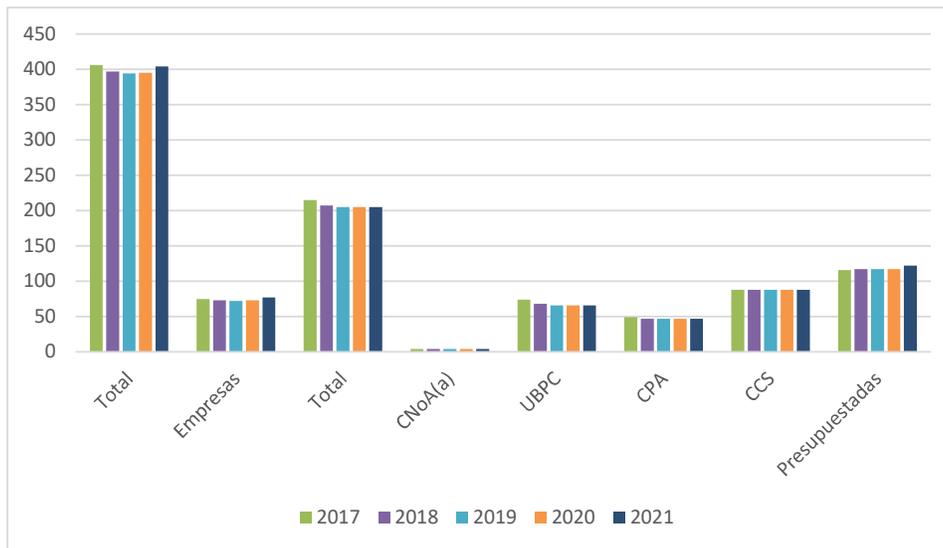
**Las Unidades Presupuestadas:** Son las entidades mediante las cuales el Estado administra directamente parte de los bienes que integran la propiedad estatal socialista y presta sus servicios sociales, como la educación y la salud pública; y organiza su administración interna. No tienen personalidad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

En la economía actúan otras entidades, además de las personas naturales, pero su importancia relativa es mucho menor, entre las cuales pueden mencionarse las sucursales de empresas extranjeras, las empresas de capital totalmente extranjero y las instituciones sin fines de lucro.

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

AÑOS	Unidad							
	Total	Empresas	Total	Cooperativas			Unidades Presupuestadas	
			CNoA <sup>(a)</sup>	UBPC	CPA	CCS		
2017	406	75	215	4	74	49	88	116
2018	397	73	207	4	68	47	88	117
2019	394	72	205	4	66	47	88	117
2020	395	73	205	4	66	47	88	117
<b>2021</b>	<b>404</b>	<b>77</b>	<b>205</b>	<b>4</b>	<b>66</b>	<b>47</b>	<b>88</b>	<b>122</b>

<sup>(a)</sup> 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	Total	Cooperativas			CCS	Unidades Presupuestadas
				CNoA <sup>(a)</sup>	UBPC	CPA		
<b>Provincia</b>	<b>404</b>	<b>77</b>	<b>205</b>	<b>4</b>	<b>66</b>	<b>47</b>	<b>88</b>	<b>122</b>
<b>Municipios</b>								
Chambas	42	4	29	1	14	4	10	9
Morón	30	6	13	-	3	4	6	11
Bolivia	16	1	7	-	2	1	4	8
1ro de Enero	28	3	17	-	8	3	6	8
Ciro Redondo	37	2	27	1	9	8	9	8
Florencia	37	2	27	-	1	4	22	8
Majagua	33	1	24	-	4	6	14	8
Ciego de Ávila	124	53	26	2	10	6	8	45
Venezuela	26	2	15	-	7	4	4	9
Baraguá	31	3	20	-	8	7	5	8

<sup>(a)</sup> 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

ACTIVIDAD ECONÓMICA	Total	Empresas		Unidades	
		Estatales	Presupuestadas	Cooperativas	
<b>Total</b>	<b>404</b>	<b>77</b>	<b>122</b>	<b>205</b>	
Agricultura, ganadería y silvicultura	215	14	-	201	
Pesca	1	1	-	-	
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	
Industria azucarera	4	4	-	-	
Industrias manufactureras	13	11	1	1	
Suministro electricidad, gas y agua	4	4	-	-	
Construcción	9	8	1	-	
Comercio; reparación de efectos personales	22	20	-	2	
Hoteles y restaurantes	3	3	-	-	
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	2	2	-	-	
Servicios empresariales, actividad inmobiliaria	10	6	4	-	
Administración pública, defensa y seguridad social	48	-	48	-	
Ciencia e innovación tecnológica	-	-	-	-	
Educación	13	-	13	-	
Salud Pública y asistencia social	25	-	25	-	
Cultura y deporte	21	1	20	-	
Otras actividades de servicios comunales de asociaciones y personales	14	3	10	1	

## CAPÍTULO 5

### FINANZAS

#### INTRODUCCIÓN

El capítulo tiene como objetivo mostrar la evolución de las principales variables financieras internas de la provincia. El Presupuesto del Estado constituye el plan financiero fundamental para la formación y utilización del fondo centralizado de los recursos financieros del Estado a través del cual se distribuye y redistribuye una parte sustancial del ingreso destinado al bienestar material y cultural de la sociedad a la defensa nacional y al funcionamiento de los órganos y organismos del estado.

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

**Salarios y otras remuneraciones:** Comprende salarios y otras formas de remuneración a los trabajadores.

**Seguridad y Asistencia Social en CUP: Comprende** los pagos realizados por concepto de Seguridad y Asistencia Social.

La Seguridad Social incluye:

- Prestaciones a corto plazo, relacionadas con enfermedad y accidente común o profesional, licencia por maternidad, reintegros de subsidios de la seguridad social al sector privado.
- Prestaciones a largo plazo que incluye pensiones por: edad, invalidez total y parcial, muerte, reforma urbana, invalidez total por participación en Playa Girón y otros hechos relevantes, por protección social a los internacionalista lesionados en cumplimiento de misiones militares o civiles; sistema de seguridad social de las Fuerzas Armadas Revolucionarias (FAR).

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

Se forma a partir de los ingresos ordinarios recaudados, servicios no mercantiles, ingresos extraordinarios derivados del manejo de provisiones y las donaciones vinculadas con este presupuesto, así como los gastos devengados en las actividades presupuestadas y no presupuestadas en las que participa el presupuesto del Estado.

**Presupuestos Locales:** En los presupuestos locales se concentra una parte importante de las actividades socioculturales que brindan los servicios básicos a la población: educación preescolar, primaria y media, salud pública, asistencia social, servicios comunales, actividades culturales, deportivas y recreativas, y las de funcionamiento de los órganos locales de gobierno. Incluye los presupuestos de los municipios y el de subordinación provincial.

## 5.1 - Indicadores seleccionados de la circulación monetaria

Millones de pesos

CONCEPTO	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Entradas</b>	-	-	-	-	-
Circulación mercantil	-	-	-	-	-
Servicios de transporte	-	-	-	-	-
Cobros de viviendas, electricidad, gas y agua	-	-	-	-	-
Variación en cuentas de ahorro	-	-	-	-	-
Otras entradas	-	-	-	-	-
<b>Salidas</b>	-	-	-	-	-
Salarios, sueldos y pagos UBPC	-	-	-	-	-
Seguridad y asistencia social	-	-	-	-	-
Variación en cuentas de ahorro	-	-	-	-	-
Otras salidas	-	-	-	-	-
<b>Emisión o Desemisión ( - )</b>	-	-	-	-	-

Fuente: Banco Central de Cuba

## 5.2 - Ejecución del presupuesto del Estado

Miles de pesos

INDICADORES	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total Ingresos Netos</b>	<b>1 084 490,5</b>	<b>1 034 633,1</b>	<b>944 563,3</b>	<b>836 634,4</b>	<b>1 845 206,3</b>
Ingresos Cedidos	769 641,3	827 023,1	819 545,4	811 801,4	1 038 019,4
Impuesto sobre las ventas, circulación y especial a productos	237 640,0	332 485,5	325 078,9	321 709,9	117 907,2
Impuesto sobre los servicios públicos	94 751,7	115 746,8	112 707,4	101 708,5	67 493,2
Impuesto sobre utilidades	43 642,2	64 071,2	50 770,6	45 826,5	78 671,0
Impuesto sobre ingresos personales	94 625,3	105 235,5	141 135,0	150 250,1	194 820,4
Impuesto sobre la utilización de la fuerza de trabajo	52 769,6	46 673,4	50 295,6	57 289,4	222 089,8
Otros impuestos	58 924,6	64 797,3	59 911,9	52 012,4	211 238,0
Tasas	172,4	172,0	150,0	124,1	111,7
Ingresos no tributarios	28 705,8	31 145,1	28 629,0	37 415,1	70 982,5
Aportes por el rendimiento de la inversión	29 315,3	57 254,6	44 048,0	40 790,7	63 606,4
Transferencias corrientes	10,6	-	-	-	-
Ingresos de operaciones	5 255,3	7 103,2	6 819,0	4 674,7	11 099,2
Ingresos participativos presupuesto central	90 013,3	29 529,3	29 993,1	36 602,6	235 696,6
Tranferencias generales	217 598,1	289 892,1	142 799,4	64 813,9	568 862,0
Subsidio materiales de la construcción	85 962,8	90 747,4	75 417,9	56 100,0	62 538,6
Ingresos por donaciones recibidas	3,7	-	45,0	-	4 007,1
Ingresos financieros extraordinarios	21 640,6	13 083,3	-	-	-
Transferencia para gastos con destino específico	-	-	-	-	-
Transferencia de nivelación	-	-	-	-	-
(-) Devoluciones	4 506,0	5 128,5	4 759,3	4 176,5	9 398,8
<b>Total de Gastos Actividad Presupuestada</b>	<b>638 456,7</b>	<b>629 794,1</b>	<b>695 250,2</b>	<b>922 303,3</b>	<b>4 135 001,7</b>
De ello: Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	-	-	-	-	-
Industria Manufacturera	2 440,1	2 364,9	2 317,1	2 796,3	10 917,9
Construcción	15 175,1	18 332,4	16 162,3	14 865,6	68 640,9
Suministro, electricidad, gas y agua	-	-	-	-	-
Comercio, reparación efectos personales	-	-	-	-	-

Fuente: Dirección Provincial de Finanzas y Precios

## 5.2 - Ejecución del presupuesto del Estado (conclusión)

Miles de pesos

INDICADORES	2017	2018	2019	2020	2021
Hoteles	-	-	-	-	-
Actividades Inmobiliarias	9 844,5	7 422,0	8 144,4	5 653,7	22 180,5
Administración Pública	110 430,5	-	111 484,9	144 393,7	514 077,3
Actividades Defensa y Orden Interior	-	111 942,7	-	-	-
Ciencia e Innovación tecnológica	-	-	-	-	-
Educación Preescolar, Primaria y Media	144 918,7	141 316,8	184 777,0	272 267,1	1 051 062,1
Otras Actividades Educativas	-	-	-	-	-
Salud Pública	260 485,2	260 430,9	275 578,4	360 156,1	2 024 835,1
Asistencia Social	3 852,0	3 373,3	4 947,6	7 047,3	55 144,0
Cultura	32 476,3	32 366,7	37 616,0	47 697,0	176 177,3
Deportes	22 353,7	23 097,9	26 181,0	36 035,1	114 500,0
Eliminación desperdicios y aguas residuales	36 480,5	29 146,4	28 041,4	31 391,5	97 466,6
Otras actividades de Servicios	-	-	-	-	-
Superavit o (Déficit) Corriente	252 856,8	-	72 583,8	-2388470,0	-28749259,0
<b>Total Gastos Actividad no Presupuestada</b>	<b>157 964,2</b>	<b>171 286,5</b>	<b>149 554,0</b>	<b>153 178,2</b>	<b>235 932,7</b>
De ello: Subsidio por pérdidas	121 603,3	-	-	-	8 476,0
Subsidio por diferencia de precios	-	129 561,2	122 922,4	126 039,0	161 586,2
Otras tranferencias	21 929,6	27 607,8	19 335,8	22 324,7	34 902,1
Subvenciones por resultados negativos (UPTE)	-	-	-	-	-
negativos (UPTE)	2 991,2	2 578,9	32 936,6	8414,5	30 968,4
Otras asignaciones	-	-	4 002,3	-	-
<b>Gastos de Inversiones</b>	<b>35 212,8</b>	<b>36 344,9</b>	<b>27 175,3</b>	<b>28 076,1</b>	<b>191 670,6</b>

Fuente: Dirección Provincial de Finanzas y Precios



## CAPITULO 6 EMPLEO Y SALARIO

### INTRODUCCIÓN

El capítulo ofrece datos sobre, el salario devengado, la productividad y el salario medio. También incluye información de la fuerza de trabajo calificada y de la protección del trabajo. La fuente de estos datos es el Sistema de Información Estadística Nacional (SIE-N) que brindan las empresas y unidades presupuestadas del Sector Estatal Civil.

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

**Total de ocupados en la economía:** Comprende el total de persona ocupadas en las distintas actividades de la economía, estén o no comprendidas en la edad laboral. Esta partida comprende aquellas personas que laboran tanto en las entidades estatales como en el sector no estatal.

**Entidades estatales:** En esta forma de propiedad se incluyen a los trabajadores que independientemente de la forma de redistribución que se le 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 sujeta al control de instituciones estatales. Organizativamente pueden tener forma de uniones, empresa, asociaciones económicas, organizaciones económicas estatales, granjas, instituciones financieras, instituciones de unidades presupuestadas de salud, deporte cultura etc. El personal que labora en las Sociedades Mercantiles organizada en forma jurídica como sociedades anónimas, se clasifican en estatales ya que el capital de las misma pertenece al estado y por tanto los trabajadores que laboran se incluyen en este sector.

**No estatal:** Se incluyen los trabajadores que pertenecen al sector cooperativo, a las empresas mixtas y al sector privado.

**Cooperativo:** Está compuesto por aquellos trabajadores que pertenecen a entidades creadas por acuerdo de sus miembros con el fin de producir y comercializar sus productos colectivamente y posteriormente distribuir los beneficios obtenidos entre ellos. Son entidades jurídicas independientes, con patrimonio propio separado del patrimonio individual de sus miembros. La propiedad cooperativa puede abarcar la propiedad de todos sus miembros sobre la tierra aportada (como es el caso de las cooperativas de producción agropecuaria) o su utilización en usufructo (Unidades Básica de producción cooperativa).

**Trabajadores por cuenta propia:** Son aquellos que siendo o no propietarios de los medios y objeto de trabajo, no están sujeto a un contrato laboral, con una entidad jurídica, no reciben una remuneración salarial, elaboran su producción o prestan sus servicios de forma individual o colectiva, mediante el empleo según procede, de ayuda familiar y se encargan directamente de la comercialización o a través de otra persona o entidad que representa legalmente a estos efectos.

### PROTECCIÓN DEL TRABAJO

**Lesiones incapacitantes por accidente del trabajo:** Comprende toda lesión causada por accidentes de trabajo que provoca la muerte inmediata o posterior al hecho una disminución permanente de la capacidad parcial o total o una incapacidad de, al menos, un día o turno de trabajo completo, además del día que ocurrió el accidente.

## 6.1 - Población económicamente activa

Unidad

AÑOS	Ambos sexos			Mujeres			Hombres		
	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 (%)
2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2018	280 450	176 619	63,0	132 640	65 317	49,2	147 810	111 302	75,3
2019	280 630	186 420	62,0	132 653	67 343	50,7	147 977	119 077	80,4
2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>2021</b>									

AÑOS	Ambos sexos			Mujeres			Hombres		
	Ocupados	Desocupados	Tasa de desocupación (%)	Ocupados	Desocupados	Tasa de desocupación (%)	Ocupados	Desocupados	Tasa de desocupación (%)
2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2018	175 389	1 230	0,7	64 815	502	0,8	110 574	728	0,7
2019	185 558	862	1,0	66 934	409	0,6	118 624	453	0,4
2020	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>2021</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 6.2 - Ocupados en la economía según situación de empleo

Unidad

CONCEPTO	2020		2021	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres
<b>Total de ocupados</b>	-	-	-	-
De ello:				
Cooperativistas No Agropecuarios	-	-	-	-
Privado	-	-	-	-
Trabajadores por cuenta propia	-	-	-	-

### 6.3 - Ocupados por clase de actividad económica

Unidad

CONCEPTO	2017	2018	2019	2020	2021
	<b>Ambos sexos</b>				
<b>Total</b>	-	<b>99 931</b>	<b>99 060</b>	<b>98 365</b>	-
Agricultura, ganadería , silvicultura Y Pesca	-	17 583	16 728	16 072	-
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	-
Industria azucarera	-	3 819	3 343	3 570	-
Industrias manufactureras (excepto industria azucarera	-	6 777	6 570	5 618	-
Suministro de electricidad, gas y agua	-	2 768	2 799	2 844	-
Construcción	-	8 624	8 670	8 229	-
Comercio, reparación de efectos personales	-	9 147	8 747	8 766	-
Hoteles y restaurantes	-	2 508	2 484	2 311	-
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	-	1 633	1 476	1 486	-
Intermediación financiera	-	-	-	-	-
Servicios empresariales, actividad inmobiliaria y de alquiler	-	2 257	2 218	2 352	-
Administración pública, defensa y seguridad social	-	5 966	6 576	6 607	-
Ciencia e innovación tecnológica	-	282	284	296	-
Educación	-	17 170	17 926	18 650	-
Salud pública y asistencia social	-	15 435	15 151	15 905	-
Cultura y deporte	-	3 365	3 647	3 537	-
Otras actividades de servicios comunales, de asociaciones y personales	-	2 597	2 441	2 122	-
	<b>Mujeres</b>				
<b>Total</b>	-	<b>47 379</b>	<b>48 201</b>	<b>47 377</b>	-
Agricultura, ganadería , silvicultura y Pesca	-	4 226	4 083	4 141	-
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	-
Industria azucarera	-	803	710	773	-
Industrias manufactureras (excepto industria azucarera	-	2 470	2 655	1 816	-
Suministro de electricidad, gas y agua	-	815	794	807	-
Construcción	-	1 683	1 651	1 672	-
Comercio, reparación de efectos personales	-	4 898	4 684	4 672	-
Hoteles y restaurantes	-	1 201	1 206	1 014	-
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	-	643	559	583	-
Intermediación financiera	-	-	-	-	-
Servicios empresariales, actividad inmobiliaria y de alquiler	-	1 078	1 050	1 151	-
Administración pública, defensa y seguridad social	-	3 495	3 825	3 784	-
Ciencia e innovación tecnológica	-	129	133	141	-
Educación	-	12 475	13 371	13 558	-
Salud pública y asistencia social	-	11 127	10 808	10 959	-
Cultura y deporte	-	1 536	1 851	1 834	-
Otras actividades de servicios comunales, de asociaciones y personales	-	800	821	472	-

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

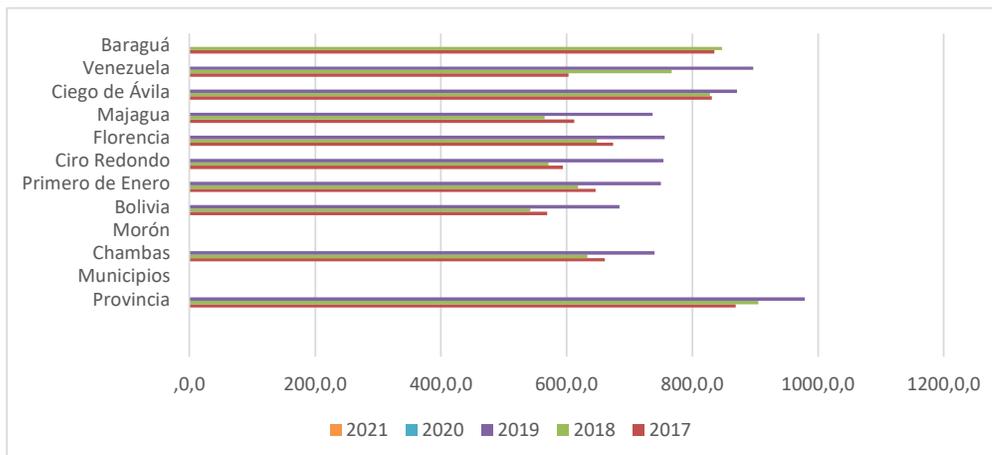
Pesos

CONCEPTO	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total</b>	<b>869</b>	<b>905</b>	<b>979</b>	<b>1 278</b>	<b>-</b>
Agricultura, ganadería , silvicultura y Pesca	1 604	1 708	1 672	1 303	-
Explotación de minas y canteras	1 112	-	-	-	-
Industria azucarera	1 534	1 245	1 207	1 770	-
Industrias manufactureras (excepto industria azucarera)	704	714	632	946	-
Suministro de electricidad, gas y agua	773	881	975	1 115	-
Construcción	2 138	2 338	2 304	2 562	-
Comercio, reparación de efectos personales	624	574	617	848	-
Hoteles y restaurantes	366	328	344	598	-
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	525	588	544	749	-
Intermediación financiera	-	-	-	-	-
Servicios empresariales, actividad inmobiliaria y de alquiler	628	632	752	901	-
Administración pública, defensa y seguridad social	513	526	816	1 392	-
Ciencia e innovación tecnológica	638	658	775	1 181	-
Educación	542	541	743	1 155	-
Salud pública y asistencia social	851	872	975	1 264	-
Cultura y deporte	439	445	698	1 144	-
Otras actividades de servicios comunales, de asociaciones y personales	792	798	861	1 129	-

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

Pesos

PROVINCIA/MUNICIPIOS	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Provincia</b>	<b>869</b>	<b>905</b>	<b>979</b>	<b>1 278</b>	<b>-</b>
<b>Municipios</b>					
Chambas	661	633	740	1 107	-
Morón	1 448	1 700	1 792	2 036	-
Bolivia	569	542	684	1 070	-
Primero de Enero	646	618	750	1 092	-
Ciro Redondo	594	571	754	1 133	-
Florencia	674	648	756	1 141	-
Majagua	612	565	737	1 145	-
Ciego de Ávila	831	828	871	1 162	-
Venezuela	603	767	897	1 228	-
Baraguá	835	847	1 065	1 175	-



## 6.6 - Nivel educacional de la población económicamente activa por sexo

Unidad

CONCEPTO	2017	2018	2019	2020	2021
		<b>Ambos sexos</b>			
<b>Total</b>	...	<b>176 619</b>	<b>176 619</b>	...	...
Primario o menos	...	...	...	...	...
Secundario	...	...	...	...	...
Medio superior	...	...	...	...	...
Superior	...	...	...	...	...
		<b>Mujeres</b>			
<b>Total</b>	...	<b>65 317</b>	<b>65 317</b>	...	...
Primario o menos	...	...	...	...	...
Secundario	...	...	...	...	...
Medio superior	...	...	...	...	...
Superior	...	...	...	...	...
		<b>Hombres</b>			
<b>Total</b>	...	<b>111 302</b>	<b>111 302</b>	...	...
Primario o menos	...	...	...	...	...
Secundario	...	...	...	...	...
Medio superior	...	...	...	...	...
Superior	...	...	...	...	...

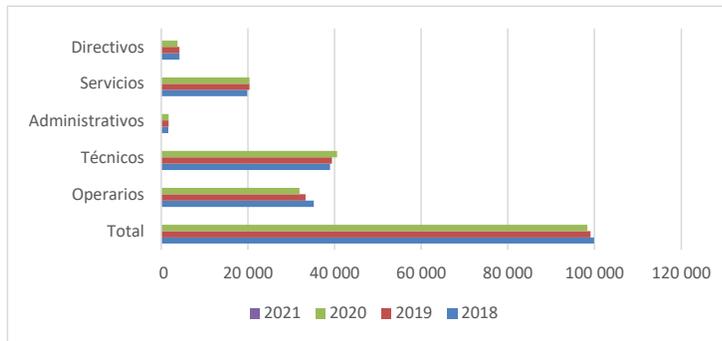
## 6.7 - Nivel educacional de los ocupados por sexo

Unidad

CONCEPTO	2017	2018	2019	2020	2021
		<b>Ambos sexos</b>			
<b>Total</b>	<b>99 000</b>	<b>99 931</b>	<b>99 060</b>	<b>98 365</b>	...
Primario o menos	3 507	4 398	3 276	3 322	...
Secundario	26 629	28 117	25 942	24 640	...
Medio superior	41 988	41 725	43 575	43 346	...
Superior	26 876	25 691	26 267	27 057	...
		<b>Mujeres</b>			
<b>Total</b>	<b>47 513</b>	<b>47 379</b>	<b>48 201</b>	<b>47 377</b>	...
Primario o menos	814	1 142	760	999	...
Secundario	8 610	8 667	8 132	7 797	...
Medio superior	20 093	20 430	21 273	20 859	...
Superior	17 996	17 140	18 036	17 722	...
		<b>Hombres</b>			
<b>Total</b>	<b>51 487</b>	<b>52 552</b>	<b>50 859</b>	<b>50 988</b>	...
Primario o menos	2 693	3 256	2 516	2 323	...
Secundario	18 019	19 450	17 810	16 843	...
Medio superior	21 895	21 295	22 302	22 487	...
Superior	8 880	8 551	8 231	9 335	...

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

CONCEPTO	Unidad				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Ambos sexos</b>					
<b>Total</b>	...	<b>99 931</b>	<b>99 060</b>	<b>98 365</b>	...
Operarios	...	35 194	33 298	31 900	...
Técnicos	...	38 972	39 441	40 578	...
Administrativos	...	1 666	1 726	1 715	...
Servicios	...	19 889	20 410	20 403	...
Directivos	...	4 210	4 185	3 769	...
<b>Mujeres</b>					
<b>Total</b>	...	<b>47 379</b>	<b>48 201</b>	<b>47 377</b>	...
Operarios	...	6 743	6 227	5 815	...
Técnicos	...	26 880	27 568	27 557	...
Administrativos	...	1 328	1 306	1 355	...
Servicios	...	10 414	10 900	10 791	...
Directivos	...	2 014	2 200	1 859	...



### 6.9 - Distribución por edades de los trabajadores por categoría ocupacional y sexo, año 2021

GRUPOS DE EDADES	Unidad				
	Total	Operarios	Técnicos ministrativos	Servicios	Directivos
<b>Ambos sexos</b>					
<b>Total</b>	...	...	...	...	...
15-16	...	...	...	...	...
17-19	...	...	...	...	...
20-29	...	...	...	...	...
30-39	...	...	...	...	...
40-59	...	...	...	...	...
60 y más	...	...	...	...	...
<b>Mujeres</b>					
<b>Total</b>	...	...	...	...	...
15-16	...	...	...	...	...
17-19	...	...	...	...	...
20-29	...	...	...	...	...
30-39	...	...	...	...	...
40-59	...	...	...	...	...
60 y más	...	...	...	...	...
<b>Hombres</b>					
<b>Total</b>	...	...	...	...	...
15-16	...	...	...	...	...
17-19	...	...	...	...	...
20-29	...	...	...	...	...
30-39	...	...	...	...	...
40-59	...	...	...	...	...
60 y más	...	...	...	...	...

## 6.10 - 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)
<b>Total</b>	-	-	-
Ministerio de Industrias	-	-	-
Ministerio de Energía y Minas	-	-	-
Grupo Azucarero	-	-	-
Ministerio de la Industria Alimenticia	-	-	-
Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos	-	-	-
Ministerio de la Construcción	-	-	-
Ministerio de la Agricultura	-	-	-
Ministerio de Comunicaciones	-	-	-
Ministerio de Comercio Interior	-	-	-
Ministerio de Ciencias, Tecnologías y Medio Ambiente	-	-	-
Ministerio de Educación Superior	-	-	-
Ministerio del Turismo	-	-	-
Tribunal Supremo Popular	-	-	-
Instituto Nacional de Reservas Estatales	-	-	-
Ministerio del Interior	-	-	-
Consejo de Ministros	-	-	-
Poder Popular	-	-	-

ORGANISMOS	Índice de incidencia <sup>(a)</sup>	Índice de frecuencia <sup>(b)</sup>	Coefficiente de mortalidad <sup>(c)</sup>
<b>Total</b>	-	-	-
Ministerio de Industrias	-	-	-
Ministerio de Energía y Minas	-	-	-
Grupo Azucarero	-	-	-
Ministerio de la Industria Alimenticia	-	-	-
Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos	-	-	-
Ministerio de la Construcción	-	-	-
Ministerio de la Agricultura	-	-	-
Ministerio Comunicaciones	-	-	-
Ministerio de Comercio Interior	-	-	-
Ministerio de Ciencias, Tecnología y Medio Ambiente	-	-	-
Ministerio de Educación Superior	-	-	-
Ministerio de Turismo	-	-	-
Tribunal Supremo Popular	-	-	-
Instituto Nacional de Reservas Estatales	-	-	-
Ministerio del Interior	-	-	-
Consejo de Ministro	-	-	-
Poder Popular	-	-	-

<sup>(a)</sup> Trabajadores lesionados por cada mil trabajadores

<sup>(b)</sup> Trabajadores lesionados por cada millón de hombres-horas trabajadas

<sup>(c)</sup> Incidentes fatales por cada mil trabajadores lesionados

## 6.11 - 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)
<b>Total</b>	-	-	-
Agricultura, ganadería y silvicultura	-	-	-
Pesca	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	-
Industria azucarera	-	-	-
Industrias manufactureras (excepto industria azucarera)	-	-	-
Suministro de electricidad, gas y agua	-	-	-
Construcción	-	-	-
Comercio, reparación de efectos personales	-	-	-
Hoteles y restaurantes	-	-	-
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	-	-	-
Intermediación financiera	-	-	-
Servicios empresariales, actividad inmobiliaria y de alquiler	-	-	-
Administración pública, defensa y seguridad social	-	-	-
Ciencia e innovación tecnológica	-	-	-
Educación	-	-	-
Salud pública y asistencia social	-	-	-
Cultura y deporte	-	-	-
Otras actividades de servicios comunales, de asociaciones y personales	-	-	-

CONCEPTO	Índice de incidencia <sup>(a)</sup>	Índice de frecuencia <sup>(b)</sup>	Coefficiente de mortalidad <sup>(c)</sup>
<b>Total</b>	-	-	-
Agricultura, ganadería y silvicultura	-	-	-
Pesca	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	-
Industria azucarera	-	-	-
Industrias manufactureras (excepto industria azucarera)	-	-	-
Suministro de electricidad, gas y agua	-	-	-
Construcción	-	-	-
Comercio, reparación de efectos personales	-	-	-
Hoteles y restaurantes	-	-	-
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	-	-	-
Intermediación financiera	-	-	-
Servicios empresariales, actividad inmobiliaria y de alquiler	-	-	-
Administración pública, defensa y seguridad social	-	-	-
Ciencia e innovación tecnológica	-	-	-
Educación	-	-	-
Salud pública y asistencia social	-	-	-
Cultura y deporte	-	-	-
Otras actividades de servicios comunales, de asociaciones y personales	-	-	-

<sup>(a)</sup> Trabajadores lesionados por cada mil trabajadores

<sup>(b)</sup> Trabajadores lesionados por cada millón de hombres-horas trabajadas

<sup>(c)</sup> Incidentes fatales por cada mil trabajadores lesionados

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

PROVINCIA/MUNICIPIOS	Lesionados por accidentes de trabajo (U)	Fallecidos por accidentes de trabajo (U)	Hombres - Días perdidos por accidentes de trabajo (Hombres/Días)
<b>Provincia</b>	-	-	-
<b>Municipios</b>			
Chambas	-	-	-
Morón	-	-	-
Bolivia	-	-	-
1ro de Enero	-	-	-
Ciro Redondo	-	-	-
Florencia	-	-	-
Majagua	-	-	-
Ciego de Ávila	-	-	-
Venezuela	-	-	-
Baraguá	-	-	-

PROVINCIA/MUNICIPIOS	Índice de incidencia <sup>(a)</sup>	Índice de frecuencia <sup>(b)</sup>	Coficiente de mortalidad <sup>(c)</sup>
<b>Provincia</b>	-	-	-
<b>Municipios</b>			
Chambas	-	-	-
Morón	-	-	-
Bolivia	-	-	-
1ro de Enero	-	-	-
Ciro Redondo	-	-	-
Florencia	-	-	-
Majagua	-	-	-
Ciego de Ávila	-	-	-
Venezuela	-	-	-
Baraguá	-	-	-

<sup>(a)</sup> Trabajadores lesionados por cada mil trabajadores

<sup>(b)</sup> Trabajadores lesionados por cada millón de hombres-horas trabajadas

<sup>(c)</sup> Incidentes fatales por cada mil trabajadores lesionados

### 6.13 - 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)
<b>Total</b>	-	-
Ministerio de Industrias	-	-
Ministerio de Energía y Minas	-	-
Grupo Azucarero	-	-
Ministerio de la Industria Alimenticia	-	-
Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos	-	-
Ministerio de la Construcción	-	-
Ministerio de la Agricultura	-	-
Ministerio del Comunicaciones	-	-
Ministerio de Comercio Interior	-	-
Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente	-	-
Ministerio de Educación Superior	-	-
Instituto Cubano de Radio y Televisión	-	-
Ministerio de Turismo	-	-
Tribunal Supremo Popular	-	-
Fiscalía General de la República	-	-
Instituto Nacional de Recursos Estatales	-	-
Ministerio del Interior	-	-
Aduana General de la República de Cuba	-	-
Consejo de Ministros	-	-
Poder Popular	-	-
Grupo Empresarial de Reciclaje	-	-

## 6.14 - Gastos del régimen de seguridad social <sup>(a)</sup>

Millones de pesos

CONCEPTO	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total</b>	<b>79 302 871,1</b>	<b>83 805 516,7</b>	<b>98 512 671,3</b>	<b>131 289 891,1</b>	<b>424 426 597,76</b>
Pensiones por edad, invalidez y muerte	75 155 509,2	79 160 536,9	94 005 757,1	126 688 040,0	404 979 795,2
Pensiones por invalidez parcial	6 237,5	25 510,4	24 288,0	266 570 050,0	-
Pensiones por maternidad	4 136 450,6	4 607 491,4	4 471 666,1	4 55 3 958,5	19 354 908,3
Otras <sup>(b)</sup>	4 673,8	11 978,0	10 960,1	2 077 591,0	91 894,3

<sup>(a)</sup> Sector estatal

Fuentes: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social

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

Unidad

CONCEPTO	2017	2018	2019	2020	2021
Gastos por la asistencia social (MMP)	6 548	5 898	7 209	7 644	1202
Beneficiarios de la asistencia social	4 981	3 773	3 589	5 685	14 651
Núcleos protegidos por la asistencia social	3 310	2 522	2 452	2 676	6 732
Adultos mayores beneficiarios de la asistencia social	1 347	1 244	1 214	1 259	2 597
Personas con discapacidad beneficiarias de la asistenc	654	589	660	805	1 108
Madres de hijos con discapacidad severa beneficiarias	150	147	146	146	144
Beneficiarios del servicio de asistente social a domicilio	48	39	37	56	128

Fuente: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social

## CAPITULO 7

# AGRICULTURA, GANADERIA, SILVICULTURA Y PESCA

## INTRODUCCIÓN

El capítulo ofrece una información que comprende los principales indicadores que caracterizan la actividad de la agricultura cañera y no cañera, la pecuaria, vacuna, porcina, avícola y otras ganaderías. También se brinda información de silvicultura y la pesca.

La fuente fundamental de las informaciones la constituyen 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 centros informantes está integrado de la siguiente forma:

- El sector estatal comprende las empresas agropecuarias y silvícolas, los CAI azucareros y otras entidades estatales que desarrollen las actividades agrícolas, pecuarias y silvícolas. Las empresas no cañeras, ganaderas, silvícolas y de servicios agropecuarios están adscriptas al Ministerio de la Agricultura mientras que los CAI azucareros lo están al Ministerio del Azúcar.
- El sector no estatal abarca las Unidades Básicas de Producción Cooperativa (UBPC), las cooperativas de Producción Agropecuaria (CPA), las cooperativas de Créditos y Servicios (CCS) y los productores (campesinos) privados dispersos.

Las cooperativas de Producción Agropecuarias constituyen una forma colectiva de propiedad social y se crean a partir de la decisión de los campesinos de unir sus tierras y demás medios de producción fundamentales.

Las cooperativas de créditos y servicios son organismos primarios de carácter colectivo que posibilitan el uso común del riego, de algunas instalaciones, servicios y otros medios así como el trámite global de sus créditos, aunque la propiedad de cada finca, sus equipos y la producción resultante siguen siendo privadas.

Las informaciones del sector silvicultura estatal están referidas a las empresas silvícolas, las empresas municipales agropecuarias y otras entidades estatales con plan de reforestación. A partir de 1989 se incluyen además las plantaciones realizadas por el sector no estatal y la población.

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

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

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

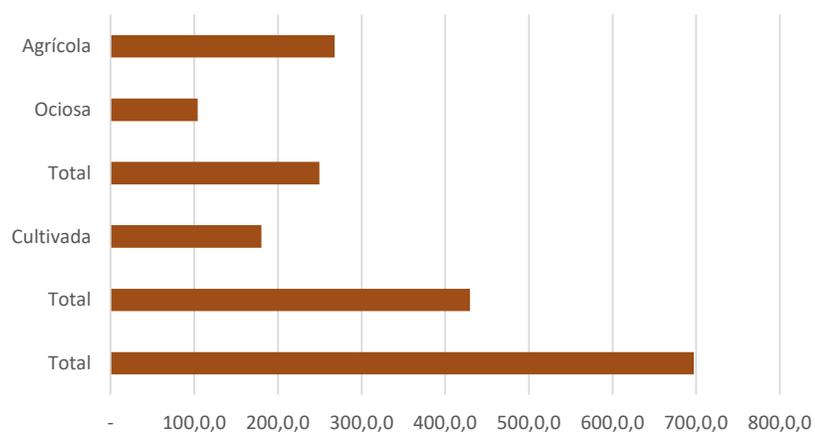
**Superficie cultivada:** Es la tierra dedicada a un cultivo, considerándose el área sembrada en preparación, en descanso o en espera de la preparación para la siembra, incluyéndose en la misma los caminos, guardarrayas, canales de riego, drenaje y otros que constituyen áreas imprescindibles para su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

### 7.1 - Distribución de la tierra y su utilización en junio de 2021

Miles de hectáreas

PROVINCIA	Superficie					
	Total	Total	Agrícola Cultivada	No Cultivada Total	De ello: Ociosa	No Agrícola
<b>Provincia</b>	<b>697,2</b>	<b>429,5</b>	<b>180,1</b>	<b>249,4</b>	<b>104,0</b>	<b>267,7</b>

Fuente: Ministerio de la Agricultura



## 7.2 - Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera

CULTIVOS	Hectáreas				
	2017	2018	2019	2020	2021
Viandas <sup>(a)</sup>	9,4	7,2	6,0	9,3	12,1
Tubérculos y raíces	7,1	4,6	3,9	6,3	8,6
De ello: Papa	0,8	0,7	0,7	0,8	0,4
Boniato	1,5	1,6	0,9	1,2	1,7
Malanga	0,4	0,5	0,4	0,6	0,8
Yuca	4,3	1,7	1,7	3,5	5,7
Plátano	2,3	2,6	2,1	3,0	3,5
Fruta	0,1	0,2	0,1	0,3	0,1
Vianda	2,2	2,4	2,0	2,7	3,4
Hortalizas	8,2	9,5	6,1	7,5	11,7
De ello: Tomate	2,2	4,0	2,3	2,0	4,3
Cebolla	-	0,1	-	0,1	0,2
Ajo	-	-	-	0,1	0,1
Pimiento	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3
Calabaza	2,7	2,3	1,5	2,1	2,7
Cereales	15,3	11,3	9,3	11,4	8,0
Arroz	2,1	2,8	1,6	3,1	2,9
Maíz	13,2	8,5	7,7	8,3	5,1
Leguminosa (Frijol)	7,7	8,9	4,4	4,5	5,6
De ello: Negro	-	8,4	4,2	4,1	5,0
Tabaco	-	2,7	3,6	-	-
Frutas total					
Cítricos	0,1	-	-	-	-
De ello: Naranja dulce	0,1	-	-	-	-
Otras frutas	1,4	1,8	1,4	1,6	1,7
De ello: Mango	0,3	0,5	0,3	0,7	0,5
Guayaba	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4
Fruta bomba	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3
Piña	0,3	-	-	0,1	0,1

<sup>(a)</sup> Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

Hectáreas

CULTIVOS	2017	2018	2019	2020	2021
Viandas <sup>(a)</sup>	1,8	1,8	2,1	1,9	2,3
Tubérculos y raíces	1,4	1,1	1,4	1,3	1,7
De ello: Papa	0,6	0,5	0,6	0,6	0,3
Boniato	0,3	0,4	0,3	0,2	0,4
Malanga	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Yuca	0,4	0,1	0,3	0,3	0,9
Plátano	0,4	0,7	0,7	0,6	0,6
Fruta	0,1	0,2	0,1	0,2	-
Vianda	0,3	0,5	0,6	0,4	0,6
Hortalizas	2,3	2,1	1,9	2,1	3,0
De ello: Tomate	0,1	0,2	0,3	0,1	0,2
Cebolla	-	-	-	-	-
Ajo	-	-	-	-	-
Pimiento	-	-	-	-	0,1
Calabaza	0,7	0,7	0,1	0,5	0,5
Cereales	10,0	5,5	0,5	4,3	1,8
Arroz	0,4	-	-	0,1	0,7
Maíz	9,6	5,5	0,6	4,2	1,1
Leguminosa (Frijol)	3,0	3,1	3,5	0,9	1,1
De ello: Negro	-	2,7	2,2	0,9	0,8
Tabaco	-	-	-	-	-
Frutas total					
Cítricos	0,1	-	-	-	-
De ello: Naranja dulce	0,1	-	-	-	-
Otras frutas	0,2	0,8	0,6	0,5	0,2
De ello: Mango	-	0,3	0,2	0,3	-
Guayaba	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
Fruta bomba	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

<sup>(a)</sup> Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

Hectáreas

CULTIVOS	2017	2018	2019	2020	2021
Viandas <sup>(a)</sup>	7,6	5,4	3,9	7,4	9,8
Tubérculos y raíces	5,7	3,5	2,5	5,0	6,9
De ello: Papa	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1
Boniato	1,2	1,2	0,6	1,0	1,3
Malanga	0,3	0,4	0,3	0,5	0,7
Yuca	3,9	1,6	1,4	3,2	4,8
Plátano	1,9	1,9	1,4	2,4	2,9
Fruta	-	-	-	0,1	0,1
Vianda	1,9	1,9	1,4	2,3	2,8
Hortalizas	5,9	7,4	4,2	5,4	8,7
De ello: Tomate	2,1	3,8	2,0	1,9	4,1
Cebolla	...	0,1	-	0,1	0,2
Ajo	-	-	-	0,1	0,1
Pimiento	0,2	0,2	0,1	0,3	0,2
Calabaza	2,0	1,6	1,0	1,6	2,2
Cereales	5,3	5,8	5,3	7,1	6,2
Arroz	1,7	2,8	1,0	3,0	2,2
Maíz	3,6	3,0	4,2	4,1	4,0
Leguminosa (Frijol)	4,7	5,8	2,2	3,6	4,5
De ello: Negro	-	5,7	2,0	3,2	4,2
Tabaco	0,2	2,7	3,6	-	-
Frutas total	-	-	-	-	-
Cítricos	...	...	-	-	-
De ello: Naranja dulce	...	...	-	-	-
Otras frutas	1,2	1,0	0,8	1,1	1,5
De ello: Mango	0,3	0,2	0,1	0,4	0,5
Guayaba	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3
Fruta bomba	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2

<sup>(a)</sup> Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

Hectáreas

CULTIVOS	2017	2018	2019	2020	2021
Viandas <sup>(a)</sup>	23 553	17 524	5 653	6 101	7 664
Tubérculos y raíces	7 206	3 846	3 371	4 050	6 614
De ello: Papa	596	852	720	1 055	920
Boniato	1 027	1 070	974	649	1 124
Malanga	280	191	388	395	469
Yuca	5 272	1 723	1 245	1 936	4 079
Plátano	16 347	13 678	2 282	2 052	1 050
Fruta	11 102	9 827	1 224	938	210
Vianda	5 245	3 851	1 058	1 114	740
Hortalizas	9 649	6 669	6 416	5 789	8 281
De ello: Tomate	3 675	3 019	2 516	2 114	3 062
Cebolla	-	42	69	84	102
Ajo	-	14	57	58	77
Pimiento	-	114	246	305	206
Pepino	631	-	377	501	690
Col	346	-	217	118	209
Calabaza	2 096	1 502	1 268	1 307	2 154
Cereales	9 374	9 268	9 409	7 013	5 465
Arroz	1 890	2 242	2 088	2 290	2 425
Maíz	7 484	7 026	7 321	4 723	2 740
Leguminosa (Frijol)	13 543	8 824	6 564	3 131	3 277
De ello: Negro	13 543	8 365	6 518	2 993	2 386
Tabaco	-	2 013	3 602	-	-
Frutas total	-	-	-	-	-
Cítricos	763	391	358	15	109
De ello: Naranja dulce	549	291	304	4	20
Toronja	98	-	5	-	78
Limon	91	-	39	6	10
Otras frutas	12 375	5 266	2 079	1 454	785
De ello: Mango	6 634	1 703	914	708	95
Guayaba	1 301	760	435	193	295
Fruta bomba	312	250	133	63	32
Piña	1 067	-	199	181	137

<sup>(a)</sup> Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

CULTIVOS	Hectáreas				
	2017	2018	2019	2020	2021
Viandas <sup>(a)</sup>	12 428	11 106	2 604	2 426	2 132
Tubérculos y raíces	828	1 098	1 171	1 186	1 697
De ello: Papa	328	627	499	785	690
Boniato	194	317	326	153	281
Malanga	32	46	22	65	36
Yuca	274	103	236	174	685
Plátano	11 600	10 008	1 434	1 241	434
Fruta	9 945	8 794	1 119	858	270
Vianda	1 655	1 214	315	383	164
Hortalizas	2 014	1 792	2 010	1 404	1 890
De ello: Tomate	219	148	420	92	161
Cebolla	-	6	16	10	19
Ajo	-	...	29	8	11
Pimiento	-	26	78	38	51
Pepino	150	-	104	124	188
Col	177	-	83	63	62
Calabaza	229	581	417	352	477
Cereales	3 925	5 246	4 115	1 688	1 497
Arroz	26	1	768	45	587
Maíz	3 899	5 245	3 347	1 643	910
Leguminosa (Frijol)	4 038	3 581	2 433	1 286	1 091
De ello: Negro	4 038	3 153	2 430	1 206	636
Frutas total	-	-	-	-	-
Cítricos	374	253	323	-	98
De ello: Naranja dulce	292	221	295	-	20
Toronja	29	-	-	-	78
Limon	49	-	24	-	1
Otras frutas	6 009	1 094	947	430	167
De ello: Mango	3 978	506	565	347	-
Guayaba	934	289	294	17	79
Fruta bomba	49	54	30	28	9
Piña	269	-	43	21	22

<sup>(a)</sup> Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

Hectáreas

CULTIVOS	2017	2018	2019	2020	2021
Viandas <sup>(a)</sup>	11 125	6 418	3 048	3 675	5 532
Tubérculos y raíces	6 378	2 748	2 200	2 864	4 917
De ello: Papa	268	225	221	270	230
Boniato	833	753	648	496	843
Malanga	248	145	306	330	433
Yuca	4 998	1 620	1 009	1 762	3 394
Plátano	4 747	3 670	848	811	615
Fruta	1 157	1 033	105	80	40
Vianda	3 590	2 637	743	731	575
Hortalizas	7 635	4 877	4 406	4 385	6 391
De ello: Tomate	3 456	2 871	2 396	2 022	2 901
Cebolla	-	36	53	74	82
Ajo	-	13	28	50	65
Pimiento	-	88	168	267	154
Pepino	481	-	273	377	502
Col	168	-	134	55	146
Calabaza	1 866	921	851	955	1 676
Cereales	5 449	4 025	5 294	5 325	3 668
Arroz	1 864	2 241	1 320	2 245	1 838
Maíz	3 585	1 781	3 974	3 080	1 830
Leguminosa (Frijol)	9 505	5 243	4 131	1 845	2 185
De ello: Negro	9 505	5 212	4 088	1 787	1 750
Tabaco	-	2 013	3 602	-	-
Frutas total	-	-	-	-	-
Cítricos	390	138	35	6	10
De ello: Naranja dulce	257	70	9	-	-
Toronja	69	-	5	-	-
Limon	42	-	15	5	10
Otras frutas	6 366	4 172	1 132	1 024	618
De ello: Mango	2 656	1 197	349	361	95
Guayaba	367	471	141	176	216
Fruta bomba	263	196	103	35	23
Piña	798	-	156	160	114

<sup>(a)</sup> Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

Toneladas

CULTIVOS	2017	2018	2019	2020	2021
Viandas <sup>(a)</sup>	134 737	103 477	109 580	96 806	78 011
Tubérculos y raíces	76 128	52 496	61 558	54 656	53 997
De ello: Papa	18 385	15 993	15 534	20 419	14 836
Boniato	9 625	14 482	12 430	6 215	6 571
Malanga	3 170	3 442	4 651	3 752	3 958
Yuca	44 566	18 424	28 824	24 051	28 484
Plátano	58 609	50 981	48 022	42 150	24 014
Fruta	23 746	23 017	27 735	18 910	10 253
Vianda	34 863	27 964	20 287	23 240	13 760
Hortalizas	127 406	118 850	45 853	70 382	69 823
De ello: Tomate	44 931	43 090	19 884	30 172	30 200
Cebolla	-	647	983	1 136	525
Ajo	-	268	359	437	217
Pimiento	-	2 285	1 843	1 755	1 136
Pepino	3 989	-	3 622	3 316	5 884
Col	5 828	-	3 730	1 721	4 203
Calabaza	17 682	14 805	15 432	12 117	15 010
Cereales	18 210	20 078	16 576	11 721	3 362
Arroz	7 499	9 488	8 168	4 652	873
Maíz	10 711	10 590	8 408	7 069	2 489
Leguminosa (Frijol)	11 661	9 607	6 706	2 180	2 100
De ello: Negro	11 661	9 145	6 570	2 176	1 414
Tabaco	147	2 343	395	-	-
Frutas total	-	-	-	-	-
Cítricos	3 377	1 705	2 176	1 493	516
De ello: Naranja dulce	2 963	1 411	1 923	1 183	281
Toronja	173	-	202	226	115
Limon	169	-	24	51	114
Otras frutas	41 548	39 357	41 458	33 727	27 450
De ello: Mango	12 182	9 560	15 260	12 475	11 685
Guayaba	6 978	8 921	8 929	11 578	8 782
Fruta bomba	7 598	8 174	8 573	4 129	2 786
Piña	5 302	-	3 460	2 334	1 470

<sup>(a)</sup> Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

Toneladas

CULTIVOS	2017	2018	2019	2020	2021
Viandas <sup>(a)</sup>	44 467	44 521	48 591	40 703	24 341
Tubérculos y raíces	17 125	17 597	17 810	18 220	13 464
De ello: Papa	12 278	11 663	11 041	15 614	11 009
Boniato	1 690	3 739	3 961	1 101	650
Malanga	420	816	961	158	68
Yuca	2 737	1 348	1 761	1 343	1 714
Plátano	27 342	26 924	30 781	22 483	10 876
Fruta	21 382	20 569	24 923	16 501	8 658
Vianda	5 960	6 355	5 858	5 982	2 218
Hortalizas	47 108	48 654	42 931	17 877	12 996
De ello: Tomate	950	1 493	1 561	902	1 418
Cebolla	-	86	95	45	161
Ajo	-	52	72	25	87
Pimiento	-	875	310	244	309
Pepino	993	-	699	1 200	1 774
Col	3 538	-	1 374	687	1 598
Calabaza	2 514	2 118	2 134	1 488	1 402
Cereales	4 538	6 148	6 383	3 907	757
Arroz	67	...	2 021	141	145
Maíz	4 471	6 148	4 362	3 766	612
Leguminosa (Frijol)	5 296	3 340	2 268	1 167	918
De ello: Negro	5 296	2 904	2 265	1 167	410
Tabaco	-	-	-	-	-
Frutas total	-	-	-	-	-
Cítricos	1 587	1 123	2 126	804	256
De ello: Naranja dulce	1 381	879	1 905	629	149
Toronja	112	-	177	126	81
Limon	86	-	17	17	22
Otras frutas	12 922	13 504	19 111	10 741	8 263
De ello: Mango	3 694	4 208	7 700	4 499	4 470
Guayaba	3 354	3 890	6 357	4 492	2 258
Fruta bomba	1 520	1 669	2 433	421	612
Piña	3 178	-	1 517	1 019	623

<sup>(a)</sup> Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

CULTIVOS	Toneladas				
	2017	2018	2019	2020	2021
Viandas <sup>(a)</sup>	90 270	58 955	60 989	56 103	53 670
Tubérculos y raíces	59 003	34 898	43 748	36 436	40 533
De ello: Papa	6 107	4 330	4 493	4 805	3 826
Boniato	7 935	10 743	8 469	5 114	5 921
Malanga	2 750	2 626	3 690	3 594	3 889
Yuca	41 829	17 076	27 063	22 708	26 770
Plátano	31 267	24 057	17 241	19 667	13 137
Fruta	2 364	2 448	2 812	2 409	1 595
Vianda	28 903	21 609	14 429	17 258	11 542
Hortalizas	80 298	70 196	39 608	52 505	56 826
De ello: Tomate	43 981	41 597	18 323	29 270	28 781
Cebolla	-	561	888	1 091	364
Ajo	-	216	287	412	130
Pimiento	-	1 410	1 533	1 511	826
Pepino	2 996	-	2 923	2 116	4 109
Col	2 290	-	2 356	1 034	2 604
Calabaza	15 168	12 687	13 298	10 629	13 608
Cereales	13 672	13 930	10 193	7 814	2 605
Arroz	7 432	9 488	6 147	4 511	728
Maíz	6 240	4 442	4 046	3 303	1 877
Leguminosa (Frijol)	6 365	6 267	4 438	1 013	1 181
De ello: Negro	6 365	6 241	4 305	1 009	1 003
Tabaco	147	2 343	395	-	-
Frutas total	-	-	-	-	-
Cítricos	1 790	582	50	689	260
De ello: Naranja dulce	1 582	532	18	554	132
Toronja	61	-	25	100	34
Limon	83	-	7	34	91
Otras frutas	28 626	25 853	22 347	22 986	19 187
De ello: Mango	8 488	5 352	7 560	7 976	7 215
Guayaba	3 624	5 031	2 572	7 086	6 524
Fruta bomba	6 078	6 505	6 140	3 708	2 174
Piña	2 124	-	1 943	1 315	847

<sup>(a)</sup> Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

## 7.11 - Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera

Toneladas por hectárea

CULTIVOS	2017	2018	2019	2020	2021
Viandas <sup>(a)</sup>	5,7	9,3	19,4	15,9	3,3
Tubérculos y raíces	10,6	13,6	18,3	13,5	8,1
De ello: Papa	30,8	18,8	21,6	19,4	16,1
Boniato	9,4	13,5	12,8	9,6	5,8
Malanga	11,3	18,0	12,0	9,5	8,4
Yuca	8,4	10,7	23,1	12,4	6,9
Plátano	8,7	3,7	41,8	20,5	1,4
Fruta	2,1	2,3	22,6	20,2	1,2
Vianda	6,6	7,3	19,2	20,9	1,6
Hortalizas	13,2	17,8	7,5	12,1	8,4
De ello: Tomate	12,2	14,3	7,1	14,3	9,8
Cebolla	-	15,4	14,2	13,5	5,1
Ajo	-	19,1	6,3	7,5	6,9
Pimiento	-	20,0	7,5	5,8	8,5
Pepino	6,3	-	9,6	6,6	6,8
Col	16,9	-	17,2	14,6	20,1
Calabaza	8,4	9,8	12,2	9,3	7,2
Cereales	1,9	2,1	1,8	1,7	-
Arroz	3,9	4,3	3,9	2,0	2,7
Maíz	1,4	1,5	1,1	1,5	0,9
Leguminosa (Frijol)	0,9	1,1	1,0	0,7	0,6
De ello: Negro	0,9	1,1	1,0	0,7	0,6
Tabaco	-	1,2	1,1	-	-
Frutas total	-	-	-	-	-
Cítricos	4,4	4,4	6,1	-	0,6
De ello: Naranja dulce	5,4	4,8	6,3	-	0,6
Toronja	1,7	-	-	-	-
Limon	1,8	-	-	-	-
Otras frutas	3,3	7,5	19,9	23,2	1,8
De ello: Mango	1,8	5,6	16,7	17,6	1,7
Guayaba	5,4	11,7	20,5	60,0	2,1
Fruta bomba	24,3	32,7	64,4	65,5	10,8
Piña	5,0	-	17,4	12,9	1,3

<sup>(a)</sup> Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

Toneladas por hectárea

CULTIVOS	2017	2018	2019	2020	2021
Viandas <sup>(a)</sup>	3,6	4,0	18,7	16,8	1,9
Tubérculos y raíces	20,7	16,0	15,2	15,4	7,9
De ello: Papa	37,4	18,6	22,1	19,9	15,9
Boniato	8,7	11,8	12,1	7,2	2,3
Malanga	13,0	17,7	11,7	2,4	1,9
Yuca	10,0	13,1	75,0	7,7	2,5
Plátano	5,7	2,7	21,5	18,1	0,9
Fruta	2,1	2,3	22,3	19,2	1,0
Vianda	3,6	5,2	18,6	15,6	0,7
Hortalizas	23,4	27,1	24,3	12,7	6,9
De ello: Tomate	4,3	10,1	3,7	9,8	8,8
Cebolla	-	14,3	-	4,5	8,2
Ajo	-	52,0	2,5	3,1	7,5
Pimiento	-	33,6	4,0	6,4	6,0
Pepino	6,6	-	6,7	9,7	9,4
Col	20,0	-	16,5	10,9	25,6
Calabaza	10,9	3,6	5,1	4,2	2,9
Cereales	1,2	1,2	1,6	2,3	-
Arroz	2,5	-	2,6	3,1	0,2
Maíz	1,1	1,2	1,3	2,3	0,6
Leguminosa (Frijol)	1,3	-	-	0,9	0,8
De ello: Negro	1,3	-	-	0,9	0,8
Tabaco	-	-	-	-	-
Frutas total	-	-	-	-	-
Cítricos	4,2	4,4	6,6	-	-
De ello: Naranja dulce	4,7	4,0	6,4	-	-
Toronja	3,8	-	-	-	-
Limon	0,2	-	-	-	-
Otras frutas	2,1	12,3	20,2	25,0	1,2
De ello: Mango	0,9	8,3	13,6	3,0	1,1
Guayaba	3,6	13,5	21,6	-	1,7
Fruta bomba	30,9	30,9	81,1	15,0	6,4
Piña	11,8	-	35,3	48,5	1,9

<sup>(a)</sup> Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

Toneladas por hectárea

CULTIVOS	2017	2018	2019	2020	2021
Viandas <sup>(a)</sup>	8,1	9,2	20,0	15,3	5,0
Tubérculos y raíces	9,3	12,7	19,9	12,7	8,2
De ello: Papa	22,8	19,2	20,3	17,8	16,7
Boniato	9,5	14,3	13,1	10,3	7,0
Malanga	11,1	18,1	12,0	10,9	9,0
Yuca	8,4	10,5	26,8	12,9	7,8
Plátano	10,0	6,5	20,3	24,3	2,2
Fruta	2,0	2,4	26,8	30,1	3,0
Vianda	8,0	8,2	19,4	23,6	2,2
Hortalizas	10,5	14,4	9,0	12,0	8,9
De ello: Tomate	12,7	14,5	7,6	14,5	9,9
Cebolla	-	15,6	16,7	14,7	4,4
Ajo	-	16,6	10,2	8,2	1,9
Pimiento	-	16,0	5,6	5,7	5,3
Pepino	6,2	-	10,7	5,6	8,1
Col	13,6	-	17,6	18,8	17,7
Calabaza	8,1	13,8	15,6	11,1	8,2
Cereales	2,5	3,5	1,9	1,5	-
Arroz	4,0	4,2	4,6	2,0	0,4
Maíz	1,7	2,5	1,0	1,1	1,0
Leguminosa (Frijol)	0,7	1,2	1,1	-	0,5
De ello: Negro	0,7	1,2	1,0	-	0,5
Tabaco	-	1,2	1,1	-	-
Frutas total	-	-	-	-	-
Cítricos	4,6	4,2	1,4	-	0,5
De ello: Naranja dulce	6,1	7,6	2,0	-	0,5
Toronja	0,9	-	5,0	-	-
Limon	2,0	-	-	-	-
Otras frutas	4,5	6,2	19,7	22,4	2,2
De ello: Mango	3,2	4,5	21,7	22,1	2,7
Guayaba	9,9	10,7	18,2	40,3	2,3
Fruta bomba	23,1	33,2	59,6	-	13,6
Piña	2,7	-	12,4	8,2	1,1

<sup>(a)</sup> Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

#### 7.14 - Producción total de viandas por municipios

PROVINCIA/MUNICIPIOS	Toneladas				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total</b>	<b>134 737,1</b>	<b>103 478,1</b>	<b>99 628,7</b>	<b>89 677,8</b>	<b>57 611,9</b>
<b>Municipios</b>					
Chambas	6 563,8	2 047,7	1 169,4	1 726,5	3 304,3
Morón	7,2	6,2	13,9	9,9	15,3
Bolívia	-	-	-	-	-
Primero de Enero	23 315,3	18 267,0	12 396,7	11 419,9	7 792,5
Ciro Redondo	-	-	-	-	-
Florencia	26 735,7	13 132,5	23 330,1	20 586,0	-
Majagua	-	-	-	-	-
Ciego de Avila	36 318,5	25 231,6	21 259,5	21 865,9	22 030,6
Venezuela	17,2	31 227,7	1 974,8	2 867,0	111,2
Baraguá	41 779,4	41 670,5	39 484,3	31 202,6	20 755,4

#### 7.15 - Producción total de hortalizas por municipios

PROVINCIA/MUNICIPIOS	Toneladas				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total</b>	<b>127 405,8</b>	<b>118 850,5</b>	<b>50 042,3</b>	<b>60 206,8</b>	<b>34 165,0</b>
<b>Municipios</b>					
Chambas	9 006,1	2 999,2	1 810,7	8 700,8	1 260,6
Morón	-	1,3	1,9	1,4	4,0
Bolívia	-	-	-	-	-
Primero de Enero	14 427,1	17 938,9	3 678,6	3 969,3	1 103,4
Ciro Redondo	-	-	-	-	-
Florencia	20 521,4	10 884,1	14 888,9	16 473,1	-
Majagua	-	-	-	-	-
Ciego de Ávila	74 965,4	80 135,5	25 690,5	3 555,8	28 308,3
Venezuela	8,6	777,1	441,1	768,8	-
Baraguá	8 477,2	6 114,4	3 530,6	2 571,6	3 488,7

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

CONCEPTO	Cabezas				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total</b>	<b>195 696</b>	<b>193 036</b>	<b>195 086</b>	<b>196 237</b>	<b>191 281</b>
Hembras	132 028	132 308	133 900	133 420	130 013
Terneras	18 280	18 616	19 585	20 056	18 988
Añojas	13 707	12 366	12 983	12 565	13 038
Novillas	39 216	40 516	39 407	39 318	39 707
Vacas	60 825	60 810	61 925	61 481	58 280
Machos	63 668	60 728	61 186	62 817	61 268
Terneros	17 737	18 556	19 486	19 316	18 365
Añojos	13 329	12 061	12 851	12 911	12 739
Toretos	10 000	9 686	8 958	8 881	8 786
Toros de ceba	16 639	15 096	15 110	17 080	16 992
Bueyes	4 969	4 407	4 053	3 970	3 769
Sementales	994	922	728	665	617

Fuente: Centro Provincial de Control Pecuario

### 7.17 - Nacimientos y muertes del ganado vacuno

CONCEPTO	Miles Cabezas				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Nacimientos totales</b>	<b>30,4</b>	<b>38,0</b>	<b>24,7</b>	<b>23,5</b>	<b>24,0</b>
Estatal	4,1	4,8	3,7	2,9	2,2
No estatal	26,3	33,2	21,0	20,6	21,8
<b>Muertes totales</b>	<b>6,2</b>	<b>7,9</b>	<b>5,0</b>	<b>7,1</b>	<b>7,5</b>
Estatal	1,5	1,7	1,6	2,6	1,5
No estatal	4,7	6,2	3,4	4,5	6,6

Fuente: Centro Provincial de Control Pecuario

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

AÑOS	Producción (MI)	Existencia promedio vacas en ordeño (Cabz)	Rendimiento por vaca en ordeño	
			Diario (l)	Anual
2016	20 820,0	20,0	3 324,8	1 030 693,6
2017	18 474,9	18,3	3 256,4	1 038 751,1
2018	20 959,4	20,2	3 345,7	1 067 234,1
2019	20 909,9	19,5	2 943,7	1 074 451,5
2020	18 212,9	17,7	2 813,2	1 026 830,9
<b>2021</b>	<b>12 997,7</b>	<b>11,9</b>	<b>2 993,9</b>	<b>1 092 794,6</b>

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

MUNICIPIOS	Miles de litros				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Provincia</b>	<b>18 474,9</b>	<b>14 740,8</b>	<b>20 910,0</b>	<b>18 212,9</b>	<b>46 568,8</b>
<b>Municipios</b>					
Chambas	4 202,6	4 923,3	5 915,7	5 960,7	5 068,7
Morón	11,7	9,7	-	-	-
Bolivia	-	-	-	-	-
Primero de Enero	1 321,9	1 295,2	1 285,6	1 265,8	1 059,7
Ciro Redondo	-	-	-	-	-
Florencia	1 533,2	1 739,3	1 740,5	1 031,8	-
Majagua	-	-	-	-	-
Ciego de Ávila	11 195,3	12 809,2	11 778,1	9 792,0	6 220,5
Venezuela	-	-	-	-	-
Baraguá	210,2	182,6	190,1	162,6	683,7

### 7.20 - Entregas a sacrificio de ganado vacuno

CONCEPTO	UM	2017	2018	2019	2020	2021
Cabezas	U	23 868,0	23 479,0	18 436,0	14 946,0	15 065,0
De ello: Estatal		18 618,0	21 177,0	16 708,0	13 528,0	13 038,0
Peso en pie	t	7 455,3	7 931,1	6 118,9	4 871,6	5 056,3
De ello: Estatal		5 680,2	7 135,9	5 574,6	4 367,0	4 356,9
Peso promedio	kg	312,3	337,8	331,9	325,3	335,6
De ello: Estatal		305,1	336,9	333,6	322,8	334,2

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

CONCEPTO	UM	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Existencia total</b>	<b>Cabz</b>	<b>39 245,0</b>	<b>55 442,0</b>	<b>50 759,0</b>	<b>28 470,0</b>	<b>15 616,0</b>
De ello: Estatal		29 286,0	43 287,0	38 947,0	21 468,0	9 269,0
<b>Nacimientos</b>	<b>Cabz</b>	<b>135 968,0</b>	<b>145 876,0</b>	<b>147 494,0</b>	<b>125 570,0</b>	<b>97 107,0</b>
De ello: Estatal		130 729,0	139 425,0	143 620,0	120 940,0	94 453,0
<b>Muertes totales</b>	<b>Cabz</b>	<b>30 272,0</b>	<b>29 834,0</b>	<b>33 521,0</b>	<b>41 953,0</b>	<b>50 142,0</b>
De ello: Crías		29 726,0	29 102,0	33 190,0	41 550,0	22 157,0
Tasa de mortalidad (Por 100 nacidos)	%	22,3	20,4	22,7	33,4	51,6
De ello: Estatal		22,7	20,9	23,1	34,3	33,4

## 7.22 - Entregas a sacrificio de ganado porcino

CONCEPTO	UM	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total</b>						
Cabezas	U	156 926,0	140 574,0	133 074,0	115 997,0	51 657,0
Peso en pie	t	15 328,3	13 412,2	11 520,7	8499,2	2 717,2
Peso promedio	kg	97,7	95,4	86,6	73,3	52,6
<b>De ello: Estatal</b>						
Cabezas	U	150 466,0	135 824,0	130 063,0	111 618,0	50 705,0
Peso en pie		-	12 993,9	11 237,1	8 237,9	2 644,9
Peso promedio	kg	98,2	95,6	86,4	73,8	52,2

## 7.23 - Existencia de aves en diciembre 31

CONCEPTO	Miles de cabezas				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Existencia total de aves</b>	<b>789 111,0</b>	<b>679 502,0</b>	<b>547 815,0</b>	<b>551 461,0</b>	<b>61 268,0</b>
<b>Empresa especializada</b>					
Existencia total de aves	725 058,0	679 502,0	547 815,0	551 461,0	-
Gallinas ponedoras	389 942,0	387 227,0	367 256,0	290 944,0	-
Reemplazos de gallinas ponedoras	287,4	283,5	83,4	-	-
Reproductoras					
De ponedoras	389 942,0	387 227,0	367 256,0	247 443,0	917,0
Reemplazos de reproductoras	-	283,5	83,4	-	-
De ponedoras	-	-	-	-	-
Otras	-	-	4,7	-	-

## 7.24 - Producción de huevos e indicadores seleccionados de gallinas ponedoras

CONCEPTO	UM	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Producción total de huevos</b>	<b>MU</b>	<b>115 926,5</b>	<b>129 041,4</b>	<b>115 324,7</b>	<b>106 513,4</b>	<b>86 857,9</b>
<b>Empresa especializada</b>						
Producción de huevos	MU	113 671,0	110 781,8	115 324,7	106 513,4	86 857,9
Indicadores seleccionados de gallinas ponedoras						
Existencia promedio	Mcabz	408,7	387,4	407,5	384,0	-
Muertes	Mcabz	246,7	124,9	124,6	92,1	-
Tasa de mortalidad	%	60,4	27,7	40,9	22,5	-
Huevos por gallina	U	2 634,9	272,6	270,4	258,6	-
Pienso consumido por ave	kg	15 737,2	389,0	39,0	39,2	-

## 7.25 - Producción de huevos por municipios

Miles de unidades

PROVINCIA/MUNICIPIOS	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Provincia</b>	<b>115 926,5</b>	<b>129 041,4</b>	<b>116 497,1</b>	<b>108 423,3</b>	<b>87 516,4</b>
Municipios					
Chambas	587,7	635,1	601,9	553,5	598,7
Morón	-	-	-	-	-
Bolivia	-	-	-	-	-
1ro de Enero	164,0	114,8	96,4	82,0	63,8
Ciro Redondo	-	-	-	-	-
Florencia	-	-	-	-	-
Majagua	-	-	-	-	-
Ciego de Ávila	115 174,8	128 291,6	115 798,8	107 787,7	86 853,9
Venezuela	-	-	-	-	-
Baraguá	-	-	-	-	-

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

Cabezas

CONCEPTO	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total</b>	<b>30 213,0</b>	<b>31 112,0</b>	<b>29 582,0</b>	<b>25 334,0</b>	<b>26 138,0</b>
Equino	30 213,0	31 112,0	29 582,0	25 334,0	26 138,0
Asnal	-	-	-	-	-
Mular	-	-	-	-	-
<b>Estatal</b>	<b>1 662,0</b>	<b>2 264,0</b>	<b>1 560,0</b>	<b>1 248,0</b>	<b>1 192,0</b>
Equino	1 662,0	2 264,0	1 560,0	1 248,0	1 192,0
Asnal	-	-	-	-	-
Mular	-	-	-	-	-
<b>No estatal</b>	<b>28 551,0</b>	<b>28 848,0</b>	<b>28 022,0</b>	<b>24 086,0</b>	<b>24 946,0</b>
Equino	28 551,0	28 848,0	28 022,0	24 086,0	24 946,0
Asnal	-	-	-	-	-
Mular	-	-	-	-	-

Fuente: Centro Provincial de Control Pecuario

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

Cabezas

CONCEPTO	Total	Total		De ello: Estatal		
		Ovino	Caprino	Total	Ovino	Caprino
2016	65 042,0	43 142,0	21 900,0	2 780,0	2 281,0	499,0
2017	68 610,0	49 498,0	19 112,0	2 235,0	1 850,0	385,0
2018	34 541,0	24 811,0	9 730,0	2 863,0	2 548,0	315,0
2019	32 165,0	23 348,0	8 817,0	2 262,0	1 891,0	371,0
2020	24 554,0	19 830,0	4 724,0	2 136,0	1 859,0	277,0
<b>2021</b>	<b>20 883,0</b>	<b>16 871,0</b>	<b>4 012,0</b>	<b>1 750,0</b>	<b>1 592,0</b>	<b>158,0</b>

### 7.28 - Entrega a sacrificio de ganado ovino-caprino

CONCEPTO	UM	2017	2018	2019	2020	2021
Cantidad	Cabz	5 677,0	5 300,0	2 441,0	2 324,0	1 206,0
De ello: Estatal		835,0	783,0	467,0	616,0	231,0
Peso en pie	t	156,7	151,6	92,3	69,6	35,7
De ello: Estatal		22,4	23,5	12,2	16,6	6,7
Peso promedio	kg	27,6	28,6	37,8	29,9	29,6
De ello: Estatal		26,8	30,0	26,1	26,9	29,0

Fuente: Centro Provincial de Control Pecuario

### 7.29 - Plantaciones forestales realizadas

CONCEPTO	UM	2017	2018	2019	2020	2021
Superficie plantada	ha	355,0	362,4	306,9	353,0	192,0
Plantaciones totales	MU	899,9	818,8	745,1	1 037,5	386,2
De ello: Frutales	MU	98,7	74,4	56,2	40,8	15,4
Melíferas	MU	741,7	632,5	530,4	724,9	50,3
Energéticos	ha	-	-	-	-	122,0

Fuente: Empresa Forestal Integral

### 7.30 - Otros Indicadores seleccionados de la silvicultura

CONCEPTO	UM	2017	2018	2019	2020	2021
Siembra de semillas	MU	831,1	808,3	794,2	773,4	1 031,3
Producción de posturas	MU	801,7	808,3	777,2	773,4	979,9
Reconstrucción de bosques	ha	392,3	430,2	339,3	281,0	219,4
Mantenimiento silvicultural	ha	2 095,7	2 259,5	2 353,5	2 221,1	1 929,9
Tratamientos silviculturales	ha	665,3	763,9	569,9	507,9	310,4
Trochas corta fuegos	km	1 192,0	1 408,6	1 261,1	1 144,7	789,4

Fuente: Empresa Forestal Integral

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

CONCEPTO	2017	2018	2019	2020	2021
	<b>Captura (Toneladas)</b>				
<b>Captura bruta total</b>	<b>1 727,0</b>	<b>583,9</b>	-	<b>728,8</b>	<b>464,9</b>
Pescado	1 414,9	554,7	-	728,8	464,9
De ello: Plataforma	312,1	29,2	-	-	-
De ello: Pargo	12,8	18,2	27,5	35,5	21,9
Cherna	-	10,6	-	-	-
Túnido	-	-	-	-	-
De ello: Bonito	0,4	0,4	-	-	-
De ello: Acuicultura	1 102,8	525,5	-	693,3	943,0
De ello: Tenca	260,4	15,6	-	73,5	44,4
Tilapia	181,4	175,2	-	279,5	197,8
Claria	891,3	334,7	-	340,3	200,8
Langosta	-	-	-	-	-
Otras especies (incluye Morralla)	-	-	-	-	-
	<b>Dinámica (Por ciento)</b>				
<b>Captura bruta total</b>	<b>54,9</b>	<b>33,8</b>	-	<b>131,9</b>	<b>124,8</b>
Pescado	48,0	39,2	-	131,3	124,8
De ello: Plataforma	18,7	9,4	-	129,1	61,6
De ello: Pargo	82,1	142,2	151,1	-	-
Cherna	-	-	-	-	-
Túnido	6,0	-	-	-	-
De ello: Bonito	6,0	100,0	-	-	-
De ello: Acuicultura	86,1	47,7	-	131,9	63,8
De ello: Tenca	87,0	6,0	-	130,1	60,4
Tilapia	80,4	96,6	-	159,5	70,7
Claria	232,4	37,6	-	-	-
Langosta	-	-	-	-	-
Otras especies (incluye Morralla)	-	-	-	-	-

## CAPÍTULO 8

# MINERÍA Y ENERGÍA

### INTRODUCCIÓN

El capítulo ofrece una información general sobre el comportamiento de los principales portadores energéticos en nuestra provincia. Se incluye el consumo de éstos por municipio, organismos y total provincial, así como la entrega de combustible doméstico. Se incluye además la generación de Energía Eléctrica en la provincia y la distribuida por el SEN.

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

Los productos resultantes de las transformaciones o elaboración a partir de portadores energéticos naturales o en determinados casos a partir de otro portador ya elaborados son la electricidad, toda la amplia gama de derivados del petróleo, el carbón vegetal, el alcohol desnaturalizado y el gas manufacturado (o gas de ciudad).

El grupo de los derivados del petróleo incluye una amplia variedad de productos energéticos útiles que se obtienen a partir del procesamiento del petróleo en las refinerías entre los que se encuentran:

Asfaltos

Coque de petróleo

Diesel

Fuel oil

Gas licuado

Gasolinas y nafta (distintos tipos)

Queroseno

Solventes

Turbo combustible

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

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

**Consumo de Energía Eléctrica:** Se refiere al consumo de electricidad registrado por todos los sectores de la economía (incluyendo privado) y con independencia de la fuente de origen (servicio público o autoproductores) incluye el consumo de energía eléctrica recibida del SEN, de plantas aisladas y la incorporada al sistema por los Complejos Azucareros.

**Consumo específico de combustible:** Se refiere al consumo de combustible por unidad de energía eléctrica generada en las empresas de servicio público, considerando todos los combustibles utilizados en esta producción.

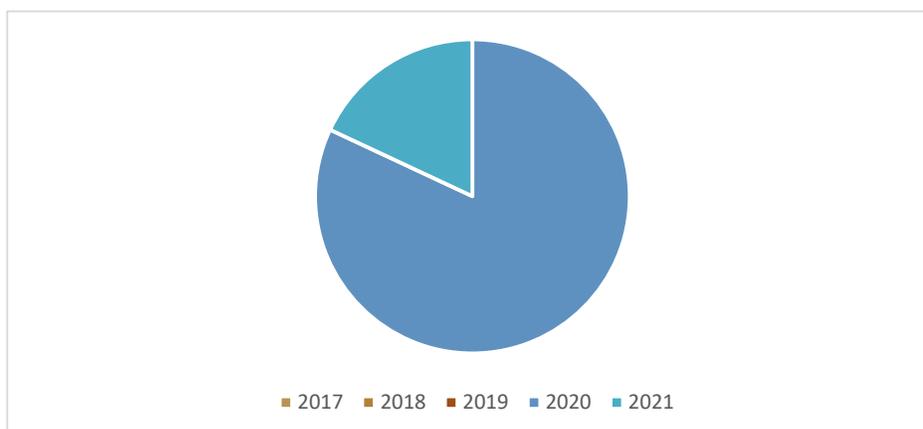
## 8.1 - Consumo de portadores energéticos primarios

PRODUCTOS	UM	2017	2018	2019	2020	2021
Petróleo crudo	Mt	1 313,0	1 205,5	1 205,5	553,2	637,5
Carbón antracita	Mt	-	-	-	-	-
Carbón bituminoso	Mt	-	-	-	-	-
Bagazo	Mt	...	289,2	289,2	-	-
Leña	Mt	...	17,9	17,9	-	-
Carbon Vegetal		...	4 839,2	4 839,2	-	-
<b>Tasas (%)</b>						
Petróleo crudo		-	-8,2	-37,6	-26,5	15,2
Carbón antracita		-	-	-	-	-
Carbón bituminoso		-	-	-	-	-
Bagazo		-	-	-	-	-
Leña		-	-	-	-	-
Carbon Vegetal		-	-	-	-	-

## 8.2 - Consumo de portadores energéticos secundarios

CONCEPTO	UM	2017	2018	2019	2020	2021
Derivados del petróleo <sup>(a)</sup>	Mt	-	-	-	-	-
Gas manufacturado	Mm <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
Alcohol desnaturalizado	Mhl	1,1	0,8	1,1	1,0	0,8
<b>Tasas (%)</b>						
Derivados del petróleo <sup>(a)</sup>		-	-	-	-	-
Gas manufacturado		-	-	-	-	-
Alcohol desnaturalizado		-	-	37,5	-9,1	-2,0

<sup>(a)</sup> Comprende el consumo de petróleo crudo utilizado directamente en sustitución de fuel oil



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

Miles de Litros

PRODUCTOS	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total</b>	<b>70 413,8</b>	<b>69 642,4</b>	<b>50 076,4</b>	<b>48 314,8</b>	<b>6 543,4</b>
Aceites y grasas lubricantes terminados	1 931,7	2 278,9	1 545,8	2 392,9	7 209,4
Asfalto	2 514,8	2 675,4	1 443,5	1 439,7	983,2
Combustible diesel	50 028,9	50 933,9	35 073,4	32 563,6	29 749,7
Coque combustible	-	-	-	-	-
Fuel oil <sup>(a)</sup>	10 556,4	9 633,2	8 253,2	7 397,7	9 792,3
Gas combustible	-	-	-	-	-
Gas licuado de petróleo	562,4	765,0	656,5	2 466,3	14 813,9
Gasolina de aviación	-	-	-	-	-
Gasolina de motor (excluye de aviación)	4 758,1	3 281,1	3 035,8	2 005,9	3 094,9
Nafta industrial y Solventes	-	-	-	-	-
Queroseno	-	-	-	-	-
Turbo combustible	-	-	-	-	-
	<b>Tasas (%)</b>				
<b>Total</b>	<b>- 1,2</b>	<b>- 1,1</b>	<b>- 28,1</b>	<b>- 3,5</b>	<b>35,6</b>
Aceites y grasas lubricantes terminados	- 11,2	17,9	- 32,2	54,8	201,3
Asfalto	- 27,1	6,4	- 46,0	- 0,3	- 31,7
Combustible diesel	- 4,0	1,8	- 31,1	- 7,2	- 8,6
Coque combustible	-	-	-	-	-
Fuel oil <sup>(a)</sup>	- 1,4	- 8,7	- 14,3	- 10,6	4,2
Gas combustible	-	-	-	-	-
Gas licuado de petróleo	7,7	36,0	- 14,2	275,7	500,6
Gasolina de aviación	-	-	-	-	-
Gasolina de motor (excluye de aviación)	18,7	- 31,0	- 7,5	- 33,9	54,2
Nafta industrial y Solventes	-	-	-	-	-
Queroseno	-	-	-	-	-
Turbo combustible	-	-	-	-	-

<sup>(a)</sup> Incluye el petróleo crudo utilizado en sustitución de fuel oil

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

Miles de Litro

PRODUCTOS	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Aceites y grasas lubricantes terminados</b>	<b>1 931,7</b>	<b>2 278,9</b>	<b>1 545,8</b>	<b>2 392,9</b>	<b>7 178,2</b>
De ello:					
Agricultura, ganadería y silvicultura	368,3	383,5	330,3	294,7	261,3
Explotación de minas y canteras	8,0	-	-	-	-
Industria azucarera	660,8	598,4	494,0	431,3	354,1
Industrias manufactureras (excepto azucarera)	135,6	135,7	99,2	98,6	97,7
Construcción	229,8	349,5	243,3	196,2	150,5
Comercio y reparación de efectos personales	53,4	47,7	28,1	30,8	30,5
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	71,6	60,5	51,7	1 186,8	3 134,6
Servicio a empresas, actividad inmobiliaria y de alquiler	0,9	1,3	1,1	0,9	1,6
Población	-	-	-	-	-
<b>Asfalto</b>	-	-	-	-	-
De ello:					
Industrias manufactureras (excepto azucarera)	-	-	-	-	-
Construcción	-	-	-	-	-
<b>Combustible diesel</b>	<b>50 028,9</b>	<b>50 933,9</b>	<b>35 073,4</b>	<b>32 563,6</b>	<b>29 749,7</b>
De ello:					
Agricultura, ganadería y silvicultura	13 901,3	14 213,5	9 395,2	8 880,9	8 068,8
Explotación de minas y canteras	155,6	-	-	-	-
Industria azucarera	11 549,0	11 339,9	8 058,8	7 621,5	6 703,9
Industrias manufactureras (excepto azucarera)	3 914,3	3 754,6	2 794,1	2 729,4	2 428,8
Suministro de electricidad, gas y agua	588,0	500,6	372,9	294,2	1 213,8
Construcción	11 656,8	13 217,2	9 526,7	8 109,1	7 044,4
Comercio y reparación de efectos personales	2 722,4	2 512,0	1 444,1	1 320,8	1 234,9
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	2 481,3	2 914,4	2 125,9	1 658,7	1 252,9
Servicio a empresas, actividad inmobiliaria y de alquiler	73,4	74,8	50,4	38,3	34,4
Administración pública	621,1	495,7	365,1	362,1	406,3
<b>Coque combustible</b>	-	-	-	-	-
Industrias manufactureras (excepto azucarera)	-	-	-	-	-
<b>Fuel oil<sup>(a)</sup></b>	<b>10 556,4</b>	<b>9 633,2</b>	<b>8 253,2</b>	<b>73 977,4</b>	<b>9 792,3</b>
De ello:					
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	-
Industria azucarera	6 684,1	5 535,0	4 946,2	4 186,7	6 703,5
Industrias manufactureras (excepto azucarera)	878,9	822,7	780,7	763,9	768,5
Suministro de electricidad, gas y agua	-	-	-	-	-
Construcción	549,8	599,6	269,9	255,9	183,3

#### 8.4 - Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo (conclusión)

Miles de Litros

PRODUCTOS	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Gas combustible</b>	-	-	-	-	-
Industrias manufactureras (excepto azucarera)	-	-	-	-	-
<b>Gas licuado de petróleo</b>	<b>562,4</b>	<b>765,0</b>	<b>656,5</b>	<b>2 466,2</b>	<b>14 813,9</b>
De ello:					
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	-
Industrias manufactureras (excepto azucarera)	9,7	6,6	3,9	4,5	6,8
Comercio y reparación de efectos personales	23,2	27,1	22,1	22,3	12 429,7
Población	7 170,5	1 376,3	-	-	-
<b>Gasolina de aviación</b>	-	-	-	-	-
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	-	-	-	-	-
<b>Gasolina de motor (excluye de aviación)</b>	<b>4 758,1</b>	<b>3 281,1</b>	<b>3 035,8</b>	<b>2005,9</b>	<b>3094,9</b>
De ello:					
Agricultura, ganadería y silvicultura	1 242,0	359,9	297,7	195,5	165,4
Industrias manufactureras (excepto azucarera)	182,2	160,2	162,7	109,9	130,8
Suministro de electricidad, gas y agua	290,2	264,2	231,2	166,7	189,2
Construcción	507,8	471,6	377,4	263,9	256,7
Comercio y reparación de efectos personales	185,9	170,9	141,1	90,9	115,5
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	793,2	611,2	589,6	323,9	293,4
Servicio a empresas, actividad inmobiliaria y de alquiler	107,8	90,8	94,6	66,8	65,4
Administración pública	653,2	523,7	495,7	417,3	521,8
Población	-	-	-	-	-
<b>Nafta industrial y Solventes</b>	-	-	-	-	-
De ello:					
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	-
<b>Queroseno</b>	<b>4 574,8</b>	<b>3 556,6</b>	-	-	-
De ello:					
Población	4 574,8	3 556,6	-	-	-
<b>Turbo combustible</b>	-	-	-	-	-
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	-	-	-	-	-

<sup>(a)</sup> Incluye el petróleo crudo utilizado en sustitución de fuel oil

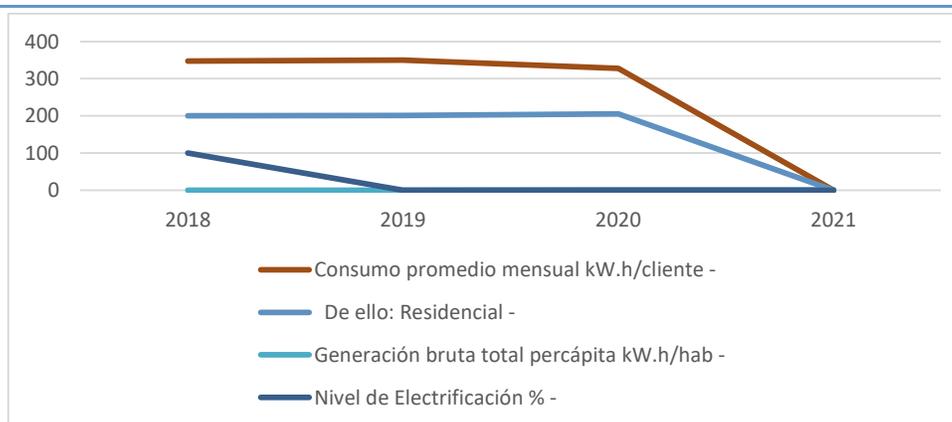
## 8.5 - Consumo de energía en los hogares

Miles de Pesos

CONCEPTO	UM	2017	2018	2019	2020	2021
Electricidad	GW.h					
Gas licuado de petróleo	Mt	7 170,5	1 376,3	-	-	-
Queroseno	Mt	4 574,8	3 556,6	-	-	-
Alcohol desnaturalizado	Mhl	9 641,0	9 236,6	-	-	-
Gas manufacturado	Mm <sup>3</sup>	-	-	-	-	-
Carbón vegetal	T	-	4 939,2	-	-	-
<b>Tasas(%)</b>						
Electricidad						
Gas licuado de petróleo		1 530,4	-8,5	-	-	-
Queroseno		4,0	-22,2	-	-	-
Alcohol desnaturalizado		1,6	-4,2	-	-	-
Gas manufacturado		-	-	-	-	-
Carbón vegetal		-	-	-	-	-

## 8.6 - Indicadores seleccionados de electricidad

CONCEPTO	UM	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Consumo promedio mensual</b>	<b>kW.h/cliente</b>	-	<b>348</b>	<b>350</b>	<b>328</b>	...
De ello: Residencial		-	200	201	205	...
<b>Generación bruta total per cápita</b>	<b>kW.h/hab</b>	-	-	0,5	0,5	0,5
Nivel de Electrificación	%	-	100	99,9	99,9	99,9



## 8.7- Consumo de energía eléctrica

Mega iWatt hora

AÑOS	Total	Industria	De ello:			Trans- porte	Comer- cio	Otros
			Alimentaria	Cons- trucción	Agrope- cuario			
2016	145 064,9	1 890,4	9 962,8	3 856,5	31 623,3	30,5	218,3	4 657,8
2017	143 503,2	1 792,8	9 789,6	3 809,1	30 309,3	24,3	256,4	3 817,1
2018	160 918,1	1 410,3	9 937,8	3 774,1	40 789,3	30,5	281,5	3 269,4
2019	154 918,5	929,6	9 284,5	3 113,8	37 930,5	24,3	274,3	2 772,8
2020	130 504,4	705,0	8 661,3	3 263,7	33 379,3	-	199,2	1 953,8
<b>2021</b>	<b>172 419,6</b>	<b>906,4</b>	<b>7 897,7</b>	<b>2 812,2</b>	<b>32 998,5</b>	<b>-</b>	<b>274,4</b>	<b>2 066,9</b>
<b>Tasas (%)</b>								
2016	-4,9	-10,2	-9,6	-8,1	-4,1	-7,5	-19,9	-5,6
2017	-1,1	-5,1	-1,7	-1,2	-4,1	-2,0	-16,6	-18,0
2018	12,1	-21,3	1,5	-0,9	34,5	25,5	9,7	-14,3
2019	-3,7	-34,1	-6,6	-17,5	-7,0	-20,3	-2,6	-15,2
2020	-15,7	-24,2	-6,7	4,8	-11,9	-	-27,4	-29,5
<b>2021</b>	<b>32,1</b>	<b>28,6</b>	<b>-9,0</b>	<b>-13,8</b>	<b>-1,1</b>	<b>-</b>	<b>37,7</b>	<b>5,7</b>

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

ORGANISMOS	Energía eléctrica (MW.h)	Petróleo combustible (ML)	Combustible diesel (ML)	Gasolina de motor (ML)
<b>Ministerio de Industrias<sup>(a)</sup></b>				
2016	1 890,4	-	227,0	-
2017	1 792,8	-	242,1	-
2018	1 410,3	-	225,5	-
2019	929,6	-	17,9	-
2020	705,0	-	22,0	-
2021	906,4	-	32,8	8,7
<b>Ministerio de Energía y Minas<sup>(b)</sup></b>				
2016	4657,8	-	840,1	-
2017	4 202,3	-	846,9	-
2018	2 508,3	-	691,9	-
2019	2 273,8	-	-	-
2020	2201,8	-	-	-
2021	3258,7	-	-	120,9
<b>Grupo Azucarero</b>				
2016	30 609,7	6 678,0	12 740,4	-
2017	25 365,3	6 684,1	11 549,0	-
2018	32 452,6	5 535,0	11 339,9	-
2019	32 802,6	4 946,2	8 058,8	-
2020	2 350,8	4 186,7	7 621,5	106,4
2021	19 631,0	6 703,5	7 644,4	1 046,9

<sup>(a)</sup>Corresponde a los Ministerios de Industria Básica e Industria Ligera hasta 2012

<sup>(b)</sup>Corresponde al Ministerio de Industria Básica hasta 2011

## 8.8 - Consumo de portadores energéticos fundamentales de organismos seleccionados (conclusión)

ORGANISMOS	Energía eléctrica (MW.h)	Petróleo combustible (ML)	Combustible diesel (ML)	Gasolina de motor (ML)
<b>Ministerio de la Industria Alimentaria</b>				
2016	9 962,8	711,4	2 077,3	105,9
2017	9 789,0	540,2	2 071,7	109,1
2018	9 937,8	725,3	1 831,4	90,0
2019	9 284,5	640,8	1 396,6	93,1
2020	8 661,3	670,2	1 266,6	58,9
<b>2021</b>	<b>7 879,7</b>	<b>713,6</b>	<b>657,8</b>	<b>55,6</b>
<b>Ministerio de la Construcción</b>				
2016	3 856,4	524,7	3 818,0	247,4
2017	3 809,1	602,8	3 660,4	244,3
2018	374,1	614,0	3 899,1	215,5
2019	3 113,8	342,7	2 680,1	170,0
2020	3 263,7	284,7	2 439,3	118,6
<b>2021</b>	<b>2 812,2</b>	<b>240,9</b>	<b>2 216,7</b>	<b>109,2</b>
<b>Ministerio de la Agricultura</b>				
2016	31 623,3	1 834,2	15 875,9	473,8
2017	30 309,3	1 908,6	1 378,3	408,3
2018	40 789,3	2 166,2	15 116,2	413,9
2019	37 930,5	1 746,7	10 195,6	327,2
2020	33 379,3	1 820,9	9 561,5	217,1
<b>2021</b>	<b>32 998,5</b>	<b>1 554,3</b>	<b>8 646,1</b>	<b>202,7</b>
<b>Ministerio del Transporte</b>				
2016	30,5	-	71,1	8,9
2017	24,3	-	89,6	8,8
2018	30,5	-	98,9	6,9
2019	24,3	-	65,7	5,2
2020	-	-	-	-
<b>2021</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Subordinación Local</b>				
2016	26 235,2	630,1	5 523,2	1 671,5
2017	26 738,3	604,4	5 769,4	1 641,1
2018	27 453,6	556,0	5 742,1	1 329,9
2019	26 749,1	547,1	4 335,6	1 393,3
2020	23 588,8	396,9	3 825,2	996,7
<b>2021</b>	<b>59 484,4</b>	<b>529,5</b>	<b>2 992,6</b>	<b>1 017,0</b>

## CAPÍTULO 9

# INDUSTRIA MANUFACTURERA

## INTRODUCCIÓN

El capítulo ofrece los principales indicadores que caracterizan las actividades fundamentales de la Industria. En tal sentido, se incluye un conjunto de tablas que muestran una selección de los más importantes indicadores de la industria azucarera, rama fundamental en el desarrollo económico de la provincia; las principales producciones físicas agrupadas por divisiones; y la captura bruta de pesca y las principales especies.

La fuente de la información la constituye el Sistema de Información estadística Nacional (SIE-N), que es aplicado a las empresas en el país y el Sistema de Información Estadística Complementaria (SIE-C) que cada ministerio establece a las empresas a ellos adscriptas con el objeto de disponer de datos específicos sobre sus actividades.

El universo de la información está comprendido básicamente por todas las entidades cuyas actividades fundamentales son industriales. Abarca además, otras entidades que generan producciones como consecuencia del propio proceso tecnológico asociado a las necesidades de producción o por aspectos organizativos.

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

**Producción de azúcar crudo físico:** Es el azúcar obtenido del proceso productivo directamente sin pasar por ningún proceso posterior de purificación y que aún mantiene en los granos, película original de miel.

**Producción de azúcar cruda base 96° de polarización:** Representa las toneladas de azúcar producido a 96 grados de polarización, se calcula mediante la división del pol recobrado entre 0.96.

**Pol en caña:** Es la porción de sacarosa aparente o elementos azucares que forman parte del contenido sólido de la caña, expresado en por ciento.

**Rendimiento industrial base 96°:** Es la relación existente entre el azúcar estandarizado a 96° despolarización y la caña molida.

**Grado de polarización:** Es la pureza del azúcar sobre la base de que la sacarosa tiene 100 grados en la lectura directa del polarímetro.

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

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

## 9.1 - Producciones industriales seleccionadas

DIVISIÓN/PRODUCTOS	UM	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Elaboración de productos alimenticios</b>						
Piensos mezclados	t	30,3	34,1	80,2	-	-
Carne deshuesada de res (excluye hígado)	t	1,3	1,4	6,9	1,5	-
Carne de cerdo en bandas	t	3 351,1	7 489,7	12 911,5	5 342,7	342,0
Carnes en conservas	t	3 462,1	-	-	-	-
Helados	Mgal	563,5	596,0	348,0	615,0	-
Leche pasteurizada	t	9,3	9,4	25,6	25,4	-
Yogurt natural	t	9 329,8	544,4	140,1	518,3	-
Yogurt de soya	t	387,7	7 075,0	3 108,6	8 190,8	-
Repostería	MP	7 105,1	446,9	261,1	-	-
Pan	t	1 434,2	-	735,5	16 625,2	-
Galletas de sal	t	171,4	854,9	235,3	533,0	-
Galletas finas	t	947,1	507,3	-	-	-
Caramelos y confituras	t	420,8	446,9	204,7	321,8	-
Conservas de frutas ( excluye compotas)	t	331,4	-	-	-	-
Conservas de vegetales	t	6 813,2	-	-	-	-
Conservas de tomate	t	192,5	6 911,0	946,8	2 982,4	-
Langosta entera precocinada	t	9 441,2	-	-	-	-
<b>Elaboración de bebidas</b>						
Alcohol desnaturalizado F-5	Mhl	-	7,5	28,9	-	-
Bebidas alcohólicas consumo nacional	Mhl	52,7	-	-	-	-
Alcohol a 100°	Mhl	-	-	-	-	-
Ron total	Mhl	63,8	55,0	219,6	524,4	-
Vinos	Mhl	17,7	63,4	363,1	647,2	-
Cervezas	Mhl	-	-	-	-	-
Maltas	Mhl	-	-	-	-	-
Refrescos	Mhl	286,6	-	288,3	-	70,1

## 9.1 - Producciones industriales seleccionadas (continuación)

DIVISIÓN/PRODUCTOS	UM	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Elaboración de productos del tabaco</b>						
Tabaco en rama negro beneficiado	t	524,2	458,5	-	278,2	-
Tabaco torcido	MU	7 205,2	6 505,5	-	117,3	-
Cigarrillos	MMU	-	-	-	-	-
<b>Fabricación de productos textiles</b>						
Tejidos totales terminados	Mm <sup>2</sup>	-	-	-	-	-
Hilazas textiles	t	-	-	-	-	-
Sacos de polipropileno	MU	-	-	-	-	-
<b>Fabricación de prendas de vestir</b>						
Ropa exterior	MU	5,8	-	-	-	-
<b>Procesamiento de cuero y fabricación de artículos de cuero</b>						
Calzado parte superior piel natural	Mpar	-	-	-	-	-
Pieles sin curtir frescas y saladas	t	-	-	-	-	-
<b>Producción de madera y fabricación de productos de madera</b>						
Marcos, puertas y ventanas de madera	m <sup>2</sup>	2 039,6	1 126,7	1 243,4	1 339,9	2 163,8
Madera aserrada (producción nacional)	m <sup>3</sup>	2 490,1	1 884,7	9 799,4	-	1 712,4
Madera en bolos (producción nacional)	m <sup>3</sup>	4 660,4	3 457,3	3 838,2	4 205,0	-
<b>Fabricación de papel y productos de papel</b>						
Envases de cartón y cartulina plegable	MU	-	-	-	-	-
<b>Actividades de edición, impresión y reproducción de grabación</b>						
Impresos comerciales	MU	19,7	-	-	-	-
Periódicos	MU	-	-	-	-	-
<b>Fabricación de otras sustancias y productos químicos</b>						
Sosa cáustica al 50%	t	-	-	-	-	-
Cloro líquido	t	-	-	-	-	-
<b>Fabricación de otras producciones minerales no metálicas</b>						
Piedra triturada	Mm <sup>3</sup>	234,8	279,3	625,2	-	-

## 9.1 - Producciones industriales seleccionadas (conclusión)

DIVISIÓN/PRODUCTOS	UM	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Fabricación producciones para la construcción</b>						
Arena calcárea	Mm <sup>3</sup>	106,4	110,0	312,4	106,5	86,1
Baldosas de terrazo	Mm <sup>2</sup>	31,0	24,3	72,4	22,2	31,4
Losetas hidráulicas	Mm <sup>2</sup>	99,7	100,4	156,7	471,9	106,6
Bloques de hormigón	MU	7,5	7,1	8,4	5,0	36,7
Traviesas de hormigón	U	-	-	-	-	-
Ladrillos de barro	MU	-	-	-	-	-
Prefabricado de hormigón	m <sup>3</sup>	5 351,7	52 944,0	-	-	-
Tubos de hormigón para alcantarillado	km	-	-	-	-	-
<b>Fabricación de metales comunes</b>						
Piezas de acero fundidas	t	-	-	-	-	-
Piezas de hierro fundidas	t	-	-	-	-	-
<b>Fabricación de productos metálicos excepto maquinarias y equipos</b>						
Estructuras de acero	t	-	-	-	-	-
Puertas y ventanas de aluminio	m <sup>2</sup>	1 146,5	-	-	-	-
<b>Fabricación de maquinarias y aparatos eléctricos N.C.P.</b>						
Bujías	MU	-	-	-	-	-
<b>Fabricación de maquinarias y equipos N.C.P.</b>						
Ventiladores domésticos	U	-	-	-	-	-
Refrigeradores uso doméstico	U	-	-	-	-	-
Cafeteras de presión	MU	-	-	-	-	-
Ollas de presión	U	-	-	-	-	-
<b>Fabricación de productos de transporte</b>						
Bicicletas	MU	-	-	-	-	-
<b>Fabricación de muebles; industria manufacturera N.C</b>						
Muebles del hogar	MP	-	-	-	-	-

## 9.2 - Dinámica de las producciones industriales seleccionadas

DIVISIÓN/PRODUCTOS	Por ciento				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Elaboración de productos alimenticios</b>					
Piensos mezclados	-	112,5	235,1	-	-
Carne deshuesada de res (excluye hígado)	30,9	107,7	492,8	153,5	141,1
Carne de cerdo en bandas	43,4	223,5	172,3	621,7	510,1
Carnes en conservas	83,1	-	-	-	-
Helados	105,2	105,7	171,2	615,0	-
Leche pasteurizada	89,9	101,1	272,3	959,8	1 082,2
Yogurt natural	49,8	5,8	3,8	5,1	48,3
Yogurt de soya	104,6	75,8	227,5	819,0	1 024,5
Repostería	30,4	6,3	171,1	-	-
Pan	144,3	-	-	16,6	20,1
Galletas de sal	99,0	498,8	363,3	533,0	498,1
Galletas finas	80,5	53,6	-	-	-
Caramelos y confituras	94,6	106,2	218,3	321,8	241,1
Conservas de frutas (excluye compotas)	36,4	-	-	-	-
Conservas de vegetales	78,7	-	-	-	-
Conservas de tomate	359,5	3 590,1	729,9	-	-
Langosta entera precocinada	-	-	-	-	-
<b>Elaboración de bebidas</b>					
Alcohol desnaturalizado F-5	-	-	385,3	-	-
Bebidas alcohólicas consumo nacional	98,6	-	-	-	-
Alcohol a 100°	-	-	-	-	-
Ron total	67,1	86,2	399,2	527,3	610,0
Vinos	162,3	358,2	572,7	-	-
Cervezas	-	-	-	-	-
Maltas	-	-	-	-	-
Refrescos	100,9	-	-	-	-

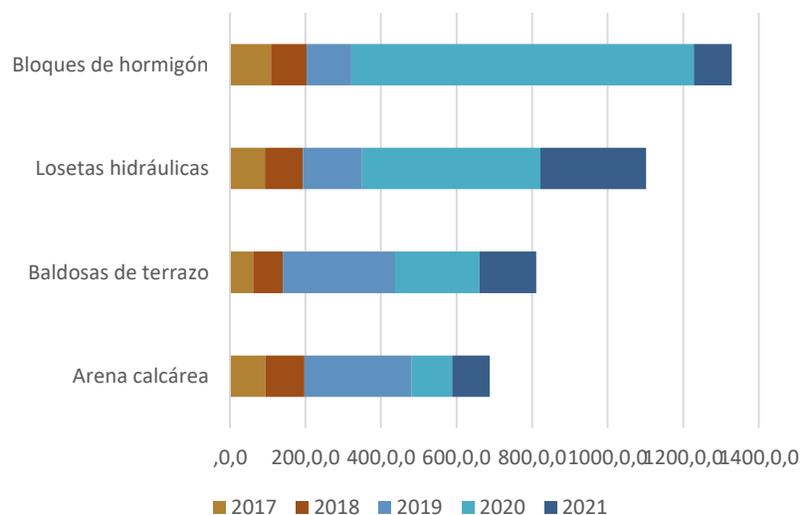
## 9.2 - Dinámica de las producciones industriales seleccionadas (continuación)

	Por ciento				
DIVISIÓN/PRODUCTOS	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Elaboración de productos del tabaco</b>					
Tabaco en rama negro beneficiado	133,0	87,5	-	278,2	200,0
Tabaco torcido	103,0	90,2	-	371,4	310,0
Cigarrillos	-	-	-	-	-
<b>Fabricación de productos textiles</b>					
Tejidos totales terminados	-	-	-	-	-
Hilazas textiles	-	-	-	-	-
Sacos de polipropileno	-	-	-	-	-
<b>Fabricación de prendas de vestir</b>					
Ropa exterior	57,4	-	-	-	-
<b>Procesamiento de cuero y fabricación de artículos de cuero</b>					
Calzado parte superior piel natural	-	-	-	-	-
Pieles sin curtir frescas y saladas	-	-	-	-	-
<b>Producción de madera y fabricación de productos de madera</b>					
Marcos, puertas y ventanas	528,1	55,2	110,3	133,9	120,1
Madera aserrada (producción nacional)	89,7	75,7	519,9	279,7	280,1
Madera en bolos (producción nacional)	93,7	74,2	111,0	368,2	380,0
<b>Fabricación de papel y productos de papel</b>					
Envases de cartón y cartulina plegable	-	-	-	-	-
<b>Actividades de edición, impresión y reproducción de grabaciones</b>					
Impresos comerciales	104,2	-	-	-	-
Periódicos	-	-	-	-	-
<b>Fabricación de otras sustancias y productos químicos</b>					
Sosa cáustica al 50%	-	-	-	-	-
Cloro líquido	-	-	-	-	-
<b>Fabricación de otras producciones minerales no metálicas</b>					
Piedra triturada	100,0	118,9	223,8	268,5	300,1

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

Por ciento

DIVISIÓN/PRODUCTOS	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Fabricación producciones para la construcción</b>					
Arena calcárea	94,2	103,4	284,0	106,5	100,0
Baldosas de terrazo	61,5	78,4	297,9	222,9	150,0
Losetas hidráulicas	92,9	100,7	156,0	471,9	280,1
Bloques de hormigón	108,7	94,7	118,3	906,1	100,1
Traviesas de hormigón	-	-	-	-	-
Ladrillos de barro	-	-	-	-	-
Prefabricado de hormigón	84,7	989,3	-	-	-
Tubos de hormigón para alcantarillado	-	-	-	-	-
<b>Fabricación de metales comunes</b>					
Piezas de acero fundidas	-	-	-	-	-
Piezas de hierro fundidas	-	-	-	-	-
<b>Fabricación de productos metálicos excepto maquinarias y equipos</b>					
Estructuras de acero	-	-	-	-	-
Puertas y ventanas de aluminio	103,3	-	-	-	-
<b>Fabricación de maquinarias y aparatos eléctricos N.C.P.</b>					
Bujías	-	-	-	-	-
<b>Fabricación de maquinarias y equipos N.C.P.</b>					
Ventiladores domésticos	-	-	-	-	-
Refrigeradores uso doméstico	-	-	-	-	-
Cafeteras de presión	-	-	-	-	-
Ollas de presión	-	-	-	-	-
<b>Fabricación de productos de transporte</b>					
Bicicletas	-	-	-	-	-
<b>Fabricación de muebles; industria manufacturera N.C.P.</b>					
Muebles del hogar	-	-	-	-	-



### 9.3 - Indicadores seleccionados de industria por municipios

MUNICIPIO/PRODUCTOS	UM	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Moron</b>						
Crustaceos	t	88,7	-	-	-	-
Pescado entero congelado de mar	t	95,5	-	-	-	-
Camara de mar	t	80,3	179,4	-	-	-
<b>Florenia</b>						
Tabaco torcido	MU	7 205,2	6 205,5	-	3714,7	2 510,6
Tabaco en rama negro beneficiado	t	524,2	458,5	-	278,2	310,0
<b>Majagua</b>						
Produccion Total Pzas Respuesto (FAB-REC)	MP	-	-	-	-	-
Extraccon de Petroleo	t	15 299,0	-	-	-	-
Gas natural	Mm	291,9	-	-	-	-
<b>Ciego de Avila</b>						
Pescado de Agua dulce	t	-	-	353,1	-	-
Pescado Marino	t	-	-	-	-	-
Pescado entero congelado de mar	t	272,1	286,8	136,5	-	-
Carne deshuesada de res (excepto hígado)	t	1 341,1	1 261,6	5 573,5	-	-
Pescado entero seleccionado	t	-	-	-	-	-
Langosta entera precocinada	t	-	-	-	-	-
Bebidas alcohólicas consumo nacional	hl	52 683,0	54 090,1	-	-	-
Puertas y ventanas de aluminio	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-
Ropa exterior	MU	-	-	-	-	-
Muebles del hogar	MP	-	-	-	-	-
Prefabricado de hormigón	m <sup>3</sup>	5 351,5	5 227,8	-	-	-
Carne de cerdo en bandas	t	3 351,4	6 767,7	12 911,5	16 291,7	15 161,7
Helados	Mgal	563,5	596,0	348,0	615,0	698,0
Leche pasteurizada	t	9 329,8	9 436,7	2 568,8	9 598,9	9 696,9
Yogurt de soya	t	7 105,1	7 075,0	3 108,6	8 190,9	9 201,9
Conservas de tomate	t	9 441,2	6 619,5	-	2 982,5	3 982,5
Conservas de vegetales (excluye computas)	t	4 070,6	-	-	-	-
Repostería	MP	1 432,2	-	-	-	-
Refrescos	hl	286 619,1	-	-	-	-

### 9.3 - Indicadores seleccionados de industria por municipios (conclusión)

MUNICIPIO/PRODUCTOS	UM	2017	2018	2019	2020	2021
Prefabricado de Hormigon	Mm <sup>3</sup>	5 351,5	2 227,8	-	-	-
Piedra triturada	Mm <sup>3</sup>	234 806,0	279 376,9	6 252,1	7 663,7	-
Arena calcárea	Mm <sup>3</sup>	106 448,0	110 056,0	3 124,6	2 457,3	-
Bloques de hormigón	MU	-	-	-	5 325,8	-
Baldozas de terrazo	m <sup>2</sup>	-	-	-	789,8	-
Losetas hidráulicas (mosaico)	m <sup>2</sup>	99 671,9	48 326,0	156,0	1 277,3	-
Marcos, puertas y ventanas de madera	m <sup>2</sup>	2 039,6	1 126,7	110,3	260,3	-
Madera aserrada (producción nacional)	m <sup>3</sup>	2 490,1	1 884,7	595,9	-	-
Madera en bolos (producción nacional)	m <sup>3</sup>	4 660,4	3 457,3	3 838,2	-	-
Envases de cartón y cartulina plegables	MU	-	-	-	-	-
Bicicletas	MU	-	-	-	-	-
Puertas y ventanas de aluminio	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-
Maltas	hl	-	-	-	-	-
Cervezas	hl	-	-	-	-	-
Cigarrillos	MMU	-	-	-	-	-
<b>Baragua</b>					-	-
Conservas de vegetales	t	127,6	-	-	-	-



#### 9.4- Principales producciones exportables

ORGANISMO/INDICADOR	UM	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Ministerio de Industrias <sup>(a)</sup></b>		<b>210,7</b>	<b>278,6</b>	<b>221,0</b>	<b>741,6</b>	<b>8 184,0</b>
Chatarra de Acero	t	-	-	-	-	-
Chatarra de Aluminio	t	32,8	32,6	16,0	341,4	66,4
Chatarra de Bronce	t	-	-	-	92,9	-
Chatarra de Cobre	t	163,3	220,8	193,1	229,2	7 989,0
Chatarra de Acero Inoxidable	t	0,5	-	0,3	30,7	42,5
Chatarra de Plomo	t	-	-	-	-	48,6
Chatarra de ZINC Calamina	t	-	-	-	-	-
Chatarra Electronica	t	0,5	15,7	3,6	12,7	-
Motocompresores	t	13,6	9,5	8,0	34,7	-
<b>Grupo Azucarero</b>		<b>298 022,4</b>	<b>151 077,8</b>	<b>176 269,9</b>	<b>50 384,0</b>	-
Azucar Crudo	t	289 922,3	143 025,1	168 663,3	50 384,0	-
Ron Exportacion	hl	8 100,1	8 052,7	7 606,6	-	-
<b>Ministerio de la Industria Alimentaria</b>		<b>554,0</b>	<b>818,5</b>	<b>447,2</b>	<b>21,6</b>	<b>10 787,5</b>
Camaron	t	554,0	818,5	447,2	21,3	10 142,3
Masa de Jaiba	t	-	-	-	0,3	-
<b>Ministerio de la Agricultura</b>		<b>49 398,5</b>	<b>31 275,9</b>	<b>28 455,4</b>	<b>19 681,1</b>	<b>16 436,4</b>
Jugos Concentrados de Citricos	t	259,7	-	150,0	-	-
Jugos Simples Concentrados	t	62,4	123,1	-	-	-
Aceites Esenciales	t	-	-	-	-	-
Pulpa de Mango Aseptica	t	-	146,2	154,7	384,0	169,8
Fruta Bomba Sulfitada	t	61,1	12,1	16,8	-	-
Pimiento	t	33,6	-	-	62,6	0,1
Piña Fresca	t	191,1	272,3	152,1	98,1	68,2
Tabaco Torcido	MU	36 728,7	21 224,7	69,2	149,1	-
Tabaco en Rama Negro Beneficiado	t	-	-	20 388,1	36,4	-
Miel de Abeja	t	466,1	478,9	605,7	287,1	-
Carbon Vegetal	t	11 595,8	9 018,6	6 918,8	18 663,8	5 194,9

<sup>(a)</sup>Corresponde a los Ministerios de Industria Sideromecánica e Industria Ligera hasta 2012

## 9.5 - Producción para la exportación por organismos

Miles de pesos

PROVINCIA/ORGANISMOS	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total</b>	<b>340 097,6</b>	<b>183 525,6</b>	<b>207 550,4</b>	<b>82 702,3</b>	<b>80 611,0</b>
Ministerio de Industrias <sup>(a)</sup>	222,8	308,4	241,4	816,7	8 184,0
Ministerio de Energía y Minas <sup>(b)</sup>	-	-	-	-	-
Grupo Azucarero	289 922,3	151 077,8	176 269,9	50 384,0	-
Ministerio de la Industria Alimenticia	554,0	818,5	471,5	46,6	10 787,5
Ministerio de la Agricultura	49 398,5	31 320,9	30 567,6	31 455,0	16 436,4
Ministerio de Educación Superior	-	-	-	-	-

<sup>(a)</sup>Corresponde a los Ministerios de Industria Sideromecánica e Industria Ligera hasta 2012

<sup>(b)</sup>Corresponde al Ministerio de Industria Básica hasta 2011

## CAPÍTULO 10

# CONSTRUCCIÓN E INVERSIONES

### INTRODUCCIÓN

El capítulo ofrece la información de las viviendas construidas por el sector estatal, las cooperativas y la población. Además se brinda una relación de los mantenimientos constructivos y las reparaciones capitales a la vivienda por municipios, así como el volumen de las inversiones por los distintos componentes.

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.

### Construcción

**Vivienda:** Es aquella edificación que ofrece condiciones físico-ambientales, dimensionales, de equipamiento y de terminaciones que garanticen la realización de las funciones propias de la vida privada y familiar de las personas. Además cumple con los requisitos de habitabilidad con relación a las características funcionales, técnico-constructivas e higiénicos-sanitarias (en la zona rural como en la zona urbana periférica se admite la utilización de letrinas), su superficie útil podrá ser como mínimo de 25 m<sup>2</sup> con una tolerancia aceptable del 10 por ciento. Para la construcción de la misma las regulaciones urbanísticas determinan el tipo de materiales y soluciones constructivas a emplear en cada localización y deben tener el acceso independiente desde el exterior o a través de áreas y locales exteriores o de circulación común y en ningún caso desde el interior de otra vivienda.

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

### Inversiones

En este capítulo se muestra una visión general del proceso inversionista del Sector Estatal Civil en la provincia y en los Cuadros que incluyen se ofrece la ejecución física de las inversiones por componentes de la economía en la provincia.

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

## 10.1 - Viviendas terminadas por municipios

PROVINCIA/MUNICIPIOS							Unidad
	Total	Estatal	No Estatales			Población	
			Total	UBPC	CPA		CCS
2016	1 188	475	-	-	-	-	713
2017	883	444	-	-	-	-	439
2018	1 155	509	-	-	-	-	646
2019	1 469	534	-	-	-	-	935
2020	1300	543	-	-	-	-	757
<b>2021</b>	<b>869</b>	<b>385</b>	<b>484</b>	-	<b>8</b>	-	<b>476</b>
<b>Municipios</b>							
Chambas	368	117	251	-	-	-	251
Morón	127	112	15	-	-	-	15
Bolivia	31	5	26	-	-	-	26
1ro de Enero	8	2	6	-	5	-	1
Ciro Redondo	62	29	33	-	-	-	33
Florencia	14	1	13	-	-	-	13
Majagua	26	5	21	-	-	-	21
Ciego de Ávila	156	56	100	-	-	-	100
Venezuela	57	57	-	-	-	-	-
Baraguá	20	1	19	-	<b>3</b>	-	16

Fuente: Unidad Provincial Inversionista de la Vivienda

## 10.2 - Viviendas terminadas, estructura y dinámica

CONCEPTO	Por ciento							
	Estructura			Dinámica				
	Total	Estatal	No Estatal	De ello: Población		De ello: Población		
2016	100,0	40,0	-	60,0	92,0	148,9	-	73,4
2017	100,0	50,3	-	49,7	0,7	93,5	-	61,6
2018	100,0	44,1	-	55,9	130,8	114,6	-	147,1
2019	100,0	36,4	-	63,6	127,2	104,9	-	144,7
2020	100,0	41,8	-	58,2	88,5	101,7	-	80,9
<b>2021</b>	<b>100,0</b>	<b>44,3</b>	-	<b>55,7</b>	<b>66,8</b>	<b>70,9</b>	-	<b>62,9</b>

### 10.3 - Mantenimiento constructivo y reparaciones capitales a la vivienda por municipios

Miles de pesos

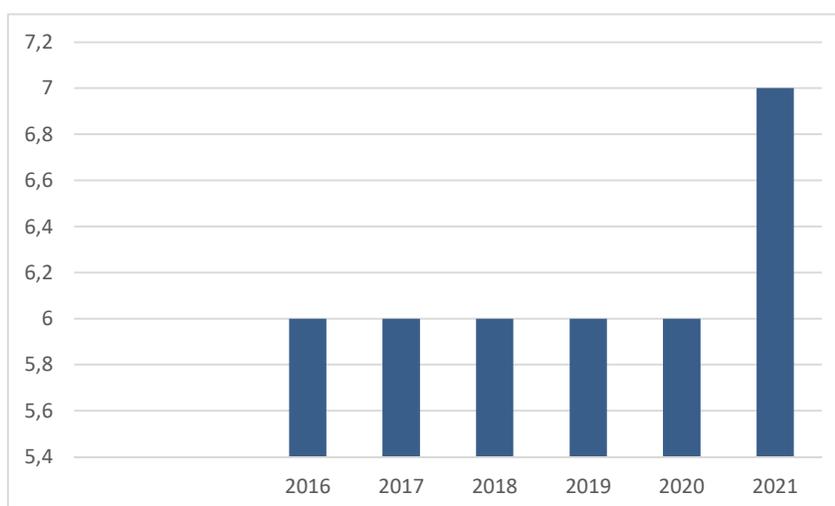
PROVINCIA/MUNICIPIOS	Mantenimiento constructivo			Reparaciones capitales		
	2019	2020	2021	2019	2020	2021
<b>Provincia</b>	<b>18 552,0</b>	<b>18 958,9</b>	<b>303 523,5</b>	-	-	-
<b>Municipios</b>				-	-	-
Chambas	4 175,3	4 704,1	280 838,0	-	-	-
Morón	1 408,9	741,0	-	-	-	-
Bolivia	827,1	749,7	1 674,3	-	-	-
1ro de Enero	340,7	826,8	1 285,4	-	-	-
Ciro Redondo	405,6	484,6	148,3	-	-	-
Florencia	214,5	267,8	691,6	-	-	-
Majagua	101,1	605,9	842,0	-	-	-
Ciego de Ávila	7 411,1	8 294,3	7 908,9	-	-	-
Venezuela	2 317,5	1 688,5	7 002,0	-	-	-
Baraguá	1 350,2	596,0	3 133,0	-	-	-

Fuente: Empresa Provincial de Construcción y Mantenimiento

#### 10.4 - Cantidad y capacidad de presas en explotación <sup>(a)</sup>

CONCEPTO	Cantidad ( U )	Capacidad (MMm3)
2016	6	149,1
2017	6	149,1
2018	6	149,1
2019	6	149,1
2020	6	149,1
<b>2021</b>	<b>7</b>	<b>149,2</b>

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



#### 10.5 - Volumen de inversiones por componentes

Millones de pesos

CONCEPTO	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Volumen de las inversiones por componentes</b>	<b>175 758,3</b>	<b>176 105,0</b>	<b>220 015,4</b>	<b>144 985,0</b>	<b>874 799,6</b>
Construcción y montaje	84 959,4	89 039,1	128 936,9	128 944,1	353 823,4
Equipos	51 601,4	53 061,2	56 973,6	8 496,0	59 433,2
Otros	39 797,0	34 004,7	34 104,9	7 544,8	46 154,2

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

Por ciento

CONCEPTO	2017	2018	2019	2020	2021
		<b>Estructura</b>			
<b>Volumen de las inversiones por componentes</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Construcción y montaje	48,0	50,6	58,6	88,9	60,3
Equipos	29,4	30,1	25,9	5,9	19,6
Otros	22,6	19,3	15,5	5,2	20,1
		<b>Dinámica</b>			
<b>Volumen de las inversiones por componentes</b>	<b>148,2</b>	<b>100,1</b>	<b>124,9</b>	<b>65,9</b>	<b>165,7</b>
Construcción y montaje	141,8	105,5	144,8	100,0	105,2
Equipos	159,0	102,8	107,3	14,9	102,1
Otros	149,2	85,4	100,2	22,1	83,1

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

Miles de pesos

CONCEPTO	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total</b>	<b>176 357,8</b>	<b>176 104,9</b>	<b>220 015,4</b>	<b>144 985,0</b>	<b>874 799,6</b>
Agricultura, ganadería y silvicultura	144 539,4	38 367,2	44 600,0	15 106,9	76 359,8
Pesca	-	909,7	903,7	-	7 492,6
Explotación de minas y canteras	142,3	-	-	-	-
Industria azucarera	19 30,5	17 943,1	25 129,5	17 143,1	866 6061,8
Industrias manufactureras (excepto industria azucarera)	8 633,3	11 982,2	22 706,9	16 168,3	-
Suministro de electricidad, gas y agua	36 913,5	27 855,1	29 142,4	16 867,6	288 573 450,2
Construcción	13 272,9	18 199,6	18 506,3	14 252,8	15 644 456,5
Comercio, reparación de efectos personales	2 727,1	3 001,8	7 490,6	4 314,8	179 990 762,8
Hoteles y restaurantes	1 937,4	691,1	715,1	80,1	-
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	67,6	181,6	100,1	24,4	-
Intermediación financiera	-	-	-	-	-
Servicios empresariales, actividad inmobiliaria y de alquiler	19 607,4	21 898,4	26 884,7	35 152,0	67 526 514,5
Administración pública, defensa y seguridad social	27 972,4	26 567,3	37 003,4	22 537,7	-
Ciencia e innovación tecnológica	12,4	28,4	-	-	-
Educación	2 795,5	1 522,7	1 379,0	49,7	3 460 018,2
Salud pública y asistencia social	7 429,4	3 987,2	2 237,3	568,5	1 590 433,7
Cultura y deporte	966,6	1 170,0	1 710,8	474,5	661 650,0
Otras actividades de servicios comunales, de asociaciones y persona	2 755,1	1 799,5	1 505,6	2 244,6	224 834,2

## 10.8 - Estructura de las inversiones por clase de actividad económica

Por ciento

CONCEPTO	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Agricultura, ganadería y silvicultura	68,6	21,8	20,4	10,4	20,4
Pesca	-	0,5	0,4	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	-
Industria azucarera	4,2	10,2	11,4	11,8	10,2
Industrias manufactureras (excepto industria azucarera)	1,9	6,8	10,3	11,2	6,8
Suministro de electricidad, gas y agua	8,0	15,8	13,2	11,6	13,2
Construcción	2,9	10,3	8,4	9,8	10,3
Comercio, reparación de efectos personales	0,6	1,7	3,4	2,9	1,7
Hoteles y restaurantes	0,4	0,4	0,3	0,1	0,3
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	-	0,1	-	-	-
Intermediación financiera	-	-	-	-	-
Servicios empresariales, actividad inmobiliaria y de alquiler	4,3	12,4	12,2	24,2	12,2
Administración pública, defensa y seguridad social	6,1	15,1	16,9	15,5	15,1
Ciencia e innovación tecnológica	-	-	-	-	-
Educación	0,6	0,9	0,6	-	-
Salud pública y asistencia social	1,6	2,3	1,0	0,4	0,4
Cultura y deporte	0,2	0,7	0,8	0,3	7,7
Otras actividades de servicios comunales, de asociaciones y pers	0,6	1,0	0,7	1,5	1,0

## 10.9 - Volumen de inversiones por municipios

Miles de pesos

CONCEPTO	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total</b>	<b>176 357,8</b>	<b>176 104,9</b>	<b>220 015,4</b>	<b>144 895,4</b>	<b>874 799,6</b>
<b>Municipios</b>					
Chambas	3 836,0	5 002,3	3 909,0	4 474,6	6 136,5
Morón	12 058,5	18 596,4	7 583,0	3 804,9	24 823,0
Bolivia	208,4	157,0	120,2	47,8	5 719,9
1ro de Enero	559,3	465,6	357,2	171,2	8 985,1
Ciro Redondo	321,7	271,3	162,7	85,2	255 865,8
Florencia	1 811,8	1 393,1	1 215,4	2 718,7	8 354,1
Majagua	506,1	236,2	1 504,0	137,6	1 210,1
Ciego de Ávila	144 771,8	135 343,1	194 633,1	132 711,7	234 221,1
Venezuela	2 965,0	4 874,3	3 674,3	504,1	123 177,9
Baraguá	9 319,2	9 765,6	8 210,1	239,6	6 305,3

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

Miles de pesos

ORGANISMOS	Construcción			
	Total	y montaje	Equipos	Otros
<b>Total</b>	<b>874 799,6</b>	<b>353 823,4</b>	<b>59 433,2</b>	<b>46 154,2</b>
Ministerio de Industrias	761 558,9	39 850,9	32 837,1	3 470,8
Ministerio de Energía y Minas	40 479,8	30 627,1	305,3	9 547,3
Grupo Azucarero	256 917,1	7 510,8	625,2	248 788,0
Ministerio de la Industria Alimenticia	18 575,0	15 793,8	2 770,5	106,7
Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos	138 350,2	124 904,3	7 196,1	6 253,8
Ministerio de la Construcción	-	-	-	-
Ministerio de la Agricultura	73 854,2	37 655,2	32 837,1	3 361,9
Ministerio de Transporte	-	-	-	-
Ministerio de Comercio Interior	380,2	380,2	-	-
Ministerio de Educación	-	-	-	-
Ministerio de Educación Superior	-	-	-	-
Ministerio de Salud Pública	-	-	-	-
Ministerio de Turismo	-	-	-	-
Subordinación Local	-	-	-	-
Otros Organismos	302 973,8	194 417,9	97 438,8	11 117,1

## CAPÍTULO 11

# TRANSPORTE

## INTRODUCCIÓN

El capítulo ofrece la información que brindan las empresas estatales especializadas en la provincia, que tienen como actividad principal el traslado de mercancías y personas. Los valores se corresponden con los informados por el Universo de Empresas y Unidades Presupuestadas

La información contenida en este capítulo tiene como fuente fundamental las siguientes:

- Sistema de Información Estadístico Nacional (SIE-N)
- Sistema de Información Estadístico Complementaria (SIE-C)

La fuente de información del transporte por ómnibus y autos está dada por la empresa perteneciente al ministerio de transporte y a los órganos locales del Poder Popular.

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

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

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

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

**Servicio Rural:** Es el que se presta mediante rutas previamente establecidas, que vinculan áreas rurales entre sí, dentro y fuera de los límites de un municipio, los recorridos se realizan total o parcialmente por caminos no asfaltados y en ocasiones por zonas montañosas, y utilizando vehículos apropiados a estos caminos. La tarifa oscila según la distancia que viaja el pasajero.

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

**Uso público:** Comprende la carga transportada y los pasajeros transportados por ferrocarril y automotor operados por el MITRANS y el Poder Popular.

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

CONCEPTO	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Pasajeros transportados total (M pasajeros)</b>	<b>26 479,6</b>	<b>28 222,3</b>	<b>22 198,7</b>	<b>16 486,6</b>	<b>7 985,4</b>
Ferroviario	1 089,2	907,7	779,3	933,1	99,8
Ómnibus	25 390,4	27 314,6	21 419,4	11 283,3	6 851,6
De ello: Urbano	7 940,7	88 11,6	6 623,3	2 234,8	67,4
Suburbano	2 610,3	2 955,9	2 347,0	943,7	107,0
Interurbano	12 119,1	13 526,7	10 682,2	3 315,8	357,1
Fletes	2 720,3	2 020,4	17 66,9	3 243,7	6 066,8
Escolares	-	-	-	-	-
Ómnibus centro de trabajo	442,6	380,2	811,2	713,7	191,4
Taxi <sup>(a)</sup>	-	-	-	-	-
Lanchaje	-	-	-	-	-
Medios alternativos	74,0	74,0	83,8	3 556,5	842,6
<b>Viajes realizados (Miles)</b>	<b>-</b>	<b>580,0</b>	<b>440,0</b>	<b>308,0</b>	<b>250,8</b>
De ello: Ómnibus uso público	334,6	368,3	283,7	250,7	242,0
De ello: Urbano	115,6	123,6	88,0	25,3	2,8
Interurbano	-	87,6	68,0	32,4	6,0

<sup>(a)</sup>Incluye las transportaciones en taxis de turismo

### 11.2 - Tráfico de pasajero por las empresas estatales especializadas

CONCEPTO	Miles				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total</b>	<b>949,4</b>	<b>416 998,4</b>	<b>328 049,6</b>	<b>218 300,2</b>	<b>168 231,8</b>
Ferroviario	37,1	27,0	25,0	19,7	1,8
Ómnibus <sup>(a)</sup>	912,3	416 971,4	328 024,6	218 280,5	168 230,0
De ello: Urbano	315,2	35 069,8	26 294,5	8 872,2	267,5
Suburbano	283,4	32 101,1	25 488,4	10 248,6	1 162,0
Interurbano	313,7	349 800,5	276 241,7	85 746,6	9 235,4
Taxi <sup>(b)</sup>	-	-	-	-	-
Lanchaje	-	-	-	-	-

<sup>(a)</sup>Se excluyen las transportaciones de ómnibus turismo y centro de trabajo

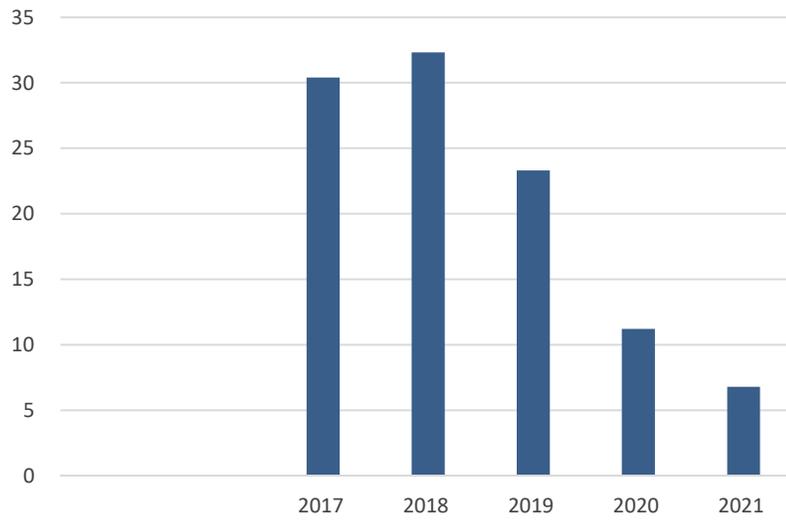
<sup>(b)</sup>Se excluyen las transportaciones en taxi de turismo

### 11.3 - Pasajeros transportados en ómnibus de uso público

Miles de pasajeros

AÑOS	Total
2017	30,4
2018	32,3
2019	23,3
2020	11,2
<b>2021</b>	<b>6,8</b>

Fuente: Empresa Provincial de Transporte Ciego de Ávila

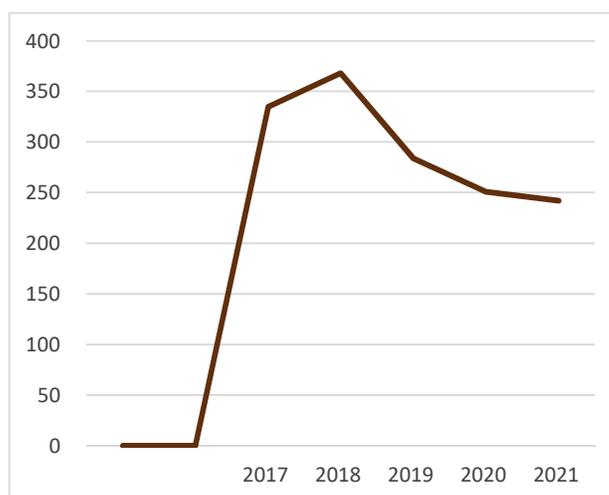


#### 11.4 - Viajes realizados en ómnibus uso público por las empresas estatales especializadas

Miles de viajes

AÑOS	Total
2017	334,6
2018	368,0
2019	283,7
2020	250,7
<b>2021</b>	<b>242,0</b>

Fuente: Empresa Provincial de Transporte



#### 11.5 - Carga transportada

Miles de toneladas

CONCEPTO	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total Estatal</b>	<b>1 955,2</b>	<b>2 412,5</b>	<b>1 876,8</b>	<b>2 056,4</b>	<b>1 354,6</b>
Uso público <sup>(a)</sup>	-	306,7	256,7	233,0	167,3
Uso no público <sup>(b)</sup>	-	2 105,5	1 620,1	1 823,4	1 187,3
<b>Automotor</b>	<b>1 955,2</b>	<b>2 412,5</b>	<b>1 876,8</b>	<b>2 056,4</b>	<b>1 354,6</b>
Uso público	-	306,7	256,7	233,0	167,3
Uso no público	-	2 105,5	1 620,1	1 823,4	1 187,3
<b>Ferrovionario</b>	..	..	..	..	..
Uso público	..	..	..	..	..
Uso no público*	..	..	..	..	..

<sup>(a)</sup>Por empresas especializadas en la transportación de cargas

<sup>(b)</sup>Por empresas no especializadas en la transportación de cargas

## 11.6 - Tráfico de carga

Millones de toneladas - kilómetros

CONCEPTO	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total Estatal</b>	<b>30 981,6</b>	<b>74 067,8</b>	<b>116 203,7</b>	<b>101 667,5</b>	<b>6 957,6</b>
Uso público(a)	-	12,1	9,2	7,9	5,9
Uso no público(b)	-	74 055,7	116 194,5	101 659,6	6 951,7
<b>Automotor</b>	<b>30 981,6</b>	<b>74 067,8</b>	<b>116 194,5</b>	<b>101 659,6</b>	<b>6 957,6</b>
Uso público	-	12,1	9,2	7,9	7,9
Uso no público	-	74 055,7	116 194,5	101 667,5	6 957,6
<b>Ferrovionario</b>	..	..	..	..	..
Uso público	..	..	..	..	..
Uso no público*	..	..	..	..	..

<sup>(a)</sup>Por empresas especializadas en la transportación de cargas

<sup>(b)</sup>Por empresas no especializadas en la transportación de cargas

\* Información solo la brinda la provincia La Habana

## 11.7 - Indicadores seleccionados de explotación del transporte ferroviario de pasajeros

Kilómetros

CONCEPTO	UM	2017	2018	2019	2020	2021
Distancia promedio de un pasajero	km	..	..	..	..	..
Tiempo de trabajo diario de una locomotora	h	..	..	..	..	..
Recorrido promedio diario de una locomotora	km	..	..	..	..	..
Salidas de trenes programadas a su hora	%	..	..	..	..	..
Llegadas de trenes programadas a su hora	%	..	..	..	..	..
Coches motores promedio trabajando	U	..	..	..	..	..
Coefficiente aprovechamiento parque coches motores	%	..	..	..	..	..

## 11.8 - Indicadores seleccionados de explotación del transporte ferroviario de carga de uso público

Unidad

CONCEPTO	2017	2018	2019	2020	2021
Coefficiente de aprovechamiento del parque de vagones	%	..	..	..	..
Distancia media de una tonelada transportada	km	..	..	..	..
Tiempo de trabajo diario de una locomotora diesel	h	..	..	..	..
Período de rotación de un vagón en servicio	días	..	..	..	..
Coefficiente de aprovechamiento del recorrido de vagones en servicio	%	..	..	..	..

## 11.9 - Indicadores seleccionados del transporte estatal de pasajeros

CONCEPTO	UM	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Ómnibus</b>						
Coefficiente de aprovechamiento del parque	%	65,2	58,9	60,0	50,0	60,0
Servicio público		65,2	58,0	60,0	50,0	60,0
De ello: Urbano		-	53,7	57,5	57,0	63,0
Escolares		-	-	-	-	-
Turismo		-	-	-	-	-
Ómnibus centro de trabajo		-	64,5	56,0	55,0	68,1
Viajes realizados <sup>(a)</sup>	U	334,6	368,0	283,7	250,7	242,7
Servicio público		334,6	368,0	283,7	250,7	242,7
De ello: Urbano		115,6	123,0	88,0	25,3	63,0
Escolares		-	-	-	-	-
Taxi <sup>(b)</sup>		-	-	-	-	-
Coefficiente de aprovechamiento del parque	%	-	60,0	60,0	50,0	60,0
Distancia recorrida	Mkm	-	17,7	17,9	19,3	13,3

## 11.10 - Indicadores seleccionados del transporte automotor de carga<sup>(a)</sup>

CONCEPTO	UM	2017	2018	2019	2020	2021
Coefficiente aprovechamiento del parque	%	72,0	45,6	50,0	50,0	60,0
Uso público		-	45,6	50,0	50,0	60,0
Uso no público		-	-	-	-	-
Distancia recorrida total	MMkm	3 233,6	2 775,9	2 190,0	1 886,7	1 331,2
Uso público		-	2 775,9	2 190,0	1 886,7	1 331,2
Uso no público		-	-	-	-	-
Distancia recorrida por un vehículo	km	37,1	39,5	2 786,9	2 376,4	1 732,0
Uso público		-	39,5	2 786,9	2 376,4	1 732,0
Uso no público		-	-	-	-	-

<sup>(a)</sup> Se refiere solamente a los vehículos que operan las empresas especializadas del transporte estatal

## CAPÍTULO 12

# COMERCIO INTERNO

## INTRODUCCIÓN

El capítulo ofrece una información general que incluyen la totalidad de la circulación de mercancías mayoristas, minoristas y alimentación pública que se realizan en los establecimientos. La fuente utilizada en la información captada a través del Sistema de Información Estadística Nacional (SIE-N), el período informado hasta Diciembre 31 del propio año.

### **Circulación Mercantil Mayorista**

Ofrece la información sobre la masa mercantil de las empresas estatales que entran en la circulación.

Recoge la distribución al por mayor de productos alimenticios y no alimenticios que realizan aquellas empresas que tienen esta función como principal o secundaria. Comprende además la distribución con destino a los fondos mercantiles (contiene el comercio minorista, alimentación pública que incluye los comedores obreros y alojamiento), el consumo intermedio, el consumo social y otros destinos.

Se ofrece su valor total en moneda nacional y con destino al comercio minorista por grupo de productos, así como una selección de productos en unidades físicas, tanto alimenticios como no alimenticios.

**Circulación Mercantil Minorista:** Representa las ventas de mercancías realizadas a la población en moneda nacional para su consumo personal. La circulación mercantil minorista está dividida en:

- Venta en el Comercio Minorista
- Venta en la Alimentación Pública

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

**Ventas de mercancías en la alimentación pública:** 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. Estos bienes se ofertan en moneda nacional en restaurante, cafeterías con comidas, cafeterías con alimentos ligeros, bares, cabaret, centros nocturnos, kioscos y unidades móviles entre otros establecimientos. 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 en merenderos.

## 12.1 - Valor de la Circulación mayorista total por grupos de productos

Miles de pesos

CONCEPTO	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total</b>	<b>415 958,9</b>	<b>400 232,7</b>	<b>627 781,4</b>	<b>319 508,1</b>	<b>612 911,0</b>
De ello:					
<b>Productos alimenticios</b>	<b>372 688,3</b>	<b>279 017,7</b>	<b>187 807,0</b>	<b>205 028,2</b>	<b>525 156,6</b>
De ello:					
Conserva de frutas, tomate y vegetales	25 822,9	44 048,1	12 125,3	29 071,9	3 121,2
Grasas y aceites	248,8	390,8	385,5	4 801,8	6 515,1
Cereales y productos de consumo	1 692,4	39 484,4	20 921,7	19 821,6	27 360,8
De ello:					
Arroz	2 357,8	1 964,1	8 893,4	1 683,1	33 588,7
Frijol	553,7	461,8	11 287,4	83 459,2	4 816,8
Productos cárnicos	196 472,8	60 363,3	27 420,0	16 017,9	24 210,5
Productos pesqueros	15 944,1	12 750,1	4 781,4	7 779,5	7 882,7
Carne de ave fresca	-	-	-	-	-
Huevos frescos	30 305,3	3 2489,7	2 770,4	4 338,3	171 486,4
Productos de la harina	4 186,5	18 042,5	6 258,1	6 449,3	189,8
Productos lácteos	96 719,0	68 969,4	92 082,2	91 175,0	204 318,1
Chocolatín	-	26,3	53,5	72,5	0,7
Otros productos alimenticios	156,1	2 099,1	20 921,7	19 821,6	41 362,8
Café tostado mezclado	1 140,4	354,0	87,2	1 340,5	303,0
Café tostado sin mezclar	-	-	-	-	-
<b>Productos no Alimenticios</b>	<b>36 969,0</b>	<b>53 709,3</b>	<b>439 971,3</b>	<b>114 463,5</b>	<b>27 350,2</b>
Bebidas(Alcoholicas excluye vinos)	24,4	22,1	95 892,5	12 924,4	14 904,8
Vinos	-	16 742,6	6 816,3	6 633,2	765,4
Cervezas	26 375,7	26 375,7	32 730,8	-	-
Refrescos	10 568,9	10 568,9	7 966,1	70 117,4	7 565,2
Otros	-	-	1 988,4	24 788,5	20 924,8
Fósforos	-	-	-	-	-
<b>Productos Industriales</b>	<b>6 301,6</b>	<b>67 505,7</b>	<b>3,1</b>	<b>16,4</b>	<b>8 122,0</b>
Calzado y artículos de piel	813,9	520,2	-	11,0	-
Textil	5 034,5	108,0	0,8	2,4	130,8
Bienes de uso duradero	-	-	-	-	-
Aparatos domésticos	287,1	29,0	-	-	-
Ferretería doméstica	-	1 747,0	0,6	0,6	2,8
Muebles, colchones y almohadas	33,0	-	-	-	-
Material eléctrico	-	-	-	-	-
Higiene y limpieza	-	5 873,7	1,7	2,4	7 988,4
Combustible	133,1	59 227,8	-	-	-
De ello:	-	27 531,6	-	-	-
Alcohol desnaturalizado	-	118,0	-	-	-
Gasolina	21 105,9	4 901,4	-	-	-
Kerosene	133,1	708,6	-	-	-
Otros	13 700,8	-	-	-	-

## 12.2 - Valor de la Circulación mayorista al comercio minorista por grupos de productos

Miles de pesos

CONCEPTO	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total</b>	<b>945 839,3</b>	<b>375 745,7</b>	<b>331 116,4</b>	<b>309 557,7</b>	<b>612 608,0</b>
De ello:					
<b>Productos alimenticios</b>	<b>756 432,3</b>	<b>234 755,1</b>	<b>185 719,8</b>	<b>195 028,4</b>	<b>524 853,6</b>
De ello:					
Conserva de frutas, tomate y vegetales	25 822,9	1 574,6	12 125,3	29 071,9	3 121,2
Grasas y aceites	248,8	319,2	385,5	480,8	6 515,1
Cereales y productos de consumo	34 156,5	39 484,4	20 921,7	19 821,6	27 360,8
De ello:	-	-	-	-	-
Arroz	2 357,8	1 964,1	8 893,4	1 683,1	33 588,1
Frijol	235,9	256,1	11 028,7	83 459,2	4 816,8
Productos cárnicos	507 506,1	60 332,0	27 420,0	16 017,9	24 210,5
Productos pesqueros	15 944,1	12 750,1	4 781,4	7 779,5	7 882,7
Carne de ave fresca	-	-	-	-	-
Huevos frescos	30 305,3	32 489,7	2 770,4	4 338,3	171 486,4
Productos de la harina	30 305,3	17 952,6	6 258,1	6 449,3	189,9
Productos lácteos	96 719,0	68 969,4	90 082,2	91 175,0	209 318,1
Chocolatín	34,8	4,0	53,5	72,5	0,7
Otros productos alimenticios	14 249,1	879,1	20 921,7	19 821,6	41 362,8
Café tostado sin mezclar	1 140,4	-	-	-	-
<b>Productos no Alimenticios</b>	<b>152 738,4</b>	<b>73 425,5</b>	<b>145 394,1</b>	<b>114 513,5</b>	<b>27 350,2</b>
Bebidas(Alcoholicas excluye vinos)	422,0	38 257,1	95 892,5	12 974,4	14 904,8
Vinos	16 742,6	-	6 816,3	6 633,2	765,4
Cervezas	26 375,7	10 526,9	32 730,8	-	-
Refrescos	98 629,2	12 768,9	7 966,1	70 117,4	7 565,2
Otros	10 568,9	11 872,6	1 988,4	24 788,5	20 924,8
Fósforos	-	-	-	-	-
<b>Productos Industriales</b>	<b>36 668,6</b>	<b>67 565,1</b>	<b>2,5</b>	<b>15,8</b>	<b>8 122,0</b>
Calzado y artículos de piel	1 209,6	520,2	-	11,0	-
Textil	26,4	168,0	0,8	2,4	130,8
Bienes de uso duradero	-	-	-	-	-
Aparatos domésticos	-	29,0	-	-	-
Ferretería doméstica	154,2	-	-	-	2,8
Muebles, colchones y almohadas	895,1	1 747,0	-	-	-
Material eléctrico	-	-	-	-	-
Higiene y limpieza	3 947,1	5 873,1	1,7	2,4	7 988,4
Combustible	30 436,2	59 227,8	-	-	-
De ello:					
Alcohol desnaturalizado	8 707,7	52,2	-	-	-
Kerosene	3 256,5	131,1	-	-	-
Otros	-	14 690,9	-	-	-

### 12.3 - Circulación mercantil mayorista total en unidades físicas

PRODUCTOS	UM	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Alimentos</b>						
Pescado fresco y/o congelado	t	794,2	852,4	276,1	118,0	140,3
Pescado en conservas	t	271,3	69,2	1,0	4,1	9,9
Carne de res deshuesada	t	782,4	515,2	1 472,5	7 992,3	621,1
Carne de cerdo en bandas	t	4 716,7	2 822,2	7 673,6	5 121,1	1 614,4
Carne en conserva <sup>(a)</sup>	t	2 203,2	15,3	1 118,0	-	7,8
Vísceras y otros aprovechamientos	t	162,1	164,8	45,0	84,0	75,4
De ello: hígado de res	t	23,7	16,7	40,3	12,5	9,3
Leche fluida	t	10 565,6	10 477,3	14 860,0	9 598,9	11 060,9
Leche condensada	t	-	-	-	-	-
Leche evaporada	t	-	-	-	-	-
Yogurt <sup>(b)</sup>	t	7 976,4	934,6	1 452,2	8 917,7	10 228,2
Helados	Mgal	573,6	591,4	861,2	615,0	315,8
Mantequilla	t	-	-	30,2	54,1	7,9
Lactosoy	t	91,8	46,5	100,3	6,9	20,7
Arroz	t	2 816,8	2 875,3	5 543,8	1 620,9	2 456,2
Frijoles y chícharos	t	943,7	901,4	2 984,7	2 499,9	710,7
Huevos	MU	111 714,1	108 866,2	180 770,1	103 442,5	79 977,5
Pan	t	8 718,2	8 465,8	4 749,4	1 549,1	8 415,2
Café tostado mezclado	t	48,8	-	102,7	47,9	44,2
Café tostado sin mezclar	t	-	-	-	-	-
Chocolatín	t	5,4	4,0	98,8	13,0	-
Bebidas alcohólicas (excepto vinos)	hl	10 257,5	38 257,1	72 732,0	86 287,8	40 666,2
Vinos	hl	-	-	988,7	6 226,6	-
Vino seco	hl	45 994,4	4 562,3	7 858,8	10 033,3	6 635,1
Cervezas	hl	26 159,1	10 526,9	3 120,0	-	-
Maltas	hl	-	-	-	-	-
Refrescos y aguas minerales	hl	123 556,0	127 681,9	417 686,5	324 040,3	-
Vinagre	hl	13 719,0	11 872,6	24 439,6	31 154,3	24 635,7
Fósforos	MCj	-	-	-	-	-
Grasas	t	194,7	319,2	411 932,2	363,2	400 495,0
<b>Industriales</b>						
Alcohol desnaturalizado	hl	-	-	-	-	-
Kerosene	t	184,7	3 559,1	-	-	-

<sup>(a)</sup> Se refiere a la carne no envasada herméticamente

<sup>(b)</sup> Incluye el yogurt de soya

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

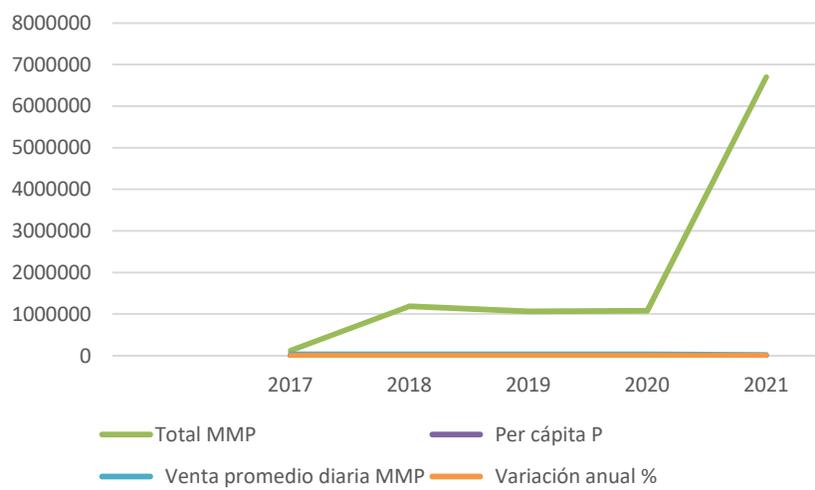
PRODUCTOS	UM	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Alimentos</b>						
Pescado fresco y/o congelado	t	-	-	-	-	2 142,3
Pescado en conservas	t	-	-	-	-	-
Carne de res deshuesada	t	-	1 325,5	-	-	-
Carne de cerdo en bandas	t	-	44 535,0	134 753,9	-	-
Carne en conserva <sup>(a)</sup>	t	-	-	-	-	-
Vísceras y otros aprovechamientos	t	-	-	-	-	-
Leche fluida	t	-	7 929,9	-	-	2 062,3
Leche condensada	t	-	-	-	-	-
Leche evaporada	t	-	-	-	-	-
Yogurt <sup>(b)</sup>	t	-	-	-	-	262,8
Helados	Mgal	-	-	-	-	2,4
Mantequilla	t	-	-	-	-	-
Lactosoy	t	-	-	-	-	-
Arroz	t	-	43 477,5	104 184,0	-	13 142,6
Frijoles y chícharos	t	-	-	-	-	1 125,5
Huevos	MU	-	92 566,7	15 565,0	-	407,4
Pan	t	-	19 910,0	-	-	1 807,4
Café tostado sin mezclar	t	-	-	-	-	662,9
Chocolatín	t	-	-	-	-	-
Bebidas alcohólicas (excepto vinos)	hl	-	102 481,7	-	-	-
Vinos	hl	-	-	-	-	-
Vino seco	hl	-	-	-	-	-
Cervezas	hl	-	124 040,3	-	-	355,8
Refrescos y aguas minerales	hl	-	44 285,4	-	-	-
Fósforos	MCj	-	-	-	-	-
Grasas	t	-	2 472,2	-	-	-
<b>Industriales</b>						
Alcohol desnaturalizado	hl	-	-	-	-	-
Kerosene	t	-	-	-	-	-

<sup>(a)</sup> Se refiere a la carne no envasada herméticamente

<sup>(b)</sup> Incluye el yogurt de soya

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

CONCEPTO	UM	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total</b>	<b>MMP</b>	<b>122 869</b>	<b>1 187 855</b>	<b>1 064 579</b>	<b>1 080 086</b>	<b>6 695 308</b>
Per cápita	P	2 824	2 729	2 447	2 481	
Venta promedio diaria	MMP	33 670	32 544	29 167	29 591	18 343
Variación anual	%	101,8	96,7	89,6	101,4	619,8

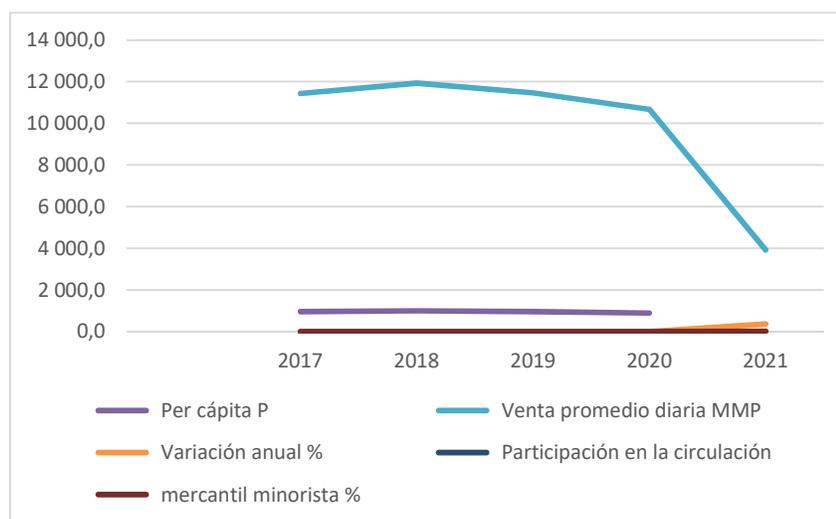


## 12.6 - Ventas en el comercio minorista

CONCEPTO	UM	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total</b>	<b>MMP</b>	<b>794 179</b>	<b>739 330</b>	<b>635 796</b>	<b>690 387</b>	<b>6 305 609</b>
Per cápita	P	1 825	1 698	1 461	1 585	
Venta promedio diaria	MMP	21 758	20 256	17 419	18 914	17 275
Variación anual	%	104,7	93,1	86,0	108,6	913,3
Participación en la circulación mercantil minorista	%	64,6	62,2	59,7	63,9	94,1

## 12.7 - Ventas en la alimentación pública

CONCEPTO	UM	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total</b>	<b>MMP</b>	<b>417 209</b>	<b>435 366</b>	<b>418 488</b>	<b>389 699</b>	<b>1 430 043</b>
Per cápita	P	959	1 000	962	895	
Venta promedio diaria	MMP	11 430	11 928	11 465	10 677	3 917
Variación anual	%	97,6	104,4	96,1	93,1	366,9
Participación en la circulación mercantil minorista	%	33,9	36,7	39,3	36,1	21,3



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

Miles de pesos

AÑOS/MUNICIPIOS	Circulación		
	Mercantil Minorista d	Comercio Minorista	Alimentació Pública
2016	9 331 115,2	4 625 702,4	4 705 412,8
2017	837 090,0	433 512,0	403 578,0
2018	1 629 790,7	694 765,4	935 025,3
2019	1 535 264,2	769 789,1	765 475,1
2020	1 080 086,9	970 774,1	548 208,9
<b>2021</b>	<b>11 797 482,5</b>	<b>9 195 654,8</b>	<b>2 601 827,7</b>
<b>Municipios</b>			
Chambas	1 130 175,5	862 659,6	267 515,9
Moron	838 024,0	149 186,9	688 837,1
Bolivia	407 014,1	90 619,1	316 395,0
1ro de Enero	697 924,4	490 088,9	207 835,5
Ciro Redondo	767 137,8	625 194,8	141 943,0
Florencia	607 670,0	426 449,0	18 1221,6
Majagua	793 992,5	552 192,3	241 800,2
Ciego de Ávila	4 931 285,6	4 750 924,8	180 360,8
Venezuela	706 697,0	506 655,9	200 041,1
Baragua	917 561,0	741 683,5	175 877,5

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

Miles de pesos

AÑOS/MUNICIPIOS	Total	De ello:		
		Tiendas de productos alimenticios	Tiendas de productos industriales y ópticas	Farmacias
2017	433 512,0	410 206,5	23 305,5	-
2018	694 765,4	601 445,4	44 666,2	48 653,8
2019	769 789,1	651 038,6	47 789,9	70 960,6
2020	690 387,7	201 403,7	158 280,6	-
<b>2021</b>	<b>6 305 609,8</b>	<b>4 909 191,8</b>	<b>894 079,0</b>	<b>502 342,0</b>
<b>Municipios</b>				
Chambas	290 454,1	264 928,4	25 526,0	-
Morón	804 762,3	773 044,8	31 717,5	-
Bolivia	23 278,3	21 182,4	2 095,9	-
1ro de Enero	325 997,5	150 510,5	175 487,0	-
Ciro Redondo	404 237,4	381 180,8	23 056,6	-
Florencia	333 571,0	13 372,5	320 198,9	-
Majagua	405 206,0	370 820,1	34 385,9	-
Ciego de Ávila	3 091 929,7	2 365 525,6	224 065,1	502 342,0
Venezuela	255 885,3	236 622,8	19 262,5	-
Baraguá	370 288,2	332 004,2	38 284,0	-

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

Miles de pesos

AÑOS/MUNICIPIOS	Total	Bebidas			Bebidas no alcohólicas	Tabacos y Cigarros
		Comestibles	Alcohólicas	Cervezas		
2017	403 578,0	115 395,5	81 335,5	106 466,9	41 005,6	59 374,5
2018	935 025,3	548 892,7	102 481,7	124 040,3	52 552,7	107 057,9
2019	765 475,1	651 038,6	-	-	-	114 436,5
2020	389 699,2	323 049,1	4 691,4	-	-	60 088,7
<b>2021</b>	<b>1 430 043,0</b>	<b>493 442,5</b>	<b>301 277,2</b>	<b>58 805,3</b>	<b>78 512,0</b>	<b>498 009,0</b>
<b>Municipios</b>						
Chambas	60182,3	2 713,5	7 355,5	129,5	306,7	49 677,1
Morón	467 746,4	180 832,0	117 768,2	34 181,4	37 975,2	96 989,6
Bolivia	11 890,4	31,9	-	-	-	11 858,5
1ro de Enero	71 903,7	9 902,2	15 235,4	15 635,8	-	31 130,3
Ciro Redondo	26 093,1	612,4	-	-	-	25 480,7
Florencia	35 478,0	7 772,9	-	-	-	27 705,1
Majagua	154 528,4	1 151,0	95 920,8	-	16 384,3	41 072,3
Ciego de Ávila	396 970,8	255 061,3	31,7	-	-	141 877,8
Venezuela	116 241,1	11 296,9	47 579,4	-	14 352,5	43 012,3
Baraguá	89 008,8	24 068,4	17 386,2	8 855,6	9 493,3	29 205,3

## CAPÍTULO 13

# TURISMO

### INTRODUCCIÓN

El capítulo tiene la finalidad de mostrar un conjunto de indicadores y cifras estadísticas que reflejan el desarrollo alcanzado en la actividad de alojamiento y turismo en nuestra provincia.

A principios de los años 80 comenzaron los estudios de los potenciales y el planteamiento turístico. El 26 de julio de 1988, después de un año y medio de ejecución se termina el pedraplen que unirá Cayo Coco y la costa norte de la provincia, esta vía sobre el mar de 17 Km tiene 14 puentes para garantizar la circulación de las aguas de la Bahía que atraviesa. En noviembre de 1993 el comandante en Jefe Fidel Castro inauguraría el primer hotel en la cayería; Jardines de los Cocos, hoy Tryp Cayo Coco. En estos años continuaron construyéndose hoteles, instalaciones extra hoteleras, infraestructura y obras de apoyo para este desarrollo. Debido a la escasez de agua en los cayos, se construyó una conductora de agua desde la cercanía de la ciudad de Morón hasta los Cayos, este acueducto tiene más de 100 Km de longitud. Las comunicaciones (señales de radio, TV y teléfono) se garantizan a través de un centro de comunicaciones construido en Cayo Coco, que se radio-enlaza con el centro de comunicaciones de Ciego de Ávila.

El turismo, como nueva fuente de ingreso en divisa desde hace unos años en nuestro país, es calificado actualmente como el sector más dinámico de la economía cubana. Es por esto, que en nuestra provincia se realizan esfuerzos y transformaciones que permitan avanzar en este sector.

En la estructura del Ministerio del Turismo en la provincia de Ciego de Ávila está comprendida; la Oficina del Delegado del Ministerio, 14 cadenas que incluyen Cubanacan con 13 compañías y su delegación, así como representantes de GTT, GIT y Publicitur. Pertenecientes al Sistema de Turismo está la Empresa de Campismo que cuenta con 5 bases, una base de transporte y una agencia reservaciones.

- Actividad de alojamiento: Cubanacan, Gran Caribe, Islazul y palmares
- Actividad Extra hotelera: Palmares
- Agencia de viajes: Cubanatur, Cubanacan viajes, Habanatur y Gaviota
- Actividad de Transporte Transtur
- Actividad de tiendas Caracol
- Actividades Marítimas: Marlín
- Actividades de apoyo y Servicio: Emprester, Fintur, OTET, Escuela de Hotelería y Turismo, GET, Servicio, Turismo y Salud, Infotur, Cubanacan Express y Auditoría y Control

Además existen entidades con actividades de alojamiento que son administradas por los Órganos Locales de Poder Popular.

La fuente de los datos que se utilizan para la elaboración de este capítulo responde al Sistema de Información Estadística Nacional (SIE-N) y el Sistema de Estadística Complementaria (SIE-C).

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

					Unidad
CONCEPTO	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total de establecimientos</b>	<b>30</b>	<b>49</b>	<b>53</b>	<b>55</b>	<b>44</b>
Hoteles	22	20	21	21	22
Aparthoteles	-	-	-	-	-
Moteles	2	11	11	15	9
Villas turísticas	3	-	3	3	-
Hostales	-	-	-	-	-
Otros establecimientos	3	18	18	18	13
<b>Total de habitaciones</b>	<b>4 497</b>	<b>4 414</b>	<b>4 329</b>	<b>5 560</b>	<b>19 583</b>
Hoteles	4 140	2 106	2 048	3 366	19 462
Aparthoteles	-	-	-	-	-
Moteles	209	756	760	1 025	40
Villas turísticas	-	-	-	-	-
Hostales	-	-	-	-	-
Otros establecimientos	148	1 552	1 521	1 169	81
<b>Total de plazas</b>	<b>9 444</b>	<b>9 257</b>	<b>8 501</b>	<b>9 268</b>	<b>43 424</b>
Hoteles	9 133	1 515	1 348	3 311	43 163
Aparthoteles	-	-	-	-	-
Moteles	39	622	1 043	1 597	97
Villas turísticas	-	-	-	-	-
Hostales	-	-	-	-	-
Otros establecimientos	272	7 120	6 110	4 360	164

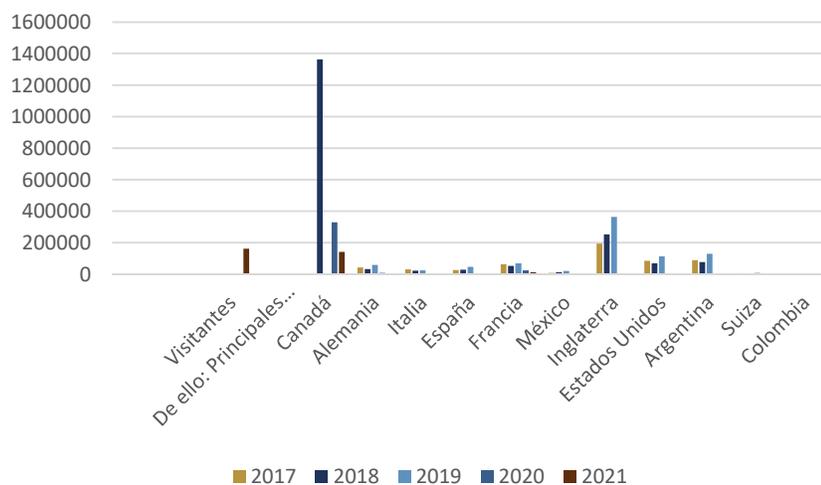
### 13.2 - Visitantes por meses

					Unidad
CONCEPTO	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total</b>	<b>2 871 896</b>	<b>317 086</b>	<b>487 809</b>	<b>695 144</b>	<b>102 785</b>
Enero	321 424	39 898	44 041	221 447	6 767
Febrero	326 561	40 236	42 447	255 958	5 549
Marzo	356 188	46 785	45 223	100 070	17 852
Abril	331 599	1 785	40 733	-	3 683
Mayo	287 569	23 180	23 842	-	8 151
Junio	189 093	19 460	71 325	-	4 561
Julio	323 099	26 595	75 314	2 318	16 884
Agosto	147 015	28 058	27 400	1 950	3 969
Septiembre	102 566	15 527	15 617	2 603	4 389
Octubre	73 444	17 571	15 518	78 834	4 852
Noviembre	131 300	24 390	28 698	36 964	10 273
Diciembre	282 038	33 601	57 651	26 067	15 855

### 13.3- Visitantes por países

Unidad

CONCEPTO	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Visitantes</b>	<b>1 907 671</b>	<b>1 911 204</b>	<b>2 896 078</b>	<b>603 775</b>	<b>161 958</b>
De ello: Principales emisores					
Canadá	1 368 769	1361 838	2 066 587	328 445	141 570
Alemania	41 665	32 772	57 778	7 724	793
Italia	30 521	21 779	23 454	3 252	195
España	25 334	27 680	45 831	-	2 157
Francia	61 549	52 520	69 186	23 257	11 563
México	6 887	12 691	19 759	875	831
Inglaterra	194 126	252 644	363 419	1 867	956
Estados Unidos	84 882	68 266	111 748	2 844	1 665
Argentina	87 754	75 418	129 204	13	1 879
Suiza	5 494	4 489	6 764	662	183
Colombia	690	1 107	2 348	51	166



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

TIPO DE ESTABLECIMIENTO	Unidad				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total</b>	1 143 694	<b>1 249 886</b>	<b>2 094 104</b>	<b>463 488</b>	<b>375 435</b>
5 Estrellas	1 143 694	1 172 663	1 995 102	216 058	375 435
3 Estrellas	...	77 223	99 002	2 945	-
2 Estrellas	...	...	...	...	-

**13.5 - Pernoctaciones de turistas nacionales en el conjunto de los medios de alojamiento  
por tipos de establecimientos <sup>(a)</sup>**

TIPO DE ESTABLECIMIENTO	Unidad				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total</b>	<b>157 327</b>	<b>253 273</b>	<b>373 860</b>	<b>373 554</b>	<b>42 920</b>
Hoteles	53 525	87 403	191 119	288 604	40 668
5 Estrellas	53 525	72 522	177 255	69 020	40 668
3 Estrellas	...	14 881	13 864	173 042	-
2 Estrellas	...	...	...	...	-
Medios de alojamiento complementario	...	...	...	...	-
Bases de campismo	103 802	165 870	182 741	...	2 252

<sup>(a)</sup>Excluye los turistas de las entidades subordinadas al Poder Popular

### 13.6 - Tasa de ocupación media anual de los establecimientos de alojamiento<sup>(a)</sup>

TIPO DE ESTABLECIMIENTO	Por ciento				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total<sup>(b)</sup></b>	<b>60,0</b>	<b>182,9</b>	<b>126,7</b>	<b>22,4</b>	<b>50,9</b>
Hoteles <sup>(c)</sup>					
5 Estrellas	17,5	52,1	52,4	18,8	18,8
4 Estrellas	21,8	43,8	40,7	22,8	22,9
3 Estrellas	-	42,1	30,6	34,8	-
2 Estrellas	-	-	-	-	-
1 Estrellas	-	-	-	-	-
No clasificados	20,7	44,9	43,7	39,1	9,2

<sup>(a)</sup> Se excluyen las entidades subordinadas al Poder Popular

<sup>(b)</sup> Los totales se refieren a la tasa de ocupación calculada con las cifras de las habitaciones existentes

<sup>(c)</sup> Incluye Hoteles y Moteles

### 13.7- Ingresos asociados al turismo internacional por municipios<sup>(a)</sup>

PROVINCIA/MUNICIPIOS	Miles de pesos convertibles				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Ingreso total</b>	<b>147 415,0</b>	<b>150 175,4</b>	<b>220 814,8</b>	<b>43 999,7</b>	<b>28 911 475,2</b>
<b>Municipios</b>					
Morón	125 046,0	131 019,2	183 781,8	33 912,6	28 884 335,1
Ciego de Ávila	-	-	-	9 325,7	24 793,1
Venezuela	22 369,0	19 156,2	37 033,0	761,4	2 297,1

<sup>(a)</sup> Excluye los ingresos de las entidades subordinadas al Poder Popular

### 13.8 - Indicadores seleccionados del campismo popular por municipios, año 2021

PROVINCIA/MUNICIPIOS	Total de bases (U)	Capacidad instalada (U)	Total de campistas (MU)	Ingresos (MP)
2017	5	168	147 423	4 765 956,0
2018	5	159	105 020	5 780 959,4
2019	5	168	121 415	6 124 887,9
2020	5	168	45 208	3 783 245,7
<b>2021</b>	<b>5</b>	<b>167</b>	<b>-</b>	<b>23 629 827,3</b>
<b>Municipios</b>				
Chambas	1	26	-	3 865 843,5
Morón	1	71	-	4 452 078,8
1ro de Enero	1	28	-	4 483 376,8
Ciro Redondo	1	16	-	6 675 819,8
Florencia	1	26	-	4 152 708,4

## CAPÍTULO 14

# TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES (TIC)

## INTRODUCCIÓN

La Informatización de la Sociedad se define en Cuba como el proceso de utilización ordenada y masiva de las TIC para satisfacer las necesidades de información y conocimiento de todas las personas y esferas de la sociedad. El universo de información que se brinda abarca las entidades especializadas y no especializadas que utilizan las tecnologías de la información y las comunicaciones. En este Capítulo se ha separado los indicadores en tres grupos: Infraestructura, servicios de comunicaciones y uso social.

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

**Distribución de prensa total:** Es el total de periódicos y revistas que los editores y/o importadores de prensa entregan a las empresas de comunicaciones para su transporte y distribución.

**Densidad telefónica fija (líneas por 100 habitantes):** Comprende la cantidad de líneas telefónicas fijas en servicio por cada 100 habitantes. Es el resultado de dividir la cantidad de líneas telefónicas fijas en servicio por la población y multiplicando el coeficiente obtenido por 100.

**Densidad telefónica móvil (líneas por 100 habitantes):** Comprende la cantidad de líneas telefónicas móviles en servicio por cada 100 habitantes. Es el resultado de dividir la cantidad de líneas telefónicas móviles en servicio por la población y multiplicando el coeficiente obtenido por 100. Esta comprende la telefonía celular y la fija alternativa.

**Cantidad de líneas fijas digitales existentes:** Es la suma de todos los circuitos pertenecientes a centrales telefónicas digitales que conmutan información en forma digital a través de sus órganos de conmutación.

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

**Estaciones Públicas:** Total de equipos terminales que, conectados a la red pública de telecomunicaciones, permite ofrecer servicios públicos telefónicos a la población en general mediante cobro que se puede realizar de forma automática o manual.

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

## 14.1 - Indicadores de infraestructura

INDICADORES	Unidad				
	2017	2018	2019	2020	2021
Total de centrales telefónicas	41	42	44	74	3
De ello: Digitales	41	42	44	74	3
Líneas telefónicas fijas instaladas	53 886	55 762	56 689	56 814	50 902
Cantidad de líneas fijas digitales existentes	53 886	45 762	56 689	56 814	50 902
Teléfonos instalados de todo tipo	44 391	45 376	53 129	54 816	56 223
De ello: Residencial	-	-	41 501	43 602	44 077
Teléfonos públicos instalados	-	-	-	-	1 792

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

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

INDICADORES	Miles				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Correspondencia de Salida-Total</b>	<b>73 295</b>	<b>105 031</b>	<b>26 892</b>	<b>6 430</b>	<b>8 756</b>
Ordinaria impuesta	44 399	70 030	13 977	3 760	7 362
Certificado impuesto	24 873	28 098	10 926	2 670	1 394
Telegramas de salida total	4 023	6 903	1 989	544	336
<b>Distribución de prensa total</b>	<b>9 575</b>	<b>44 399</b>	<b>39 585</b>	<b>73 335</b>	<b>29 912</b>
Periódicos	9 032	42 940	28 126	27 652	95 195
Granma	-	10 855	10 926	10 765	30 583
Juventud Rebelde	-	5 395	1 989	-	30 583
Juventud Rebelde Dominical	-	7 446	7 446	7 320	42 540
Trabajadores	-	7 765	7 765	7 642	47 607
Provincial	-	11 479	11 479	11 358	82 340
Revistas	462	1 459	1 459	808	857
Revistas Propias	-	-	-	-	-
Revistas en consignación	-	1 459	1 459	789	-
Tabloides	81	-	10 000	5 000	-

Fuente: Empresa de Correos

### 14.3 - Unidades de servicios de correo y telégrafos por municipios

PROVINCIA/MUNICIPIOS	Unidad				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Provincia</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>42</b>
<b>Municipios</b>					
Chambas	6	6	6	6	6
Morón	7	7	7	7	7
Bolivia	3	3	3	3	3
1ro de Enero	2	2	2	2	2
Ciro Redondo	1	1	1	1	1
Florencia	2	2	2	2	2
Majagua	5	5	5	5	5
Ciego de Ávila	7	7	7	7	7
Venezuela	5	5	5	5	5
Baraguá	4	4	4	4	4

Fuente: Empresa de Correos

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

CONCEPTO	Unidad				
	2017	2018	2019	2020	2021
Centros de acceso público	28	28	30	30	30
De ellos: Gratuitos	28	28	30	-	-
Cantidad de computadoras	496	278	358	356	356
Profesores	151	126	138	134	130
Graduados en cursos impartidos desde su creación	8 566	7 600	180 454	3 294	3 000
Promedio de habitantes por Joven Club de Computación	-	-	-	-	-

Fuente: Joven Club de Computación



## CAPÍTULO 15

# EDUCACIÓN

## INTRODUCCIÓN

El capítulo ofrece la información estadística de la educación en la provincia desde el círculo infantil hasta el nivel superior. Los datos que se muestran abarcan los indicadores fundamentales de la educación incluyendo el número de los círculos infantiles, escuelas y centros de educación superior, matrícula, graduados y personas docentes frente al aula.

El universo de la información de este capítulo abarca el total provincial de los círculos infantiles, las escuelas de primaria, secundaria básica, preuniversitario técnicas y profesionales superior, se consideran los centros de enseñanza dirigidas directamente por el Ministerios de Educación, el Ministerio de Educación Superior, El Ministerios de Salud Pública y otros órganos. La educación desarrolla su trabajo en tres ramas: educación preescolar primaria y media, educación superior y otras actividades educacionales.

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

**Matrícula Final:** Es la cantidad de niños matriculados en el círculo infantil último día del período informado.

**Personal Técnico Educacional:** Es el personal que posee educación pedagógica y que trabaja directamente con los niños, comprende las directoras, educadoras y auxiliares pedagógicas.

**Escuelas:** Es un conjunto de alumnos (estudiantes) en uno o varios grados o año de estudios organizado para recibir educación o determinado nivel o tipo, dado por uno o varios maestros o profesores bajo la autoridad de un director.

**Personal Docente:** Persona que tiene dentro de sus funciones impartir clases y asegurar el éxito del proceso, docente educativo en algún tipo o nivel de educación, asesorar, inspeccionar y lo elaborar todo lo relacionado con planes y programas de estudio y con la organización escolar dirige y orienta la política educacional (incluye los bibliotecarios escolares y las auxiliares pedagógicas) este indicador se refiere a las personas físicas y no a la plantilla.

**Graduados:** es el alumno que ha finalizado satisfactoriamente los estudios correspondientes aún nivel o tipo de educación dado. Es el aprobado del grado a año de estudio terminal de un nivel o tipo de educación.

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

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

## 15.1- Indicadores generales de círculos infantiles

CONCEPTO	2017	2018	2019	2020	2021
Círculos infantiles(en Diciembre 31)	34	34	34	34	34
Capacidad al final del año	4 240	5 305	5 115	5 215	5 115
Matrícula final	4 026	5 561	5 075	5 589	5 636
De ello: Preescolar	935	925	878	875	1 011
Asistencia promedio anual	3 327	4 541	4 396	4 142	3 057
Personal técnico educacional	840	597	668	658	991
De ello: Educadoras graduadas	4 553	354	272	290	307
Madres beneficiadas	4 885	4 287	4 698	5 127	5 211

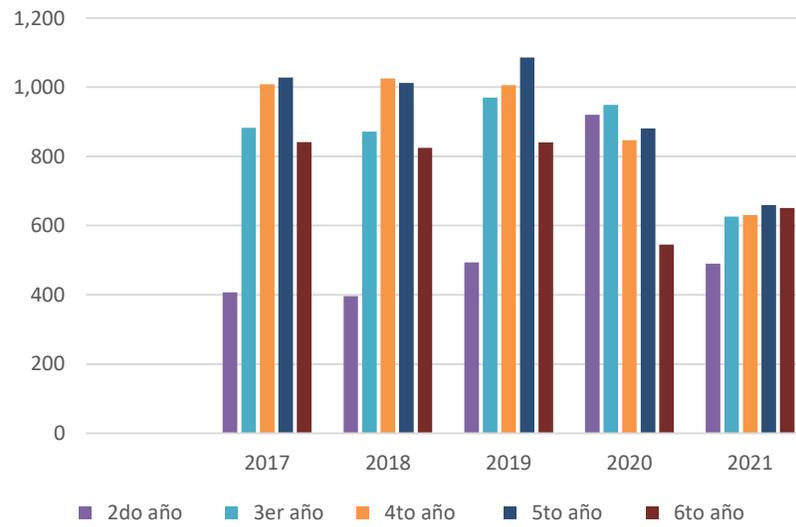
## 15.2 - Matrícula final de los círculos infantiles

CONCEPTO	Unidad				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total</b>	<b>4 026</b>	<b>5 561</b>	<b>5 075</b>	<b>5 589</b>	<b>5 636</b>
2 <sup>do</sup> año	594	1 053	689	1 083	1 012
3 <sup>er</sup> año	1 056	1 129	1 133	1 205	1 219
4 <sup>to</sup> año	1 192	1 252	1 135	1 170	1 220
5 <sup>to</sup> año	1 184	1 202	1 240	1 256	1 174
6 <sup>to</sup> año	935	925	878	875	1 011
Niños de 0 a 5 años por 10 000 niños en esas edades	-	-	-	-	-

### 15.3 - Asistencia promedio en los círculos infantiles

Unidad

CONCEPTO	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total</b>	<b>4 168</b>	<b>4 130</b>	<b>4 396</b>	<b>4 142</b>	<b>3 067</b>
2 <sup>do</sup> año	407	396	494	920	490
3 <sup>er</sup> año	883	872	970	949	626
4 <sup>to</sup> año	1 009	1 025	1 006	847	631
5 <sup>to</sup> año	1 028	1 012	1 086	881	659
6 <sup>to</sup> año	841	825	840	545	651



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

CONCEPTO	Unidad		
	Capacidad	Matrícula final	Madres beneficiadas
<b>Total</b>	<b>5 515</b>	<b>5 636</b>	<b>5 211</b>
<b>Municipios</b>			
Chambas	360	284	268
Morón	730	804	687
Bolivia	180	207	165
1ro de Enero	280	333	292
Ciro Redondo	230	342	318
Florencia	180	155	156
Majagua	385	405	369
Ciego de Ávila	2 290	2 574	2 452
Venezuela	180	205	204
Baraguá	300	327	300

#### 15.5 - Indicadores generales de la educación

CONCEPTO	Unidad				
	2017/18	2018/19	019/2020	2020/2021	2021/2022
Escuelas	349	385	390	367	403
Personal docente	8 391	8 223	8 763	9 349	10 322
Matrícula inicial	69 169	69 124	68 636	64 333	67 883
Graduados	12 938	12 838	12 333	...	12 230
Becarios	2 323	2 331	2 353	2 084	2 141
Seminternos	31 377	31 810	31 716	30 711	31 231

## 15.6 - Escuelas por educaciones

Unidad

CONCEPTO	2017/18	2018/19	2019/2020	2020/2021	2021/2022
<b>Total</b>	<b>341</b>	<b>343</b>	<b>347</b>	<b>356</b>	<b>357</b>
Primaria	238	241	241	242	243
Urbana	67	65	65	66	66
Rural	171	176	176	176	177
Media	68	68	72	73	73
Secundaria básica	37	36	38	39	39
De ello: En el campo	5	5	5	5	5
Preuniversitario	15	16	18	19	19
De ello: En el campo	...	...	...	...	...
Ciencias exactas	1	1	1	1	1
Técnica y profesional	14	14	14	13	13
De ello: Escuelas de oficios	...	...	...	...	...
Escuela de Formación de Personal Pedagógico	2	2	2	2	2
Escuelas de Arte	1	1	1	1	1
Escuelas de Deporte	1	1	1	1	1
Adultos	17	17	17	26	26
Educación Obrero Campesina	2	2	2	2	2
Facultad Obrero Campesina	13	13	13	14	14
Idiomas	2	2	2	10	10
Especial	16	15	15	15	15
Superior	-	-	-	-	-
Ministerio de Educación Superior	1	1	1	1	1
Ministerio de Educación	-	-	-	-	-
Ministerio de Salud Pública	1	1	1	1	1
Instituto Nacional de Deporte, Educación Física y Recreación	-	-	-	-	-

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

Unidad

CONCEPTO	Total	Chambas	Morón	Bolivia	P. Enero	San Redondo	Florencia
<b>Total</b>	<b>357</b>	<b>43</b>	<b>36</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>30</b>	<b>26</b>
Primaria	243	27	22	15	16	23	17
Media	73	11	10	3	5	4	6
Secundaria básica	39	7	5	1	3	2	4
Preuniversitario	19	3	2	1	1	1	1
Técnica y profesional	13	1	2	1	1	1	1
Escuela de Formación de Personal Pedagógico	2	-	1	-	-	-	-
Escuelas de Arte	1	-	-	-	-	-	-
Escuelas de Deporte	1	-	-	-	-	-	-
Adultos	26	4	2	2	2	2	2
Especial	15	1	2	1	1	1	1
Superior	1	-	-	-	-	-	-

CONCEPTO	Majagua	Ciego de Ávila	venezuela	Baraguá
<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>79</b>	<b>26</b>	<b>40</b>
Primaria	24	51	18	30
Media	5	18	5	6
Secundaria básica	2	9	3	3
Preuniversitario	2	5	1	2
Técnica y profesional	1	3	1	1
Escuela de Formación de Personal Pedagógico	-	1	-	-
Escuelas de Arte	-	1	-	-
Escuelas de Deporte	-	-	-	-
Adultos	2	5	2	3
Especial	1	5	1	1
Superior	-	-	-	-

## 15.8 - Personal docente por educaciones

CONCEPTO	Unidad				
	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
<b>Total</b>	<b>7 584</b>	<b>7 532</b>	<b>8 251</b>	<b>8 414</b>	<b>9 331</b>
Prescolar	423	280	279	275	293
Primaria	3 879	3 997	4 309	4 496	4 933
Media	2 550	2 429	2 693	2 891	3 356
Secundaria básica	1 149	1 076	1 205	1 280	1 583
Preuniversitario	589	563	586	633	733
Técnica y profesional	662	634	726	781	845
De ello: Oficios	-	-	-	-	-
Formación de Personal Pedagógico	150	156	176	197	195
Escuelas de Arte	...	...	109	-	97
Escuelas de Deporte	...	117	167	208	...
Adultos	107	123	114	131	133
Educación obrero campesina	4	6	-	-	-
Secundaria obrero campesina	6	6	-	5	-
Facultad obrero campesina	97	106	-	104	-
Curso MINAZ	-	-	-	-	-
Idiomas	-	5	-	22	-
Especial	625	586	580	621	616
Superior	-	-	-	-	-
Ministerio de Educación Superior	-	-	-	-	-
Ministerio de Educación	-	-	-	-	-
Ministerio de Salud Pública	-	-	-	-	-
Instituto Nacional de Deporte, Educación Física y Recreación	-	-	-	-	-

## 15.9 - Personal docente frente al aula por educaciones

CONCEPTO	Unidad				
	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
<b>Total</b>	<b>5 786</b>	<b>5 768</b>	<b>6 299</b>	<b>6 373</b>	<b>6 873</b>
Prescolar	285	280	279	275	293
Primaria	2 699	2 697	2 901	2 969	3 307
Media	2 328	2 208	2 460	2 639	2 782
Secundaria básica	1 061	993	1 110	1 182	1 294
Preuniversitario	522	495	518	557	569
Técnica y profesional	609	583	675	625	760
De ello: Oficios	-	-	-	-	-
Formación de Personal Pedagógico	136	137	157	175	159
Escuelas de Arte	...	...	34	-	97
Escuelas de Deporte	...	117	167	62	...
Adultos	114	121	112	130	133
Educación obrero campesina	4	6	...	...	...
Secundaria obrero campesina	6	6	...	5	...
Facultad obrero campesina	97	104	...	103	...
Curso MINAZ	-	-	-	-	-
Idiomas	7	5	...	22	...
Especial	360	345	346	360	358
Superior	-	-	-	-	-
Ministerio de Educación Superior	-	-	-	-	-
Ministerio de Educación	-	-	-	-	-
Ministerio de Salud Pública	-	-	-	-	-
Instituto Nacional de Deporte, Educación Física y Recreación	-	-	-	-	-

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

CONCEPTO	Total	Chambas	Morón	Bolivia	P Enero C Redondo	
<b>Total</b>	<b>6 873</b>	<b>717</b>	<b>1 054</b>	<b>303</b>	<b>386</b>	<b>476</b>
Preescolar	293	41	39	25	16	22
Primaria	3 307	325	465	151	180	235
Media	2 782	313	487	97	149	190
Secundaria básica	1 294	174	175	38	81	100
Preuniversitario	643	76	75	26	22	26
Técnica y profesional	569	63	136	33	46	64
De ello: Oficios	-	-	-	-	-	-
Formación de Personal Pedagógico	159	-	81	-	-	-
Escuelas de Arte	97	2	3	-	-	2
Escuelas de Deporte	-	-	-	-	-	-
Adultos	133	11	18	5	6	6
Especial	358	27	45	25	35	23
Superior	-	-	-	-	-	-

CONCEPTO	Florencia	Majagua	Ciego de Ávila	Venezuela	Baraguá
<b>Total</b>	<b>362</b>	<b>467</b>	<b>2 056</b>	<b>466</b>	<b>586</b>
Prescolar	15	13	71	24	27
Primaria	180	258	966	243	304
Media	133	167	860	171	215
Secundaria básica	76	89	368	80	93
Preuniversitario	32	45	190	24	53
Técnica y profesional	25	33	224	67	69
De ello: Oficios	-	-	-	-	-
Formación de Personal Pedagógico	-	-	78	-	-
Escuelas de Arte	1	1	86	1	1
Escuelas de Deporte	-	-	-	-	-
Adultos	8	8	52	4	15
Especial	26	21	107	24	25
Superior	-	-	-	-	-

## 15.11 - Matrícula inicial por educaciones

Unidad

CONCEPTO	2017/18	2018/19	2019/20	20/2021	2021/2022
<b>Total</b>	<b>71 642</b>	<b>72 456</b>	<b>69 069</b>	<b>62 343</b>	<b>62 247</b>
Preescolar	4 748	4 776	4 518	4 459	3 439
Primaria	27 957	28 796	29 444	29 071	28 628
Urbana	21 683	22 338	22 833	22 591	22 214
Rural	6 274	6 458	6 611	6 480	6 414
Escuela de Iniciación Deportiva	-	740	37	740	-
Escuela Vocacional de Arte	-	-	131	-	252
Media	25 887	24 949	25 202	25 002	25 823
Secundaria básica	13 521	12 410	11 906	12 131	12 991
De ello: En el campo	1 221	1 119	1 125	1 157	1 197
Escuela de Iniciación Deportiva	-	432	376	416	-
Escuela Vocacional de Arte	-	-	96	-	-
Preuniversitario	5 392	5 242	5 072	4 714	4 234
De ello: En el campo	102	66	53	40	42 327
Ciencias exactas	263	248	283	317	-
Escuela Superior de Perfeccionamiento Atlético	-	270	-	290	-
Escuela Vocacional de Arte	-	-	71	-	-
Técnica y profesional	5 928	5 797	6 627	6 349	6 848
De ello: Técnico medio	4 144	4 213	4 322	4 797	4 492
Oficios	181	169	170	-	145
Cursos del Ministerio del Azúcar	-	-	-	-	-
Centros Politécnicos Otros Organismos	-	-	-	-	-
Formación Personal Pedagógico <sup>(a)</sup>	1 046	1 500	1 597	1 808	1 750
Curso de Lengua Española, Historia de Cuba y Matemáticas	-	-	-	-	-
Adultos	4 487	4 755	3 855	2 615	3 156
Educación obrero campesina	799	650	45	24	24
Secundaria obrero campesina	244	287	182	94	104
Facultad obrero campesina	3 055	3 194	3 009	2 032	2 324
Idioma	389	624	619	465	704
Cursos del Ministerio del Azúcar	-	-	-	-	-
Especial	1 270	1 211	1 256	1 196	1 201
Superior	7 293	7 969	4 794	-	-
Ministerio de Educación Superior	3 902	3 736	4 306	-	-
Ministerio de Educación	-	-	-	-	-
Ministerio de Salud Pública	3 085	3 175	3 175	-	-
Instituto Nacional de Deporte, Educación Física y Recreación	310	472	488	-	-

<sup>(a)</sup> Incluye Enseñanza Profesional de Educación Física

En preescolar se incluye la matrícula de preescolar de círculos infantiles

## 15.12 - Matrícula inicial (mujeres) por educaciones

Unidad

CONCEPTO	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	021/2022
<b>Total</b>	<b>35 567</b>	<b>36 274</b>	<b>39 708</b>	<b>30 082</b>	<b>30 688</b>
Preescolar	2 324	2 281	2 185	2 179	1 701
Primaria	13 625	14 050	14 256	14 119	13 842
Urbana	10 528	10 906	11 086	10 986	10 758
Rural	3 097	3 144	3 170	3 133	3 086
Escuela de Iniciación Deportiva	-	258	24	257	-
Escuela Vocacional de Arte	-	246	92	168	248
Media	13 170	12 688	12 319	12 725	12 827
Secundaria básica	6 773	6 190	5 913	5 954	6 479
De ello: En el campo	596	555	540	569	547
Escuela de Iniciación Deportiva	-	162	136	152	-
Escuela Vocacional de Arte	-	-	71	71	71
Preuniversitario	3 458	3 412	3 321	3 107	2 703
De ello: En el campo	73	48	38	24	-
Ciencias exactas	166	162	184	195	187
Escuela de Iniciación Deportiva	-	71	84	81	-
Técnica y profesional	2 145	2 176	2 165	2 571	2 537
De ello: Técnico medio	1 717	1 949	1 766	1 891	1 711
Oficios	34	36	41	30	29
Cursos del Ministerio del Azúcar	-	-	-	-	-
Centros Politécnicos Otros Organismos	-	-	-	-	-
Formación de Personal Pedagógico <sup>(a)</sup>	794	910	920	1 093	1 108
Curso de Lengua Española, Historia de Cuba y Matemáticas	-	-	-	-	-
Adultos	2 017	2 277	2 195	645	1 910
Educación obrero campesina	41	51	21	14	14
Secundaria obrero campesina	80	85	95	47	54
Facultad obrero campesina	1 675	1 767	1 706	305	1 421
Idioma	221	374	372	279	421
Cursos del Ministerio del Azúcar	-	-	-	-	-
Especial	435	402	435	414	408
Superior	4 338	4 576	8 318	-	-
Ministerio de Educación Superior	2 260	2 260	5 909	-	-
Ministerio de Educación	-	-	-	-	-
Ministerio de Salud Pública	1 957	2 195	2 276	-	-
Instituto Nacional de Deporte, Educación Física y Recreación	121	121	133	-	-

<sup>(a)</sup> Incluye Enseñanza Profesional de Educación Física

### 15.13 - Matrícula inicial por educaciones y municipios, curso 2021/2022

Unidad

CONCEPTO	Total	Chambas	Morón	Bolivia	Iro de Enero	Ciro	
						Redondo	Florencia
<b>Total de matrícula</b>	<b>62 247</b>	<b>4 796</b>	<b>11 203</b>	<b>2 143</b>	<b>3 062</b>	<b>4 203</b>	<b>2 147</b>
Pre- escolar	3 439	282	661	141	200	244	120
Primaria	28 628	2 276	4 757	1 014	1 444	2 028	1 007
Media	25 823	1 822	5 294	708	1 073	1 522	869
Secundaria básica	12 991	1 088	2 245	422	628	861	465
Preuniversitario	4 234	334	743	101	124	223	163
Técnica y profesional	6 848	400	1 424	185	321	438	241
Formación de Personal Pedagógico <sup>(a)</sup>	1 750	-	882	-	-	-	-
Curso de Lengua Española, Historia de C y Matemáticas	-	-	-	-	-	-	-
Adultos	3 156	351	410	207	223	294	112
Especial	1 201	65	81	73	122	115	39
Superior	-	-	-	-	-	-	-

CONCEPTO	Majagua	Ciego de Ávila	Venezuela	Baraguá
Pre- escolar	167	1 066	265	293
Primaria	1 623	10 146	1 930	2 403
Media	1 329	9 750	1 663	1 793
Secundaria básica	784	4 479	911	1 108
Preuniversitario	248	1 830	184	284
Técnica y profesional	297	2 573	568	401
Formación de Personal Pedagógico <sup>(a)</sup>	-	868	-	-
Curso de Lengua Española, Historia de Cuba y Matemáticas	-	-	-	-
Adultos	144	957	131	327
Especial	77	499	59	71
Superior	-	-	-	-

<sup>(a)</sup> Incluye Enseñanza Profesional de Educación Física

### 15.14 - Retención en el ciclo normal

Por ciento

CONCEPTO	Primaria Ciclo terminado en				Secundaria básica Ciclo terminado en			
	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
Provincia	100,0	100,0	95,0	94,8	91,8	93,0	93,6	95,5

CONCEPTO	Preuniversitario Ciclo terminado en				Técnica y profesional (Técnico medio (TM) y Obrero calificado (OC)) Ciclo Terminado en							
	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2017/18		2018/19		2019/20		2020/21	
					TM	OC	TM	OC	TM	OC	TM	OC
Provincia	81,8	81,9	83,7	83,5	80,5	71,5	77,7	75,1	74,1	69,0	82,9	83,5

### 15.15 - Graduados por educaciones

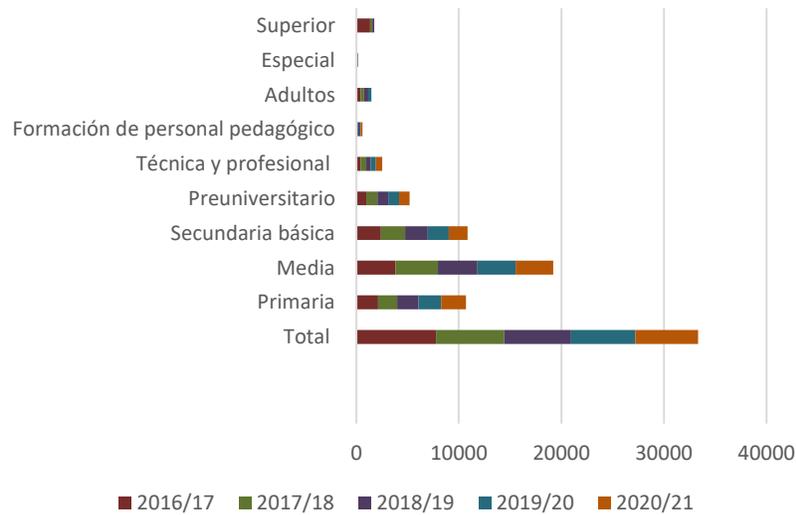
Unidad

CONCEPTO	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
<b>Total</b>	<b>15 253</b>	<b>12 894</b>	<b>12 730</b>	<b>12 209</b>	<b>12 230</b>
Primaria	4 217	3 868	4 064	4 584	4 821
Urbana	3 332	3 089	3 201	3 654	3 824
Rural	885	779	863	894	997
Escuela de Iniciación Deportiva	-	205	203	228	-
Escuela Vocacional de Arte	242	222	242	242	20
Media	7 771	7 994	7 474	7 068	7 320
Secundaria básica	4 865	4 578	130	3 966	3 693
De ello: En el campo	487	398	350	345	344
Preuniversitario	1 522	1 685	1 653	1 615	1 578
De ello: En el campo	123	19	23	24	12
Técnica y profesional	1 310	1 536	1 311	1 295	1 688
Técnico medio	700	1 053	738	804	1 166
Obrero calificado	540	483	391	308	375
Formación de personal pedagógico	-	195	180	192	361
Adultos	776	684	711	555	-
Educación Obrero Campesina	82	66	27	-	-
Secundaria Obrero Campesina	58	66	56	-	-
Facultad Obrero Campesina	575	39	600	555	-
Idiomas	41	551	28	-	-
Especial	174	28	84	38	89
Superior	2 315	320	397	-	-

### 15.16 - Graduados (mujeres) por educaciones

Unidad

CONCEPTO	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
<b>Total</b>	<b>7 792</b>	<b>6 644</b>	<b>6 520</b>	<b>6 253</b>	<b>6 129</b>
Primaria	2 118	1 887	2 055	2 219	2 418
Media	3 851	4 125	3 846	3 716	3 677
Secundaria básica	2 426	2 353	2 198	2 056	1 827
Preuniversitario	999	1 070	1 056	1 042	1 044
Técnica y profesional	426	552	453	491	621
Formación de personal pedagógico	-	150	139	127	185
Adultos	419	350	411	305	...
Especial	54	52	26	13	34
Superior	1 350	230	182	...	...



15.17 - Graduados por educaciones y municipios, curso 2020/2021

Unidad

CONCEPTO	Unidad						
	Total	Chambas	Morón	Bolivia	1ro de Enero	Ciro Redondo	Florencia
<b>Total de Graduados</b>	<b>12 230</b>	<b>974</b>	<b>2 208</b>	<b>399</b>	<b>572</b>	<b>872</b>	<b>391</b>
Primaria	4 821	404	851	151	236	354	154
Urbana	3 824	275	827	99	180	240	112
Rural	997	129	24	52	56	114	42
Escuela de Iniciación Deportiva	-	-	-	-	-	-	-
Escuela Vocacional de Arte	20	-	-	-	-	1	-
Media	7 320	554	12 353	242	324	502	229
Secundaria Básica	3 693	290	630	114	182	225	145
De ello: En el Campo	344	32	-	114	39	-	-
Preuniversitario	1 578	157	240	47	56	82	52
De ello: En el Campo	-	-	-	-	-	-	-
Técnica y profesional	1 688	117	337	81	86	195	32
Técnico Medio	1 166	82	231	46	70	135	31
Obrero Calificado	375	32	78	27	14	58	-
Formación de personal pedagógico	361	-	146	-	-	-	-
Adultos	-	-	-	-	-	-	-
Educación Obrero Campesina	-	-	-	-	-	-	-
Secundaria Obrero Campesina	-	-	-	-	-	-	-
Facultad Obrero Campesina	-	-	-	-	-	-	-
Idiomas	-	-	-	-	-	-	-
Especial	89	6	4	6	12	16	8
Superior							

CONCEPTO	Unidad			
	Majagua	Ciego de Ávila	Venezuela	Baraguá
<b>Total de Graduados</b>	<b>695</b>	<b>4 331</b>	<b>877</b>	<b>911</b>
Primaria	292	1 678	310	391
Urbana	137	1 471	226	257
Rural	155	207	84	134
Escuela de Iniciación Deportiva	-	-	-	-
Escuela Vocacional de Arte	-	16	1	2
Media	396	2 636	559	515
Secundaria Básica	243	1 261	284	319
De ello: En el Campo	-	-	56	103
Preuniversitario	95	668	83	98
De ello: En el Campo	-	-	-	-
Técnica y profesional	58	492	192	98
Técnico Medio	45	300	130	96
Obrero Calificado	5	131	29	1
Formación de personal pedagógico	-	215	-	-
Adultos	-	-	-	-
Educación Obrero Campesina	-	-	-	-
Secundaria Obrero Campesina	-	-	-	-
Facultad Obrero Campesina	-	-	-	-
Idiomas	-	-	-	-
Especial	7	17	8	5
Superior	-	-	-	-

## 15.18- Becarios por educaciones

CONCEPTO	Unidad				
	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
<b>Total</b>	<b>2 322</b>	<b>3 322</b>	<b>2 353</b>	<b>2 084</b>	<b>2 141</b>
Primaria	33	42	45	28	24
Urbana	25	26	20	15	9
Rural	8	16	25	13	15
Media	1 818	1 846	1 881	1 674	1 761
Secundaria básica	312	241	229	185	170
Preuniversitario	268	252	284	317	327
Técnico y profesional	530	490	456	376	314
De ello:Técnico medio	477	130	-	322	282
Formación de Personal Pedagógico	708	861	912	796	950
Especial	471	443	427	382	356
Superior	-	991	-	-	-
Ministerio de Educación Superior	-	991	-	-	-
Ministerio de Educación	-	-	-	-	-
Ministerio de Salud Pública	-	-	-	-	-
Instituto Nacional de Deporte, Educación Física y Recreación	-	-	-	-	-

### 15.19 - Becarios por educaciones y municipios, curso 2021/2022

Unidad

CONCEPTO	Total	Chambas Morón		Bolivia	1ro de	Ciro	Florencia
		Enero	Redondo				
<b>Total</b>	<b>2 141</b>	<b>107</b>	<b>614</b>	<b>69</b>	<b>133</b>	<b>103</b>	<b>19</b>
Primaria	24	-	-	-	15	8	1
Urbana	9	-	-	-	-	8	1
Rural	15	-	-	-	15	-	-
Media	1 761	64	589	33	72	61	-
Secundaria básica	170	8	-	33	51	6	-
Preuniversitario	327	-	-	-	-	-	-
Técnica y profesional	314	56	-	-	21	55	-
De ello: Técnico medio	282	56	-	-	21	41	-
Formación del Personal Pedagógico	950	-	589	-	-	-	-
Especial	356	43	25	36	46	34	18
Superior							
Ministerio de Educación Superior							
Ministerio de Educación	-	-	-	-	-	-	-
Ministerio de Salud Pública							
Instituto Nacional de Deporte, Educación Física y Recreación	-	-	-	-	-	-	-

CONCEPTO	Majagua	Ciego		Baraguá
		de Ávila	Venezuela	
<b>Total</b>	<b>33</b>	<b>791</b>	<b>190</b>	<b>82</b>
Primaria	-	-	-	-
Urbana	-	-	-	-
Rural	-	-	-	-
Media	-	727	164	51
Secundaria básica	-	-	65	7
Preuniversitario	-	327	-	-
Técnica y profesional	-	39	99	44
De ello: Técnico medio	-	39	83	42
Formación del Personal Pedagógico	-	361	-	-
Especial	33	64	26	31
Superior	-	-	-	-
Ministerio de Educación Superior	-	-	-	-
Ministerio de Educación	-	-	-	-
Ministerio de Salud Pública	-	-	-	-
Instituto Nacional de Deporte, Educación Física y Recreación	-	-	-	-

## 15.20 - Número de alumnos por régimen de estudio

					Unidad
CONCEPTO	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
<b>Total</b>	<b>63 598</b>	<b>64 487</b>	<b>63 310</b>	<b>62 343</b>	<b>62 247</b>
Externos	35 468	34 983	33 902	34 153	34 633
Seminternos	25 807	27 173	27 055	26 106	25 661
Internos	2 323	2 331	2 353	2 084	2 205
Preescolar	3 825	4 776	3 653	4 459	3 439
Externos	2 241	2 205	1 494	2 318	2 297
Seminternos	1 584	2 571	2 159	2 141	1 142
Primaria	27 957	28 796	29 344	29 071	28 628
Externos	11 995	12 197	12 503	13 392	12 895
Seminternos	15 928	16 557	16 796	15 651	15 800
Internos	34	42	45	28	58
Media	26 043	24 949	25 202	25 002	25 823
Externos	16 484	15 591	15 807	15 608	16 020
Seminternos	7 741	7 512	7 514	7 720	8 174
Internos	1 818	1 846	1 881	1 674	1 790
Adultos	1 503	4 755	3 855	2 615	3 156
Externos	4 503	4 755	3 855	2 615	3 156
Especial	1 270	1 211	1 256	1 196	1 201
Externos	245	235	243	220	265
Seminternos	554	533	586	594	580
Internos	471	443	427	382	356
Superior	-	3 085	-	-	-
Externos	-	205	-	-	-
Seminternos	-	1 889	-	-	-
Internos	-	991	-	-	-

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

CONCEPTO	Unidad				
	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
<b>Total</b>	...	<b>5 078</b>	<b>5 125</b>	<b>5 221</b>	<b>4 829</b>
<b>Técnico medio</b>	...	<b>4 213</b>	<b>4 322</b>	<b>4 637</b>	<b>4 492</b>
Geología, minería y metalurgia	...	242	235	299	333
Energética	...	214	216	229	205
Construcción de maquinarias	...	564	644	825	595
Industrias azucarera, química y alimenticia	...	90	92	98	100
Electrónica, automatización y comunicaciones	...	81	95	108	82
Transporte	...	618	667	789	952
Construcción	...	94	109	121	127
Producción agropecuaria	...	972	967	1 073	955
Economía	...	1 129	1 001	896	726
Salud pública	...	209	-	-	-
Arte	...	-	-	-	-
Otras	...	-	296	199	417
<b>Obrero calificado</b>	...	<b>865</b>	<b>803</b>	<b>584</b>	<b>337</b>
Industrias azucarera, química y alimenticia	...	-	-	-	-
Transporte	...	94	115	136	123
Construcción	...	-	-	-	-
Producción agropecuaria	...	-	-	-	-
Otras <sup>(a)</sup>	...	771	688	448	214

<sup>(a)</sup> 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 Educativas CUAE)

Unidad

CONCEPTO	2016/17	2017/2018	2018/19	2019/20	2020/21
<b>Total</b>	-	<b>1 154</b>	<b>1 129</b>	<b>1 112</b>	<b>1 541</b>
<b>Técnico medio</b>	-	<b>1 052</b>	<b>738</b>	<b>804</b>	<b>1 166</b>
Geología, minería y metalurgia	-	58	65	19	65
Energética	-	42	31	29	68
Construcción de maquinarias	-	162	37	23	184
Industrias azucarera, química y alimenticia	-	9	29	17	12
Electrónica, automatización y comunicaciones	-	-	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>24</b>
Transporte	-	253	138	148	97
Construcción	-	39	13	22	29
Producción agropecuaria	-	169	165	162	303
Economía	-	320	245	299	329
Salud pública	-	-	-	-	<b>55</b>
Otras	-	-	-	<b>72</b>	<b>375</b>
<b>Obrero calificado</b>	-	<b>102</b>	<b>391</b>	<b>308</b>	<b>41</b>
Geología, minería y metalurgia	-	8	83	34	30
Energética	-	3	82	29	-
Transporte	-	44	-	<b>8</b>	-
Construcción	-	13	102	85	48
Producción agropecuaria	-	34	72	-	-
Otras <sup>(a)</sup>	-	-	<b>52</b>	<b>152</b>	<b>256</b>

<sup>(a)</sup> Incluye las especialidades que se imparten en las Escuelas de Oficios

## 15.23 - Matrícula inicial de la educación superior por ramas de la ciencia

Unidad

RAMAS DE LA CIENCIA	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
<b>Total</b>	<b>7 197</b>	<b>7 293</b>	<b>7 969</b>	...	<b>6 131</b>
Ciencias Técnicas	582	594	593	...	664
Ciencias Agropecuarias	380	420	499	...	677
Ciencias Económicas	620	753	767	...	890
Ciencias Médicas	2 985	3 085	3 175	...	...
Ciencias Naturales y Matemáticas	-	-	-	...	...
Ciencias Sociales y Humanísticas	325	368	420	...	417
Pedagogía	1 995	1 601	2 027	...	2 2421
Deporte y Cultura Física	310	472	488	...	521

### 15.24 - Matrícula inicial de la educación superior por ramas de la ciencia (mujeres)

	Unidad				
RAMAS DE LA CIENCIA	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
<b>Total</b>	<b>4 338</b>	<b>4 576</b>	<b>5 358</b>	<b>3082</b>	<b>4087</b>
Ciencias Técnicas	175	175	182	182	209
Ciencias Agropecuarias	170	170	237	237	329
Ciencias Económicas	452	452	528	528	643
Ciencias Médicas	1 957	2 195	2 276	2276	-
Ciencias Naturales y Matemáticas	-	-	-	-	-
Ciencias Sociales y Humanísticas	230	230	320	320	335
Pedagogía	1 233	1 233	1 682	1682	2421
Deporte y Cultura Física	121	121	133	133	150

### 15.25 - Graduados de la educación superior por ramas de la ciencia

	Unidad				
CONCEPTO	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
<b>Total</b>	<b>690</b>	<b>397</b>	<b>1 101</b>	<b>660</b>	...
Ciencias Técnicas	73	72	70	70	...
Ciencias Agropecuarias	41	53	35	35	...
Ciencias Económicas	66	98	97	97	...
Ciencias Médicas	320	310	441	441	...
Ciencias Naturales y Matemáticas	-	-	-	-	...
Ciencias Sociales y Humanísticas	31	26	41	41	...
Pedagogía	139	84	322	322	...
Deporte y Cultura Física	20	64	95	95	...

**15.26 - Graduados de la educación superior por ramas de la ciencia (mujeres)**

					Unidad
CONCEPTO	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
<b>Total</b>	<b>2 269</b>	<b>182</b>	<b>700</b>	<b>415</b>	...
Ciencias Técnicas	54	21	19	19	...
Ciencias Agropecuarias	12	10	10	10	...
Ciencias Económicas	56	68	57	57	...
Ciencias Médicas	230	235	285	285	...
Ciencias Naturales y Matemáticas	-	-	-	-	...
Ciencias Sociales y Humanísticas	49	25	26	26	...
Pedagogía	128	49	290	290	...
Deporte y Cultura Física	75	9	13	13	...

### 15.27 - Participantes en educación de postgrado

					Unidad
CONCEPTO	2016/17	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
Total	-	5 601	-	-	-
De ello: Mujeres	-	3 589	-	-	-
Cursos	-	4 273	-	-	-
Entrenamientos	-	408	-	-	-
Diplomados	-	920	-	-	-
Maestrías y especialidades	710	648	-	-	-
Doctorados	19	14	-	-	-

### 15.28 - Matrícula inicial por 10 000 habitantes

					Unidad
CONCEPTO	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22
Primaria	329	339	346	342	384
Secundaria básica	388	356	342	348	392
Preuniversitario	134	130	126	117	83
Técnica y profesional	129	126	165	158	135
Técnico medio	103	104	107	119	88
Obrero calificado	25	21	74	50	45
Superior	106	98	119	...	...

## CAPÍTULO 16

# SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

## INTRODUCCIÓN

El capítulo muestra las cifras estadísticas sobre los indicadores de salud pública y asistencia social. La que comprende las funciones relacionadas con los servicios médicos y sanitarios y la asistencia social comprende la presentación de servicios asistenciales de tipo permanente de personas desvalidas, ancianos e impedidos físicos y mentales. El sistema Nacional de Salud de basa en los principios de Salud Pública Socialista, mediante los cuales se reconocen el derecho a la población de recibir de forma gratuita los servicios prestados por las instituciones dedicadas tanto a la asistencia médica como a la asistencia social.

Las estadísticas de salud se dividen en dos grandes grupos:

- La estadística sanitaria
- La estadística económica

Los indicadores de la estadística sanitaria comprendidas en este capítulo son:

- Consultas externas
- Consultas en cuerpo de guardia
- Ingresos
- Vacunación por tipo de vacuna
- Donaciones de sangre
- Incidencia por enfermedades de declaración obligatoria

Los indicadores de estadística económica que de brindan son personal facultativo, las unidades de servicio y dotación normal de camas. La fuente de la información que aparece en este capítulo es el Sistema de información Estadística complementaria (SIE-C) del Ministerios de Salud Pública.

A continuación le ofrecemos la **definición metodológica de indicadores** que aparecen en el capítulo.

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

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

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

Donde:

A: Población

B: Número de médicos

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

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

Donde:

A: Población

B: Número de estomatólogos

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

Unidad

AÑOS/MUNICIPIOS	Médicos	De ello:	Estomatólogos	Farmacéuticos	Enfermeras	Técnicos
		Médicos de familia			y auxiliares <sup>(a)</sup>	y auxiliares
2017	3 256	477	570	339	3 210	1 810
2018	2 830	1 250	625	103	3 012	807
2019	3 062	798	668	104	3 014	4 250
2020	3 097	1 374	673	278	2 989	3 723
<b>2021</b>	<b>2 196</b>	<b>1086</b>	<b>653</b>	<b>511</b>	<b>2 200</b>	<b>2361</b>
<b>Municipios</b>						
Chambas	162	42	50	6	212	327
Morón	725	222	168	28	727	464
Bolivia	64	58	10	6	90	144
1ro de Enero	82	77	17	4	133	153
Ciro Redondo	108	50	29	8	128	198
Florencia	112	44	24	7	124	121
Majagua	86	46	33	3	101	149
Ciego de Ávila	659	446	262	438	466	572
Venezuela	97	25	33	4	103	104
Baraguá	101	33	27	7	116	129

<sup>(a)</sup>Incluye personal en funciones de dirección

## 16.2 - Habitantes por médico y estomatólogo

Unidad

AÑOS	Médicos		Estomatólogos	
	Total	Habitantes por médico	Total	Habitantes por estomatólogo
2017	2 882	154	589	780
2018	3 062	-	669	-
2019	3 062	154	668	655
2020	3 097	-	673	-
<b>2021</b>	<b>2 196</b>	<b>-</b>	<b>653</b>	<b>-</b>



### 16.3 - Médicos de la familia según ubicación y municipios

MUNICIPIOS	Total	Sector urbano	Sector rural	Zona montañña	Escuelas	Centros	Hogares	Reserva	Otros
					y círculos infantiles	de trabajo	de ancianos		
2017	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2018	469	104	52	10	1	1	7	55	154
2019	1 446	294	144	9	19	20	12	76	336
2020	1 374	294	144	9	19	20	12	76	336
<b>2021</b>	<b>1086</b>	<b>207</b>	<b>71</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>24</b>	<b>33</b>	<b>716</b>
<b>Municipios</b>									
Chambas	51	24	8	10	-	-	1	8	-
Morón	222	75	12	-	2	13	2	10	108
Bolivia	58	46	11	-	-	-	1	-	-
1ro de Enero	53	16	11	-	-	-	1	5	20
Ciro Redondo	108	-	-	-	-	-	-	-	108
Florencia	44	18	10	10	-	-	2	4	-
Majagua	46	14	-	-	-	-	17	6	9
Ciego de Ávila	446	-	-	-	-	-	-	-	446
Venezuela	25	-	-	-	-	-	-	-	25
Baraguá	33	14	19	-	2	-	-	-	-

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

UNIDADES	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total</b>	<b>500</b>	<b>469</b>	<b>473</b>	<b>509</b>	<b>473</b>
<b>Asistencia médica</b>	<b>475</b>	<b>444</b>	<b>448</b>	<b>484</b>	<b>448</b>
Hospitales	3	3	3	3	3
Generales	2	2	2	2	2
Clinicoquirurgico	-	-	-	-	-
Cardiocentros	-	-	-	-	-
Pediátricos	-	-	-	-	-
Siquiátricos	1	1	1	1	1
Otras unidades de asistencia médica	-	-	-	-	-
Policlínicos	19	19	19	19	19
Puestos médicos	-	-	-	-	-
Clínicas estomatológicas	4	4	4	4	4
Hogares maternos	10	10	10	10	10
Otras unidades <sup>(a)</sup>	439	439	412	481	412
<b>Asistencia social</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>
Hogares de ancianos	8	8	8	8	8
Hogares de impedidos físicos y mentales	1	1	1	1	1
Casas de abuelos	16	16	16	16	16

<sup>(a)</sup> Incluye consultorios médicos

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

UNIDADES	Total	s	Morón	Bolivia	Unidad		
					1ro de Enero	Ciro Redondo	Florencia
<b>Total</b>	<b>473</b>	<b>45</b>	<b>68</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>25</b>
<b>Asistencia médica</b>	<b>448</b>	<b>41</b>	<b>65</b>	<b>20</b>	<b>28</b>	<b>33</b>	<b>23</b>
<b>Hospitales</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Generales	2	-	1	-	-	-	-
Clínico quirúrgicos	-	-	-	-	-	-	-
Cardiocentros	-	-	-	-	-	-	-
Ginecobstétricos	-	-	-	-	-	-	-
Pediátricos	-	-	-	-	-	-	-
Siquiátricos	1	-	-	-	-	-	-
Otras unidades de asistencia médica	-	-	-	-	-	-	-
Policlínicos	19	3	2	1	1	1	2
Clínicas estomatológicas	4	1	-	-	-	-	1
Hogares maternos	10	1	2	-	-	-	-
Otras unidades <sup>(a)</sup>	412	37	59	19	27	31	20
<b>Asistencia social</b>	<b>25</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
Hogares de ancianos	8	1	1	1	1	1	1
Hogares de impedidos físicos y mentales	1	-	1	-	-	-	-
Casas de abuelos	16	3	1	1	1	1	1

UNIDADES	Total	s	Morón	Bolivia	Unidad		
					Majagua	Ciego de Ávila	Venezuela Baraguá
<b>Total</b>	<b>37</b>	<b>142</b>	<b>31</b>	<b>38</b>			
<b>Asistencia médica</b>	<b>35</b>	<b>138</b>	<b>29</b>	<b>36</b>			
<b>Hospitales</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>			
Generales	-	1	-	-			
Clínicoquirúrgicos	-	-	-	-			
Cardiocentros	-	-	-	-			
Ginecobstétricos	-	-	-	-			
Pediátricos	-	1	-	-			
Psiquiátricos	1	5	1	2			
Policlínicos	-	-	-	-			
Clínicas estomatológicas	-	2	-	-			
Hogares maternos	1	3	1	1			
Otras unidades <sup>(a)</sup>	33	126	27	33			
<b>Asistencia social</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			
Hogares de ancianos	-	1	-	1			
Hogares de impedidos físicos y mentales	-	-	-	-			
Casas de abuelos	2	3	1	2			

<sup>(a)</sup> Incluye consultorios médicos

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

Unidad

UNIDADES	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total de camas</b>	<b>1 948</b>				
<b>Asistencia médica</b>	<b>1 280</b>				
Hospitales	1 075	1 075	1 075	1 075	1 075
Generales	985	985	985	985	985
Maternos	-	-	-	-	-
Pediatricos	-	-	-	-	-
Psiquiatricos	90	90	90	90	90
Otras unidades de asistencia medica	-	-	-	-	-
Policlinicos	44	44	26	26	26
Hogares Maternos	120	190	179	179	179
Puestos medicos	-	-	-	-	-
Otras unidades	-	-	-	-	-
<b>Asistencia Social</b>	<b>668</b>	<b>668</b>	<b>668</b>	<b>668</b>	<b>668</b>
Hogares de ancianos	623	623	623	623	623
Hogares de impedidos fisicos y mentales	45	45	45	45	45

<sup>(a)</sup>Incluye Hospital Militar

<sup>(b)</sup>Incluye hospitales clínicoquirúrgicos y cardiocentros

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

Unidad

UNIDADES	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total</b>	<b>1 139</b>	<b>1 232</b>	<b>1 234</b>	<b>1 180</b>	<b>1 144</b>
Hospitales <sup>(a)</sup>	975	1 070	1 063	1 005	964
Generales <sup>(b)</sup>	896	992	985	933	964
Maternos	-	-	-	-	-
Pediatrico	-	-	-	-	-
Psiquiatricos	79	78	78	72	76
Otras unidades	164	162	171	-	-
Policlínicos	25	26	26	26	26
Hogares maternos	139	136	145	149	154

<sup>(a)</sup> Incluye Hospital Militar

<sup>(b)</sup>Incluye hospitales clínicoquirúrgicos y cardiocentros

## 16.8 - Ingresos por unidades de servicio de asistencia médica

UNIDADES	Unidad				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total</b>	<b>43 113</b>	<b>43 094</b>	<b>59 930</b>	<b>43 277</b>	<b>40 419</b>
Hospitales	40 257	40 320	48 791	35 159	37 676
Generales clinicos quirurgicos	39 522	39 670	4 8078	34 686	36 934
Maternos	-	-	-	-	-
Pediátricos	-	-	-	-	-
Siquiátricos	735	650	713	473	742
Otras unidades	2 856	2 774	11 139	8 108	2 743
Policlínicos	460	461	8 821	5 330	454
Hogares maternos	2 396	2 313	2 318	2 778	2 289
Otros	-	-	-	-	-

(a) Incluye Hospital Militar

## 16.9 - Consultas médicas y estomatológicas

AÑOS	miles			
	Consultas Médicas			
	Total	Externas	Guardia	Cuerpo de Estomatológicas
2017	4 399 699	2 601 633	659 596	1 138 470
2018	4 622 346	2 764 291	662 082	1 195 973
2019	4 709 170	2 793 455	607 136	1 308 579
2020	3 478 723	2 607 281	435 515	535 927
<b>2021</b>	<b>3 707 044</b>	<b>3 074 9 740</b>	<b>456 107</b>	<b>175 963</b>
	Consultas por habitante			
2017	10	6	2	3
2018	11	6	2	3
2019	11	6	2	3
2020	8	6	1	1
<b>2021</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

### 16.10 - Consultas externas de asistencia médica por unidad de servicios

Miles

UNIDADES	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total de consultas médicas</b>	<b>2 601 633</b>	<b>2 764 291</b>	<b>2 793 455</b>	<b>2 607 281</b>	<b>3 074 974</b>
Hospitales	160 683	19 2848	<b>169 864</b>	<b>83 873</b>	<b>61 098</b>
General Clínicos quirúrgicos	160 683	192 848	169 864	<b>83 873</b>	<b>61 098</b>
Maternos	-	-	-	-	-
Pediátricos	-	-	-	-	-
Siquiátricos	-	-	-	-	-
Policlínicos	2 440 950	2 571 443	2 623 591	2 523 408	3 013 876
Otras unidades	-	-	-	-	-

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

unidad

UNIDADES	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total de consultas médicas</b>	<b>659 596</b>	<b>662 082</b>	<b>607 136</b>	<b>435 515</b>	<b>456 107</b>
Hospitales	251 101	263 513	252 676	168 808	148 952
Generales clínico quirúrgicos	241 979	256 575	247 116	166 047	146 775
Maternos	-	-	-	-	-
Pediátricos	-	-	-	-	-
Siquiátricos	9 122	6 938	5 560	2 761	2 177
Policlínicos	-	-	354 460	266 707	307 105
Otras unidades	-	-	-	-	-

**16.12 - Inmunizaciones por tipos de vacunas**

unidad

TIPOS DE VACUNAS	2017	2018	2019	2020	2021
Antipoliomielítica (OPV)	19 125	27 081	19 490	18 796	17 768
Total BCG (menores de 1 año)	4 561	9 135	3 864	3 865	3 539
Triple bacteriana (DPT)	4 981	6 810	-	-	-
Duple (DT)	4 789	1 378	3 708	3 521	1 759
Toxoide tetánico (TT)	49 821	115 184	50 755	21 216	10 263
Antitífídica (AT)	21 654	28 885	16 761	7 334	5 599
Triple viral (PRS)	10 324	19 027	9 573	5 080	4 852
Hepatitis B (HBV)	4 235	8 500	3 864	5 791	4 874
Haemophilus influenzae (Hib)	4 625	8 974	-	-	1
Antimeningocócica (Tipo B)	5 124	6 348	9 231	7 647	7 002
Pentavalente (DPT + HB + Hib)	9 734	27 085	17 667	15 684	13 614

### 16.13 - Indicadores de Salud Pública por municipios, año 2021

INDICADORES	UM	Total	Chambas	Moron	Bolivia	1ro de Enero	Ciro Redondo	Florencia
Dotación normal de camas	U	1 280	30	535	16	-	20	-
Asistencia médica		-	-	-	-	-	-	-
De ello: Hospitales		1 075	-	485	-	-	-	-
Asistencia social		668	77	195	50	62	70	32
Ingresos	U	109 508	4 124	28 732	3 139	1 249	4 658	3 014
De ello: Hospitales		38 418	-	16 267	-	-	-	-
Consultas médicas	MU	3 531 081	318 814	815 756	93 896	146 459	313 884	254 730
Hospitales		210 050	-	77 216	-	-	-	-
Policlínicos <sup>(a)</sup>		3 321 031	318 814	738 540	93 896	146 459	313 884	254 730
Otras unidades		-	-	-	-	-	-	-
Total consultas estomatológicas	MU	175 963	15 550	39 966	4 497	5 616	13 546	14 324

INDICADORES		Majagua	Ciego de avila	Venezuela	Baragua
Dotación normal de camas	U	11	630	180	20
Asistencia médica		-	-	-	-
De ello: Hospitales		-	590	-	-
Asistencia social		-	137	45	-
Ingresos	U	3 528	55 161	3 681	2 222
De ello: Hospitales		-	22 151	-	-
Consultas médicas	MU	151 261	1 120 533	175 803	139 945
Hospitales		-	132 834	-	-
Policlínicos <sup>(a)</sup>		151 261	987 699	175 803	139 945
Otras unidades		-	-	-	-
Total consultas estomatológicas	MU	6 620	55 599	9 951	10 294

<sup>(a)</sup> Incluye consultorios médicos

## 16.14 - Incidencia por enfermedades de declaración obligatoria

CONCEPTO	Unidad				
	2017	2018	2019	2020	2021
Blenorragia	108	112	82	90	112
Diarreicas agudas	7 674	5 765	4 699	2 767	5 765
Hepatitis	16	7	10	82	7
Intoxicación alimentaria	92	-	2	5	-
Lepra	10	20	8	5	20
Meningitis (meningococcemia)	-	11	-	2	-
Meningoencefalitis bacteriana	15	55	3	6	11
Meningoencefalitis meningocócica	-	-	-	-	-
Meningoencefalitis aséptica	-	-	-	-	-
Mononucleosis infecciosa	-	-	7	1	3
Respiratorias agudas	-	-	188 195	111 083	245 589
Sífilis	-	-	189	152	221
Tétanos	-	-	-	-	-
Tuberculosis	-	-	45	53	58
Varicela	-	-	689	245	319
Leptospirosis	-	-	-	1	-
SIDA	-	-	-	-	-
<b>Tasa por 100 000 habitantes</b>					
Blenorragia	24,8	25,6	-	20,6	25,6
Diarreicas agudas	17,6	13,2	-	6,3	13,2
Escarlatina	11,7	-	50,0	5,3	-
Hepatitis	3,7	1,6	10,0	18,2	1,6
Intoxicación alimentaria	21,1	-	2,0	1,1	-
Lepra	-	4,6	8,0	1,1	4,6
Meningitis (meningococcemia)	-	-	-	1,5	-
Meningoencefalitis bacteriana	3,4	2,5	-	1,8	2,5
Meningoencefalitis meningocócica	2,1	-	-	-	-
Meningoencefalitis aséptica	-	-	-	-	-
Mononucleosis infecciosa	2,1	0,7	-	0,2	0,7

### 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	889	823	892	898	199,1	188,0	204,1	207,0
Enfermedades de corazón	859	794	943	1 419	196,0	181,4	215,8	327,1
Influenza y neumonía	361	461	342	1 586	191,1	105,3	78,2	365,6
Enfermedades cerebrovasculares	362	344	408	512	79,8	78,6	93,4	118,0
Accidentes	195	185	184	200	92,6	42,3	42,1	46,1
Arteria y arteriolas	41	40	-	58	51,2	9,1	40,3	13,4
Crónicas respiratorias	165	184	172	172	36,1	42,0	39,4	39,6
Diabetes	94	...	128	207	21,5	...	29,3	47,7
Suicidios y lesiones autoinfligidas	55	...	53	70	12,6	...	12,1	16,1
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígac	74	...	...	80	17,4	...	83,3	18,4

### 16.16 - Tasa de mortalidad materna por municipios

por 100 000 nacidos vivos

Provincia/ Municipio	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Provincia</b>	<b>63,8</b>	<b>63,8</b>	<b>48,0</b>	<b>52,9</b>	<b>310,4</b>
<b>Municipios</b>					
Chambas	-	-	-	-	724,6
Morón	-	-	-	-	-
Bolivia	540,5	504,5	-	-	729,9
1ro de Enero	-	-	-	-	454,5
Ciro Redondo	278,6	278,6	-	-	386,1
Florencia	-	-	-	-	-
Majagua	-	-	-	476,2	-
Ciego de Ávila	-	-	67,0	-	333,1
Venezuela	-	-	-	450,5	-
Baraguá	229,4	229,4	310,0	-	687,2

### 16.17 - Tasas de mortalidad materna según causas

Por 100 000 nacidos vivos

Causas	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Mortalidad materna</b>	<b>63,8</b>	<b>63,8</b>	<b>48,0</b>	<b>52,9</b>	<b>310,4</b>
<b>Directas</b>	21,3	20,7	24,3	52,9	<b>112,9</b>
<b>Embarazo ectopico</b>	-	-	-	450,5	-
Trastornos hipertensivos	-	-	24,3	-	-
Otras complicaciones	21,3	-	-	476,2	112,9
<b>Indirectas</b>	-	-	<b>24,3</b>	-	<b>197,5</b>
Enfermedades del sistema circulatorio	42,6	62,2	-	-	386,1
Otras causas indirectas	21,3	21,3	24,3	-	169,3

### 16.18 - Tasa de mortalidad infantil por municipios

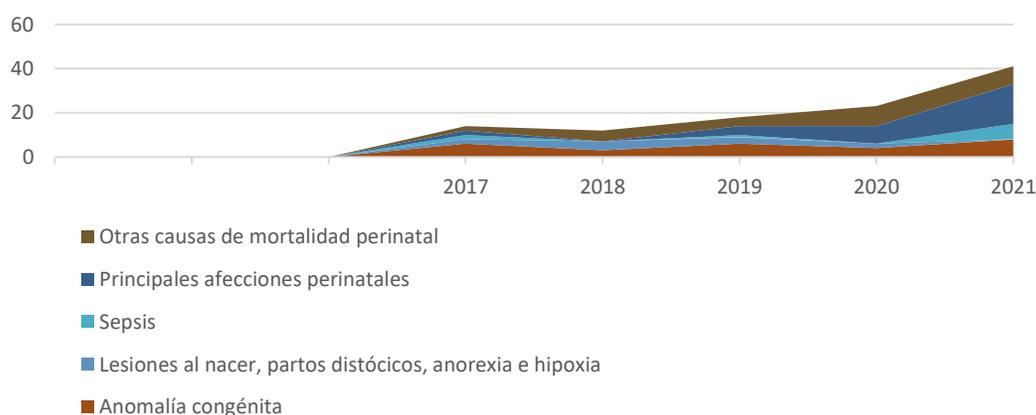
Por 100 000 nacidos vivos

Causas	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Provincia</b>	<b>3,8</b>	<b>4,4</b>	<b>6,1</b>	<b>6,1</b>	<b>13,5</b>
<b>Municipios</b>					
Chambas	-	5,3	3,0	6,9	14,5
Morón	5,3	2,7	6,0	3,0	18,6
Bolívia	-	-	6,0	19,6	7,3
1ro de Enero	6,4	6,9	5,0	9,2	22,7
Ciro Redondo	11,1	5,4	10,0	6,7	7,7
Florencia	-	-	-	-	28,0
Majagua	4,1	3,4	7,0	-	4,8
Ciego de Ávila	3,9	7,0	-	6,9	11,7
Venezuela	3,1	2,8	11,0	4,5	19,8
Baraguá	-	-	6,0	6,5	6,9

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

Unidad

CAUSAS	2017	2018	2019	2020	2021
Anomalía congénita	6	3	6	4	8
Lesiones al nacer, partos distócicos, anorexia e hipoxia	2	4	3	2	-
Sepsis	2	-	1	-	7
Principales afecciones perinatales	2	-	4	8	18
Otras causas de mortalidad perinatal	2	5	4	9	8



### 16.20 - Tasa de mortalidad de los niños menores de 5 años, por municipios

PROVINCIA/MUNICIPIOS	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Provincia</b>	<b>5,7</b>	<b>5,6</b>	<b>7,3</b>	<b>7,1</b>	<b>14,8</b>
<b>Municipios</b>					
Chambas	2,6	7,9	7,0	7,0	18,8
Morón	6,6	2,7	6,0	3,0	20,3
Bolivia	10,8	-	6,0	19,6	7,5
1ro de Enero	9,6	10,3	10,0	9,2	23,0
Ciro Redondo	13,9	8,0	10,0	6,7	7,8
Florencia	-	-	-	7,8	28,0
Majagua	4,1	3,4	9,0	-	4,8
Ciego de Ávila	5,9	8,9	-	6,9	13,4
Venezuela	3,0	2,8	11,0	4,5	20,1
Baraguá	-	-	6,0	16,2	7,0

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

CAUSAS	Unidad				
	2017	2018	2019	2020	2021
Tumores malignos	1	1	1	-	1
Accidentes	2	2	-	2	-
influenza y neumonía	2	-	-	-	1
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	2	-	-	-	1
Meningoencefalitis bacteriana	1	-	-	-	-

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

PROVINCIA/MUNIIPIO	Por 100 nacidos vivos				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Provincia</b>	<b>4,4</b>	<b>5,8</b>	<b>4,3</b>	<b>5,0</b>	<b>6,7</b>
<b>Municipios</b>					
Chambas	4,7	6,6	3,0	5,6	6,9
Moron	3,7	6,1	4,2	4,9	7,3
Bolivia	4,9	7,8	3,4	7,2	3,6
1ro de Enero	2,3	6,9	3,9	4,1	7,7
Ciro Redondo	4,8	6,7	3,4	5,0	3,9
Florencia	4,8	4,2	2,3	4,7	6,5
Majagua	4,9	3,7	3,7	5,3	7,2
Ciego de Avila	4,8	5,0	5,0	5,0	7,7
Venezuela	5,2	8,0	3,4	5,4	4,7
Baragua	3,9	5,1	5,6	3,9	5,5

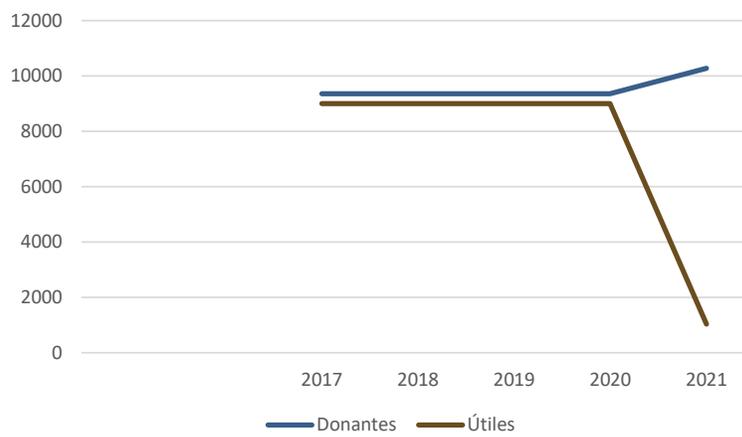
### 16.23 Ingresos en Hogares materno

CAUSAS	UM	2017	2018	2019	2020	2021
Ingresos	U	2 396	2 313	...	2 788	2 289
Ingresos por 100 nacidos vivos		51	48	...	74	65

### 16.24- Donantes de sangre

Unidad

AÑOS	Donantes	Útiles
2017	9 362	9 001
2018	9 362	9 001
2019	9 362	9 001
2020	9 362	9 001
<b>2021</b>	<b>10 275</b>	<b>1 035</b>



## CAPÍTULO 17

# CULTURA

### INTRODUCCIÓN

El capítulo recoge el desarrollo de las distintas expresiones de la Cultura en nuestra provincia, se refleja además la obra cinematográfica en sus modalidades de 35 mm, 16 mm, salas de videos, cantidad de bibliotecas, museos y galerías de arte. La fuente de información procede de los modelos de los Sistemas de Información Estadística Complementaria (SIE-N) del Ministerio de Cultura y del Instituto Cubano de Radio y Televisión.

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

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

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

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

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

**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.

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

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

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

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

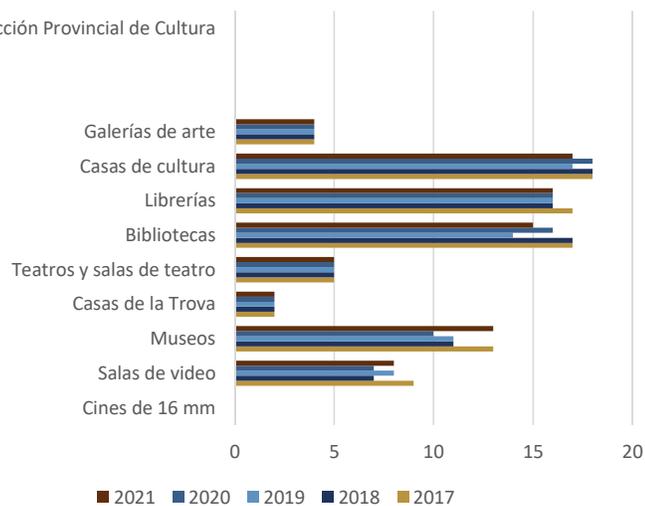
**Galerías de Arte:** Son locales acondicionados específicamente para exponer transitoriamente obras de arte, y en las cuales existen las condiciones que requiere esta actividad, como son: espacios adecuados para la exhibición, buena iluminación, personal adecuado y condiciones ambientales, entre otros.

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

CONCEPTO	Unidad				
	2017	2018	2019	2020	2021
Cines de 35 mm	6	9	13	11	14
Cines de 16 mm	-	-	-	-	-
Salas de video	9	7	8	7	8
Museos	13	11	11	10	13
Casas de la Trova	2	2	2	2	2
Teatros y salas de teatro	5	5	5	5	5
Bibliotecas	17	17	14	16	15
Librerías	17	16	16	16	16
Casas de cultura	18	18	17	18	17
Galerías de arte	4	4	4	4	4

Fuente: Dirección Provincial de Cultura

Fuente: Dirección Provincial de Cultura



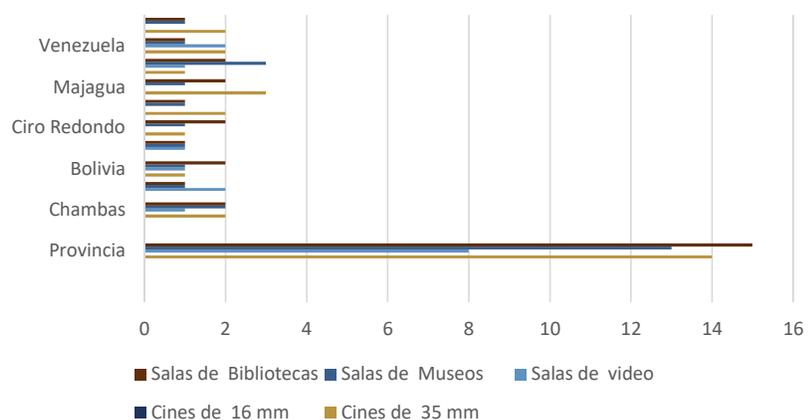
## 17.2 - Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre, por municipios, año 2021

MUNICIPIOS	Unidad				
	Cines de 35 mm	Cines de 16 mm	Salas de video	Museos	Bibliotecas
<b>Provincia</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>15</b>
Municipios					
Chambas	2	-	1	2	2
Morón	-	-	2	1	1
Bolivia	1	-	1	1	2
1ro de Enero	-	-	1	1	1
Ciro Redondo	1	-	-	1	2
Florencia	2	-	-	1	1
Majagua	3	-	-	1	2
Ciego de Ávila	1	-	1	3	2
Venezuela	2	-	2	1	1
Baraguá	2	-	-	1	1

MUNICIPIOS	Unidad				
	Librerías	Teatro	Salas de teatro	Casas de cultura	Galerías de arte
<b>Provincia</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>4</b>
Municipios					
Chambas	2	-	-	2	-
Morón	1	1	-	1	1
Bolivia	1	-	-	1	-
1ro de Enero	1	-	-	2	-
Ciro Redondo	1	-	-	2	-
Florencia	1	-	-	2	-
Majagua	1	-	-	3	-
Ciego de Ávila	5	2	2	2	3
Venezuela	1	-	-	1	-
Baraguá	2	-	-	1	-

Fuente: Dirección Provincial de Cultura



### 17.3 - Grupos profesionales

					Unidad
CONCEPTO	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Grupos</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>231</b>	<b>231</b>	<b>231</b>
Música	...	...	204	204	204
Teatro	5	5	5	5	5
Danza	2	1	1	1	1
Otros	-	2	21	21	21
<b>Integrantes</b>	<b>122</b>	<b>109</b>	<b>891</b>	<b>893</b>	<b>892</b>
Música	...	...	502	502	501
Teatro	78	51	49	55	55
Danza	44	32	30	31	31
Otros	-	26	310	302	302

Fuente: Dirección Provincial de Cultura

### 17.4 - Oferta artístico cultural

					Unidad
CONCEPTO	2017	2018	2019	2020	2021
Funciones de:					
Cines de 35 mm <sup>(a)</sup>	2 778	2 344	2 358	1 115	663
Cines de 16 mm	-	-	-	-	-
Salas de video <sup>(b)</sup>	4 078	2 795	2 022	982	326
Música	13 268	19 772	24 936	4 889	412
Espectáculos <sup>(c)</sup>	4 892	9 291	12 572	1 554	780
Teatro	1 039	1 413	1 330	338	96
Danza	1 552	1 980	1 995	427	-
Casa de Cultura	58 146	58 790	43 506	17 056	9 056
Exposiciones profesionales	171	180	164	118	182
De ellas: En galerías de arte	100	171	164	118	182
Servicios prestados en bibliotecas (M)	365 066	362 904	333 167	117 245	25 481

<sup>(a)</sup> A partir del año 2010 se incluyen las proyecciones con video- proyector y con equipos de video y televisión y en el año 2012 hay un incremento de funciones en cines de 35 mm por la utilización de estas salas en funciones de música, danza, teatro y espectáculos.

<sup>(b)</sup> En el año 2010 todas las salas de video pasan al Ministerio de Cultura (MINCULT)

<sup>(c)</sup> A partir del año 2010 se incluyen los espectáculos de los Centros Culturales de ARTEX.

Fuente: Dirección Provincial de Cultura

## 17.5 - Asistentes a actividades artístico culturales

						Miles
CONCEPTO	2017	2018	2019	2020	2021	
<b>Espectadores de:</b>						
Cines de 35 mm <sup>(a)</sup>	18	20	25	18	14	
Cines de 16 mm	-	-	-	-	-	
Salas de video <sup>(b)</sup>	18	...	21	7	8	
<b>Asistentes a funciones de:</b>						
Música	5 957	6 067	5 134	4 889	88 501	
Espectáculos	846	423	1 906	554	50 310	
Teatro	354	268	449	338	15 102	
Danza	232	...	306	427	-	
<b>Visitantes a:</b>						
Exposiciones profesionales	97	94	103	118	182	
De ellas: Galerías de arte	-	83	103	118	182	
Museos	84	92	90	36	-	
Usuarios de bibliotecas	260	266	370	88	-	
Casas de cultura	3 482	4 179	47 311	898	-	

<sup>(a)</sup> A partir del año 2010 se incluyen las proyecciones con video- proyector y con equipos de video y televisión.

<sup>(b)</sup> En el año 2010 todas las salas de video pasan al Ministerio de Cultura (MINCULT)

Fuente: Dirección Provincial de Cultura

## 17.6- Indicadores generales de bibliotecas

CONCEPTOS	UM	2017	2018	2019	2020	2021
Número de unidades en servicio	U	17	11	11	13	10
Fondo bibliotecario en servicio	M	220 864	222 848	223 825	127 786	216 291
Número de usuarios	M	261 743	269 081	272 907	64 900	29 207
De ello: Lectores		15 797	14 447	14 631	7 417	2 709
Número de servicios prestados	M	365 081	362 171	363 625	75 270	25 184
De ello: Obras circuladas		346 722	345 728	345 451	88 946	15 168
Volúmenes de libros y folletos por mil habitantes	0/00hab	189 676	191 733	556	185 868	-
Servicios prestados por usuarios	U	-	269 081	272 907	75 270	-

Fuente: Dirección Provincial de Cultura

## 17.7 - Indicadores de artistas aficionados

CONCEPTO	UM	2017	2018	2019	2020	2021
Número de grupos y/o solistas	U	129	192	204	192	190
Número de integrantes	U	584	558	502	750	748
Número de actividades	U	18 825	22 101	23 294	5 778	5 800
Número de asistentes	M	51 979	978 840	140 615	147 625	150 256

Fuente: Dirección Provincial de Cultura

## 17.8 - Indicadores de bibliotecas, museos y galerías por municipios, año 2021

INDICADORES	UM	Total	Chambas	Morón	1ro		Ciro	
					Bolivia	de Enero	Redondo	Floresia
<b>Bibliotecas públicas</b>								
Número de unidades en servicio	U	10	1	1	1	1	1	1
Fondo bibliotecario en servicio	M	216 291	11 302	39 806	9 906	6 367	13 438	12 891
De ello: Volúmenes de libros y folletos		185 992	11 158	20 685	9 721	6 319	13 363	12 867
Número de servicios prestados	M	25 184	1 764	1 288	6 278	506	1 836	1 643
De ello: Obras circuladas		15 168	1 478	1 015	4 461	413	1 704	1 287
Número de usuarios	M	29 207	1 617	1 860	4 851	682	2 170	1 582
De ello: Lectores		2 709	381	87	166	59	645	311
Personal bibliotecario	U	211	25	23	13	15	16	25
<b>Museos</b>								
Total de museos	U	13	2	1	1	1	1	1
Número de museos en servicio	U	9	1	1	1	1	1	-
De ello: Especializado		2	1	-	-	-	-	-
Generales		11	1	1	1	1	1	1
Número de visitantes a museos	M	10 691	884	1 775	1 363	718	1 192	-
De ello: Especializado		9 604	232	-	-	-	-	-
Generales		1 087	652	1 775	1 363	718	1 192	-
<b>Galerías de arte</b>								
Galerías de arte en servicio	U	4	-	1	-	-	-	-
Número de exposiciones por artistas plásticos profesionales	U	182	-	44	-	-	-	-
Días de exhibición en galerías de arte	Días	-	-	-	-	-	-	-

## 17.8 - Indicadores de bibliotecas, museos y galerías por municipios, año 2021 (conclusión)

INDICADORES	UM	Ciego			
		Majagua	de Ávila	Venezuela	Baraguá
<b>Bibliotecas públicas</b>					
Número de unidades en servicio	U	1	1	1	1
Fondo bibliotecario en servicio	M	18 206	80 479	14 583	9 313
De ello: Volúmenes de libros y folletos		18150	69 848	14 583	9 298
Número de servicios prestados	M	1 232	6 435	1 105	1 097
De ello: Obras circuladas		1 166	2 789	1 020	995
Número de usuarios	M	695	1 553	754	1 123
De ello: Lectores		155	406	118	381
Personal bibliotecario	U	15	32	9	18
<b>Museos</b>					
Total de museos	U	1	3	1	1
Número de museos en servicio	U	1	2	-	1
De ello: Especializado		-	1	-	-
Generales		1	2	1	1
Número de visitantes a museos	M	434	4 024	-	150
De ello: Especializado		-	855	-	-
Generales		434	3 169	-	150
<b>Galerías de arte</b>					
Galerías de arte en servicio	U	-	3	-	-
Número de exposiciones por artistas plásticos profesionales	U	-	138	-	-
Días de exhibición en galerías de arte	Días	-	-	-	-

<sup>(a)</sup> La galería de arte del municipio funciona como un salón de exposiciones

Fuente: Dirección Provincial de Cultura

## 17.9 - Indicadores seleccionados de radio y televisión

CONCEPTOS	UM	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Número de emisoras radiales</b>	U	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
De ello: municipales		3	3	3	3	3
<b>Horas totales de emisión por radio</b>	Horas	<b>20 130</b>	<b>20 998</b>	<b>20 706</b>	<b>19 990</b>	<b>20 378</b>
De ello: municipales		11 346	11 968	11 522	11 500	11 383
<b>Número de canales de televisión</b>	U	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
De ello: municipales		1	1	1	1	1
Horas totales de emisión por televisión	Horas	798	798	798	798	8 995

## 17.10 - Joven club de computación

CONCEPTO	2017	2018	2019	2020	2021	Unidad
<b>Provincia</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	
<b>Municipios</b>						
Chambas	3	3	3	3	3	
Morón	4	4	4	4	4	
Bolivia	2	2	2	2	2	
1ro de Enero	2	2	2	2	2	
Ciro Redondo	2	2	2	2	2	
Florencia	2	2	2	2	2	
Majagua	2	2	2	2	2	
Ciego de Ávila	7	9	9	9	9	
Venezuela	2	2	2	2	2	
Baraguá	2	2	2	2	2	

## CAPÍTULO 18

# DEPORTE Y CULTURA FÍSICA

## INTRODUCCIÓN

El presente capítulo da a conocer las principales actividades que se desarrollan en materia de deporte en nuestro municipio, incluyendo las de participación popular

Se incluyen en él:

- Prácticas sistemáticas deportivas
- Recreación y cultura física
- Cuadros pedagógicos deportivos
- Participación y tipos de competencias
- Otras actividades de interés municipal

Este trabajo fue recopilado de la Dirección Municipal del INDER, basado en sus series cronológicas y de un análisis realizado a las principales actividades en el municipio, tales como actividades con discapacidad, atención a los niños provenientes de áreas terapéuticas, festivales efectuados y otras cuestiones de mucho interés.

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 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 mayores 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.

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

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

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

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

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

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

- Los practicantes sistemáticos de todas las modalidades del deporte ya sean en grupos masivos como en Escuelas de Iniciación Deportiva (EIDE), Escuela Superior de Perfeccionamiento Atlético (ESPA) e instalaciones para atletas de alto rendimiento.
- Los practicantes sistemáticos en la Cultura Física, que comprende Gimnasia Básica para la mujer, Educación Física para adultos (entre las que se incluye los círculos de Abuelos) y gimnasia con el niño.

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

CONCEPTO	Unidad				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Practicantes sistemáticos</b>	<b>35 627</b>	<b>32 027</b>	<b>115 924</b>	<b>116 124</b>	<b>12 520</b>
Áreas deportivas total	1 247	-	329	236	240
Áreas de iniciación <sup>(a)</sup>	15 996	-	-	223	225
Áreas especiales (talento)	4 761	-	-	13	15
Bases de entrenamiento	1 200	-	-	-	-
Escuela de Iniciación Deportiva Escolar ( EIDE )	745	-	700	740	740
Escuela de Profesores de Educación Física ( EPEF ) <sup>(b)</sup>	-	-	-	-	-
<b>Cultura física total</b>	<b>32 435</b>	<b>32 027</b>	<b>114 895</b>	<b>115 148</b>	<b>115 440</b>
Gimnasia básica para la mujer	4 209	3 656	1 898	2 341	2 345
Preparación física para adultos	23 035	24 380	18 858	19 734	20 115
Gimnasia con el niño	5 191	3 991	8 509	9 121	10 223

<sup>(a)</sup>Hasta el año 2010 se consideraba como áreas deportivas masivas

<sup>(b)</sup>Hasta el año 2010 corresponde a la ESPA

Fuente: Dirección Provincial de Deporte



## 18.2 - Personal deportivo pedagógico

CONCEPTO	Unidad				
	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Cuadros deportivos total</b>	<b>213</b>	<b>218</b>	<b>555</b>	<b>785</b>	<b>677</b>
Centros combinados	76	78	35	671	671
Recreación	15	16	99	-	-
Cultura física	-	-	84	-	-
Educación física	13	15	10	8	8
Escuela de Iniciación Deportiva	109	109	109	106	106
Escuela de Profesores de Educación Física <sup>(a)</sup>	-	-	-	-	-
Bases de entrenamiento	-	-	-	-	-

<sup>(a)</sup>Hasta el año 2010 corresponde a la ESPA

Fuente: Dirección Provincial de Deporte



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

Unidad

CONCEPTO	Total	Chambas	Morón	Bolivia	1ro	Ciro	Florencia
					de Enero	Redondo	
<b>Practicantes sistemáticos</b>							
Áreas deportivas total							
Áreas de iniciación							
Áreas especiales (talento)							
Bases de entrenamiento							
Escuela Iniciación Deportiva							
Escuela de Profesores de Educación Física							
Cultura física total							
Gimnasia básica para la mujer							
Preparación física para adultos							
Gimnasia con el niño							
<b>Personal deportivo pedagógico</b>							
Centros combinados	671	68	67	36	46	65	43
Recreación	154	39	9	8	17	9	10
Cultura física	189	22	10	7	17	19	31
Educación física	588	52	82	25	40	41	30
Escuelas de Iniciación Deportiva	106						
Escuela de Profesores de Educación Física							
Bases de entrenamiento							

CONCEPTO	Majagua	Ciego	Venezuela	Baraguá
		de Ávila		
<b>Practicantes sistemáticos</b>				
Áreas deportivas total				
Áreas de iniciación				
Áreas especiales (talento)				
Bases de entrenamiento				
Escuela Iniciación				
Escuela de Profesores de Educación Física				
Cultura física total				
Gimnasia básica para la mujer				
Preparación física para adultos				
Gimnasia con el niño				
<b>Personal deportivo pedagógico</b>				
Centros combinados	29	249	24	44
Recreación	11	28	9	10
Cultura física	25	31	10	17
Educación física	41	190	40	47
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

DEPORTE Y SEXO	Unidad							
	2020				2021			
	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria
<b>Total</b>	<b>69</b>	<b>481</b>	<b>568</b>	<b>880</b>	-	-	-	-
Mujeres	13	73	165	164	-	-	-	-
Ajedrez	1	26	80	88	-	-	-	-
Mujeres	1	13	40	44	-	-	-	-
Atletismo	27	161	248	201	-	-	-	-
Mujeres	12	60	125	120	-	-	-	-
Artes Marciales	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Badminton	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Baloncesto	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Balonmano	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Béisbol	25	230	160	466	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Boxeo	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Canotaje	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciclismo	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Clavados	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Equitación	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Esgrima	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Fútbol	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Gimnasia rítmica deportiva	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Gimnástica	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Hockey sobre césped	16	64	80	125	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Judo	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Karate	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Dirección Provincial de Deporte

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

DEPORTE Y SEXO	Unidad							
	2020				2021			
	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria
Levantamiento de pesas	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Lucha	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Motociclismo	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Nado sincronizado	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Natación	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Patinaje	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelota Vasca	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Pentatlón moderno	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Polo acuático	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Remo	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Softbol	15	30	60	110	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Taekwondo	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenis de campo	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenis de mesa	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Tiro	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Tiro con arco	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Triatlón	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Velas	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Voleibol	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Voleibol de playa	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Dirección Provincial de Deporte

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

Unidad

	2020				2021			
	DEPORTE	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria	Nacional	Provincial	Municipal
<b>Total</b>	<b>34</b>	<b>1 332</b>	<b>6 948</b>	<b>9 074</b>	-	-	-	-
Ajedrez	-	-	-	-	-	-	-	-
Atletismo	-	-	-	-	-	-	-	-
Badminton	-	26	26	42	-	-	-	-
Baloncesto	-	48	48	86	-	-	-	-
Balonmano	-	70	140	150	-	-	-	-
Béisbol	18	180	3 780	4 500	-	-	-	-
Boxeo	-	100	300	400	-	-	-	-
Ciclismo	-	24	40	60	-	-	-	-
Clavados	-	-	-	-	-	-	-	-
Esgrima	-	-	-	-	-	-	-	-
Fútbol	16	180	1 570	2 571	-	-	-	-
Gimnasia rítmica deportiva	-	20	25	30	-	-	-	-
Gimnasia artística	-	-	-	-	-	-	-	-
Hockey sobre césped	-	-	-	-	-	-	-	-
Judo	-	48	60	90	-	-	-	-
Karate	-	240	300	320	-	-	-	-
Kayacks	-	-	-	-	-	-	-	-
Levantamiento	-	-	-	-	-	-	-	-
Lucha	-	-	-	-	-	-	-	-
Motociclismo	-	-	-	-	-	-	-	-
Nado sincronizado	-	-	-	-	-	-	-	-
Natación	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelota vasca	-	16	32	40	-	-	-	-
Polo acuático	-	-	-	-	-	-	-	-
Patinaje	-	30	40	50	-	-	-	-
Pentatlón	-	-	-	-	-	-	-	-
Raquetbol	-	-	-	-	-	-	-	-
Remo	-	-	-	-	-	-	-	-
Softbol	-	-	-	-	-	-	-	-
Taekwondo	-	70	93	123	-	-	-	-
Tenis de campo	-	64	64	70	-	-	-	-
Tenis de mesa	-	16	30	42	-	-	-	-
Tiro	-	-	-	-	-	-	-	-
Tiro con arco	-	-	-	-	-	-	-	-
Triatlón	-	-	-	-	-	-	-	-
Velas	-	-	-	-	-	-	-	-
Voleibol	-	160	320	340	-	-	-	-
Voleibol de playa	-	40	80	160	-	-	-	-

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

DEPORTE	Unidad							
	2020				2021			
	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria
<b>Total</b>	<b>36</b>	<b>360</b>	<b>390</b>	<b>730</b>	-	-	-	-
Ajedrez	-	-	-	-	-	-	-	-
Atletismo	-	-	-	-	-	-	-	-
Badminton	-	-	-	-	-	-	-	-
Baloncesto	-	-	-	-	-	-	-	-
Balonmano	18	180	180	410	-	-	-	-
Béisbol	-	-	-	-	-	-	-	-
Boxeo	-	-	-	-	-	-	-	-
Canotaje	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciclismo	-	-	-	-	-	-	-	-
Clavados	-	-	-	-	-	-	-	-
Esgrima	-	-	-	-	-	-	-	-
Fútbol	18	180	210	320	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-
Tiro con arco	-	-	-	-	-	-	-	-
Triatlón	-	-	-	-	-	-	-	-
Velas	-	-	-	-	-	-	-	-
Voleibol	-	-	-	-	-	-	-	-
Voleibol de playa	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Dirección Provincial de Deporte

## CAPITULO 19

# PROCESO ELECTORAL EN CIEGO DE ÁVILA

## INTRODUCCIÓN

Características principales del Sistema Electoral Cubano.

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

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

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

**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 enmarcación y para ello, dentro del marco de su competencia, y ajustándose a la ley, ejerce gobierno.

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

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

## **CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL SISTEMA ELECTORAL CUBANO**

El Sistema Electoral Cubano está regulado por la Ley 72, Ley Electoral, aprobada por la asamblea Nacional del Poder Popular el 29 de octubre de 1992. Sus características principales son:

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

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

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

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

Los candidatos a Delegados Provinciales y a Diputados, todos juntos, se reúnen con los electores para dialogar y examinar todos los temas de interés de la población y de la Nación. Todos los gastos de las elecciones son asumidos por el Presupuesto del Estado, por tanto ningún candidato tiene que aportar un solo centavo.

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

**Obligación de que todos los electos 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.

## **CRONOLOGIA DEL DESARROLLO DEL PROCESO ELECTORAL**

El Consejo de Estado libra la convocatoria, con 90 días de antelación a la fecha en que se celebran.

El Consejo de Estado designa a la Comisión Electoral Nacional.

Constitución de la Comisión Electoral Nacional.

Designación y Constitución de las Comisiones Electorales Provinciales

Designación y Constitución de las Comisiones Electorales Municipales.

Designación y Constitución de las Comisiones Electorales de Distritos.

Designación y Constitución de las Comisiones de Candidaturas Nacional, Provinciales y Municipales.

Designación y Constitución de las Comisiones Electorales de Circunscripción.

Designación y Constitución de las Comisiones Electorales Especiales.

Organización del Registro de Electores.

Publicación en lugares públicos del Registro de Electores.

Verificación por los electores de su inscripción en el Registro de Electores.

Creación de los Colegios Electorales.

Constitución de las Mesas Electorales.

Celebración del Proceso de Nominación por el pueblo de los Candidatos a Delegados a las Asambleas Municipales del Poder Popular.

Proceso de colocación, en lugares públicos, de las fotografías y datos principales, de los candidatos a Delegados a las Asambleas Municipales.

Proceso de proposiciones de Precandidatos a Delegados a las Asambleas Provinciales y a Diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular, por las organizaciones sociales de la sociedad civil.

Aprobación por las Comisiones de Candidaturas Provinciales y Nacional de las propuestas de precandidatos a Delegados a las Asambleas Provinciales y a Diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular.

Celebración de las elecciones de Delegados a las Asambleas Municipales, de primera vuelta. Celebración de las elecciones de Delegados a las Asambleas Municipales, de segunda vuelta, solamente en los lugares que lo requieran, según lo establecido por la Ley Electoral.

Presentación por las Comisiones de Candidaturas Municipales a las Asambleas Municipales del Poder Popular de las propuestas de candidatos a las Asambleas Provinciales y Diputados a la Asamblea Nacional, para someterlas a la aprobación de éstas, las que tienen la facultad exclusiva de nominar a los candidatos que concurrirán a las elecciones.

Proceso de encuentros de los candidatos a Delegados a las Asambleas Provinciales y Diputados a la Asamblea Nacional con la población. En ellos la población conoce personalmente a los candidatos, éstos aprecian la realidad de cada comunidad y se intercambian opiniones, se escuchan propuestas y se ofrecen orientaciones y explicaciones sobre la situación actual y perspectiva de cada municipio, provincia y del país.

Celebración de las elecciones para Delegados a las Asambleas Provinciales y Diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular.

La Comisión Electoral Nacional verifica la validez de la elección de los Diputados.

Las Comisiones Electorales Provinciales verifican la validez de la elección de los Delegados Provinciales.

Presentación a la población de los Delegados a las Asambleas Provinciales y Diputados a la Asamblea Nacional electos.

Constitución de las Asambleas Provinciales del Poder Popular, se elige al Presidente y Vicepresidente.

Designación por las Asambleas Provinciales y Municipales de los Vicepresidentes y otros integrantes de los Consejos de la Administración de esas instancias.

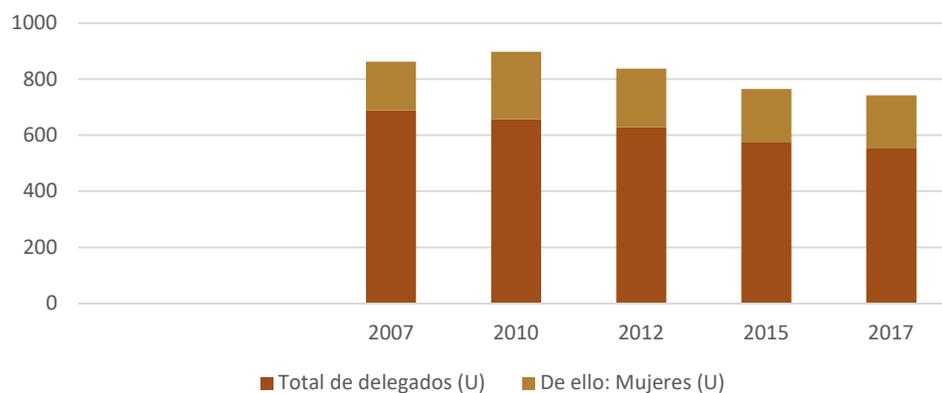
Celebración de la Sesión de Constitución de la Asamblea Nacional del Poder Popular para una nueva Legislatura. En ella elige a su Presidente, Vicepresidente y Secretario. En la propia Sesión se elige al Consejo de Estado, a su Presidente, Primer Vicepresidente, demás Vicepresidentes, el Secretario y demás miembros.

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

AÑOS	Electores registrados (U)	Electores participantes (U)	Por ciento
2010	322 256	310 707	96,1
2012	329 518	309 949	94,1
2015	323 154	295 399	91,4
2017	333 100	298 563	89,6
<b>2017</b>	<b>333 100</b>	<b>298 563</b>	<b>89,6</b>

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

AÑOS	Total de delegados (U)	De ello: Mujeres (U)	Por ciento
2007	689	173	25,0
2010	657	240	37,0
2012	628	209	33,0
2015	576	189	32,8
<b>2017</b>	<b>552</b>	<b>190</b>	<b>34,4</b>



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

AÑOS	Electores registrados (U)	Electores participantes (U)	Por ciento
2002-2003	308 197	297 549	96,6
2007-2008	318 024	307 571	96,7
2012-2013	333 631	299 188	89,7
2017-2018	337 758	287 913	85,2
2017-2018	337 758	287 913	85,2

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

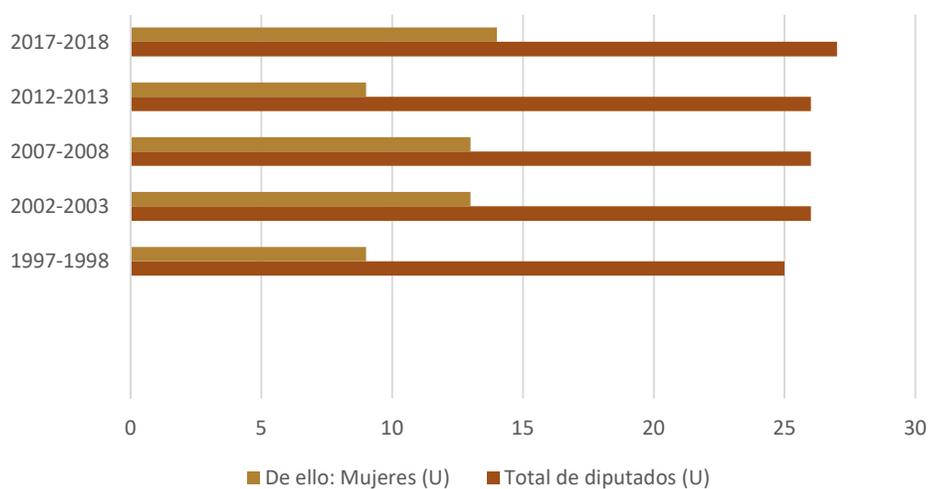
AÑOS	Total de delegados (U)	De ello: Mujeres (U)	Por ciento
1997-1998	76	24	32,0
2002-2003	75	33	44,0
2007-2008	75	32	43,0
2012-2013	76	38	50,0
2017-2018	76	38	50,0

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

AÑOS	Electores registrados (U)	Electores participantes (U)	Por ciento
1997-1998	289 684	286 275	99,0
2002-2003	308 197	297 601	97,0
2007-2008	318 024	307 571	97,0
2012-2013	333 631	299 493	90,0
2017-2018	337 785	287 988	85,2

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

AÑOS	Total de diputados (U)	De ello: Mujeres (U)	Por ciento
1997-1998	25	9	36,0
2002-2003	26	13	50,0
2007-2008	26	13	50,0
2012-2013	26	9	35,0
2017-2018	27	14	52,0



## CAPÍTULO 20

# ACCIDENTES DE TRÁNSITO

### INTRODUCCIÓN

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

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

A continuación ofrecemos las **definiciones metodológicas de los 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 de bien público.

**Fallecidos en accidentes del 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 del mismo.

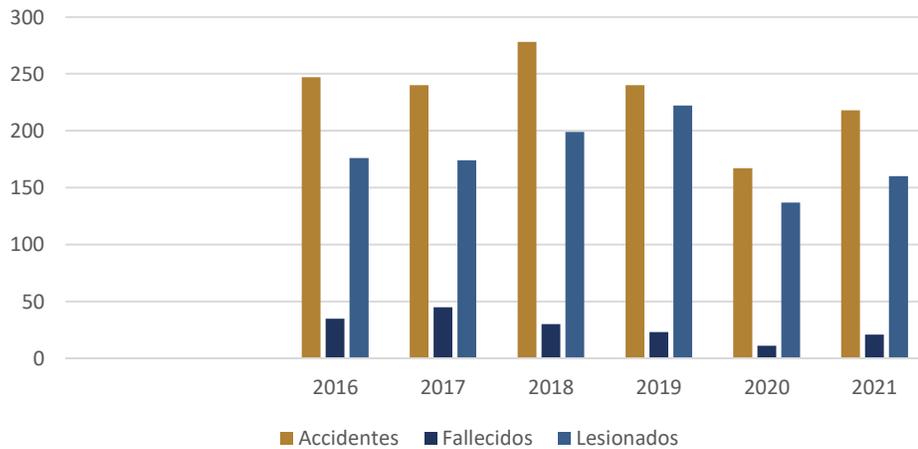
**Lesionados en accidentes del tránsito:** Son las personas que resultan con lesiones graves, moderadas o leves, en el acto y lugar del accidente, a consecuencia del mismo.

**Daños materiales:** Es la cuantificación en valores (estimada) de los daños directos ocasionados por accidentes de tráfico en los bienes privados o públicos en el lugar del hecho. No incluyen los costos económicos por servicios de emergencia, médicos, discapacidad, capital humano y otros costos materiales indirectos.

## 20.1 - Accidentes, fallecidos y lesionados por accidentes del tránsito y por municipios

AÑOS/MUNICIPIOS	Unidad		
	Accidentes	Fallecidos	Lesionados
2016	247	35	176
2017	240	45	174
2018	278	30	199
2019	240	23	222
2020	167	11	137
<b>2021</b>	<b>218</b>	<b>21</b>	<b>160</b>
<b>Municipios</b>			
Chambas	6	1	6
Morón	38	1	28
Bolivia	9	1	8
1ro de Enero	1	-	-
Ciro Redondo	19	3	13
Florencia	-	-	-
Majagua	24	4	13
Ciego de Ávila	84	5	63
Venezuela	5	2	4
Baraguá	32	4	25

Fuente: Dirección Provincial de Tránsito



## 20.2 - Índice de severidad por accidente del tránsito

PROVINCIA/MUNICIPIOS	Defunciones por accidentes				
	2.017	2.018	2.019	2.020	2.021
<b>Provincia</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
<b>Municipios</b>					
Chambas	-	0,4	-	0,1	0,1
Morón	-	0,1	0,5	0,3	0,3
Bolívia	-	0,7	0,1	-	-
1ro de Enero	-	0,4	-	-	-
Ciro Redondo	-	0,2	-	-	-
Florencia	-	-	-	-	-
Majagua	-	0,4	0,1	0,1	0,1
Ciego de Ávila	-	0,7	0,1	0,4	0,4
Venezuela	-	0,1	-	0,1	0,1
Baraguá	-	-	0,5	0,1	0,1

Fuente: Dirección Provincial de Tránsito

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

Por 100 000 habitantes

PROVINCIA/MUNICIPIOS	2.017	2.018	2.019	2.020	2.021
<b>Provincia</b>	<b>10,0</b>	<b>6,9</b>	<b>5,1</b>	<b>2,6</b>	<b>4,8</b>
<b>Municipios</b>					
Chambas	-	-	-	-	-
Morón	-	-	-	-	-
Bolivia	-	-	-	-	-
1ro de Enero	-	-	-	-	-
Ciro Redondo	-	-	-	-	-
Florencia	-	-	-	-	-
Majagua	-	-	-	-	-
Ciego de Ávila	-	-	-	-	-
Venezuela	-	-	-	-	-
Baraguá	-	-	-	-	-

### 20.4 - Accidentes del tránsito según edad de la víctima

Unidad

EADADES	2.020			2.021		
	Total	Fallecidos	Lesionados	Total	Fallecidos	Lesionados
<b>Total</b>	<b>167</b>	<b>11</b>	<b>137</b>	<b>218</b>	<b>21</b>	<b>160</b>
Menor de 1 año	-	-	-	-	-	-
De 1 a 5 años	-	-	-	-	-	-
De 6 a 10 años	-	-	-	-	-	-
De 11 a 15 años	-	-	-	-	-	-
De 16 a 20 años	-	-	-	-	-	-
De 21 a 25 años	-	-	-	-	-	-
De 26 a 30 años	-	-	-	-	-	-
De 31 a 35 años	-	-	-	-	-	-
De 36 a 40 años	-	-	-	-	-	-
De 41 a 45 años	-	-	-	-	-	-
De 46 a 50 años	-	-	-	-	-	-
De 51 a 55 años	-	-	-	-	-	-
De 56 a 60 años	-	-	-	-	-	-
De 61 a 65 años	-	-	-	-	-	-
De 66 a 70 años	-	-	-	-	-	-
Más de 70 años	-	-	-	-	-	-
Sin especificar edad	-	-	-	-	-	-

Fuente: Dirección Provincial de Tránsito

## 20.5 - Accidentes del tránsito y sus consecuencias según principales violaciones

CONCEPTO	2.020				2.021			
	Accidentes (U)	Fallecidos (U)	Daños		Accidentes (U)	Fallecidos (U)	Daños	
			Lesionados (U)	Materiales (MP)			Lesionados (U)	Materiales (MP)
<b>Total</b>	<b>167</b>	<b>11</b>	<b>137</b>	<b>-</b>	<b>218</b>	<b>21</b>	<b>160</b>	<b>-</b>
No respetar el derecho de vía	-	-	-	-	-	-	-	-
No atender el control del vehículo	-	-	-	-	-	-	-	-
Exceso de velocidad	-	-	-	-	-	-	-	-
No obedecer las luces del semáforo	-	-	-	-	-	-	-	-
Violaciones del peatón	-	-	-	-	-	-	-	-
Conducir bajo la ingestión de bebidas alcohólicas	-	-	-	-	-	-	-	-
Adelantamiento indebido	-	-	-	-	-	-	-	-
Maniobra de marcha atrás	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacionamiento inadecuado	-	-	-	-	-	-	-	-
Violaciones de los conductores de ciclo	-	-	-	-	-	-	-	-
Animales sueltos	-	-	-	-	-	-	-	-
Desperfectos técnicos	-	-	-	-	-	-	-	-
Conductores que violan derecho del peatón	-	-	-	-	-	-	-	-
Transportación masiva	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-	-	-	-

## 20.6 - Índices del comportamiento de los usuarios

CONCEPTO	2.020				2.021				Por ciento
	Accidentes (U)	Fallecidos (U)	Daños		Accidentes (U)	Fallecidos (U)	Daños		
			Lesionados (U)	Materiales (MP)			Lesionados (U)	Materiales (MP)	
No respetar el derecho de vía	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No atender el control del vehículo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Exceso de velocidad	-	-	-	-	-	-	-	-	-
No obedecer las luces del semáforo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Violaciones del peatón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conducir bajo la ingestión de bebidas alcohólicas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Adelantamiento indebido	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maniobra de marcha atrás	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estacionamiento inadecuado	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Violaciones de los conductores de ciclo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Animales sueltos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Desperfectos técnicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conductores que violan derecho del peatón	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transportación masiva	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-



**Teléfono:** 33 22 53 89

**Correo electrónico:** [difusion.ca@onei.gob.cu](mailto:difusion.ca@onei.gob.cu)

**Dirección:** Calle Joaquín de Agüero No. 125 e/  
Maceo y Simón Reyes, Ciego de Ávila, Cuba.