



OFICINA NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN  
Provincia Guantánamo



# ANUARIO ESTADÍSTICO GUANTÁNAMO

Yateras

Edición 2022

# ANUARIO ESTADÍSTICO DE YATERAS 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”

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'ole'.

**ONEI**  
OFICINA NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN  
Municipio Yateras

EDICIÓN 2022

## CONTENIDO

Capítulos:	Página
1. Territorio	11
2. Medio Ambiente	15
3. Población	19
4. Organización Institucional	29
5. Finanzas	33
6. Empleo y Salarios	37
7. Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	45
8. Minería y Energía	57
9. Industria Manufacturera	61
10. Construcción e Inversiones	63
11. Transporte	69
12. Comercio Interno	73
13. Educación	77
14. Salud Pública y Asistencia Social	81
15. Cultura	85
16. Deporte y Cultura Física	87
17. Indicadores Globales	89
18. Indicadores Seleccionados del Plan Turquino	93

## INTRODUCCIÓN

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

El mismo consta de 18 capítulos. Cada capítulo comienza con una breve introducción donde se explica el contenido, la fuente de información de los datos, así como la definición metodológica de los principales indicadores.

Se presentan tablas con series de varios años, relativos a: Territorio; Medio Ambiente; Población; Organización Institucional; Finanzas; Empleo y Salarios; Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca; Minería y Energía; Industria Manufacturera; Construcción e Inversiones; Transporte; Comercio Interno; Educación; Salud Pública y Asistencia Social; Cultura; Deporte y Cultura Física; Indicadores Globales e Indicadores Seleccionados del Plan Turquino.

La fuente fundamental de los datos que se exponen procede del Sistema Estadístico Nacional, a través del cual la Oficina Nacional de Estadística e Información, con sus oficinas territoriales y municipales en todo el país, capta información de los centros informantes directamente. Se reconoce el aporte de otros Organismos e Instituciones que suministran otras valiosas informaciones.

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

El Anuario Estadístico de Yateras 2021, 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 [rogelio.pereda@onei.gob.cu](mailto:rogelio.pereda@onei.gob.cu) .

Oficina Nacional de Estadística e Información  
Noviembre de 2022

## FUENTES DE INFORMACIÓN

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

- Delegación Provincial del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente
- Centro Meteorológico Provincial
- Dirección Provincial de Acueductos y Alcantarillados
- Ministerio de la Agricultura
- Cuerpo de Guardabosques del Ministerio del Interior
- Dirección Provincial del Banco de Crédito y Comercio (BANDEC)
- Dirección Provincial del Banco Popular de Ahorro (BPA)
- Dirección Provincial de Finanzas y Precios Guantánamo
- Ministerio de la Agricultura
- Unión Eléctrica
- Unidad Provincial Inversionista de la Vivienda Guantánamo
- Dirección Provincial de Educación Guantánamo
- Dirección Provincial de Salud Pública Guantánamo
- Dirección Provincial de Cultura Guantánamo
- Dirección Provincial de Joven Club de Computación Guantánamo
- Dirección Provincial de Deportes Guantánamo

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

## ABREVIATURAS

°C	grado Celsius	mm	milímetro
vjs	viajes	M	millar, mil
h	hora	MW	megawatt
m <sup>2</sup>	metro cuadrado	P	peso cubano
hab	habitante	t	tonelada métrica
km	kilómetro	U	unidad
km <sup>2</sup>	kilómetro cuadrado	%	por ciento
l	litro	‰	por mil
Cabz	cabeza	qq	quintal = 45,36 kg
psj	pasajero		

## SIGNOS CONVENCIONALES

- Resultado igual a cero
- 0 La cifra es más pequeña que la unidad de medida utilizada
- ... Cifras no disponibles al terminarse la redacción
- . No se efectuó la operación indicada por falta de algún dato

# ÍNDICE

	<b>PÁGINA</b>
<b>1. Territorio</b>	<b>11</b>
1.1 Límites geográficos de Yateras	12
1.2 Superficie de Yateras	12
1.3 Extensión superficial, población y densidad de población	12
1.4 Principal altura del municipio	12
1.5 Principales ríos del municipio	13
<b>2. Medio Ambiente</b>	<b>15</b>
2.1 Principales indicadores del clima	17
2.2 Cobertura de agua potable y saneamiento	17
2.3 Superficie plantada de árboles	17
2.4 Incendios forestales por causas	18
2.5 Volumen total de desechos sólidos recolectados	18
2.6 Áreas verdes existentes	18
<b>3. Población</b>	<b>19</b>
3.1 Población residente por sexo	22
3.2 Población residente por sexo, edades y relación de masculinidad. Año 2021	22
3.3 Población media según grupos de edades, sexo y zonas. Año 2021	22
3.4 Población residente por sexo y relación de masculinidad	23
3.5 Población residente clasificada por sexo, zona urbana y rural y años	23
3.6 Población residente clasificada por sexo y grupos de edades	24
3.7 Población residente y densidad de población	24
3.8 Población residente, según edad laboral por sexo	25
3.9 Población residente, según edad laboral por zona urbana y rural	25
3.10 Relación de dependencia	25
3.11 Evolución de la estructura por edades de la población	25
3.12 Movimiento natural de la población	26
3.13 Tasas del movimiento natural de la población	26
3.14 Saldos migratorios y tasas de migración interna y externa	27
3.15 Saldos migratorios y tasas de saldo migratorio total	27
3.16 Indicadores del envejecimiento de la población	28
3.17 Población residente por Consejos Populares, según sexo. Año 2021	28
<b>4. Organización Institucional</b>	<b>29</b>
4.1 Principales entidades clasificadas por formas de organización	31
4.2 Total de entidades por formas de organización y actividades económicas fundamentales. Año 2021	31
<b>5. Finanzas</b>	<b>33</b>
5.1 Indicadores seleccionados de la circulación monetaria	34
5.1.1 Gráfico: Indicadores de la circulación monetaria	34
5.2 Balance de ingresos y egresos monetarios de la población	35

5.3	Ejecución del presupuesto del Estado	36
<b>6.</b>	<b>Empleo y Salarios</b>	<b>37</b>
6.1	Población económicamente activa	40
6.2	Ocupados en la economía según situación del empleo	40
6.3	Ocupados en la economía por actividades económicas	41
6.4	Salario medio mensual total en entidades estatales	41
6.5	Nivel educacional de los ocupados en la economía por sexo	42
6.6	Distribución de los ocupados en la economía por categoría ocupacional y sexo	42
6.7	Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por organismos. Año 2020	43
6.8	Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por actividades económicas. Año 2020	43
6.9	Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo	43
6.10	Indicadores específicos de seguridad social. Año 2021	44
6.11	Promedio de trabajadores total por años	44
6.12	Salario devengado total por años	44
<b>7.</b>	<b>Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca</b>	<b>45</b>
7.1	Distribución de la tierra y su utilización según formas de tenencia. Año 2017	46
7.2	Distribución de la tierra y su utilización	46
7.3	Distribución de la tierra, según destino productivo	46
7.4	Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera	47
7.5	Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector estatal	47
7.6	Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector no estatal	47
7.7	Superficie cosechada y en producción de cultivos seleccionados de la agricultura no cañera	48
7.8	Superficie cosechada y en producción de cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector estatal	48
7.9	Superficie cosechada y en producción de cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector no estatal	48
7.10	Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera	49
7.11	Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector estatal	50
7.12	Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector no estatal	51
7.13	Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera	52
7.14	Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector estatal	52
7.15	Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector no estatal	52
7.16	Nacimientos y muertes del ganado vacuno	53

7.17	Indicadores seleccionados de la producción de leche de vaca	53
7.18	Producción de leche de vaca	53
7.19	Entregas a sacrificio de ganado vacuno	54
7.20	Existencia, nacimientos y muertes del ganado porcino	54
7.21	Entregas a sacrificio de ganado porcino	54
7.22	Existencia de aves	55
7.23	Producción de huevos e indicadores seleccionados de gallinas ponedoras	55
7.24	Producción total de huevos	55
7.25	Existencia de ganado équido por formas de propiedad	56
7.26	Existencia de ganado ovino-caprino	56
7.27	Entrega a sacrificio de ganado ovino-caprino	56
7.28	Plantaciones forestales realizadas	56
<b>8.</b>	<b>Minería y Energía</b>	<b>57</b>
8.1	Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo	59
8.2	Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo por actividades económicas	59
8.3	Consumo de energía eléctrica	60
8.4	Consumo de portadores energéticos fundamentales	60
<b>9.</b>	<b>Industria Manufacturera</b>	<b>61</b>
9.1	Producciones industriales seleccionadas	62
9.2	Dinámica de las producciones industriales seleccionadas	62
<b>10.</b>	<b>Construcción e Inversiones</b>	<b>63</b>
10.1	Viviendas terminadas	66
10.2	Viviendas terminadas, estructura y dinámica	66
10.3	Mantenimiento constructivo a la vivienda	66
10.4	Volumen de las inversiones por componentes	67
10.5	Volumen de las inversiones por componentes, estructura y dinámica	67
10.6	Volumen de las inversiones por actividades económicas y componentes. Año 2021	68
10.7	Volumen de las inversiones por organismos y componentes. Año 2021	68
<b>11.</b>	<b>Transporte</b>	<b>69</b>
11.1	Pasajeros transportados y viajes realizados por las empresas estatales especializadas	70
11.2	Tráfico de pasajeros por las empresas estatales especializadas	70
11.3	Carga transportada	70
11.4	Indicadores seleccionados del transporte estatal de pasajeros	71
11.5	Indicadores seleccionados del transporte automotor de carga	71
<b>12.</b>	<b>Comercio Interno</b>	<b>73</b>
12.1	Valor de la circulación mercantil minorista de bienes	75
12.2	Ventas en el comercio minorista	75
12.3	Ventas en la alimentación pública	75
12.4	Ventas totales por tipos de establecimientos en el comercio minorista	76
12.5	Ventas por conceptos en la alimentación pública	76

<b>13. Educación</b>	<b>77</b>
13.1 Indicadores generales de educación	79
13.2 Escuelas por educaciones	79
13.3 Personal docente por educaciones	79
13.4 Personal docente frente al aula por educaciones	80
13.5 Matrícula inicial por educaciones	80
13.6 Graduados por educaciones	80
13.7 Matrícula inicial por 10 000 habitantes	80
<b>14. Salud Pública y Asistencia Social</b>	<b>81</b>
14.1 Personal facultativo del Ministerio de Salud Pública	83
14.2 Habitantes por médico y estomatólogo	83
14.3 Unidades de servicio del Ministerio de Salud Pública	83
14.4 Dotación normal de camas en unidades de servicio	83
14.5 Consultas médicas y estomatológicas	84
14.6 Tasa de mortalidad materna	84
14.7 Tasa de mortalidad infantil	84
14.8 Índice de bajo peso al nacer	84
<b>15. Cultura</b>	<b>85</b>
15.1 Instalaciones culturales en servicio	86
15.2 Asistentes a actividades artístico-culturales	86
15.3 Joven club de computación	86
<b>16. Deporte y Cultura Física</b>	<b>87</b>
16.1 Personal deportivo pedagógico	88
16.2 Participantes de mayores total en competencias deportivas provinciales	88
16.3 Participantes de nivel escolar total en competencias deportivas provinciales	88
<b>17. Indicadores Globales</b>	<b>89</b>
17.1 Índice físico de la producción territorial	90
17.2 Productividad total por años	90
17.3 Ventas netas total por años	90
17.4 Gasto material total por años	90
17.5 Utilidad o pérdida total por años	91
17.6 Valor de producción de bienes y servicios total por años	91
17.7 Valor agregado bruto total por años	91
17.7.1 Gráfico: Valor agregado bruto total	91
<b>18. Indicadores seleccionados del Plan Turquino</b>	<b>93</b>
18.1 Indicadores seleccionados del Plan Turquino	94
18.2 Otros indicadores del Plan Turquino	94

# **CAPÍTULO 1**

## **TERRITORIO**

### **INTRODUCCIÓN**

El municipio Yateras está constituido por seis Consejos Populares.

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

Todo el territorio es montañoso. La mayor altura es el Pico Galán situado en el Consejo Popular de Bernardo con una elevación de 974 metros sobre el nivel del mar.

## 1.1- Límites geográficos de Yateras

PUNTOS CARDINALES	Límites
Norte	Municipio Moa de la Provincia Holguín
Sur	Municipios Manuel Tames y San Antonio del Sur
Este	Municipio Baracoa y San Antonio del Sur
Oeste	Municipio Manuel Tames

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

## 1.2- Superficie de Yateras

Kilómetro cuadrado

AÑOS	Superficie municipio total	Área de tierra firme
2016	625,34	625,34
2017	625,34	625,34
2018	625,34	625,34
2019	625,34	625,34
2020	625,34	625,34
<b>2021</b>	<b>625,34</b>	<b>625,34</b>

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

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

AÑOS	Extensión superficial (km <sup>2</sup> )		Población residente (U)	Densidad de población (hab/km <sup>2</sup> )
	Total	Tierra firme		
2016	625,34	625,34	19 241	30,8
2017	625,34	625,34	19 190	30,7
2018	625,34	625,34	19 061	30,5
2019	625,34	625,34	18 930	30,3
2020	625,34	625,34	18 846	30,1
<b>2021</b>	<b>625,34</b>	<b>625,34</b>	<b>18 787</b>	<b>30,0</b>

## 1.4- Principal altura del municipio

Metros

CONCEPTOS	Altura absoluta
Pico Galán	974

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

## 1.5- Principales ríos del municipio

RÍOS PRINCIPALES	Área de la cuenca (km <sup>2</sup> )	Longitud del río principal (km)	Principales afluentes
Toa	488,1	74,6	Ritto, Peña Prieta, Guayabal, Palenque y Mal Nombre
Yateras	125,7	33,2	Arroyo Blanco, Los Negros, San Andrés, Calderón y Virginia

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



## CAPÍTULO 2 MEDIO AMBIENTE

### INTRODUCCIÓN

En Yateras, el clima se caracteriza por una gran variabilidad especial, determinada fundamentalmente por la extensión del relieve montañoso que presenta clima de montaña, además se encuentra permanentemente bajo la influencia de los vientos alisios del nordeste y el Macizo Montañoso Nipe-Sagua-Baracoa, que se encuentra al norte de la provincia.

El clima tropical lluvioso o de selva tropical (AF) se localiza en las elevaciones y vertiente norte, con precipitaciones altas y estables durante todo el año.

Las cifras del 2021 son preliminares.

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

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

**Lluvia total anual:** Es la suma de la cantidad de lluvia caída durante todo el año en cada una de las estaciones meteorológicas seleccionadas si se trata de una media puntual y el promedio de la lluvia anual de todas las estaciones pluviométricas si se trata de un área más o menos extensa.

**Temperatura máxima media y mínima media:** Es el promedio anual de los valores máximos y mínimos, respectivamente, de la temperatura diaria.

**Dirección del viento en 16 rumbos:** Es la dirección predominante del viento. Se toma teniendo en cuenta de donde viene, según la Rosa de los Vientos y empleando para ello los datos obtenidos con instrumentos.

**Rapidez:** Es la velocidad media anual, expresada en kilómetros por hora.

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

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

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

**Volumen total de desechos sólidos recolectados:** Constituye el total de basura recolectada de las viviendas, establecimientos, organismos, escuelas, entre otros; incluyendo el saneamiento.

**Áreas verdes existentes:** Es la suma de todas las áreas que incluye las atendidas por servicios comunales u otros organismos, es el total de metros cuadrados de áreas verdes existentes, o sea el inventario de todas las áreas verdes de un período.

Se consideran como áreas verdes:

1. Las existentes en todas las instalaciones que se consideren parques
2. Las áreas verdes existentes a ambos lados o centros de calles y avenidas
3. Las áreas verdes existentes a ambos lados de la carretera
4. Las áreas verdes existentes en instalaciones consideradas bosques
5. Las áreas verdes existentes en playas, parques, zoológicos y áreas deportivas

Así como las áreas existentes en lugares no considerados anteriormente y que las instancias competentes determinen que puede considerar como área verde.

## 2.1- Principales indicadores del clima

AÑOS	Lluvia		Temperatura media		Viento predominante		Humedad relativa (%)	Nubosidad media (En octavos)
	Total anual (mm)	Días con lluvias (U)	Máxima (°C)	Mínima (°C)	Dirección	Rapidez		
					16 rumbos <sup>(a)</sup>	(km/hora)		
2016	1 753,3	191	28,6	19,0	E	11,4	82	4
2017	1 438,6	176	28,5	19,0	E	11,4	81	4
2018	1 500,9	200	28,6	19,1	E	11,4	81	4
2019	1 725,9	201	29,5	18,9	E	11,5	83	4
2020	1 322,0	181	26,6	18,8	ESE	11,9	81	3
<b>2021</b>	<b>1 462,7</b>	<b>170</b>	<b>28,9</b>	<b>18,8</b>	<b>E</b>	<b>11,3</b>	<b>81</b>	<b>3</b>

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

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

## 2.2- Cobertura de agua potable y saneamiento

Por ciento

CONCEPTOS	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Cobertura de agua potable	40,1	40,1	40,1	40,1	40,1	40,1
Cobertura de saneamiento	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6

Fuente: Dirección Provincial de Acueductos y Alcantarillados

## 2.3- Superficie plantada de árboles

Hectáreas

AÑOS	Superficie plantada de árboles
2016	477,1
2017	198,0
2018	125,5
2019	54,7
2020	360,3
<b>2021</b>	<b>81,0</b>

Fuente: Ministerio de la Agricultura

## 2.4- Incendios forestales por causas

Causas naturales			
AÑOS	Superficie dañada (ha)	Cantidad (U)	(ha)
2017	236,3	1	236,3
2021	1 759,0	4	1 759,0

Nota: En los años 2018 al 2020 no se reportan incendios forestales

Fuente: Cuerpo de Guardabosques del Ministerio del Interior

## 2.5- Volumen total de desechos sólidos recolectados

Miles de metros cúbicos

AÑOS	Volumen total de desechos sólidos recolectados
2016	23,5
2017	23,5
2018	23,0
2019	23,0
2020	23,0
2021	23,1

## 2.6- Áreas verdes existentes

Miles de metros cuadrados

AÑOS	Áreas verdes existentes
2016	231,5
2017	231,1
2018	232,1
2019	232,1
2020	232,1
2021	232,1

## CAPÍTULO 3 POBLACIÓN

### INTRODUCCIÓN

El siguiente capítulo presenta información sobre la población de Yateras y la clasificación por los atributos demográficos fundamentales, el sexo y la edad.

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

La alta cobertura con que se captan los hechos vitales y las migraciones, posibilitan que más que hablar de “estimaciones” de población, se esté en presencia de “cálculos” de población. A partir del año 2003 el desglose por sexo, edades y zona urbana y rural de la población residente en los municipios de Cuba adquiere características muy peculiares, repitiéndose el procedimiento para los años sucesivos. Desde entonces, se ha venido aplicando la ecuación compensadora para la población residente a nivel de cada edad, sexo y zona de cada municipio, de manera que sobre la base de la población inicial que se tenía a una edad determinada, para un sexo determinado, para una zona determinada, de un municipio determinado, se tuvieron en cuenta los eventos ocurridos a lo largo del año para calcular la población residente al cierre de dicho año. La ecuación se aplica del modo que se explica a continuación.

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

Las cifras del 2021 son preliminares.

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

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

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

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

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

**Población en edad laboral:** A partir de la aprobación de la nueva Ley 105 de 2009 de Seguridad Social, la edad laboral para la población masculina es de 17 a 64 años y para la femenina de 17 a 59 años, en tanto que la edad de jubilación es de 65 años para los hombres y de 60 años para las mujeres.

**Relación de dependencia de la edad:** Es la relación entre la población joven y vieja con respecto a la población adulta, y se calcula de la siguiente forma:

$$RDE = \frac{J+V}{A} \times 1\,000$$

Donde: J (jóvenes) = población de 0-4 años  
V (viejos) = población de 60 y más años  
A (adultos) = población entre 15-59 años

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

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

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

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

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

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

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

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

**Divorcios:** Es la disolución mediante un procesamiento legal del vínculo matrimonial preestablecido. En Cuba la acción del divorcio se regula a través del Código de Familia.

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

**Grado envejecimiento de la población:** Es el aumento de la proporción de personas de edad avanzada, con relación al resto de la población.

Se calcula: 
$$\frac{\text{Número de personas de 60 años y más}}{\text{Población total}} \times 100$$

Los grupos que se establecen, de acuerdo a rangos de valores que indican el grado de envejecimiento son:

- Grupo de envejecimiento I (GEI): Menos del 10,0 por ciento de la población de 60 años y más respecto al total.
- Grupo de envejecimiento II (GEII): Entre el 10,0 y el 15,0 por ciento de la población de 60 años y más respecto al total.
- Grupo de envejecimiento III (GEIII): Mayor del 15,0 por ciento de la población de 60 años y más respecto al total.

### 3.1- Población residente por sexo

AÑOS	Población residente (U)			Relación de masculinidad (hombres ‰ mujeres)
	Total	Hombres	Mujeres	
<b>Población al 31 de diciembre</b>				
2016	19 241	10 010	9 231	1 084
2017	19 190	10 008	9 182	1 090
2018	19 061	9 953	9 108	1 093
2019	18 930	9 904	9 026	1 097
2020	18 846	9 869	8 977	1 099
<b>2021</b>	<b>18 787</b>	<b>9 806</b>	<b>8 981</b>	<b>1 092</b>

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

GRUPOS DE EDADES	Población residente (U)			Relación de masculinidad (hombres ‰ mujeres)
	Total	Hombres	Mujeres	
<b>Todas las edades</b>	<b>18 787</b>	<b>9 806</b>	<b>8 981</b>	<b>1 092</b>
0-4	1 209	634	575	1 103
5-9	1 420	780	640	1 219
10-14	1 254	664	590	1 125
15-19	1 127	620	507	1 223
20-24	1 452	762	690	1 104
25-29	1 338	683	655	1 043
30-34	1 468	761	707	1 076
35-39	1 250	644	606	1 063
40-44	1 119	586	533	1 099
45-49	1 452	702	750	936
50-54	1 596	837	759	1 103
55-59	1 286	646	640	1 009
60-64	856	463	393	1 178
65 y +	1 960	1 024	936	1 094

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

Unidad

GRUPOS DE EDADES	Total			Urbana			Rural		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Todas las edades</b>	<b>18 817</b>	<b>9 838</b>	<b>8 979</b>	<b>3 149</b>	<b>1 569</b>	<b>1 581</b>	<b>15 668</b>	<b>8 269</b>	<b>7 399</b>
0-4	1 230	665	565	133	75	58	1 097	590	507
5-9	1 423	771	652	193	112	81	1 230	659	571
10-14	1 225	650	576	258	137	121	968	513	455
15-19	1 178	650	528	233	133	100	945	517	428
20-24	1 458	758	700	276	143	134	1 182	616	566
25-29	1 345	690	656	247	129	118	1 099	561	538
30-34	1 460	754	707	249	110	139	1 212	644	568
35-39	1 245	644	601	227	112	115	1 019	533	486
40-44	1 155	599	556	204	88	116	951	511	440
45-49	1 479	719	760	228	106	122	1 251	613	639
50-54	1 600	838	762	276	119	157	1 324	720	605
55-59	1 230	620	610	191	94	97	1 039	526	513
60-64	852	457	395	160	74	86	692	383	309
65 y +	1 940	1 026	915	278	140	139	1 662	886	776

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

		Unidad
AÑOS	Población residente por sexo y relación de masculinidad	
2016		19 241
Hombres		10 010
Mujeres		9 231
Relación de masculinidad (‰)		1 084
2017		19 190
Hombres		10 008
Mujeres		9 182
Relación de masculinidad (‰)		1 090
2018		19 061
Hombres		9 953
Mujeres		9 108
Relación de masculinidad (‰)		1 093
2019		18 930
Hombres		9 904
Mujeres		9 026
Relación de masculinidad (‰)		1 097
2020		18 846
Hombres		9 869
Mujeres		8 977
Relación de masculinidad (‰)		1 099
<b>2021</b>		<b>18 787</b>
<b>Hombres</b>		<b>9 806</b>
<b>Mujeres</b>		<b>8 981</b>
<b>Relación de masculinidad (‰)</b>		<b>1 092</b>

### 3.5- Población residente clasificada por sexo, zona urbana y rural y años

		Unidad								
AÑOS	Total			Urbana			Rural			
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
2016	19 241	10 010	9 231	3 309	1 641	1 668	15 932	8 369	7 563	
2017	19 190	10 008	9 182	3 269	1 622	1 647	15 921	8 386	7 535	
2018	19 061	9 953	9 108	3 262	1 621	1 641	15 799	8 332	7 467	
2019	18 930	9 904	9 026	3 218	1 608	1 610	15 712	8 296	7 416	
2020	18 846	9 869	8 977	3 169	1 579	1 590	15 677	8 290	7 387	
<b>2021</b>	<b>18 787</b>	<b>9 806</b>	<b>8 981</b>	<b>3 129</b>	<b>1 558</b>	<b>1 571</b>	<b>15 658</b>	<b>8 248</b>	<b>7 410</b>	

### 3.6- Población residente clasificada por sexo y grupos de edades

Unidad

AÑOS Y SEXO	Total	Menos de 5 años	Grupos de edades					30-34
			5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	
2015	19 278	1 602	1 326	1 338	1 548	1 447	1 550	1 319
Hombres	10 006	831	691	726	786	740	802	680
Mujeres	9 272	771	635	612	762	707	748	639
2016	19 241	1 621	1 369	1 230	1 528	1 414	1 536	1 338
Hombres	10 010	867	710	669	793	719	802	680
Mujeres	9 231	754	659	561	735	695	734	658
2017	19 190	1 613	1 368	1 368	1 216	1 435	1 519	1 298
Hombres	10 008	870	718	681	747	739	791	643
Mujeres	9 182	743	650	535	702	696	728	655
2018	19 061	1 481	1 352	1 177	1 418	1 453	1 436	1 389
Hombres	9 953	818	714	642	752	744	728	710
Mujeres	9 108	663	638	535	666	709	708	679
2019	18 930	1 373	1 360	1 194	1 365	1 402	1 413	1 411
Hombres	9 904	757	710	643	730	731	721	733
Mujeres	9 026	616	650	551	635	671	692	678
2020	18 846	1 250	1 425	1 196	1 228	1 463	1 352	1 452
Hombres	9 869	695	761	635	680	754	696	746
Mujeres	8 977	555	664	561	548	709	656	706
<b>2021</b>	<b>18 787</b>	<b>1 209</b>	<b>1 420</b>	<b>1 254</b>	<b>1 127</b>	<b>1 452</b>	<b>1 338</b>	<b>1 468</b>
Hombres	9 806	634	780	664	620	762	683	761
Mujeres	8 981	575	640	590	507	690	655	707

AÑOS Y SEXO	Grupos de edades						
	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65 y más
2015	1 271	1 581	1 692	1 245	929	746	1 684
Hombres	652	769	879	633	494	411	912
Mujeres	619	812	813	612	435	335	772
2016	1 206	1 520	1 671	1 370	936	791	1 711
Hombres	627	736	866	688	506	425	922
Mujeres	579	784	805	682	430	366	789
2017	1 206	1 424	1 659	1 450	981	767	1 805
Hombres	644	699	852	726	516	420	962
Mujeres	562	725	807	724	465	347	843
2018	1 205	1 380	1 584	1 544	1 022	782	1 838
Hombres	653	665	809	789	532	417	980
Mujeres	552	715	775	755	490	365	858
2019	1 227	1 260	1 531	1 587	1 132	779	1 896
Hombres	649	631	764	832	569	410	1 024
Mujeres	578	629	767	755	563	369	872
2020	1 240	1 190	1 505	1 603	1 174	848	1 920
Hombres	644	612	735	839	594	451	1 027
Mujeres	596	578	770	764	580	397	893
<b>2021</b>	<b>1 250</b>	<b>1 119</b>	<b>1 452</b>	<b>1 596</b>	<b>1 286</b>	<b>856</b>	<b>1 960</b>
Hombres	644	586	702	837	646	463	1 024
Mujeres	606	533	750	759	640	393	936

### 3.7- Población residente y densidad de población

Unidad

AÑOS	Total	Hombres	Mujeres	Densidad de población (hab/km <sup>2</sup> )
2016	19 241	10 010	9 231	30,8
2017	19 190	10 008	9 182	30,7
2018	19 061	9 953	9 108	30,5
2019	18 930	9 904	9 026	30,3
2020	18 846	9 869	8 977	30,1
<b>2021</b>	<b>18 787</b>	<b>9 806</b>	<b>8 981</b>	<b>30,0</b>

### 3.8- Población residente, según edad laboral por sexo

Unidad

AÑOS	Población en edad laboral <sup>(a)</sup>			Población fuera de la edad laboral		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
2016	12 304	6 522	5 782	6 937	3 488	3 449
2017	12 137	6 421	5 716	7 053	3 587	3 466
2018	12 309	6 517	5 792	6 752	3 436	3 316
2019	12 223	6 468	5 755	6 707	3 436	3 271
2020	12 245	6 514	5 731	6 601	3 355	3 246
<b>2021</b>	<b>12 147</b>	<b>6 484</b>	<b>5 663</b>	<b>6 640</b>	<b>3 322</b>	<b>3 318</b>

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

### 3.9- Población residente, según edad laboral por zona urbana y rural

Unidad

AÑOS	Población en edad laboral <sup>(a)</sup>			Población fuera de edad laboral		
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
2016	12 304	2 153	10 151	6 937	1 156	5 781
2017	12 137	2 113	10 024	7 053	1 156	5 897
2018	12 309	2 164	10 145	6 752	1 098	5 654
2019	12 223	2 148	10 075	6 707	1 070	5 637
2020	12 245	2 137	10 108	6 601	1 032	5 569
<b>2021</b>	<b>12 147</b>	<b>2 114</b>	<b>10 033</b>	<b>6 640</b>	<b>1 015</b>	<b>5 625</b>

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

### 3.10- Relación de dependencia

Por mil habitantes de 15-59 años

AÑOS	Relación de dependencia
2016	574
2017	545
2018	533
2019	536
2020	544
<b>2021</b>	<b>554</b>

### 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	21,9	65,1	13,0
2017	100,0	36,5	52,6	10,9
2018	100,0	21,1	65,2	13,7
2019	100,0	20,7	65,1	14,2
2020	100,0	20,5	64,8	14,7
<b>2021</b>	<b>100,0</b>	<b>20,7</b>	<b>64,3</b>	<b>15,0</b>

### 3.12- Movimiento natural de la población

Unidad

AÑOS	Nacidos vivos	Defunciones			Matri- monios <sup>(a)</sup>	Divorcios <sup>(a)</sup>	Población media
		De ello:					
		Menores de un año	Perinatales	Total			
2016	353	3	1	113	56	2	19 239
2017	301	3	5	108	37	3	19 216
2018	299	2	2	114	57	2	19 126
2019	242	2	3	135	41	4	18 996
2020	247	-	2	129	54	-	18 888
<b>2021</b>	<b>255</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>171</b>	<b>23</b>	<b>1</b>	<b>18 817</b>

<sup>(a)</sup> Se refiere a matrimonios y divorcios por ocurrencia

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

AÑOS	(%o habitantes)				Mortalidad infantil (%o nacidos vivos)	Mortalidad perinatal (%o nacidos vivos y mortinatos)
	Natalidad	Mortalidad general	Nup- cialidad <sup>(a)</sup>	Divor- cialidad <sup>(a)</sup>		
2016	18,3	5,9	2,9	0,1	8,5	2,8
2017	15,7	5,6	1,9	0,2	10,0	16,6
2018	15,6	5,9	3,0	0,1	6,7	6,7
2019	12,7	7,1	2,2	0,2	8,3	12,4
2020	13,1	6,8	2,9	.	.	8,1
<b>2021</b>	<b>13,6</b>	<b>9,1</b>	<b>1,2</b>	<b>0,1</b>	<b>7,8</b>	<b>19,6</b>

<sup>(a)</sup> Se refiere a matrimonios y divorcios por ocurrencia

### 3.14- Saldos migratorios y tasas de migración interna y externa

Unidad

AÑOS	Saldo migratorio interno	Tasa de migración interna (% <sub>00</sub> habitantes)	Saldo migratorio externo	Tasa de migración externa (% <sub>00</sub> habitantes)
2016	-269	-13,9	-7	-0,4
2017	-245	-12,8	-2	-0,1
2018	-315	-11,9	-1	-0,1
2019	-241	-7,1	3	0,2
2020	-200	-10,6	-2	-0,1
2021	-139	-7,4	-4	-0,2

### 3.15- Saldos migratorios y tasas de saldo migratorio total

Unidad

AÑOS	Saldo migratorio total	Tasa de migración total (% <sub>00</sub> habitantes)
2016	-276	-14,3
2017	-247	-12,9
2018	-316	-16,5
2019	-238	-12,5
2020	-202	-10,7
2021	-143	-7,6

### 3.16- Indicadores del envejecimiento de la población

Por ciento

CONCEPTOS	2016	2017	2018
Grado de envejecimiento	13,0	13,4	13,7
Relación viejo-joven (60 y+años/0-14 años)	59,3	61,3	65,3
Relación viejo-adulto (60 y+años/15-59 años)	20,0	20,7	21,1
Relación de dependencia (0-14 y 60 y+años/15-59 años)	57,4	54,5	53,3

CONCEPTOS	2019	2020	2021
Grado de envejecimiento	14,1	14,7	15,0
Relación viejo-joven (60 y+años/0-14 años)	68,1	71,5	72,5
Relación viejo-adulto (60 y+años/15-59 años)	21,7	22,7	23,3
Relación de dependencia (0-14 y 60 y+años/15-59 años)	53,6	54,4	55,4

### 3.17- Población residente por Consejos Populares, según sexo. Año 2021

Unidad

CONSEJOS POPULARES	Total	Hombres	Mujeres
<b>Municipio</b>			
<b>Yateras</b>	<b>18 787</b>	<b>9 806</b>	<b>8 981</b>
Consejo Popular La Carolina	2 164	1 141	1 023
Consejo Popular Palenque	5 967	3 113	2 854
Consejo Popular Arroyo del Medio	1 254	666	588
Consejo Popular Bernardo	3 108	1 625	1 483
Consejo Popular Monte Verde	2 477	1 341	1 136
Consejo Popular Felicidad	3 817	1 920	1 897

## 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, grupos empresariales, organizaciones económicas estatales, bancos estatales, unidades presupuestadas, cooperativas y sociedades mercantiles de capital 100 por ciento cubano. A los fines estadísticos se consideran **Empresas**, a las empresas estatales, uniones, grupos empresariales, organizaciones económicas estatales, bancos estatales y sociedades mercantiles de capital ciento por ciento cubano.

Las cifras del 2021 son preliminares.

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

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

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

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

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

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

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

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

AÑOS	Total	Empresas	Cooperativas			Unidades Presu- puestas	Unidad
			Total	UBPC	CPA		CCS
2016	51	5	38	18	8	12	8
2017	51	5	38	18	8	12	8
2018	51	5	38	18	8	12	8
2019	51	5	38	18	8	12	8
2020	51	5	38	18	8	12	8
<b>2021</b>	<b>52</b>	<b>5</b>	<b>38</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>9</b>

Nota: UBPC: Unidades Básicas de Producción Cooperativas, CPA: Cooperativas de Producción Agropecuarias, CCS: Cooperativas de Créditos y Servicios

#### 4.2- Total de entidades por formas de organización y actividades económicas fundamentales. Año 2021

ACTIVIDADES ECONÓMICAS	Total	Empresas estatales	Unidades Presu- puestas	Unidad
				Coopera- tivas
<b>Total</b>	<b>52</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>38</b>
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	42	4	-	38
Comercio; Reparación de Efectos Personales	1	1	-	-
Administración Pública, Defensa, Seguridad Social	3	-	3	-
Educación	1	-	1	-
Salud Pública y Asistencia Social	2	-	2	-
Cultura, Deporte	2	-	2	-
Otras Actividades de Servicios Comunes, de Asociaciones y Personales	1	-	1	-



Banco Central de



AB 04

100 PESOS

60850585

FEDERAL RESERVE NOTE  
KB77832317H  
B2  
ONE HUNDRED DOLLARS  
SERIES 2009  
THIS NOTE IS LEGAL TENDER FOR ALL DEBTS, PUBLIC AND PRIVATE  
Treasurer of the United States  
Robert S. Kaplan  
Secretary of the Treasury  
Anthony M. Denino

CUBA  
UN PESO  
333821  
AB 04

10

10

SOUTH AFRICAN RESERVE BANK

TURK LIRASI

10 ON  
TÜRK LIRASI

TRALDO BRASILE

10

10

10 RAND

## CAPÍTULO 5 FINANZAS

### INTRODUCCIÓN

La información contenida en las tablas que componen el capítulo tiene como fuente el Sistema de Información Estadístico Complementario (SIE-C).

Las cifras del 2021 son preliminares.

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

**Emisión (desemisión):** Representa la diferencia entre las entradas y las salidas de las cajas del Banco. Entre las principales salidas se encuentran las dedicadas al pago de salarios, pensiones y otros; entre las principales entradas se pueden señalar los ingresos por ventas de mercancías y de servicios a la población, entre otras.

**Aumento (disminución) de la liquidez:** Constituye la suma del efectivo en circulación y los ahorros ordinarios.

**Balance de ingresos y egresos monetarios de la población:** Caracteriza la evolución de los ingresos y egresos monetarios de toda la población y de los diferentes grupos sociales ya que muestra el monto total, las fuentes y la estructura de los ingresos monetarios y el volumen general, el destino y la estructura de los egresos monetarios, la demanda solvente de la población y su aseguramiento en mercancías y servicios disponibles, la liquidez monetaria en manos de la población y sus variaciones; la correlación entre los ingresos y egresos monetarios, tanto de toda la población, como del territorio.

**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 destinado al fomento de la economía nacional, al incremento del bienestar material y cultural de la sociedad, la defensa nacional, y al funcionamiento de los organismos del estado.

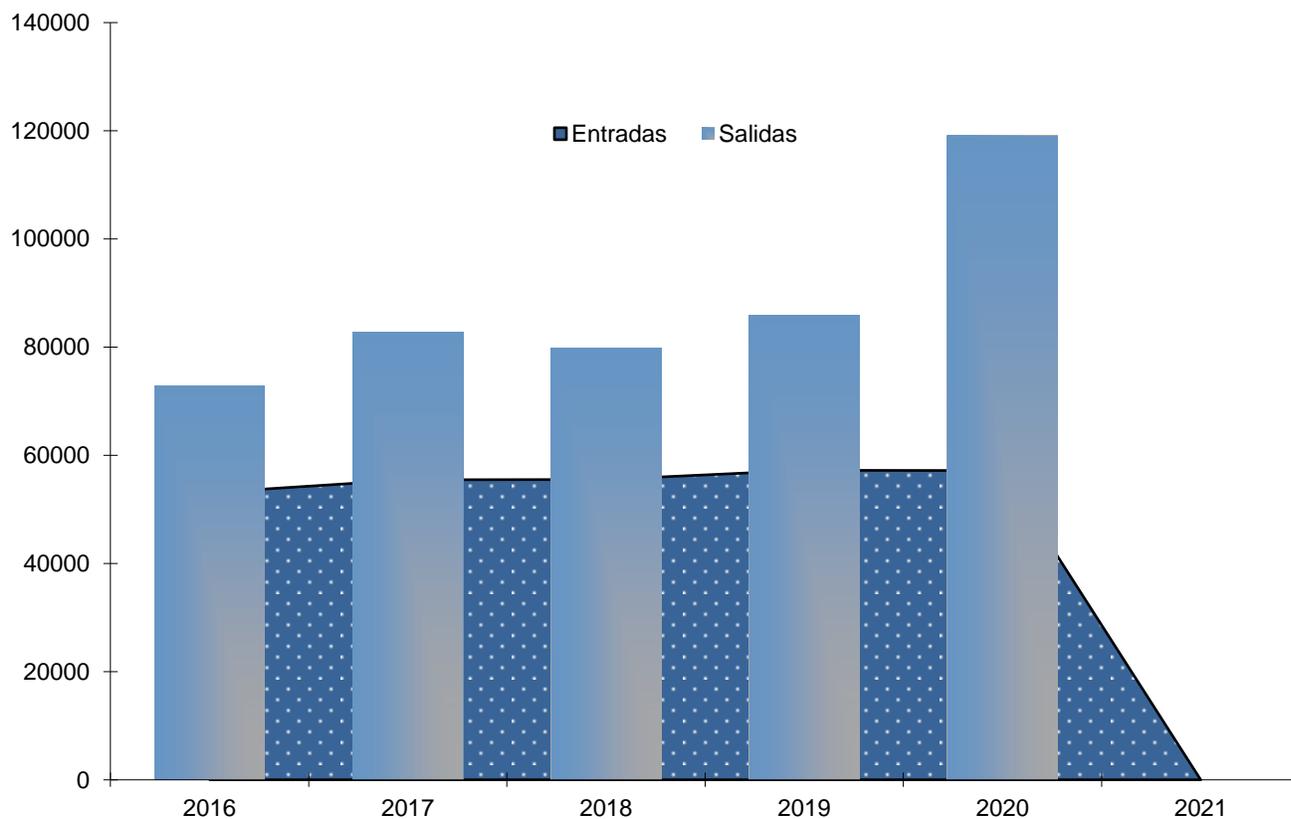
## 5.1- Indicadores seleccionados de la circulación monetaria

Miles de pesos

CONCEPTOS	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Entradas</b>	<b>53 073,9</b>	<b>55 426,3</b>	<b>55 502,5</b>	<b>57 228,4</b>	<b>57 134,3</b>	<b>184 904,7</b>
Circulación mercantil a crédito y efectivo	40 665,6	40 257,8	39 372,1	39 253,2	36 461,0	96 208,3
Servicios de transporte	364,3	418,0	507,6	765,5	513,2	384,9
Cobro de vivienda, electricidad, gas y agua	1 588,0	1 683,1	1 854,6	1 775,8	1 817,7	5 386,7
Otras entradas	10 456,0	13 067,4	13 768,2	15 433,9	18 342,4	82 924,8
<b>Salidas</b>	<b>72 828,1</b>	<b>82 805,5</b>	<b>79 825,7</b>	<b>85 926,3</b>	<b>119 117,6</b>	<b>271 613,0</b>
Salarios, sueldos, otras remuneraciones y pagos a las UBPC	33 034,9	34 249,5	31 349,1	41 016,9	53 564,1	190 131,0
Seguridad y asistencia social	1 321,0	961,7	1 117,0	794,1	1 835,6	4 574,7
Otras salidas	38 472,2	47 594,3	47 359,6	44 115,3	63 717,9	76 907,3
<b>Emisión (desemisión)</b>	<b>19 754,2</b>	<b>27 379,2</b>	<b>24 323,2</b>	<b>28 697,9</b>	<b>61 983,3</b>	<b>86 708,3</b>
<b>Ahorro (desahorro)</b>	<b>-2 061,9</b>	<b>-575,0</b>	<b>-1 114,2</b>	<b>-2 264,0</b>	<b>-908,6</b>	<b>31 654,6</b>
<b>Variación de la liquidez</b>	<b>17 692,3</b>	<b>26 804,2</b>	<b>23 209,0</b>	<b>26 433,9</b>	<b>61 074,7</b>	<b>118 362,9</b>

Fuente: Dirección Provincial del Banco de Crédito y Comercio Guantánamo (BANDEC) y Banco Popular de Ahorro (BPA)

5.1.1 Gráfico: Indicadores de la circulación monetaria (Miles de pesos)



## 5.2- Balance de ingresos y egresos monetarios de la población

Miles de pesos

CONCEPTOS	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total de ingresos</b>	<b>72 828,1</b>	<b>82 805,6</b>	<b>79 825,7</b>	<b>85 926,3</b>	<b>119 117,6</b>	<b>271 613,0</b>
Ingresos provenientes del trabajo	57 444,3	66 787,7	58 752,0	67 770,9	96 197,8	224 941,3
Salarios	30 363,7	32 054,6	28 920,2	38 471,8	50 543,4	183 419,4
Otras formas de remuneración	795,2	911,1	1 015,5	1 024,8	687,4	862,0
Dietas y otros gastos de personal	795,1	911,1	1 015,2	1 024,8	685,9	709,3
Premios	0,1	-	0,3	-	1,5	152,7
Ingresos de los cooperativistas	347,5	371,7	402,3	387,4	317,9	1 126,3
Ingresos de los campesinos privados	18 978,4	25 885,1	21 984,3	21 949,9	38 497,2	29 222,0
Ingresos del sector privado no agropecuario	4 288,3	5 370,2	4 000,8	3 391,9	3 131,2	3 600,0
Ingresos de las Unidades Básicas de Producción Cooperativas	2 671,2	2 195,0	2 428,9	2 545,1	3 020,7	6 711,6
Ingresos provenientes de los fondos de seguridad y asistencia social	1 372,6	1 000,8	1 133,8	811,5	1 873,5	4 822,9
Ingresos por seguridad y asistencia social	1 321,0	961,7	1 117,0	794,1	1 835,6	4 574,7
Prestaciones a estudiantes	51,6	39,1	16,8	17,4	37,9	248,2
Créditos en efectivo	2 829,9	2 390,3	2 373,6	1 223,7	723,1	20,8
Otros ingresos	11 181,3	12 626,8	17 566,3	16 120,2	20 323,2	41 828,0
<b>Total de egresos</b>	<b>53 073,9</b>	<b>55 426,3</b>	<b>55 502,5</b>	<b>57 228,4</b>	<b>57 134,3</b>	<b>184 904,7</b>
Gastos en la adquisición de bienes	40 665,6	40 257,8	39 372,1	39 253,2	36 461,0	96 208,3
Circulación mercantil en efectivo	40 665,6	40 257,8	39 372,1	39 253,2	36 461,0	96 208,3
Gastos en servicios prestados a la población	2 790,2	2 851,6	2 985,3	3 112,5	2 765,7	6 353,0
Pago por servicios de transporte	364,3	418,0	507,6	765,5	513,2	384,9
Pago por servicios de comunicaciones	-	-	-	-	-	1,5
Pago de la vivienda, electricidad, gas y agua	1 588,0	1 683,1	1 854,6	1 775,8	1 817,7	5 386,7
Pago por servicios a la población	827,6	742,6	617,6	564,0	428,6	578,1
Pago por alojamiento, turismo y recreación	10,3	7,9	5,5	7,2	6,2	1,8
Pago por amortización de créditos personales	914,2	1 024,1	1 144,8	843,9	766,2	766,2
Otros egresos	8 703,9	11 292,8	12 000,3	14 018,8	17 141,4	81 577,2
<b>Evolución de la liquidez</b>	<b>17 692,3</b>	<b>26 804,3</b>	<b>23 209,0</b>	<b>26 433,9</b>	<b>61 074,7</b>	<b>118 362,9</b>
Efectivo en circulación	19 754,2	27 379,3	24 323,2	28 697,9	61 983,3	86 708,3
Ahorro (desahorro)	-2 061,9	-575,0	-1 114,2	-2 264,0	-908,6	31 654,6

Fuente: Dirección Provincial del Banco de Crédito y Comercio Guantánamo (BANDEC) y Banco Popular de Ahorro (BPA)

### 5.3- Ejecución del presupuesto del Estado

Miles de pesos

CONCEPTOS	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total ingresos netos</b>	<b>38 753,1</b>	<b>39 524,9</b>	<b>28 390,4</b>	<b>31 099,8</b>	<b>18 214,0</b>	<b>46 767,2</b>
Ingresos cedidos	14 868,9	17 429,1	15 077,3	18 632,2	17 826,8	25 807,3
Impuesto sobre las ventas, circulación y especial a productos	4 625,3	6 074,6	4 397,0	6 188,5	5 914,8	4 765,5
Impuesto sobre los servicios públicos	665,5	3 111,2	3 782,1	3 772,6	2 911,2	2 055,7
Impuesto sobre utilidades	2 533,4	1 510,1	917,6	1 184,7	973,8	816,2
Impuesto sobre ingresos personales trabajo	1 200,3	1 660,7	1 862,7	2 205,0	1 431,5	2 508,9
Otros impuestos	2 553,3	1 484,1	1 282,6	1 716,6	2 142,0	9 252,7
Tasas	618,5	731,9	863,2	1 136,4	860,0	1 829,1
Ingresos no tributarios	3,0	2,0	4,3	5,2	4,0	4,0
Aportes por el rendimiento de la inversión	1 126,7	1 227,4	927,4	1 221,8	1 485,1	2 942,6
Ingresos de operaciones	1 259,9	1 364,4	774,2	869,8	1 765,7	739,3
Ingresos participativos presupuesto central	291,4	262,7	266,2	307,7	338,7	918,7
Tranferencias generales	7 430,0	4 366,8	7 326,2	7 125,0	3 085,3	1 788,9
Subsidio a materiales de la construcción	3 810,7	15 408,9	5 200,0	4 611,5	6 743,1	19 862,6
Transferencia para gastos con destino específico	6 441,6	2 071,7	710,0	1 500,0	2 050,0	-
Transferencia de nivelación	6 203,9	248,5	92,5	-	-	-
(-) Devoluciones	8 152,0	8 308,1	3 821,0	11 228,3	-	-
(-) Redistribución de la contribución territorial	-2,0	-4,1	-1,1	-749,5	-85,9	-33,8
	-	-	-14,5	-19,4	-33,5	-657,7
<b>Total de gastos actividad presupuestada</b>	<b>35 890,7</b>	<b>31 219,4</b>	<b>29 638,8</b>	<b>36 698,2</b>	<b>52 569,1</b>	<b>195 230,4</b>
Administración pública	10 015,2	6 166,9	2 855,4	4 645,6	6 438,3	20 068,6
Educación preescolar, primaria y media	8 441,3	8 015,2	10 197,3	13 212,4	20 148,5	74 302,6
Salud pública	11 983,0	11 436,8	11 380,1	12 225,8	17 239,4	65 249,1
Cultura	984,0	1 068,9	1 050,0	1 370,8	1 800,0	7 414,9
Deportes	2 041,2	1 851,8	1 875,7	2 598,6	4 012,9	13 642,4
Eliminación desperdicios y aguas residuales	2 426,0	2 679,8	2 270,3	2 645,0	2 930,1	14 552,8
<b>Total gastos actividad no presupuestada</b>	<b>8 511,7</b>	<b>6 696,4</b>	<b>3 920,6</b>	<b>4 078,9</b>	<b>4 704,8</b>	<b>10 123,7</b>
De ello: Subsidio por diferencia de precios	2 587,0	1 538,1	3 166,6	3 936,6	4 687,9	10 075,2
Otras tranferencias	5 924,7	5 158,3	685,0	18,7	10,2	44,3
Otras asignaciones	-	-	68,9	123,5	6,7	4,2
<b>Gastos de inversiones</b>	<b>325,6</b>	<b>6 132,9</b>	<b>339,9</b>	<b>751,0</b>	<b>967,4</b>	<b>6 003,3</b>
<b>Superavit (déficit)</b>	<b>-5 984,0</b>	<b>-4 527,8</b>	<b>-5 508,9</b>	<b>-10 277,2</b>	<b>-25 679,5</b>	<b>-164 590,3</b>

Fuente: Dirección Provincial de Finanzas y Precios Guantánamo

## CAPÍTULO 6 EMPLEO Y SALARIOS

### INTRODUCCIÓN

El presente capítulo expresa la evolución de los indicadores del empleo y los salarios. En lo posible, se ha tenido en cuenta las recomendaciones metodológicas de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) para posibilitar la comparabilidad internacional. Se incluye información sobre la población económicamente activa (ocupada y desocupada), los ocupados según la situación del empleo, su estructura por clase de actividad económica, sexo, edades, nivel educacional y categoría ocupacional. Las tasas de desocupación se muestran por sexo. Se incluyen datos del salario medio por municipios y clase de actividad económica, indicadores de accidentes del trabajo, seguridad y asistencia social, cuyas fuentes informativas fundamentales son el Sistema de Información Estadístico Nacional (SIE-N) y el Sistema de Información Estadístico Complementario (SIE-C).

Las cifras del 2021 son preliminares.

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

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

**Desocupados:** Son las personas en edad laboral (los hombres de 17 a 61 años y mujeres de 17 a 56 años), que no trabajaron de la Encuesta Nacional de Ocupación (ENO), por no tener vínculo laboral estable, porque lo habían perdido y han realizado gestiones en busca de otro empleo o porque lo buscaban por primera vez, además de las personas que no tienen vínculo laboral estable y hayan trabajado al menos ocho horas y los disponibles con garantía salarial y los disponibles con subsidio.

**Tasa de desocupación:** Es la tasa que resulta de dividir el total de desocupados entre la población económicamente activa (ocupados más desocupados) por cien.

**Cooperativistas:** Son aquellos trabajadores de entidades creadas por acuerdo de sus miembros, para producir y comercializar sus productos colectivamente y distribuir los beneficios entre ellos. Son independientes, con patrimonio propio separado del patrimonio individual de sus miembros. Puede abarcar la propiedad de todos sus miembros sobre la tierra aportada (como es el caso de las Cooperativas de Producción Agropecuaria, CPA) o su utilización en usufructo (Unidades Básicas de Producción Cooperativa, UBPC).

**Trabajadores por cuenta propia:** Son aquellos trabajadores que siendo o no propietarios de los medios y objetos de trabajo, no están sujetos a un contrato laboral con entidades jurídicas y no reciben remuneración salarial. Los trabajadores que ejercen el trabajo por cuenta propia están acogidas a la Resolución 32/2010 del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social y son debidamente autorizados y registrados en la Oficina Nacional de Administración Tributaria (ONAT) donde pagan sus impuestos según lo establecido.

**Ocupados:** Es toda persona de 17 años o más de edad y las de 15 y 16 años que, excepcionalmente, hayan sido autorizadas a trabajar por las autoridades competentes, que en el día del cierre de la información mantenían vínculo laboral formalizado con un empleo asalariado en metálico o en especie o un empleo independiente (los ocupados que no reciben un salario). Con empleo independiente incluyen los trabajadores por cuenta propia, los usufructuarios individuales, los cooperativistas (UBPC y CPA), los campesinos independientes y de las Cooperativas de Créditos y Servicios (CCS) y los ayudantes familiares.

Se consideran estas personas como ocupadas, aún cuando no hubieran trabajado por algunas de las situaciones siguientes: los que asistieron al trabajo en la fecha de referencia de la información y no pudieron realizar sus labores por cualquier causa y los que no asistieron al trabajo por alguna causa, siempre que se mantenga el vínculo laboral con el empleo.

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

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

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

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

**Promedio de trabajadores total:** Es el promedio que participa en la actividad de la entidad que refleja la fuerza de trabajo realmente utilizada. Se calcula, deduciendo del número de trabajadores en el registro a los que no se les paga salario, directa ni indirectamente, por la entidad, por encontrarse laborando en otras entidades por las cuales cobran su salario, aún estando incluidos en el registro y adicionando los que sin estar incluidos en el registro de trabajadores de la entidad realizan el trabajo y se les paga salario, directa o indirectamente por la misma. Es el resultado de sumar día a día los trabajadores, con las adiciones y deducciones antes mencionadas, incluyendo los días de descanso, festivos y feriados, y dividiendo el resultado obtenido entre los días calendario de período que se informa.

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

**Promedio de hombres-días perdidos por accidentes de trabajo:** Se divide la cantidad total de hombres-días perdidos por lesiones incapacitantes entre el número de lesiones por accidentes de trabajo.

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

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

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

Las pensiones por edad, invalidez total y muerte, incluyen rentas vitalicias del Instituto Nacional de Reforma Agraria (INRA). Pago por compra de fincas a campesinos imposibilitados a trabajar en el campo (INRA). Desarrendamientos y Decreto Ley No. 65 (Cooperativas de Producción Agropecuaria).

También se incluye el Decreto 132 (Sector Artístico), rentas vitalicias de la Reforma Urbana y Decretos Leyes No. 89, 90 y 91 de 1985 (Hechos Relevantes, Internacionalistas, Combatientes de la Clandestinidad y el Ejército Rebelde).

**Subsidios por enfermedad, accidentes:** Cuando el trabajador presenta una enfermedad de origen común o profesional o sufra un accidente común o del trabajo que le incapacite transitoriamente para laborar.

**Pensión por maternidad:** Se concede a la mujer trabajadora para proteger la maternidad, asegurando y facilitando su atención médica durante el embarazo, el descanso pre y postnatal, la lactancia materna y el cuidado de los hijos e hijas menores de edad. Esta pensión está amparada por el Decreto Ley 234/2003.

**Pensión por invalidez parcial:** Se concede cuando el trabajador presenta una disminución de su capacidad física o mental, o ambas, que le impida continuar en su trabajo, pero le permita laborar en otro de menor salario y, excepcionalmente, mantenerse en el mismo trabajo con una jornada reducida, así como también si requiere someterse a tratamiento de rehabilitación intensivo o de larga duración, o requiere recibir cursos de calificación o recalificación.

**Otras:** Incluye a trabajadores que reciben una subvención económica por realizar estudios de nivel superior debidamente autorizados (decreto 91 de 1981), prestaciones a corto plazo del sector privado, pensión a enfermos de tuberculosis en fase activa (Resolución No. 8/92 y la subvención económica a internacionalistas.

No se actualiza el año 2020 con apertura hasta el nivel municipal cuya fuente es el Balance de Recursos Laborales, debido a la baja cobertura de la Encuesta Nacional de Ocupación (ENO).

En esta edición no se actualiza el año 2021 ya que no se calcula el Balance de Recursos Laborales (sólo se dispone de las cifras de los ocupados), debido a que no se realiza la Encuesta Nacional de Ocupación (ENO).

## 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 (%)
2016	12 304	7 810	63,5	5 782	2 930	50,7	6 522	4 880	74,8
2017	12 297	6 529	53,1	5 799	2 476	42,7	6 498	4 053	62,4
2018	12 309	7 808	63,4	5 792	3 066	52,9	6 517	4 742	72,8
2019	12 223	8 376	68,5	5 755	3 971	69,0	6 468	4 405	68,1

AÑOS	Ambos sexos			Mujeres			Hombres		
	Ocupados	Desocupados	Tasa de desocupación (%)	Ocupados	Desocupados	Tasa de desocupación (%)	Ocupados	Desocupados	Tasa de desocupación (%)
2016	7 505	305	3,9	2 793	137	4,7	4 712	168	3,4
2017	6 307	222	3,4	2 392	84	3,4	3 915	138	3,4
2018	7 581	227	2,9	2 975	91	3,0	4 606	136	2,9
2019	8 179	197	2,4	3 865	106	2,7	4 314	91	2,1

Nota: No se actualiza el año 2020 con apertura hasta el nivel municipal, debido a la baja cobertura de la Encuesta Nacional de Ocupación (ENO) y en esta edición no se actualiza el año 2021 ya que no se calcula el Balance de Recursos Laborales (sólo se dispone de las cifras de los ocupados), debido a que no se realiza la Encuesta Nacional de Ocupación (ENO)

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

Unidad

CONCEPTOS	2017		2018		2019	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres	Total	Mujeres
<b>Total</b>	<b>6 307</b>	<b>2 392</b>	<b>7 581</b>	<b>2 975</b>	<b>8 179</b>	<b>3 865</b>
De ello: Privado	1 381	176	2 042	416	1 698	1 174

Nota: No se actualiza el año 2020 con apertura hasta el nivel municipal, debido a la baja cobertura de la Encuesta Nacional de Ocupación (ENO) y en esta edición no se actualiza el año 2021 ya que no se calcula el Balance de Recursos Laborales, debido a que no se realiza la Encuesta Nacional de Ocupación (ENO)

### 6.3- Ocupados en la economía por actividades económicas

Unidad

ACTIVIDADES ECONOMICAS	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Ambos sexos</b>					
<b>Total</b>	<b>8 016</b>	<b>7 505</b>	<b>6 307</b>	<b>7 581</b>	<b>8 179</b>
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	558	541	439	528	568
Industrias Manufactureras (excepto Industria Azucarera)	1 360	1 056	1 071	1 286	1 389
Suministro de Electricidad, Gas y Agua	520	503	409	492	531
Construcción	1 273	1 233	1 002	1 204	1 299
Comercio; Reparación de Efectos Personales	736	713	579	696	751
Hoteles y Restaurantes	461	447	363	436	470
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	382	370	300	361	389
Intermediación Financiera	170	165	134	161	174
Servicios Empresariales, Actividades Inmobiliarias y de Alquiler	534	517	420	505	545
Administración Pública, Defensa, Seguridad Social	422	409	332	399	430
Ciencia e Innovación Tecnológica	36	35	28	34	37
Educación	524	508	412	495	534
Salud Pública y Asistencia Social	133	129	105	126	136
Cultura, Deporte	399	387	314	378	408
Otras Actividades de Servicios Comunales, de Asociaciones y Personales	508	492	399	480	518
<b>Mujeres</b>					
<b>Total</b>	<b>3 032</b>	<b>2 793</b>	<b>2 392</b>	<b>2 975</b>	<b>3 865</b>
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	165	156	130	161	208
Industrias Manufactureras (excepto Industria Azucarera)	507	403	393	490	637
Suministro de Electricidad, Gas y Agua	117	112	93	116	151
Construcción	244	231	193	240	312
Comercio; Reparación de Efectos Personales	335	317	265	330	429
Hoteles y Restaurantes	211	200	167	208	270
Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones	104	98	82	102	133
Intermediación Financiera	91	86	72	90	117
Servicios Empresariales, Actividades Inmobiliarias y de Alquiler	235	222	186	231	300
Administración Pública, Defensa, Seguridad Social	248	235	197	245	318
Ciencia e Innovación Tecnológica	11	10	8	10	13
Educación	280	265	222	276	359
Salud Pública y Asistencia Social	70	66	55	68	88
Cultura, Deporte	172	163	136	169	220
Otras Actividades de Servicios Comunales, de Asociaciones y Personales	242	229	193	239	310

Nota: No se actualiza el año 2020 con apertura hasta el nivel municipal, debido a la baja cobertura de la Encuesta Nacional de Ocupación (ENO) y en esta edición no se actualiza el año 2021 ya que no se calcula el Balance de Recursos Laborales, debido a que no se realiza la Encuesta Nacional de Ocupación (ENO)

### 6.4- Salario medio mensual total en entidades estatales

Pesos

AÑOS	Salario medio mensual total en entidades estatales	% Variación año anterior
2016	580	98,8
2017	590	101,7
2018	611	103,6
2019	792	129,6
2020	1 084	136,9
<b>2021</b>	<b>3 744</b>	<b>345,4</b>

## 6.5- Nivel educacional de los ocupados en la economía por sexo

Unidad

NIVEL EDUCACIONAL	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Ambos sexos</b>					
<b>Total</b>	<b>8 016</b>	<b>7 505</b>	<b>6 307</b>	<b>7 581</b>	<b>8 179</b>
Primaria o menos	603	565	477	562	555
Secundaria	1 642	1 537	1 295	1 539	1 580
Medio superior	4 159	3 894	3 272	3 938	4 276
Superior	1 612	1 509	1 263	1 542	1 768
<b>Mujeres</b>					
<b>Total</b>	<b>3 032</b>	<b>2 793</b>	<b>2 392</b>	<b>2 975</b>	<b>3 865</b>
Primaria o menos	83	77	65	82	106
Secundaria	397	358	307	382	496
Medio superior	1 646	1 521	1 303	1 620	2 105
Superior	906	837	717	891	1 158
<b>Hombres</b>					
<b>Total</b>	<b>4 984</b>	<b>4 712</b>	<b>3 915</b>	<b>4 606</b>	<b>4 314</b>
Primaria o menos	520	488	412	480	449
Secundaria	1 245	1 179	988	1 157	1 084
Medio superior	2 513	2 373	1 969	2 318	2 171
Superior	706	672	546	651	610

Nota: No se actualiza el año 2020 con apertura hasta el nivel municipal, debido a la baja cobertura de la Encuesta Nacional de Ocupación (ENO) y en esta edición no se actualiza el año 2021 ya que no se calcula el Balance de Recursos Laborales, debido a que no se realiza la Encuesta Nacional de Ocupación (ENO)

## 6.6- Distribución de los ocupados en la economía por categoría ocupacional y sexo

Unidad

OCUPACIONAL CATEGORÍA	2015	2016	2017	2018	2019
<b>Ambos sexos</b>					
<b>Total</b>	<b>8 016</b>	<b>7 505</b>	<b>6 307</b>	<b>7 581</b>	<b>8 179</b>
Operarios	2 915	2 729	2 321	2 789	2 800
Técnicos	2 696	2 524	2 094	2 517	2 920
Administrativos	440	412	341	410	482
Servicios	1 528	1 431	1 206	1 450	1 536
Directivos	437	409	345	415	441
<b>Mujeres</b>					
<b>Total</b>	<b>3 032</b>	<b>2 793</b>	<b>2 392</b>	<b>2 975</b>	<b>3 865</b>
Operarios	537	488	417	520	675
Técnicos	1 576	1 456	1 247	1 550	2 014
Administrativos	274	253	217	270	351
Servicios	500	462	396	492	639
Directivos	145	134	115	143	186

Nota: No se actualiza el año 2020 con apertura hasta el nivel municipal, debido a la baja cobertura de la Encuesta Nacional de Ocupación (ENO) y en esta edición no se actualiza el año 2021 ya que no se calcula el Balance de Recursos Laborales, debido a que no se realiza la Encuesta Nacional de Ocupación (ENO)

## 6.7- Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por organismos. Año 2020

ORGANISMOS	Trabajadores lesionados por accidentes de trabajo (U)	Promedio de hombres/días perdidos por accidentes de trabajo (D)	Índice de incidencia <sup>(a)</sup>	Índice de frecuencia <sup>(b)</sup>
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>18,0</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>
Ministerio de la Agricultura	1	7,0	1,3	0,6
Poder Popular	1	29,0	0,3	0,2

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

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

Nota: En el año 2021 no se reporta accidentes del trabajo

## 6.8- Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por actividades económicas. Año 2020

ACTIVIDADES ECONÓMICAS	Trabajadores lesionados por accidentes de trabajo (U)	Promedio de hombres/días perdidos por accidentes de trabajo (D)	Índice de incidencia <sup>(a)</sup>	Índice de frecuencia <sup>(b)</sup>
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>18,0</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	1	7,0	1,3	0,6
Educación	1	30,0	0,9	0,4

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

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

Nota: En el año 2021 no se reporta accidentes del trabajo

## 6.9- Indicadores seleccionados de accidentes del trabajo

AÑOS	Trabajadores lesionados por accidentes de trabajo (U)	Promedio de hombres/días perdidos por accidentes de trabajo (D)	Índice de incidencia <sup>(a)</sup>	Índice de frecuencia <sup>(b)</sup>
2017	1	14,0	0,3	0,1
2018	2	14,5	0,6	0,2
2019	1	3,0	0,3	0,2
2020	2	18,0	0,5	0,3

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

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

Nota: En los años 2016 y 2021 no se reporta accidentes del trabajo

## 6.10- 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>	<b>508</b>	<b>651 761,5</b>
Ministerio de la Agricultura	62	91 034,5
Poder Popular	446	560 727,0

## 6.11- Promedio de trabajadores total por años

AÑOS	Promedio de trabajadores total (U)	% Variación año anterior
2016	3 662	98,5
2017	3 686	100,7
2018	3 563	96,7
2019	3 526	99,0
2020	3 660	103,8
<b>2021</b>	<b>3 622</b>	<b>99,0</b>

## 6.12- Salario devengado total por años

AÑOS	Salario devengado total (MP)	% Variación año anterior
2016	25 507,7	97,3
2017	26 136,4	102,5
2018	26 145,2	100,0
2019	33 521,3	128,2
2020	47 628,9	142,1
<b>2021</b>	<b>162 725,8</b>	<b>341,7</b>

## CAPÍTULO 7

# AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA

### INTRODUCCIÓN

La información que se ofrece en este capítulo comprende los principales indicadores que caracterizan la actividad de la agricultura y la ganadería.

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).

Las cifras del 2021 son preliminares.

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

**Superficie total:** Es la superficie asignada a las economías (unidades agropecuarias, silvícolas y otras entidades estatales), así como la de las no estatales comprendidas en el territorio. Se determina sobre la base de 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 explotación.

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

**Producción agrícola:** Son los productos cosechados en su forma natural, antes de toda elaboración ulterior, independientemente del fin a que se destine. Se incluye la producción con destino para la venta, el autoconsumo y el insumo productivo entre otros destinos. En el caso del privado (CCS y campesinos dispersos) se asume como producción las ventas totales, salvo aclaración en contrato.

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

## 7.1- Distribución de la tierra y su utilización según formas de tenencia. Año 2017

Miles de hectáreas

CONCEPTOS	Superficie				
	Total	Estatal	No estatal		
			Total	UBPC	CCS y privados
<b>Total</b>	<b>62,4</b>	<b>39,0</b>	<b>23,4</b>	<b>3,5</b>	<b>19,9</b>
Superficie agrícola	14,8	8,4	6,4	2,4	4,0
Superficie cultivada	7,3	3,8	3,5	1,1	2,4
Superficie no agrícola	47,6	30,6	17,0	1,1	15,9

Nota: UBPC: Unidades Básicas de Producción Agropecuarias y CCS: Cooperativas de Créditos y Servicios

Fuente: Ministerio de la Agricultura

## 7.2- Distribución de la tierra y su utilización

Miles de hectáreas

AÑOS	Superficie					
	Total	Agrícola				No agrícola
		Total	Cultivada	No cultivada		
				Total	De ello: Ociosa	
2016	62,5	14,7	8,5	6,2	1,8	47,8
2017	62,5	14,9	8,4	6,5	2,0	47,6
2018	62,5	14,9	8,4	6,5	2,0	47,6
2019 <sup>(a)</sup>	62,5	14,9	8,4	6,5	2,0	47,6
2020	62,4	14,8	7,3	7,5	2,0	47,6
<b>2021</b>	<b>62,4</b>	<b>14,8</b>	<b>7,3</b>	<b>7,5</b>	<b>2,0</b>	<b>47,6</b>

<sup>(a)</sup> Las cifras corresponden al año 2017

Fuente: Ministerio de la Agricultura

## 7.3- Distribución de la tierra, según destino productivo

Miles de hectáreas

AÑOS	Superficie					
	Total	Cultivos		Ganadería	Forestal	No apta
		Temporales	Permanentes			
2016	62,5	3,5	6,3	4,9	46,0	1,8
2017	62,5	3,5	6,4	4,9	46,0	1,7
2018	62,5	3,5	6,4	4,9	46,0	1,7
2019 <sup>(a)</sup>	62,5	3,5	6,4	4,9	46,0	1,7
2020 <sup>(a)</sup>	62,4	3,5	6,5	4,9	45,5	2,0
<b>2021</b>	<b>62,4</b>	<b>3,5</b>	<b>6,5</b>	<b>4,9</b>	<b>45,5</b>	<b>2,0</b>

<sup>(a)</sup> Las cifras corresponden al año 2017

Fuente: Ministerio de la Agricultura

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

Caballerías

CULTIVOS SELECCIONADOS	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Plátano	55,4	35,8	11,2	22,2	35,5	0,2
Fruta	43,5	29,1	5,6	16,8	28,7	0,2
Vianda	11,9	6,7	5,6	5,4	6,8	-
Otras frutas	0,4	0,6	-	0,2	2,4	-
De ello: Guayaba	-	0,1	-	-	0,4	-
Fruta bomba	0,1	0,1	-	0,2	0,2	-

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

Caballerías

CULTIVOS SELECCIONADOS	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Plátano	1,8	1,8	2,0	0,2	0,5	0,1
Fruta	0,9	1,5	1,0	0,2	0,4	0,1
Vianda	0,9	0,3	1,0	-	0,1	-

#### 7.6- Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector no estatal

Caballerías

CULTIVOS SELECCIONADOS	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Plátano	53,6	34,0	9,2	22,0	35,0	0,1
Fruta	42,6	27,6	4,6	16,6	28,3	0,1
Vianda	11,0	6,4	4,6	5,4	6,7	-
Otras frutas	0,4	0,6	-	0,2	2,4	-
De ello: Guayaba	-	0,1	-	-	0,4	-
Fruta bomba	0,1	0,1	-	0,2	0,2	-

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

Caballerías

CULTIVOS SELECCIONADOS	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Viandas	19,7	43,4	72,8	62,5	44,4	2,1
Tubérculos y raíces	2,4	1,2	28,8	3,0	4,8	2,1
Plátano	17,3	42,2	44,0	59,5	39,6	-
Fruta	16,2	35,6	34,3	52,5	35,1	-
Vianda	1,1	6,6	9,7	7,0	4,5	-
Hortalizas	1,2	7,3	9,0	1,4	1,0	0,5
Cereales	0,9	3,8	0,4	0,8	1,5	0,4
Frijoles	4,9	0,6	1,8	1,3	1,7	2,4
Cítricos	10,7	10,0	7,3	5,3	4,8	-
Otras frutas	5,4	4,9	213,5	3,2	-	-
Cacao	-	5,6	6,2	5,7	5,5	-

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

### Sector estatal

Caballerías

CULTIVOS SELECCIONADOS	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Viandas	15,0	12,1	12,8	14,6	13,2	-
Plátano	15,0	12,1	12,8	14,6	13,2	-
Fruta	14,6	11,8	11,9	14,4	12,7	-
Vianda	0,4	0,3	0,9	0,2	0,5	-
Hortalizas	0,1	-	0,9	-	0,4	0,1
Cereales	0,4	-	-	-	0,4	0,1
Frijoles	0,9	-	-	-	0,7	0,1
Cítricos	0,4	0,4	0,5	0,3	1,7	-
Otras frutas	1,0	1,0	0,5	0,8	-	-

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

### Sector no estatal

Caballerías

CULTIVOS SELECCIONADOS	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Viandas	4,7	31,3	60,0	47,9	31,2	2,1
Tubérculos y raíces	2,4	1,2	28,8	3,0	4,8	2,1
Plátano	2,3	30,1	31,2	44,9	26,4	-
Fruta	1,6	23,8	22,4	38,1	22,4	-
Vianda	0,7	6,3	8,8	6,8	4,0	-
Hortalizas	1,1	7,3	9,0	1,4	0,6	0,4
Cereales	0,5	3,8	0,4	0,8	1,1	0,3
Frijoles	4,0	0,6	1,8	1,3	1,0	2,3
Cítricos	10,3	9,6	6,8	5,0	3,1	-
Otras frutas	4,4	3,9	213,0	2,4	-	-
Cacao	-	5,6	6,2	5,7	5,5	-

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

Toneladas

CULTIVOS SELECCIONADOS	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Viandas y hortalizas	15 343,5	10 788,8	10 007,2	9 707,2	7 079,4	4 808,2
Viandas total	8 435,5	3 659,3	4 053,4	4 499,7	4 543,8	3 399,5
Tubérculos y raíces	1 518,3	1 545,8	1 415,0	1 222,5	819,8	101,0
Plátanos	6 917,2	2 113,5	2 638,4	3 277,2	3 724,0	3 298,5
Hortalizas total	6 908,0	7 129,5	5 953,8	5 207,5	2 535,6	1 408,7
De ello: Tomate	822,0	836,2	767,9	744,8	160,5	3,7
Cereales total	666,6	690,1	603,7	749,0	250,9	2,7
Maíz	666,6	690,1	603,7	749,0	250,9	2,7
Leguminosas total	575,2	687,3	769,3	675,0	304,0	17,2
Frijoles	575,2	687,3	769,3	675,0	304,0	17,2
Cítricos total	1 039,2	1 583,0	672,8	648,6	330,2	38,9
De ello: Naranja dulce	884,7	1 048,6	866,2	501,9	327,7	24,1
Toronja	126,1	153,5	7,6	12,1	0,9	-
Otras frutas total	1 040,4	1 363,8	1 261,1	2 719,3	774,1	-

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

Toneladas

CULTIVOS SELECCIONADOS	2018	2019	2020	2021
Viandas y hortalizas	224,9	202,0	279,9	8,2
Viandas total	206,0	173,2	209,3	1,0
Tubérculos y raíces	22,1	10,3	17,6	0,4
Plátanos	183,9	162,9	191,7	0,6
Hortalizas total	18,9	28,8	70,6	7,2
Cereales total	3,1	7,6	12,0	-
Maíz	3,1	7,6	12,0	-
Leguminosas total	1,2	24,6	32,3	-
Frijoles	1,2	24,6	32,3	-
Cítricos total	39,9	54,0	29,1	2,2
De ello: Naranja dulce	31,9	39,7	27,5	-
Otras frutas total	16,5	7,8	62,7	-

## 7.12- Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector no estatal

CULTIVOS SELECCIONADOS	Toneladas			
	2018	2019	2020	2021
Viandas y hortalizas	9 782,3	9 505,2	6 799,5	4 800,0
Viandas total	3 847,4	4 326,5	4 334,5	3 398,5
Tubérculos y raíces	1 392,9	1 212,2	802,2	100,6
Plátanos	2 454,5	3 114,3	3 532,3	3 297,9
Hortalizas total	5 934,9	5 178,7	2 465,0	1 401,5
De ello: Tomate	767,9	744,8	148,5	2,6
Cereales total	600,6	741,4	238,9	2,7
Maíz	600,6	741,4	238,9	2,7
Leguminosas total	768,1	650,8	271,7	17,2
Frijoles	768,1	650,8	271,7	17,2
Cítricos total	632,9	594,6	301,1	36,7
De ello: Naranja dulce	834,3	462,2	300,2	24,1
Toronja	7,6	12,1	0,9	-
Otras frutas total	1 244,6	2 711,5	711,4	-

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

Toneladas por hectárea

CULTIVOS SELECCIONADOS	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Viandas	19,7	43,4	33,1	6,9	7,4	.
Tubérculos y raíces	2,4	1,2	3,9	30,8	11,3	3,2
Plátano	17,3	42,2	29,2	5,3	7,0	.
Fruta	16,2	35,6	20,4	4,7	2,4	.
Vianda	1,1	6,6	6,7	12,2	39,4	-
Hortalizas	1,2	7,3	12,5	277,2	54,6	6,7
Cereales	0,9	3,8	3,4	74,5	12,4	0,6
Frijoles	4,9	0,6	116,0	38,3	13,3	0,3
Cítricos	10,7	10,0	4,9	9,1	5,1	-
Otras frutas	5,4	4,9	7,0	86,5	.	-

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

Toneladas por hectárea

CULTIVOS SELECCIONADOS	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Viandas	15,0	12,1	5,3	0,9	1,2	.
Plátano	15,0	12,1	2,8	0,8	1,1	.
Fruta	14,6	11,8	2,5	0,7	0,8	.
Vianda	0,4	0,3	0,3	12,0	6,2	-
Hortalizas	0,1	0,2	0,1	288,1	13,1	5,3
Cereales	0,4	0,5	0,1	.	2,2	.
Frijoles	0,9	1,0	0,9	.	3,4	.
Cítricos	0,4	0,4	0,3	13,5	1,2	-
Otras frutas	1,0	1,0	0,6	0,7	.	-

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

Toneladas por hectárea

CULTIVOS SELECCIONADOS	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Viandas	4,7	31,3	27,8	6,9	10,1	.
Tubérculos y raíces	2,4	1,2	1,1	30,8	11,1	3,6
Plátano	2,3	30,1	26,7	5,3	9,9	6,0
Fruta	1,6	23,8	20,1	4,7	3,3	29,3
Vianda	0,7	6,3	6,6	8,4	43,6	-
Hortalizas	1,1	7,3	12,4	277,2	263,3	7,3
Cereales	0,5	3,8	3,3	74,5	16,1	0,6
Frijoles	4,0	0,6	0,7	38,3	20,2	0,6
Cítricos	10,3	9,6	4,6	9,1	7,2	-
Otras frutas	4,4	3,9	6,4	86,5	.	-

## 7.16- Nacimientos y muertes del ganado vacuno

Cabezas

CONCEPTOS	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Nacimientos totales</b>	<b>576</b>	<b>494</b>	<b>452</b>	<b>369</b>	<b>300</b>	<b>32</b>
Estatal	220	226	307	40	14	12
No estatal	356	268	145	329	286	20
<b>Muertes totales</b>	<b>195</b>	<b>196</b>	<b>135</b>	<b>98</b>	<b>172</b>	<b>18</b>
Estatal	187	189	127	1	4	5
No estatal	8	7	8	97	168	13

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

AÑOS	Producción (MI)	Existencia promedio vacas en ordeño (Cabz)	Rendimiento por vaca en ordeño	
			Diario	Anual
			(l)	
2016	152,3	489	0,9	311,5
2017	149,8	529	0,8	283,2
2018	149,4	599	0,7	249,4
2019	153,0	132	3,2	1 159,1
2020	96,7	75	3,5	1 289,3
<b>2021</b>	<b>173,7</b>	<b>206</b>	<b>2,3</b>	<b>843,2</b>

## 7.18- Producción de leche de vaca

Miles de litros

AÑOS	Producción de leche de vaca
2016	152,3
2017	149,8
2018	149,4
2019	153,0
2020	96,7
<b>2021</b>	<b>173,7</b>

### 7.19- Entregas a sacrificio de ganado vacuno

CONCEPTOS	UM	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Cabezas	M	0,3	0,3	0,5	0,5	0,4	0,2
De ello: Estatal		0,2	0,2	0,3	0,5	0,4	0,2
Peso en pie	Mt	1,0	1,0	1,0	0,2	0,1	0,1
De ello: Estatal		0,7	0,7	0,7	0,2	0,1	0,1
Peso promedio	kg	3,3	3,3	2,0	0,4	0,3	0,5
De ello: Estatal		3,5	3,5	2,3	0,4	0,3	0,5

### 7.20- Existencia, nacimientos y muertes del ganado porcino

CONCEPTOS	UM	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Existencia total	Cabz	5 460	6 159	5 641	2 417	5 169	4 564
De ello: Estatal		106	109	390	23	72	179
Nacimientos	Cabz	1 960	2 532	2 360	1 065	1 305	1 356
De ello: Estatal		40	23	11	-	13	4
Muertes totales	Cabz	116	205	127	211	30	62
Tasa de mortalidad (por 100 nacidos)	%	5,9	8,1	5,4	19,8	2,3	4,6

### 7.21- Entregas a sacrificio de ganado porcino

CONCEPTOS	UM	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total</b>							
Cabezas	U	2 848	2 624	1 895	2 466	1 032	1 177
Peso en pie	t	184,5	178,5	104,1	161,0	75,0	66,6
Peso promedio	kg	64,8	68,0	54,9	65,3	72,7	56,6
<b>De ello: Estatal</b>							
Cabezas	U	663	227	190	12	15	11
Peso en pie	t	44,2	12,0	0,6	1,0	0,7	6,0
Peso promedio	kg	66,7	52,9	3,2	83,3	47,3	545,5

## 7.22- Existencia de aves

Cabezas

CONCEPTOS	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Existencia total de aves	3 700	3 254	2 755	13 515	12 393	13 679
Empresa especializada	3 700	3 254	2 755	13 515	12 393	13 679
Existencia total de aves	3 700	3 254	2 755	13 515	12 393	13 679
Gallinas ponedoras	3 700	3 254	2 755	6 263	5 148	7 031

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

CONCEPTO	UM	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Producción total de huevos	MU	326,9	631,6	467,2	751,8	882,8	600,4
Empresa especializada							
Producción de huevos	MU	326,9	631,6	467,2	751,8	882,8	600,4
<b>Indicadores seleccionados de gallinas ponedoras</b>							
Existencia promedio	Cabz	3 700	3 254	2 755	6 263	5 148	7 031
Huevos por gallina	U	88	194	170	120	171	85

## 7.24- Producción total de huevos

Miles de unidades

AÑOS	Producción total de huevos
2016	326,9
2017	631,6
2018	467,2
2019	751,8
2020	882,8
2021	600,4



## CAPÍTULO 8 MINERÍA Y ENERGÍA

### INTRODUCCIÓN

En este capítulo se presentan los principales indicadores que caracterizan el consumo energético en el municipio.

#### Estadísticas de Minas y la Energía

A partir de los acontecimientos de los primeros años de la década del 70 con la reducción de los suministros de petróleo y la duplicación del precio de los crudos, adquiere un nuevo interés que se pone de manifiesto en el desarrollo de lo que se llama el "análisis energético".

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

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

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

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

Las cifras del 2021 son preliminares.

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

**Consumo:** Se refiere al consumo total con independencia del uso al cual se destinan; es decir, están incluidas las cantidades utilizadas propiamente para obtener energía (uso energético final), las utilizadas para ser transformadas en otros combustibles (uso en transformación) y las que se emplean con fines no energéticos. Contienen, excepto en la electricidad las pérdidas en transformación y almacenaje. Abarca todas las actividades de la economía nacional incluyendo la privada y los hogares.

## **Energía**

**Consumo de energía eléctrica:** Se refiere al consumo de electricidad registrado por todas las actividades de la economía (incluyendo la privada) y con independencia de la fuente de origen (servicio público o autoprodutores). Comprende también el insumo en generaciones y las pérdidas por lo que, el consumo total resulta igual a la generación bruta total.

**Los cuadros referentes al consumo de portadores energéticos, por ser indicadores clasificados, se publican con un año de desfase.**

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

Toneladas

PRODUCTOS	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Total</b>	<b>220,1</b>	<b>214,0</b>	<b>256,3</b>	<b>336,7</b>	<b>336,7</b>
Aceites y grasas lubricantes terminados	3,2	1,6	1,6	2,7	2,7
Combustible diesel	154,9	147,5	194,7	266,9	266,9
Gas licuado de petróleo	16,0	4,4	4,6	4,6	4,6
Gasolina de motor (excluye de aviación)	46,0	60,5	55,4	62,5	62,5
	<b>Tasas (Por ciento)</b>				
<b>Total</b>	<b>5,2</b>	<b>-2,8</b>	<b>19,8</b>	<b>31,4</b>	<b>-</b>
Aceites y grasas lubricantes terminados	100,0	-50,0	-	68,8	-
Combustible diesel	14,6	-4,8	32,0	37,1	-
Gas licuado de petróleo	-15,3	-72,5	4,5	-	-
Gasolina de motor (excluye de aviación)	-14,2	31,5	-8,4	12,8	-

Nota: Por ser indicadores clasificados, se publican con un año de desfase

## 8.2- Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo por actividades económicas

Toneladas

PRODUCTOS	2016	2017	2018	2019	2020
<b>Aceites y grasas lubricantes terminados</b>	<b>3,2</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>	<b>2,7</b>	<b>2,7</b>
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	3,2	1,6	1,6	2,7	2,7
<b>Combustible diesel</b>	<b>154,9</b>	<b>147,5</b>	<b>194,7</b>	<b>266,9</b>	<b>266,9</b>
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	83,5	77,8	140,6	212,7	212,7
Comercio; Reparación de Efectos Personales	8,0	10,6	11,4	11,3	11,3
Administración Pública, Defensa, Seguridad Social	20,2	11,0	5,9	5,9	5,9
Educación	4,1	6,6	6,0	6,0	6,0
Salud Pública y Asistencia Social	15,4	15,4	7,3	7,3	7,3
Cultura, Deporte	2,5	1,4	0,3	0,3	0,3
Otras Actividades de Servicios Comunes, de Asociaciones y Personales	21,2	24,7	23,4	23,4	23,4
<b>Gas licuado de petróleo</b>	<b>16,0</b>	<b>4,4</b>	<b>4,6</b>	<b>4,6</b>	<b>4,6</b>
Comercio; Reparación de Efectos Personales	2,0	2,4	2,2	2,2	2,2
Salud Pública y Asistencia Social	14,0	2,0	2,4	2,4	2,4
<b>Gasolina de motor (excluye de aviación)</b>	<b>46,0</b>	<b>60,5</b>	<b>55,4</b>	<b>62,5</b>	<b>62,5</b>
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	17,6	2,9	22,8	28,9	28,9
Comercio; Reparación de Efectos Personales	4,6	5,5	2,8	2,7	2,7
Administración Pública, Defensa, Seguridad Social	1,9	24,5	12,4	13,5	13,5
Educación	2,9	2,6	3,4	3,4	3,4
Salud Pública y Asistencia Social	14,0	18,0	9,9	9,8	9,8
Cultura Deporte	1,8	2,6	1,3	1,3	1,3
Otras Actividades de Servicios Comunes, de Asociaciones y Personales	3,2	4,4	2,9	2,9	2,9

Nota: Por ser indicadores clasificados, se publican con un año de desfase

### 8.3- Consumo de energía eléctrica

Megawatt.hora

AÑOS	Total	Estatal	Agropecuario	Comercio
2016	297,4	297,4	120,0	177,4
2017	333,7	333,7	13,7	320,0
2018	5 998,7	5 998,7	5 653,9	344,8
2019	528,3	528,3	403,5	124,8
2020	549,7	549,7	425,0	124,7
<b>2021</b>	<b>282,2</b>	<b>282,2</b>	<b>218,1</b>	<b>64,1</b>
Tasas (Por ciento)				
2016	-6,6	-6,6	6,3	-13,7
2017	12,2	12,2	-88,6	80,4
2018	z	z	z	7,8
2019	-91,2	-91,2	-92,9	-63,8
2020	4,1	4,1	5,3	-0,1
<b>2021</b>	<b>-48,7</b>	<b>-48,7</b>	<b>-48,7</b>	<b>-48,6</b>

Fuente: Unión Eléctrica

### 8.4- Consumo de portadores energéticos fundamentales

CONCEPTOS	UM	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Energía eléctrica	MW.h	297,4	333,7	5 998,7	528,3	549,7	282,2
Gasolina motor <sup>(a)</sup>	t	46,0	60,5	55,4	45,6	39,8	-
Combustible diesel <sup>(a)</sup>	t	154,9	147,5	194,7	224,4	237,7	-

<sup>(a)</sup> Por ser un indicador clasificado no se publica el año 2021

## CAPÍTULO 9

# INDUSTRIA MANUFACTURERA

### INTRODUCCIÓN

En este capítulo se expresan los principales indicadores que caracterizan la actividad fundamental de la industria manufacturera. Se incluyen tablas que muestran las principales producciones físicas.

La fuente de la información la constituye el Sistema de Información Estadística Nacional (SIE-N).

Las cifras del 2021 son preliminares.

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

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

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

## 9.1- Producciones industriales seleccionadas

	Toneladas					
PRODUCCIONES SELECCIONADAS	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Elaboración de productos alimenticios</b>						
Caramelos y confituras	19,0	24,0	23,1	24,3	25,2	18,9
Conserva de frutas (excepto compotas)	51,7	54,0	39,6	42,6	69,6	10,9
Pan	940,0	880,1	835,1	732,2	699,4	690,1
Repostería	194,5	197,8	209,4	210,6	199,2	111,2

## 9.2- Dinámica de las producciones industriales seleccionadas

	Por ciento					
PRODUCCIONES SELECCIONADAS	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Elaboración de productos alimenticios</b>						
Caramelos y confituras	122,6	126,3	96,3	105,2	103,7	75,0
Conserva de frutas (excepto compotas)	80,9	104,4	73,3	107,6	163,4	15,7
Pan	111,7	93,6	94,9	87,7	95,5	98,7
Repostería	77,6	101,7	105,9	100,6	94,6	55,8

## CAPÍTULO 10 CONSTRUCCIÓN E INVERSIONES

### INTRODUCCIÓN

Este capítulo ofrece la información de las viviendas construidas por el sector estatal, las cooperativas y la población. En el caso particular de las viviendas terminadas se consideran todas las empresas y unidades presupuestadas que construyen viviendas, independientemente la actividad donde clasifiquen, así como las construidas por las cooperativas y por esfuerzo propio de la población.

El registro económico de las inversiones está establecido en todas las entidades que acometen inversiones, ya sea por concepto de construcción civil y montaje de equipos, como por la adquisición de equipos y suministros con los mismos fines, así como por incurrir en otros gastos vinculados directamente con los objetivos inversionistas. La estadística de inversiones, cuyos proyectos son previamente aprobados por el órgano de planificación correspondiente, abarca todo el proceso inversionista en su conjunto, aunque por cuestiones de orden práctico, las cifras estadísticas se registran a partir del momento en que se incurre en el primer gasto, independientemente de su pago y con cargo a cada proyecto de inversión definido.

Los datos que se presentan son reportados, a través de los modelos del Sistema de Información Estadístico Nacional (SIE-N) y el Sistema de Información Estadístico Complementario (SIE-C).

Las cifras del 2021 son preliminares.

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

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

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

**Construcción y montaje:** Constituye uno de los componentes básicos de la inversión. Agrupa a dos actividades, que aún cuando en general tienen características comunes presentan rasgos particulares en cuanto a la diversidad y complejidad de los trabajos y se lleva a cabo por la concertación de contratos entre las empresas especializadas en la construcción u otras entidades que eventualmente realicen estos trabajos y los inversionistas o se ejecutan con medios propios.

**Construcción civil:** Es el conjunto destinado a crear una nueva edificación, obra vial, hidráulica, marítima, así como la instalación de redes de transmisión o distribución de energía eléctrica y de comunicaciones. Se consideran también los trabajos de demolición cuando los mismos están dirigidos a despejar un área para la posterior construcción, así como aquellos trabajos de ampliación y/o modernización destinados a modificar la función, forma o dimensión original de las construcciones existentes.

Se entiende por **montaje de equipos** al conjunto de operaciones dirigidas a situar, fijar y acoplar equipos y maquinarias tecnológicas, energéticas, de carga, de transporte y otros, incluyendo todas las instalaciones y complementos necesarios para su puesta en marcha.

**Equipos:** Comprende todos los equipos y maquinarias, de producción nacional o de importación y que pueden ser tecnológicos, energéticos, de carga, de transporte, comunicaciones u otros; con independencia que requieran o no trabajos de montaje. Los montables están integrados orgánicamente al proceso desde que son recibidos por el inversionista, no montables son los que pueden ser utilizados en actividades diversas y por lo general no requieren un montaje previo para su funcionamiento, sin que tengan necesariamente que estar integrados al flujo tecnológico de una planta. Igualmente estos equipos se registran desde que son recibidos por el inversionista, con independencia de que su explotación se inicie de inmediato o se mantenga como reserva del inversionista.

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

**Producción total de construcciones:** Es el valor total de los trabajos de construcción ejecutados por contratación de empresas y organismos estatales especializados, los ejecutados por todas las empresas y organismos estatales con medios propios, independientemente de las fuentes de financiamiento e incluyendo los trabajos realizados por la población sobre principios sociales y los que se contraten por una entidad a otra aunque no sea especializada en la construcción (industriales, agrícolas de transporte, comerciales y comunales, entre otras). Se expresa como la construcción bruta del sector.

**Construcción y montaje con destino a inversiones (incluye reparaciones capitales):** Son las acciones constructivas, investigaciones aplicadas, proyectos para la construcción y la construcción y montaje, realizadas con el fin de crear, modernizar, ampliar o reponer una edificación, instalación, obra vial, hidráulica, marítima, entre otras; es decir una inversión nueva. Incluye además los trabajos de reparación capital, que restituyen total o parcialmente las cualidades funcionales, tecnológicas, constructivas, estéticas y de hábitat de una obra de arquitectura, industrial o de ingeniería y con ello la vida útil de una construcción y su eficiencia, labores que en magnitud han de representar el 10,0 por ciento del valor de la obra que es objeto de reparación.

**Mantenimiento constructivo:** Son aquellos trabajos cuyo objetivo es prevenir o corregir las afectaciones constructivas de elementos o partes aisladas de una obra, mediante la participación limitada de algunas especialidades constructivas, sin que esto modifique sus funciones, forma o dimensión original. Son los trabajos que tienen como objetivo el cuidado sistemático y preventivo de una obra y que como tal no alteran el valor inicial del medio sobre el que se realizan y por lo general se ejecutarán en un período menor o igual a un año.

**Otras producciones comercializadas:** Comprende el valor de la producción realizada que no se identifica con la actividad fundamental de las empresas constructoras.

Entre otros trabajos comprende: producciones industriales como pueden ser la carpintería de madera y aluminio y bloques de hormigón, entre otras, recogida de escombros relacionada con el saneamiento de una zona afectada, transportación de materiales a terceros, pailería y hojalatería, viveros que ejecuta una empresa constructora y que no constituyen actividades vinculadas a la ejecución de objetos de obras, actividades independientes a la obra que está construyendo, en general para terceros y que se corresponden con acciones de acabado como son impermeabilización, pulido de pisos, alquiler de equipos sin operador, cambio de carpintería, pintura, plomería y otros trabajos de albañilería y las reparaciones capitalizables de equipos para sí.

**Servicios constructivos:** Comprende los servicios prestados por organizaciones constructoras a una entidad contratista, tales como servicios de fuerza de trabajo, alquiler de equipos u otros servicios

### 10.1- Viviendas terminadas

Unidad

AÑOS	Total	Estatal	No estatales	
			Total	Población
2016	29	9	20	20
2017	57	25	32	32
2018	65	23	42	42
2019	192	107	85	85
2020	208	118	90	90
<b>2021</b>	<b>67</b>	<b>51</b>	<b>16</b>	<b>16</b>

Fuente: Unidad Provincial Inversionista de la Vivienda Guantánamo

### 10.2- Viviendas terminadas, estructura y dinámica

Por ciento

AÑOS	Estructura			Dinámica			
	Total	Estatal	No estatal	Total	Estatal	No estatal	De ello: Población
2016	100,0	31,0	69,0	59,2	42,9	71,4	71,4
2017	100,0	43,9	56,1	196,6	277,8	160,0	160,0
2018	100,0	35,4	64,6	114,0	92,0	131,3	131,3
2019	100,0	55,7	44,3	295,4	465,2	202,4	202,4
2020	100,0	56,7	43,3	108,3	110,3	105,9	105,9
<b>2021</b>	<b>100,0</b>	<b>76,1</b>	<b>23,9</b>	<b>32,2</b>	<b>43,2</b>	<b>17,8</b>	<b>17,8</b>

Fuente: Unidad Provincial Inversionista de la Vivienda Guantánamo

### 10.3- Mantenimiento constructivo a la vivienda

Miles de pesos

CONCEPTOS	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Mantenimiento constructivo	85,0	37,6	67,2	73,2	118,4	25,0

Fuente: Unidad Provincial Inversionista de la Vivienda Guantánamo

#### 10.4- Volumen de las inversiones por componentes

Miles de pesos

CONCEPTOS	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total</b>	<b>1 479,0</b>	<b>1 839,8</b>	<b>621,8</b>	<b>966,7</b>	<b>959,3</b>	<b>6 329,5</b>
Construcción y montaje	665,5	865,4	112,0	254,6	797,9	5 217,2
Equipos	748,4	323,2	210,8	492,1	161,4	718,8
Otros	65,1	651,2	299,0	220,0	-	393,5

#### 10.5- Volumen de las inversiones por componentes, estructura y dinámica

Por ciento

CONCEPTOS	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<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>	<b>100,0</b>
Construcción y montaje	45,0	47,0	18,0	26,3	83,2	82,4
Equipos	50,6	17,6	33,9	50,9	16,8	11,4
Otros	4,4	35,4	48,1	22,8	.	6,2
<b>Dinámica</b>						
<b>Total</b>	<b>168,3</b>	<b>124,4</b>	<b>33,8</b>	<b>155,5</b>	<b>99,2</b>	<b>659,8</b>
Construcción y montaje	106,6	130,0	12,9	227,3	313,4	653,9
Equipos	444,2	43,2	65,2	233,4	32,8	445,4
Otros	75,7	z	45,9	73,6	.	.

## 10.6- Volumen de las inversiones por actividades económicas y componentes. Año 2021

Miles de pesos

ACTIVIDADES ECONÓMICAS	Construcción			
	Total	y montaje	Equipos	Otros
<b>Total</b>	<b>6 329,5</b>	<b>5 217,2</b>	<b>718,8</b>	<b>393,5</b>
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	321,2	-	-	321,2
Administración Pública, Defensa, Seguridad Social	256,7	179,4	5,0	72,3
Educación	698,8	-	698,8	-
de Asociaciones y Personales	5 052,8	5 037,8	15,0	-

## 10.7- Volumen de las inversiones por organismos y componentes. Año 2021

Miles de pesos

ORGANISMOS	Construcción			
	Total	y montaje	Equipos	Otros
<b>Total</b>	<b>6 329,5</b>	<b>5 217,2</b>	<b>718,8</b>	<b>393,5</b>
Ministerio de la Agricultura	321,2	-	-	321,2
Poder Popular	6 008,3	5 217,2	718,8	72,3

# CAPÍTULO 11

## TRANSPORTE

### INTRODUCCIÓN

La información del capítulo de transporte está conformada fundamentalmente por las empresas que, como actividad principal, se ocupan del traslado de mercancías y personas o que prestan diversos servicios directamente relacionadas con el transporte.

Las fuentes utilizadas proceden del Sistema de Información Estadística Nacional (SIE-N) y Sistema de Información Estadística Complementaria (SIE-C), del Ministerio de Transporte.

Las cifras del 2021 son preliminares.

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

**Servicio escolar:** Este servicio es de uso limitado y se emplea para la transportación de escolares hacia y desde determinados centros docentes, así como para las actividades que desarrollen los mismos.

**Vehículos promedio existentes:** Es el promedio que resulta de dividir los vehículos días existentes, la totalidad del parque, entre los días calendario del período que se informa. Equivale a la suma de los vehículos promedio trabajando, vehículos promedio en reparación y vehículos promedio inactivos.

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

			Miles
CONCEPTOS	2019	2020	2021
<b>Pasajeros transportados total</b>	<b>735,6</b>	<b>547,0</b>	<b>456,3</b>
Ómnibus	704,2	515,6	456,3
De ello: Interurbano	164,7	164,7	11,5
Fletes	95,5	95,5	39,5
Ómnibus centro de trabajo			
Medios alternativos	31,4	31,4	-
<b>Viajes realizados</b>			
De ello: Ómnibus uso público	6,5	7,1	3,3

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

			Miles de pasajeros/kilómetro
CONCEPTOS	2019	2020	2021
<b>Total</b>	<b>4,6</b>	<b>0,2</b>	<b>2,7</b>
Ómnibus <sup>(a)</sup>	4,6	0,2	2,7
De ello: Interurbano	2,2	0,1	0,1

<sup>(a)</sup> Se excluye la transportación en ómnibus de turismo y centros de trabajo

### 11.3- Carga transportada

					Miles de toneladas
CONCEPTOS	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total estatal</b>	<b>56,4</b>	<b>50,8</b>	<b>24,6</b>	<b>26,1</b>	<b>48,7</b>
Uso público <sup>(a)</sup>	56,4	50,8	24,6	26,1	48,7
Automotor	56,4	50,8	24,6	26,1	48,7
Uso público <sup>(a)</sup>	56,4	50,8	24,6	26,1	48,7

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

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

CONCEPTOS	Por ciento		
	2019	2020	2021
<b>Ómnibus</b>			
Coeficiente de aprovechamiento del parque			
Servicio público	92,9	92,9	92,9
Ómnibus centro de trabajo	100,0	91,4	91,4

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

CONCEPTOS	UM	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Coeficiente aprovechamiento del parque</b>	<b>%</b>	<b>70,0</b>	<b>60,0</b>	<b>59,8</b>	<b>60,0</b>	<b>58,7</b>
Uso público		70,0	60,0	59,8	60,0	58,7
<b>Distancia recorrida total</b>	<b>Mkm</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>134,8</b>
Uso público		0,2	0,3	0,2	0,2	134,8
<b>Distancia recorrida por un vehículo</b>	<b>km</b>	<b>86,4</b>	<b>86,3</b>	<b>103,5</b>	<b>101,7</b>	<b>101,7</b>
Uso público		86,4	86,3	103,5	101,7	101,7

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



## CAPÍTULO 12 COMERCIO INTERNO

### INTRODUCCIÓN

Las estadísticas comprendidas en este capítulo incluyen la totalidad de la circulación mercantil minorista y la alimentación pública que se realizan en los establecimientos.

La fuente utilizada es la información captada a través del Sistema de Información Estadística Nacional (SIE-N).

Las cifras del 2021 son preliminares.

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

#### **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:

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

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

**Ventas de mercancías en la alimentación pública:** Comprende el valor de las ventas fundamentalmente a través de la red gastronómica, de los bienes que se someten a un proceso de elaboración y preparación y los que no requieren elaboración por su condición de listos para la venta.

Estos bienes se ofertan en moneda nacional en restaurantes, 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 alcohólicas, cervezas, refrescos, maltas, tabacos y cigarros, entre otros productos. Incluye también ventas gastronómicas a la población que se ejecutan como actividad secundaria, fuera de esta red.

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

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

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

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

INDICADORES	UM	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total</b>	<b>MP</b>	<b>51 911,9</b>	<b>42 575,5</b>	<b>32 248,1</b>	<b>33 401,7</b>	<b>28 788,7</b>	<b>73 610,8</b>
Percápita	P	2 698	2 219	1 692	1 764	1 528	3 918
Venta promedio diaria	MP	142,2	116,6	88,4	91,5	78,9	201,7
Variación anual	%	135,9	82,0	75,7	103,6	86,2	255,7

## 12.2- Ventas en el comercio minorista

INDICADORES	UM	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total</b>	<b>MP</b>	<b>34 739,7</b>	<b>23 083,7</b>	<b>16 678,6</b>	<b>17 363,8</b>	<b>16 024,8</b>	<b>51 182,9</b>
Percápita	P	1 806	1 203	875	917	850	2 724
Venta promedio diaria	MP	95,2	63,2	45,7	47,6	43,9	140,2
Variación anual	%	154,3	66,4	72,3	104,1	92,3	319,4
Participación en la circulación mercantil minorista total	%	66,9	54,2	51,7	52,0	55,7	69,5

## 12.3- Ventas en la alimentación pública

INDICADORES	UM	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total</b>	<b>MP</b>	<b>17 172,2</b>	<b>19 491,8</b>	<b>15 569,5</b>	<b>16 037,9</b>	<b>12 763,9</b>	<b>22 427,9</b>
Percápita	P	892	1 016	817	847	677	1 194
Venta promedio diaria	MP	47,0	53,4	42,7	43,9	35,0	61,4
Variación anual	%	109,4	113,5	79,9	103,0	79,6	175,7
Participación en la circulación mercantil minorista total	%	33,1	45,8	48,3	48,0	44,3	30,5

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

Miles de pesos

AÑOS	Total	Tiendas de productos alimenticios	Tiendas de productos industriales	Farmacias y ópticas	Otras
2016	34 739,7	18 838,6	14 232,2	1 639,1	29,8
2017	23 083,7	10 773,6	12 217,9	37,7	54,5
2018	16 678,6	8 012,5	8 600,2	42,3	23,6
2019	17 363,8	16 261,5	1 102,3	-	-
2020	16 024,8	7 652,1	8 372,7	-	-
<b>2021</b>	<b>51 182,9</b>	<b>36 297,1</b>	<b>7 922,0</b>	<b>64,5</b>	<b>6 899,3</b>

## 12.5- Ventas por conceptos en la alimentación pública

Miles de pesos

AÑOS	Total	Comestibles <sup>(a)</sup>	Bebidas alcohólicas	Cervezas	Bebidas no alcohólicas	Tabacos y cigarros
2016	17 172,2	7 228,9	2 906,8	3 111,3	1 459,4	2 465,8
2017	19 491,8	6 052,0	3 088,1	2 780,0	838,3	6 733,4
2018	15 569,5	6 202,2	3 502,3	2 952,2	1 382,5	1 530,3
2019	16 037,9	6 528,9	3 126,7	3 103,6	1 615,6	1 663,1
2020	12 763,9	4 406,3	5 747,3	-	1 006,0	1 604,3
<b>2021</b>	<b>22 427,9</b>	<b>7 015,6</b>	<b>2 409,2</b>	<b>80,6</b>	<b>3 728,3</b>	<b>9 194,2</b>

<sup>(a)</sup> Incluye comedores obreros y merenderos

## CAPÍTULO 13 EDUCACIÓN

### INTRODUCCIÓN

Este capítulo presenta la información estadística de la educación en el municipio.

Los datos que se muestran abarcan los indicadores fundamentales de la educación, incluyendo el número de escuelas y centros por educaciones, matrícula y personal docente.

Las principales fuentes de información la constituyen los modelos del Sistema de Información Estadístico Nacional (SIE-N) y el Sistema de Información Estadística Complementaria (SIE-C) del Ministerio de Educación.

Las cifras del 2021 son preliminares.

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

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

**Educación media:** Comprende las unidades presupuestadas dedicadas a las tareas siguientes:

- Educación media, que comprende la educación secundaria básica, preuniversitaria, técnica y profesional y formación de personal pedagógico
- La educación preuniversitaria comprende del 10<sup>mo</sup> al 12<sup>mo</sup> grado
- La educación técnica y profesional, forma técnicos medios y obreros calificados en cursos de formación completa y complementación
- La formación de personal pedagógico comprende la formación de educadoras de círculos infantiles, maestros de preescolar, primaria y media, así como profesores de educación física

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

Se incluye en esta educación las escuelas de oficios, que en sus inicios se concibieron solamente para jóvenes con retraso escolar y hoy forman obreros calificados con escolaridad desde 9<sup>no</sup> hasta 12<sup>mo</sup> grado.

**Educación especial:** Comprende los centros dedicados a la formación de niños, adolescentes y jóvenes con deficiencias mentales, sensoriales o inadaptación escolar y social.

**Matrícula inicial:** Es el número de alumnos o estudiantes matriculados oficialmente en un determinado grado o nivel de educación, independientemente de la edad. En las educaciones preescolar, primaria y media es la matrícula registrada el tercer viernes del mes de septiembre, con excepción de la educación técnica y profesional, que es la registrada el segundo viernes del mes de octubre.

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

**Escuelas por educaciones:** Conjunto de alumnos en uno o varios grados, o años de estudios, organizados para recibir determinado nivel o tipo de educación, dado por uno o varios maestros o profesores bajo la autoridad de un director. En el caso de la educación superior, es la institución dedicada a la formación de especialistas de ese nivel, desglosándose en Universidades, Institutos Superiores e Institutos Superiores Politécnicos.

**Personal docente por educaciones:** El personal docente comprende los maestros y profesores, directores, subdirectores, auxiliares pedagógicos y bibliotecarios.

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

### 13.1- Indicadores generales de educación

						Unidad
CONCEPTOS	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022
Escuelas	52	53	55	56	57	57
Personal docente	635	547	565	555	560	682
Matrícula inicial	3 115	2 996	2 923	2 941	3 014	3 086
Graduados	667	575	575	572	539	...

Fuente: Dirección Provincial de Educación Guantánamo

### 13.2- Escuelas por educaciones

						Unidad
CONCEPTOS	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022
<b>Total</b>	<b>52</b>	<b>53</b>	<b>55</b>	<b>56</b>	<b>57</b>	<b>57</b>
Primaria	44	45	47	47	48	48
Media	6	6	6	6	6	6
Especial	1	1	1	1	1	1
Adultos	1	1	1	2	2	2

Fuente: Dirección Provincial de Educación Guantánamo

### 13.3- Personal docente por educaciones

						Unidad
CONCEPTOS	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022
<b>Total</b>	<b>635</b>	<b>547</b>	<b>565</b>	<b>555</b>	<b>560</b>	<b>682</b>
Primaria <sup>(a)</sup>	379	306	313	322	323	446
Media	214	209	216	198	200	187
Especial	37	25	25	27	27	40
Adultos	5	7	11	8	10	9

<sup>(a)</sup> Incluye preescolar

Fuente: Dirección Provincial de Educación Guantánamo

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

							Unidad
CONCEPTOS	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	
<b>Total</b>	<b>635</b>	<b>547</b>	<b>565</b>	<b>555</b>	<b>560</b>	<b>682</b>	
Primaria <sup>(a)</sup>	379	306	313	322	323	446	
Media	214	209	216	198	200	187	
Especial	37	25	25	27	27	40	
Adultos	5	7	11	8	10	9	

Fuente: Dirección Provincial de Educación Guantánamo

<sup>(a)</sup> Incluye preescolar

### 13.5- Matrícula inicial por educaciones

							Unidad
CONCEPTOS	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	
<b>Total</b>	<b>3 693</b>	<b>3 115</b>	<b>2 996</b>	<b>2 923</b>	<b>2 941</b>	<b>3 036</b>	
Primaria <sup>(a)</sup>	1 926	1 657	1 663	1 649	1 717	1 847	
Media	1 413	1 110	1 026	986	967	902	
Especial	105	100	103	94	83	84	
Curso de Lengua Española, Historia y Matemática	57	-	-	-	-	-	
Adultos	192	248	204	194	174	203	

Fuente: Dirección Provincial de Educación Guantánamo

<sup>(a)</sup> Incluye preescolar

### 13.6- Graduados por educaciones

							Unidad
CONCEPTOS	2015-2016	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	
<b>Total</b>	<b>748</b>	<b>677</b>	<b>667</b>	<b>575</b>	<b>575</b>	<b>539</b>	
Primaria	239	186	204	190	205	226	
Media	501	454	383	329	301	254	
Especial	8	7	10	9	23	26	
Adultos	-	30	70	47	46	33	

Fuente: Dirección Provincial de Educación Guantánamo

### 13.7- Matrícula inicial por 10 000 habitantes

							Unidad
CONCEPTOS	2016-2017	2017-2018	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	
Primaria	1 001	863	872	871	911	983	
Media	734	578	538	521	513	480	
Especial	55	52	54	50	44	45	
Curso de Lengua Española, Historia y Matemática	30	.	.	.	.	.	
Adultos	100	129	107	102	92	108	

Fuente: Dirección Provincial de Educación Guantánamo

## CAPÍTULO 14

# SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

### INTRODUCCIÓN

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

La salud pública comprende las funciones relacionadas con los servicios médicos y sanitarios, puestos sanitarios, incluye hospitales, policlínicos, puestos médicos, clínicas estomatológicas y hogares maternos.

La asistencia social comprende las funciones relacionadas con la prestación de servicios de asistencia de tipo permanente a personas desvalidas, ancianos, entre otros.

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

Los servicios de atención primaria están representados por dos tipos fundamentalmente: son médicos de la familia, policlínicos, hospitales rurales, puestos médicos y clínicas estomatológicas, donde mediante los servicios básicos de medicina, pediatría, obstetricia, ginecología, estomatología, enfermería y saneamiento ambiental, se brinda atención preventiva-curativa a la población, organizadas por sectores.

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

La fuente de la información que aparece en este capítulo es el Sistema de Información Complementaria (SIE-C) del Ministerio de Salud Pública.

Las cifras del 2021 son preliminares.

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

**Dotación normal de camas:** Número de camas destinadas al cuidado permanente de pacientes internados, que han sido dotados de los recursos financieros necesarios para asegurar el funcionamiento.

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

**Consultas de cuerpo de guardia:** Son las consultas médicas que se realizan en los cuerpos de guardia de las unidades de asistencia médica.

**Mortalidad materna:** Incluye la mortalidad materna directa, mortalidad materna indirecta y la mortalidad materna por otras causas. Se basa en la décima revisión de la clasificación internacional de enfermedades la que fue implantada en nuestro país a partir de enero del año 2000.

**Tasa de mortalidad materna:** Relación entre el número de defunciones maternas y la cantidad de nacidos vivos, en un área geográfica para un período determinado.

$$\text{Tasa de mortalidad materna} = \frac{\text{Número de defunciones maternas durante un período}}{\text{Número de nacidos vivos durante ese período}} \times 100\,000$$

**Mortalidad infantil:** Es el cese total irreversible de las señales de vida en el transcurso del primer año de vida después de haber tenido lugar el nacimiento vivo.

**Tasa de mortalidad infantil:** Es el número de niños menores de un año que fallecen por cada mil nacidos vivos durante un año determinado.

$$\text{Tasa de mortalidad infantil} = \frac{\text{Número de muertes de menores de un año durante un año determinado}}{\text{Nacidos vivos totales de ese año}} \times 1\,000$$

#### 14.1- Personal facultativo del Ministerio de Salud Pública (31 de diciembre)

							Unidad
CONCEPTOS	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
<b>Total</b>	<b>483</b>	<b>500</b>	<b>503</b>	<b>784</b>	<b>820</b>	<b>812</b>	
Médicos	152	134	139	148	157	155	
De ello: Médicos de familia	22	36	36	41	84	80	
Estomatólogos	21	25	21	24	28	21	
Farmacéuticos	9	16	16	18	8	8	
Enfermeras y auxiliares <sup>(a)</sup>	195	181	175	154	146	147	
Técnicos y auxiliares	106	144	152	440	481	481	

(a) Incluye personal en funciones de dirección

Fuente: Dirección Provincial de Salud Pública Guantánamo

#### 14.2- Habitantes por médico y estomatólogo

			Unidad
AÑOS	Habitantes por médico	Habitantes por estomatólogo	
2016	127	916	
2017	143	768	
2018	137	908	
2019	128	789	
2020	120	673	
<b>2021</b>	<b>121</b>	<b>895</b>	

Fuente: Dirección Provincial de Salud Pública Guantánamo

#### 14.3- Unidades de servicio del Ministerio de Salud Pública

UNIDADES	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total</b>	<b>34</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>34</b>
De ello: Policlínicos	1	2	2	2	2	2

Fuente: Dirección Provincial de Salud Pública Guantánamo

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

							Unidad
UNIDADES	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	
Asistencia médica	18	18	18	20	20	20	

Fuente: Dirección Provincial de Salud Pública Guantánamo

#### 14.5- Consultas médicas y estomatológicas

				Unidad
AÑOS	Total	Consultas médicas	Consultas estomatológicas	
2016	168 293	145 160	23 133	
2017	200 997	163 788	37 209	
2018	216 117	177 522	38 595	
2019	236 342	197 586	38 756	
2020	240 363	223 793	16 570	
<b>2021</b>	<b>253 617</b>	<b>247 963</b>	<b>5 654</b>	

Fuente: Dirección Provincial de Salud Pública Guantánamo

#### 14.6- Tasa de mortalidad materna

AÑOS	Cantidad de defunciones (U)	Tasa (Por 100 000 nacidos vivos)
2016	1	283,3

Nota: En los años 2017 al 2021 no se reporta mortalidad materna

Fuente: Dirección Povicinal de Salud Pública Guantánamo

#### 14.7- Tasa de mortalidad infantil

AÑOS	Cantidad de defunciones (U)	Tasa (Por 1 000 nacidos vivos)
2016	3	8,5
2017	3	10,0
2018	2	6,7
2019	2	8,3
<b>2021</b>	<b>2</b>	<b>7,8</b>

Nota: En el año 2020 no se reporta mortalidad infantil

Fuente: Dirección Povicinal de Salud Pública Guantánamo

#### 14.8- Índice de bajo peso al nacer

		Por 100 nacidos vivos
AÑOS		Índice
2016		7,4
2017		6,0
2018		4,7
2019		5,8
2020		8,0
<b>2021</b>		<b>6,8</b>

Fuente: Dirección Povicinal de Salud Pública Guantánamo

## CAPÍTULO 15

### CULTURA

#### INTRODUCCIÓN

Este capítulo recoge el desarrollo de las distintas expresiones de la cultura y la cantidad de asistentes a las diferentes instalaciones del municipio.

La fuente de información procede de los modelos del Sistema de Información Estadística Complementaria (SIE-C) del Ministerio de Cultura.

Las cifras del 2021 son preliminares.

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

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

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

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

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

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

**Exposiciones:** Se refiere a la exhibición de obras artístico-culturales, presentadas en instalaciones culturales 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.

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

### 15.1- Instalaciones culturales en servicio (31 de diciembre)

						Unidad
CONCEPTOS	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Instalaciones culturales</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>9</b>
Cines de 35 mm	1	1	1	1	1	1
Salas de video	4	4	3	4	4	4
Museos	1	1	1	1	1	1
Bibliotecas	1	1	1	1	1	1
Casas de cultura	1	1	1	1	1	1
Librerías	1	1	1	1	1	1

Fuente: Dirección Provincial de Cultura

### 15.2- Asistentes a actividades artístico-culturales

						Unidad
CONCEPTOS	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Espectadores de:</b>						
Cines de 35 mm	4 666	610	3 300	2 475	1 850	1 850
Salas de video	10 587	610	9 458	8 580	6 890	6 890
<b>Visitantes a:</b>						
Museos	5 316	199	3 947	3 643	3 909	1 000
Casas de cultura	320 049	14 457	379 024	42 743	191 626	191 626
Usuarios de bibliotecas (M)	27,5	21,3	20,1	20,2	15,2	1,4

Fuente: Dirección Provincial de Cultura

### 15.3- Joven club de computación

		Unidad
AÑOS	Joven club de computación	
2016	2	
2017	2	
2018	2	
2019	2	
2020	2	
<b>2021</b>	<b>2</b>	

Fuente: Dirección Provincial de Joven Club de Computación Guantánamo

## CAPÍTULO 16

# DEPORTE Y CULTURA FÍSICA

### INTRODUCCIÓN

El presente capítulo muestra cifras estadísticas de indicadores seleccionados del deporte y la cultura física, entre los que se encuentran la participación en competencias sociales y escolares, los títulos ganados por el municipio en eventos deportivos internacionales, así como el personal deportivo pedagógico.

Las cifras que dan lugar a las estadísticas de este capítulo tienen como fuente principal la información captada por el Sistema de Información Estadística Complementaria (SIE-C) del Instituto Nacional de Deportes, Educación Física y Recreación (INDER).

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

Las cifras del 2021 son preliminares.

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

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

**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 municipal, provincial y nacional, según la estrategia del deporte correspondiente.

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

### 16.1- Personal deportivo pedagógico

Unidad

CONCEPTOS	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total</b>	<b>73</b>	<b>266</b>	<b>118</b>	<b>112</b>	<b>170</b>	<b>164</b>
Recreación	26	146	22	22	27	29
Cultura física	31	46	38	32	29	33
Educación física	...	...	42	42	47	48
Áreas deportivas	16	74	16	16	63	54
Bases de entrenamiento	-	-	-	-	4	-

Fuente: Dirección Provincial de Deportes Guantánamo

### 16.2- Participantes de mayores total en competencias deportivas provinciales

Unidad

AÑOS	Participantes total
2016	100
2017	44
2018	60
2019	59

Nota: En los años 2020 y 2021 no se reporta participantes de mayores en competencias deportivas provinciales por los efectos de la COVID 19

Fuente: Dirección Provincial de Deportes Guantánamo

### 16.3- Participantes de nivel escolar total en competencias deportivas provinciales

Unidad

AÑOS	Participantes total
2016	135
2017	124
2018	118
2019	126

Nota: En los años 2020 y 2021 no se reporta participantes de nivel escolar en competencias deportivas provinciales por los efectos de la COVID 19

Fuente: Dirección Provincial de Deportes Guantánamo

## CAPÍTULO 17

# INDICADORES GLOBALES

### INTRODUCCIÓN

En este capítulo, se ofrecen los resultados generales del proceso económico en su conjunto, a través de los principales indicadores empleados en la práctica estadística del municipio.

Las cifras en este capítulo han tenido como fuente de información el Sistema de Información Estadístico Nacional (SIE-N).

Las cifras del 2021 son preliminares.

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

**Índice físico de la producción territorial:** Refleja adecuadamente el comportamiento de los volúmenes de producción de forma acumulada, marginando las afectaciones de los precios a corto plazo. Se calcula sobre la base de una canasta de producciones físicas representativas de las actividades económicas seleccionadas. Estas producciones se multiplican por el precio unitario del año base para cada indicador evitando las influencias de los cambios de precios. Por esta vía se determinan los valores de la canasta de productos por secciones para el año actual y el anterior. Por último, se suman los valores obtenidos en todas las secciones y se llega a un valor que se utiliza para el cálculo del índice general al comparar el año corriente con el anterior.

**Productividad:** Este indicador representa la cantidad de producción elaborada por trabajador en una unidad de tiempo y es el resultado de dividir el valor de la producción entre el promedio de trabajadores.

**Ventas netas:** Se calcula por la sumatoria del total de ventas, ventas de bienes con destino a la exportación, ventas por exportación de servicios y las subvenciones (-) devoluciones y rebajas en ventas (-) impuesto por las ventas.

**Gasto material:** Comprende la sumatoria de los elementos materia prima y materiales, combustibles y energía de todas las cuentas de gastos.

**Utilidad o pérdida:** Constituye un indicador de cálculo que se muestra en el Estado de Resultado, producto de la diferencia entre los ingresos y los gastos, antes del impuesto sobre utilidades. La pérdida siempre llevará un signo menos delante.

**Valor de producción de bienes y servicios:** Se calcula ventas netas de producciones ( $\pm$ ) variación de existencia de producción en proceso ( $\pm$ ) variación de existencia de producción terminada ( $\pm$ ) variación por conceptos distintos de producción y entrega (+) gastos de reparaciones generales e inversiones con medios propios.

**Valor agregado bruto:** Se calcula el valor de producción de bienes y servicios (-) el gasto material (-) servicios comprados.

### 17.1- Índice físico de la producción territorial

Por ciento

AÑOS	Índice físico de la producción territorial
2016	116,8
2017	85,9
2018	101,7
2019	122,5
2020	70,7
<b>2021</b>	<b>91,6</b>

### 17.2- Productividad total por años

AÑOS	Productividad total (P)	% Variación año anterior
2016	24 852	120,4
2017	29 735	119,6
2018	36 918	124,2
2019	43 235	117,1
2020	39 460	91,3
<b>2021</b>	<b>74 252</b>	<b>188,2</b>

### 17.3- Ventas netas total por años

AÑOS	Ventas de mercancías total (MP)	% Variación año anterior
2016	54 455,7	111,5
2017	59 317,2	108,9
2018	67 082,7	113,1
2019	65 461,2	97,6
2020	56 174,7	85,8
<b>2021</b>	<b>145 245,2</b>	<b>258,6</b>

### 17.4- Gasto material total por años

AÑOS	Gasto material total (MP)	% Variación año anterior
2016	1 036,5	91,7
2017	984,3	95,0
2018	1 041,7	105,8
2019	1 142,6	109,7
2020	956,3	83,7
<b>2021</b>	<b>4 449,7</b>	<b>465,3</b>

### 17.5- Utilidad o pérdida total por años

AÑOS	Utilidad o pérdida total (MP)	% Variación año anterior
2016	4 019,9	60,8
2017	2 743,9	68,3
2018	-2 417,4	-88,1
2019	3 804,5	-157,4
2020	673,6	17,7
<b>2021</b>	<b>85,6</b>	<b>12,7</b>

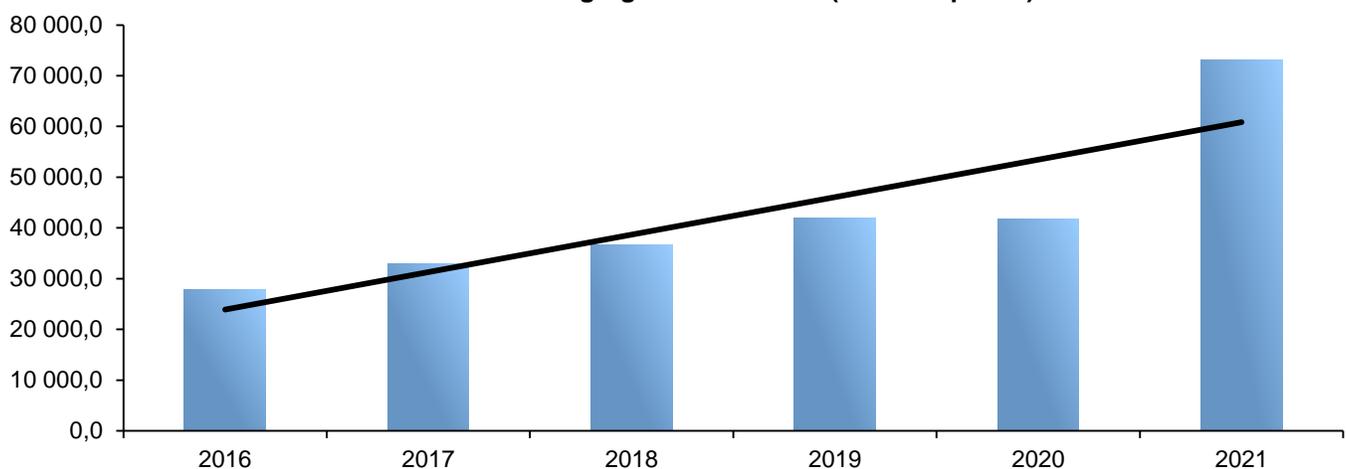
### 17.6- Valor de producción de bienes y servicios total por años

AÑOS	Valor de producción de bienes y servicios total (MP)	% Variación año anterior
2016	30 637,8	94,0
2017	37 254,7	121,6
2018	41 156,2	110,5
2019	45 577,1	110,7
2020	45 650,4	100,2
<b>2021</b>	<b>87 200,4</b>	<b>191,0</b>

### 17.7- Valor agregado bruto total por años

AÑOS	Valor agregado bruto total (MP)	% Variación año anterior
2016	27 759,8	88,8
2017	32 976,3	118,8
2018	36 622,8	111,1
2019	41 895,2	114,4
2020	41 748,6	99,7
<b>2021</b>	<b>73 139,1</b>	<b>175,2</b>

17.7.1 Gráfico: Valor agregado bruto total (Miles de pesos)





## **CAPÍTULO 18**

# **INDICADORES SELECCIONADOS DEL PLAN TURQUINO**

### **INTRODUCCIÓN**

Al poco tiempo después de la constitución en 1987 del Plan Turquino, se implanta un sistema de información para el control integral de los resultados alcanzados en sus actividades, con el objetivo primordial de dar impulso a las zonas montañosas del país.

La fuente utilizada es el Sistema de Información Estadística Nacional (SIE-N).

Las cifras del 2021 son preliminares.

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

A través del Plan Turquino se viene aplicando un conjunto de medidas encaminadas a impulsar el desarrollo económico y social en estas regiones del país, así como a fortalecer la repoblación forestal en interés de la defensa, la flora y la fauna, creando para ello las condiciones básicas para el asentamiento de la población en estas zonas, para lo que se han invertido cuantiosos recursos tanto en la esfera productiva como en la social.

## 18.1- Indicadores seleccionados del Plan Turquino

INDICADORES SELECCIONADOS	UM	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Producción de tubérculos y raíces	Mqq	648,6	778,7	771,2	698,5	733,8	733,8
Producción de hortalizas	Mqq	2 888,3	2 290,5	2 055,2	5 498,5	2 537,4	2 537,4
Producción de plátanos total	Mqq	2 993,3	769,2	1 101,4	4 389,6	3 810,4	3 810,4
Existencia final de rebaño vacuno	MCabz	4,6	4,5	4,2	4,4	3,7	3,7
Producción de leche vacuna	MI	152,3	149,8	149,4	163,0	96,6	96,6
Existencia final de reproductoras porcinas	MCabz	1,9	0,6	0,5	0,5	1,6	1,6
Entrega a sacrificio de ganado porcino	t	121,7	82,8	41,9	215,0	74,9	74,9
Existencia final de rebaño ovino-caprino	MCabz	9,5	4,9	3,5	4,2	1,0	1,0
Entrega a sacrificio ovino-caprino	t	14,5	12,7	4,8	7,7	6,6	6,6
Existencia final de aves ponedoras	MCabz	3,7	3,2	2,8	3,4	4,4	4,4
Producción de huevos	MU	326,9	631,6	467,2	408,2	307,4	307,4
Producción de pan	t	940,0	880,1	835,1	731,9	799,1	799,1
Producción de repostería	t	194,5	197,8	209,4	209,5	164,1	164,1
Industrias locales valor de producción	MP	1 038,0	765,3	721,1	314,2	266,5	266,5
Construcción de viviendas	U	29	57	65	189	197	197
Nacidos vivos	U	353	301	299	242	250	250
Defunciones menores de un año	U	3	3	2	2	-	-
Mortalidad infantil (%o nacidos vivos)		8,5	10,0	6,7	10,0	-	-
Venta de kerosene	t	290,5	244,7	252,4	317,6	232,4	232,4
Venta de alcohol	MI	821,8	592,9	551,8	602,9	507,0	507,0
Servicios a la población	MP	34 739,7	23 083,7	16 678,6	17 363,9	28 788,7	28 788,7
De ello: Alimentos	MP	18 838,6	10 773,6	8 012,5	9 125,4	7 988,1	7 988,1
Industriales	MP	14 232,2	12 217,9	8 600,2	7 705,0	7 075,7	7 075,7
Gastronomía	MP	17 172,2	19 491,8	15 569,5	16 042,9	12 763,8	12 763,8

## 18.2- Otros indicadores del Plan Turquino

CONCEPTOS	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Unidad
<b>Indicadores demográficos</b>							
Extensión superficial (km <sup>2</sup> )	625,3	625,3	625,3	625,3	625,3	625,3	
Población residente	19 241	19 190	19 061	19 118	18 930	18 846	
Densidad (hab/km <sup>2</sup> )	30,8	30,7	30,5	30,6	30,3	30,1	
<b>Asentamientos poblacionales</b>							
Electrificados	46	46	48	46	48	48	
Conectados telefónicamente	38	38	40	43	43	43	
Con acueducto	26	26	26	26	26	26	
<b>Viviendas electrificadas</b>							
Por Sistema Eléctrico Nacional	3 875	3 888	3 898	3 967	6 107	3 967	
Por minihidroeléctricas	236	236	246	236	236	236	
Por otras formas	311	311	336	311	311	-	
<b>Viales existentes (km)</b>							
Administración Nacional	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	64,0	
Consejo de Administración Provincial (CAP)	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	
Ministerio de la Agricultura	281,3	336,8	281,3	281,3	281,3	281,3	



**Teléfono:** (+53) 2183 5437

**Correo electrónico:** [rogelio.pereda@onei.gob.cu](mailto:rogelio.pereda@onei.gob.cu)

**Dirección:** Palenque Centro, Calle 1 S/N.  
Municipio Yateras. Guantánamo. Cuba.