



ANUARIO ESTADÍSTICO

2016

SAN NICOLÁS

EDICIÓN 2017



OFICINA NACIONAL
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN

ANUARIO ESTADÍSTICO DE SAN NICOLÁS 2016

EDICIÓN 2017



OFICINA NACIONAL
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN
Municipio San Nicolás

CONTENIDO

Capítulos:

1. Territorio
2. Medio Ambiente
3. Población
4. Organización Institucional
5. Finanzas
6. Empleo y Salarios
7. Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca
8. Minería y Energía
9. Construcción e Inversiones
10. Transporte
11. Comercio Interno
12. Ciencia y Tecnología
13. Tecnología de la Información y las Comunicaciones (TIC)
14. Educación
15. Salud Pública y Asistencia Social
16. Cultura
17. Deporte y Cultura Física

INTRODUCCIÓN

La presente publicación Anuario Estadístico de San Nicolás 2016 de la Oficina Nacional de Estadística e Información de Mayabeque, 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 17 capítulos. Se presentan tablas con series de varios años, relativos a: Territorio; Medio Ambiente; Población; Organización Institucional; Indicadores Globales; Empleo y Salarios; Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca ; Minería y Energía; Construcción e Inversiones; Transporte; Comercio Interno; Ciencia y Tecnología; Tecnología de la Información y las Comunicaciones (TIC); Educación; Salud Pública y Asistencia Social; Cultura; Deporte y Cultura Física.

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.

Además de otras entidades directamente en el territorio: UEB Acueducto y Alcantarillado, Dirección Municipal de Finanzas, Dirección Municipal de Trabajo y Seguridad Social, Delegación Municipal de la Agricultura, Dirección Municipal de Salud, Dirección Municipal de Vivienda, Dirección Municipal de Cultura, Dirección Municipal de Educación, Dirección Municipal del INDER, Oficina de Correos y Telégrafos.

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 San Nicolás 2016, está disponible en formato PDF. 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 emilsn@apppmy.cu o mariela@apppmy.cu

Unidad de Servicios de Información

30 de Junio de 2017

FUENTES DE INFORMACIÓN

Los datos brindados en el Anuario Estadístico de San Nicolás 2016 tienen como fuente, el Sistema Estadístico Nacional (SEN), que comprende entre otros, el Sistema de Información Estadístico Nacional (SIE-N), este incluye el Sistema de Censos y Encuestas y el Sistema de Información Estadística Complementaria (SIE-C), de los Organismos de la Administración Central del Estado, los mismos tienen como base la contabilidad y registros primarios de las empresas, de las unidades presupuestadas (unidades de servicio de las administraciones públicas), unidades básicas, cooperativas, de los Sectores Estatal y no Estatal y la población. A continuación se relacionan los principales Organismos y entidades que tributan información:

- DIRECCIÓN MUNICIPAL DE FINANZAS.
- DIRECCIÓN MUNICIPAL DE TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL.
- DIRECCIÓN MUNICIPAL DE EDUCACIÓN.
- DIRECCIÓN MUNICIPAL DE CULTURA.
- DIRECCIÓN MUNICIPAL DE SALUD.
- DIRECCIÓN MUNICIPAL DEL INDER
- OFICINA DE CORREOS Y TELÉGRAFOS.
- DIRECCIÓN MUNICIPAL DE VIVIENDA.
- DELEGACIÓN MUNICIPAL DE LA AGRICULTURA.
- UEB ACUEDUCTO Y CANTARILLADO.

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

ABREVIATURAS

Cab	cabezas	MHA	Miles de hectáreas
ha	hectáreas	Mhab	miles de habitantes
hab	habitantes	ML	miles de litros
hab/km ² cuadrado	habitantes por kilómetro	MU	miles de unidades
hm ³	hectómetros cúbicos	MWH	megawatt hora
kg	kilogramos	t	toneladas
km	kilómetros	U	unidad
km ²	kilómetros cuadrados	UM	unidad de medida
Ene	enero	%	por ciento
Feb	febrero		

SIGNOS CONVENCIONALES

... Cifras no disponibles al terminarse la redacción

- Resultado igual a cero

.. Indicador no aplicable

ÍNDICE

1. Territorio	11	sexo, zona urbana y rural	25
1.1 Límites geográficos del Municipio	12	3.8 Población residente según edad laboral por sexo y municipios ^(a) (cálculos al 31 de diciembre de 2016)	25
1.2 Superficie del municipio	12	3.9 Población residente según edad laboral por zonas urbana y rural ^(a) (cálculos al 31 de diciembre de 2016)	25
1.3 Extensión superficial, población y densidad de población, año 2016	12	3.10 Relación de dependencia	26
2. Medio Ambiente	13	3.11 Evolución de la estructura por edades de la población	26
2.1 Cobertura de agua potable	15	3.12 Movimiento natural de la población	27
2.2 Cobertura de saneamiento	15	3.13 Tasas del movimiento natural de la población	27
2.3 Clasificación genética de los suelos ^(a)	15	3.14 Defunciones por edades quinquenales y sexo	28
2.4 Clasificación agroproductiva de los suelos ^(a)	16	3.15 Defunciones de menores de un año por sexo	28
3. Población	17	3.16 Matrimonios según estado civil anterior de la pareja	29
3.1 Población residente por sexo, tasa anual de crecimiento y relación de masculinidad	21	3.17 Divorcios según la duración del matrimonio	30
3.2 Población residente por sexo, edades y relación de masculinidad, año 2016	22	3.18 Salos migratorios y tasas de migración interna y externa, por municipios	30
3.3 Población media según grupos de edades, sexo y zonas, año 2016	23	4. Organización Institucional	31
3.4 Población residente por municipios, sexo y relación de masculinidad	23	4.1 Principales entidades clasificadas por formas de organización	33
3.5 Población residente clasificada por sexo, zonas urbana y rural y municipio, año 2016	24	4.2 Principales entidades clasificadas por formas de organización y municipio, año 2016	33
3.6 Población residente clasificada por sexo, grupos de edades y municipio, año 2016	24	4.3 Total de entidades por formas de organización y actividades fundamentales, año 2016	34
3.6 Población residente clasificada por sexo, grupos de edades y municipios, año 2016 (conclusión)	24	5. Finanzas	35
3.7 Población residente clasificada por			

5.1 Ejecución del presupuesto del Estado	36	7.2 Distribución de la tierra y su utilización por municipios, en junio de 2016	58
5.1 Ejecución del presupuesto del Estado (conclusión)	37	7.3 Distribución de la tierra del municipio, según destino productivo en 30 de Junio de 2016	58
6. Empleo y Salarios	38	7.4 Existencia de ganado vacuno, según sexo y categorías, en diciembre 31	59
6.1 Población económicamente activa	47	7.5 Nacimientos y muertes del ganado vacuno	59
6.2 Ocupados en la economía según situación de empleo	48	7.6 Existencia de ganado équido por formas de propiedad, en diciembre 31	60
6.3 Ocupados por clase de actividad económica	48	7.7 Plantaciones forestales realizadas	60
6.4 Salario medio mensual en las entidades estatales por clase de actividad económica	49	7.8 Otros Indicadores seleccionados de la silvicultura	61
6.5 Salario medio mensual en entidades estatales por municipios	49	8. Minería y Energía	62
6.6 Nivel educacional de los ocupados por sexo	50	8.1 Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo	63
6. 7 Distribución de la fuerza de trabajo por categoría ocupacional y sexo	51	8.2 Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo (conclusión)	63
6.8 Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por organismos, año 2016	52	8.2 Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo (conclusión)	63
6.9 Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por clase de actividad económica, año 2016	53	8.3 Consumo de energía eléctrica	64
6.10 Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por municipio, año 2016	54	8.4 Consumo de portadores energéticos fundamentales de organismos seleccionados (conclusión)	64
6.11 Indicadores específicos de seguridad social, año 2016	54	9. Construcción e Inversiones	65
6.12 Principales indicadores del sistema de la asistencia social	55	9.1 Volumen de inversiones por componentes	67
7. Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	56	9.2 Volumen de inversiones por componentes, estructura y dinámica	67
7.1 Distribución de la tierra y su utilización según formas de tenencia en junio de 2016	60	9.3 Volumen de inversiones	68
		9.4 Volumen de inversiones por	

organismos y componentes, año 2016	68	14. Educación	82
10. Transporte	69	14.1 Indicadores generales de los círculos infantiles	84
10.1 Pasajeros transportados en ómnibus de uso público	71	14.2 Matrícula final de los círculos infantiles	84
10.2 Viajes realizados en ómnibus uso público por las empresas estatales especializadas	71	14.3 Asistencia promedio en los círculos infantiles	84
11. Comercio Interno	72	14.4 Indicadores seleccionados de los círculos infantiles por municipios, año 2016	85
11.1 Valor de la circulación mercantil minorista de bienes	73	14.5 Indicadores generales de la educación	85
11.2 Ventas en el comercio minorista	73	14.6 Escuelas por educaciones	85
11.3 Valor de la circulación mercantil minorista de bienes	74	14.7 Escuelas por educaciones municipios, curso 2015/2016	86
11.4 Ventas totales por tipos de establecimientos en el comercio minorista	74	14.8 Personal docente por educaciones	86
12. Ciencia y Tecnología	75	14.9 Personal docente frente al aula por educaciones	87
12.1 Trabajadores físicos en la actividad de ciencia y tecnología según nivel educacional	77	14.10 Personal docente frente al aula por educaciones y municipios, curso 2015/2016	88
12.2 Trabajadores físicos en la actividad de ciencia y tecnología según categoría ocupacional	77	14.11 Matrícula inicial por educaciones	88
13. Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (tic)	78	14.12 Matrícula inicial (mujeres) por educaciones	89
13.1 Indicadores de infraestructura	80	12.13 Matrícula inicial por educaciones y municipios, curso 2015/2016	90
13.2 Indicadores de los servicios de correo y telégrafo	80	14.14 Retención en el ciclo normal	90
13.3 Unidades de servicios de correo y telégrafos	80	14.15 Graduados por educaciones y municipios, curso 2015/2016	91
		14.16 Graduados (mujeres) por educaciones	92
		14.17 Graduados por educaciones, curso 2014/2015	92
		14.18 Número de alumnos por régimen de estudio	93
		14.19 Becarios por educaciones, curso 2015/2016	94
		14.20 Número de alumnos por régimen de estudio	94

14.21 Matrícula inicial de la Educación Técnica y Profesional (Según el Clasificador Uniforme de Actividades Educativas CUAE)	95	15.14 Principales causas de muerte de todas las edades y tasas	112
14.22 Graduados de la Educación Técnica y Profesional (Según el Clasificador Uniforme de Actividades CUAE)	95	15.15 Tasa de mortalidad materna por municipios	112
14.23 Participantes en educación de postgrado	96	15.16 Tasas de mortalidad materna según causas	113
14.24 Matrícula inicial por 10 000 habitantes	96	13.17 Tasa de mortalidad infantil por municipios	113
15. Salud Pública y Asistencia Social	97	13.18 Principales causas de muerte en niños menores de un año	113
15.1 Personal facultativo del Ministerio de Salud Pública, en 31 de diciembre	105	13.19 Tasa de mortalidad de los niños menores de 5 años, por municipios	113
15.2 Habitantes por médico y estomatólogo	105	15.20 Principales causas de muerte en niños de 1 a 4 años	114
15.3 Médicos de la familia según ubicación y municipios	106	15.21 Índice de bajo peso al nacer según municipio de residencia	114
15.4 Unidades de servicios del Ministerio de Salud Pública por municipio, año 2016	106	15.22 Ingresos en hogares maternos	114
15.5 Unidades de servicios del Ministerio de Salud Pública por municipio, año 2016	107	15.23 Donantes de sangre	115
15.6 Dotación normal de camas en unidades de servicios	107	16. Cultura	116
15.7 Promedio de camas reales de asistencia médica por unidades de servicio	108	16.1 Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre	118
15.8 Ingresos por unidades de servicio de asistencia médica	108	16.2 Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre, año 2016	118
13.9 Consultas médicas y estomatológicas	109	16.3 Oferta artístico cultural	119
15.10 Consultas externas de asistencia médica por unidad de servicios	109	16.4 Asistentes a actividades artístico culturales	120
15.11 Consultas en cuerpos de guardia de asistencia médica por unidades de servicio	110	16.5 Indicadores generales de bibliotecas	120
15.12 Inmunizaciones por tipo de vacuna	110	16.6 Indicadores de artistas aficionados	121
15.13 Incidencia por enfermedades de declaración obligatoria	111	16.7 Indicadores de bibliotecas, museos y galerías por municipio, año 2016	121
		16.8 Joven club de computación	122
		17. Deporte y Cultura Física	123
		17.1 Practicantes sistémicos del deporte y	125

otras actividades		sexo (continuación)	
17.2 Personal deportivo pedagógico	125	17.4 Practicantes mayores en	
17.3 Practicantes sistémicos del deporte y		competencias deportivas, por deporte y	
otras actividades, año 2016	126	sexo (conclusión)	130
17.4 Practicantes mayores en		17.5 - Participantes de nivel escolar en	
competencias deportivas, por deporte y		competencias deportivas, por deportes	131
sexo	128	17.6 Participantes de nivel juvenil en	
17.4 Practicantes mayores en		competencias deportivas, por deportes	132
competencias deportivas, por deporte y	129		

CAPÍTULO 1

TERRITORIO

INTRODUCCIÓN

El siguiente capítulo presenta datos sobre la situación geográfica, extensión superficial, límites geográficos del municipio San Nicolás

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

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

CAPÍTULO 1

TERRITORIO

INTRODUCCIÓN

El siguiente capítulo presenta datos sobre la situación geográfica, extensión superficial, límites geográficos del municipio San Nicolás

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

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

1.1 - Límites geográficos del municipio

CONCEPTO	
Norte	Municipios Güines y Madruga
Sur	Ensenada de la Broa
Este	Municipio Nueva Paz
Oeste	Municipio Güines

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

1.2 - Superficie del municipio

Kilómetros cuadrados			
CONCEPTO	Superficie Municipio total	Área de tierra firme	Cayos adyacentes
Área	229,5	229,5	-

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

1.3 - Extensión superficial, población y densidad de población, año 2016

CONCEPTO	Extensión superficial(km ²)			Población residente (U)	Densidad de población (hab/km ²)
	Total	Cayos Adyacentes	Tierra firme		
San Nicolás	229,5	-	229,5	20 869	90,9

CAPÍTULO 2

MEDIO AMBIENTE

INTRODUCCIÓN

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

Las fuentes de información que se ofrecen en este capítulo procede del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos y del Instituto de Suelos.

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

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

Conexión Domiciliaria: Dispone del servicio de agua dentro de la propia vivienda

Clasificación agroproductiva de los suelos: Es la unificación y organización de los conocimientos sobre el potencial productivo de los suelos, en un sistema específico para cada cultivo, en el que son conocidas las relaciones entre las unidades clasificadas y la influencia de sus propiedades sobre los rendimientos, para predecir su comportamiento, estimar la productividad y establecer relaciones útiles con fines de aplicación a partir de una fuente científica razonable y un nivel de agrotecnia determinado.

Clasificación genética de los suelos: Clasificación de acuerdo al proceso principal de formación y grado de evolución de los suelos.

Ferríticos: Son suelos que presentan una alteración intensa de los minerales primarios y un elevado contenido de sesquióxidos de hierro (desarrollados sobre una corteza de intemperismo antigua que se forma a partir de rocas ultrabásicas y ocasionalmente básicas), que tienen un bajo contenido de sílice y bases alcalinotérreas; presentan, además, cantidades variables de nódulos ferruginosos (siempre mayor que 5 por ciento), que algunas veces pueden formar un horizonte petroférico. El horizonte principal es un

horizonte férrico.

Ferralíticos: Son suelos que se forman por el proceso de ferralitización, el que se caracteriza por una alteración intensa de los minerales, con lavado de la mayor parte de las bases alcalinas y alcalinotérreas y una parte de la sílice, formación de minerales arcillosos del tipo 1:1, así como óxidos e hidróxidos de hierro y aluminio: de esta forma todos los tipos genéticos presentan el horizonte B ferralítico.

2.1 - Cobertura de agua potable

Por ciento						
CONCEPTO	2015			2016		
	Total	Área urbana	Área rural	Total	Área urbana	Área rural
Conexión domiciliaria	99,2	100,0	96,3	99,2	100,0	96,3
Servicio público	0,3	-	2,4	0,3	-	2,4
Fácil acceso	0,5	-	1,2	0,5	-	1,2

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

2.2 Cobertura de saneamiento

Por ciento						
San Nicolás	2015			2016		
	Total	Área urbana	Área rural	Total	Área urbana	Área rural
Con:						
Alcantarillado	8,1	10,3	-	8,0	10,2	-
Fosas y Letrinas	91,9	89,7	100,0	91,9	89,7	100,0

Fuente: Delegación Municipal del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos

2.3- Clasificación genética de los suelos de San Nicolás ^(a)

Miles de hectáreas	
CLASIFICACIÓN	Total
Total ^(a)	9,9
Ferríticos	0,1
Ferralíticos	9,5
Aluviales	0,3

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

Fuente: Instituto de Suelos

2.4 - Clasificación agroproductiva de los suelos de San Nicolás ^(a)

Miles de hectáreas

CLASIFICACIÓN	Total
Total ^(a)	25,1
Muy productivos	9,6
Productivos	9,6
Poco productivos	2,8
Muy poco productivos	3,1

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

Fuente: Instituto de Suelos

CAPÍTULO 3 POBLACIÓN

INTRODUCCIÓN

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

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

Otras tablas ofrecen informaciones sobre estas variables en sus aperturas por sexos, edades y otros indicadores, en otras tablas se encuentran informaciones referidas a los movimientos migratorios interno y externo de la población de nuestro municipio.

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

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

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

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

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

Población en edad laboral: Para el año 2013 corresponde a la población masculina de 17 a 63 años y a la femenina de 17 a 57 años.

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

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

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

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

V (adultos mayores) = población de 60 y más años. A (adultos) = población entre 15 – 59 años.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

regularmente es un año

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

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

INFORMACIÓN CENSAL Y POBLACIÓN				Indicadores de población	
	Población residente (U)			Tasa anual de crecimiento	Relación de masculinidad
	Total	Hombres	Mujeres	(Por mil habitantes)	(Hombres por mil mujeres)
Información censal					
1931	...	...	...	...	...
1943	...	...	...	...	...
1953	...	...	...	...	...
1970	18 034	9 592	8 442	...	1 136
1981	18 500	9 500	9 000	...	1 055
2002	21 725	10 966	10 759	...	1 019
2012	20 862	10 442	10 420	...	1 002
Población al 31 de diciembre					
1990	20 245	10 350	9 895	...	1 046
2000	21 522	10 745	10 777	...	997
2003	21 571	10 885	10 686	5,3	1 019
2004	21 555	10 865	10 690	-0,7	1 016
2005	21 491	10 848	10 643	-3,0	1 019
2006	21 479	10 843	10 536	-0,6	1 019
2007	21 407	10 788	10 619	-3,4	1 016
2008	21 322	10 746	10 576	-4,0	1 016
2009	20 695	10 408	10 287	-29,8	1 012
2010	20 711	10 423	10 288	0,8	1 013
2011	20 644	10 384	10 260	-3,9	1 012
2012	20 854	10 432	10 422	10,1	1 001
2013	20 875	10 423	10 452	1,0	997
2014	20 955	10 460	10 495	3,8	997
2015	20 938	10 457	10 481	-0,8	998
2016	20 869	10 397	10 472	-3,3	993

3.2 - Población residente por sexo, edades y relación de masculinidad, año 2016

GRUPOS DE EDADES	Población residente (U)			Relación de Masculinidad
	Total	Hombres	Mujeres	
Todas las edades	20 869	10 397	10 472	993
0 - 4	1 020	516	504	1 024
5 - 9	1 079	558	521	1 071
10 - 14	1 075	542	533	1 017
15 - 19	1 347	669	678	987
20 - 24	1 404	710	694	1 023
25 - 29	1 602	867	735	1 180
30 - 34	1 438	761	677	1 124
35 - 39	1 123	556	567	981
40 - 44	1 585	773	812	952
45 - 49	1 730	843	887	950
50 - 54	2 057	977	1 080	923
55 - 59	1 269	640	629	1 018
60 - 64	1 103	548	555	987
65 - 69	1 020	510	510	1 000
70 - 74	774	368	406	906
75 - 79	559	256	303	845
80 - 84	367	179	188	952
85 y más	317	124	193	642

3.3 - Población media según grupos de edades, sexo y zonas, año 2016

GRUPOS DE EDADES	Unidad								
	Ambas zonas			Zona urbana			Zona rural		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Todas las edades	20 904	10 427	10 476	16 315	7 993	8 322	4 588	2 434	2 155
0 - 4	1 053	537	516	813	415	398	239	121	118
5 - 9	1 060	541	518	807	411	395	252	130	123
10 - 14	1 109	554	555	837	412	424	272	141	131
15 - 19	1 360	677	682	1 083	536	547	276	141	135
20 - 24	1 416	731	684	1 119	573	546	296	158	139
25 - 29	1 592	860	731	1 199	636	562	392	223	169
30 - 34	1 405	737	667	1 069	549	520	335	188	148
35 - 39	1 153	567	585	878	424	454	274	143	132
40 - 44	1 620	792	827	1 220	573	647	399	219	181
45 - 49	1 784	850	933	1 407	661	745	377	189	188
50 - 54	2 017	983	1 033	1 608	771	837	408	212	197
55 - 59	1 235	626	609	977	485	492	257	140	117
60 - 64	1 099	545	553	876	429	447	222	115	107
65 - 69	1 011	505	505	812	399	413	198	106	92
70 - 74	768	364	403	615	285	330	152	79	74
75 - 79	543	249	294	449	193	256	93	55	38
80 - 84	369	181	187	294	140	154	74	41	33
85 y más	313	123	189	246	94	152	66	29	37

3.4 - Población residente por municipio, sexo y relación de masculinidad

MUNICIPIO Y SEXO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
San Nicolás	20 644	20 854	20 875	20 955	20 938	20 869
Hombres	10 384	10 432	10 423	10 460	10 457	10 397
Mujeres	10 260	10 422	10 452	10 495	10 481	10 472
Relación de masculinidad	1 012	1 001	997	997	998	993

3.5 - Población residente clasificada por sexo, zonas urbana y rural y municipio, año 2016

MUNICIPIO	Unidad								
	Ambas zonas			Zona urbana			Zona rural		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
San Nicolás	20 869	10 397	10 476	16 291	7 966	8 325	4 578	2 431	2 147

3.6 - Población residente clasificada por sexo, grupos de edades y municipio, año 2016

								Unidad
MUNICIPIO Y SEXOS	Total	Menos de	Grupos de edades					
		5 años	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
San Nicolás	20 869	1 020	1 079	1 075	1 347	1 404	1 602	1 438
Hombres	10 397	516	558	542	669	710	867	761
Mujeres	10 472	504	521	533	678	694	735	677

3.6 - Población residente clasificada por sexo, grupos de edades y municipio, año 2016 (conclusión)

MUNICIPIO Y SEXOS	Unidad						
	Grupos de edades						
	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65 y más
San Nicolás	1 123	1 585	1 730	2 057	1 269	1 103	3 037
Hombres	567	792	850	983	626	545	1 437
Mujeres	585	827	933	1 033	609	553	1 600

3.7 - Población residente y densidad de población según zonas urbana y rural y densidad de población del municipio

MUNICIPIO	2015			2016			Densidad de Población 2016 (hab/km ²)
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	
San Nicolás	20 938	16 339	4 599	20 869	16 291	4 578	90,9

3.8 - Población residente según edad laboral por sexo y municipio (a) (cálculos al 31 de diciembre de 2016)

MUNICIPIO	Población en edad laboral ^(a)			Población fuera de la edad laboral			Unidad
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
San Nicolás	13 554	7 077	7 477	7 315	3 320	3 995	

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

3.9 - Población residente según edad laboral por zonas urbana y rural (a) (cálculos al 31 de diciembre de 2016)

MUNICIPIO	Población en edad laboral ^(a)			Población fuera de la edad laboral			Unidad
	Total	Zona urbana	Zona rural	Total	Zona urbana	Zona rural	
San Nicolás	13 554	10 545	3 009	7 315	5 746	1 569	

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

3.10 - Relación de dependencia

Por mil habitantes de 15-59 años

AÑOS	Relación de dependencia
2011	546
2012	535
2013	539
2014	545
2015	538
2016	540

3.11 - Evolución de la estructura por edades de la población

Por ciento

AÑOS	Total	0-14	15-59	60 y más
2011	100,0	16,0	65,0	19,0
2012	100,0	16,3	65,1	18,6
2013	100,0	16,0	65,0	19,0
2014	100,0	16,0	65,0	19,0
2015	100,0	15,6	65,0	19,4
2016	100,0	15,2	65,0	19,8

3.12 - Movimiento natural de la población

							Unidad
AÑOS	Población media	Nacidos vivos	Menores de un año	Defunciones		Matrimonios	Divorcios
				Perinatales	Total		
2011	20 678	238	1	1	192	139	57
2012	20 749	221	1	...	183	108	77
2013	20 864	213	1	-	193	131	78
2014	20 915	219	-	5	212	124	77
2015	20 946	179	-	-	217	137	76
2016	20 903	176	-	-	183	160	65

3.13 - Tasas del movimiento natural de la población

AÑOS	Natalidad	Mortalidad			Mortalidad infantil	Mortalidad perinatal
		general	Nupcialidad	Divorcialidad	Por 1000 nacidos vivos	Por 1000 nacidos vivos y mortinatos
	(Por 1000 habitantes)					
2011	11,5	9,2	6,7	2,7	4,2	4,2
2012	10,6	8,8	5,2	3,7	9,0	...
2013	10,2	9,2	6,3	3,7	4,7	0,0
2014	10,4	10,1	5,9	3,7	4,6	22,8
2015	8,6	10,4	6,5	3,6	-	-
2016	8,4	8,7	7,6	3,1	-	-

3.14- Defunciones por edades quinquenales y sexo

									Unidad
GRUPOS DE EDADES	2014			2015			2016		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total							183	117	66
Menores de 5 años		1	1	-
5 a 9 años		1	1	-
10 a 14 años		-	-	-
15 a 19 años		-	-	-
20 a 24 años		1	1	-
25 a 29 años		-	-	-
30 a 34 años		1	1	-
35 a 39 años		1	1	-
40 a 44 años		2	2	-
45 a 49 años		3	3	-
50 a 54 años		10	7	3
55 a 59 años		12	11	1
60 a 64 años		12	9	3
65 a 69 años		23	15	8
70 a 74 años		19	11	8
75 a 79 años		27	15	12
80 a 84 años		23	14	9
85 a 89 años		18	11	7
90 a 94 años		21	9	12
95 a 99 años		8	5	3
100 y más		-	-	-
No informado									

3.15 - Defunciones de menores de un año por sexo

					Unidad
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016
Total	2	1	1	-	-
Niños	2	1	-	-	-
Niñas	-	-	1	-	-

3.16 - Matrimonios según estado civil anterior de la pareja

						Unidad
ESTADO CIVIL ANTERIOR DE LA MUJER	Estado civil anterior del hombre					Unido
	Total	Soltero	Viudo	Divorciado	Separado	
2011
Soltero
Viudo
Divorciado
Separado
Unido
2012
Soltero
Viudo
Divorciado
Separado
Unido
2013
Soltero
Viudo
Divorciado
Separado
Unido
2014
Soltero
Viudo
Divorciado
Separado
Unido
2015
Soltero
Viudo
Divorciado
Separado
Unido
2016	160	106	3	51	-	-
Soltero	98	86	-	12	-	-
Viudo	-	-	-	-	-	-
Divorciado	62	20	3	39	-	-
Separado	-	-	-	-	-	-
Unido	-	-	-	-	-	-

3.17 - Divorcios según la duración del matrimonio

	Unidad				
DURACIÓN DEL MATRIMONIO	2012	2013	2014	2015	2016
Total	65
Menos de 1 año	9
1 año	6
2 años	6
3 - 5 años	9
6 - 9 años	5
10 - 14 años	8
15 años y más	22
No informado	-

3.18 - Saldos migratorios y tasas de migración interna y externa

AÑOS	Saldo migratorio interno (U)	Tasa de migración interna (0/00 hab)	Saldo migratorio externo (U)	Tasa de migración externa (0/00 hab)	Saldo migratorio Total (U)	Tasa de migración Total (0/00 hab)
2011	...	...	...	...	...	...
2012	...	...	...	...	...	...
2013	...	...	...	...	...	...
2014	...	...	...	...	...	...
2015	4	0,2	-73	-3,5	21	1,0
2016	-18	-0,9	-44	-2,1	-62	-3,0

CAPÍTULO 4

ORGANIZACIÓN INSTITUCIONAL

INTRODUCCIÓN

Principales entidades económicas que actúan en la economía. La mayor parte de la actividad económica del país, es realizada por entidades económicas que son organizaciones creadas de acuerdo con la ley y que tienen diversas formas jurídicas. Estas entidades constituyen a su vez, fuente principal para la elaboración de las estadísticas nacionales.

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

Empresas estatales, Uniones y Organizaciones Económicas Estatales (OEE): Son diferentes formas organizativas de la producción que crea el estado para la administración de la mayor parte de los bienes que integran la propiedad estatal socialista, con el objetivo de satisfacer las necesidades sociales, Tienen personalidad jurídica y patrimonio propio, ejerciendo el derecho de posesión, disfrute y disposición de sus bienes. No responden por las obligaciones de aquellas. Constituyen los eslabones fundamentales de la organización y funcionamiento de la economía nacional. Se constituyen de acuerdo con las disposiciones jurídicas que norma la ley, las que se inscriben en el Registro Estatal de Empresas y Unidades Presupuestadas (REEUP).

Las empresas estatales, las uniones y la mayor parte de las OEE son autofinanciadas, debiendo cubrir sus gastos con sus ingresos obteniendo una ganancia, pero también se crean OEE del tipo presupuestada, donde se cubre solo una parte de los gastos con los ingresos, como son, por ejemplo, los casos de algunas instituciones culturales.

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

Cooperativas de Créditos y Servicios (CCS): Es la asociación voluntaria de los agricultores

pequeños que tienen la propiedad o el usufructo de sus respectivas tierras y demás medios de producción, así como la producción que obtienen. Es una forma de cooperación agraria, mediante la cual se tramita y viabiliza la asistencia técnica, financiera y material que el estado brinda para aumentar la producción de los agricultores pequeños y facilita su comercialización.

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

4.1 - Principales entidades clasificadas por formas de organización

								Unidad
CONCEPTO	Total	Empresas	Cooperativas				Unidades Presupuestadas	
			Total	CNoA ^(a)	UBPC	CPA	CCS	
2011	24	2	16	-	5	2	9	6
2012	19	-	16	-	5	2	9	3
2013	20	-	17	1	5	2	9	3
2014	20	-	17	1	5	2	9	3
2015	20	-	17	1	5	2	9	3
2016	20		17	1	5	2	9	3

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

4.2 - Principales entidades clasificadas por formas de organización y municipio, año 2016

								Unidad
MUNICIPIO	Total	Empresas	Cooperativas				Unidades Presupuestadas	
			Total	CNoA ^(a)	UBPC	CPA	CCS	
San Nicolás	20		17	1	5	2	9	3

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

4.3 - Total de entidades por formas de organización y actividades fundamentales, año 2016

SECCIONES	Unidad			
	Total	Empresas Estatales	Unidades Presupuestadas	Cooperativas
Total	4	-	3	1
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	1	-	-	1
Pesca	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-
Industria azucarera	-	-	-	-
Industrias manufactureras	-	-	-	-
Suministro electricidad, gas y agua	-	-	-	-
Construcción	-	-	-	-
Comercio; reparación de efectos personales	-	-	-	-
Hoteles y restaurantes	-	-	-	-
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	-	-	-	-
Servicios empresariales, actividad inmobiliaria	-	-	-	-
Administración Pública, Defensa y Seguridad Social	1	-	1	-
Ciencia e Innovación tecnológica	-	-	-	-
Educación	1	-	1	-
Salud Pública y Asistencia Social	1	-	1	-
Cultura y Deporte	-	-	-	-
Otras actividades de servicios comunales, de asociaciones y personales	-	-	-	-

CAPÍTULO 5 INDICADORES GLOBALES

INTRODUCCIÓN

El capítulo tiene como objetivo mostrar la evolución de las fundamentales variables financieras internas del país.

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

Presupuesto del Estado: Constituye el plan financiero fundamental para la formación y utilización 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, a la defensa nacional, y al funcionamiento de los órganos y organismos del Estado.

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

Está integrado por un sistema de presupuesto que se interrelacionan entre sí.

Presupuesto Central: Contiene los ingresos redistribuidos del presupuesto del Estado y gastos de los Organismos de la Administración Central del Estado y sus entidades subordinadas y otros compromisos que asume el Estado centralizadamente, contiene, además, las operaciones vinculadas con el presupuesto de la Seguridad Social y el crédito público. Dentro del sistema, es el único que posee capacidad legal para endeudarse.

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

Se conforma por ingresos cedidos de los recaudados por el presupuesto del Estado; por participaciones en la recaudación de tributos de otros niveles presupuestarios; por transferencias que nivelan la capacidad fiscal local; así como, los gastos de la actividad presupuestaria de ese territorio.

5.1 - Ejecución del presupuesto del Estado

Miles de pesos						
INDICADORES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total Ingresos Netos	...	21 167,9	28 517,2	30 526,6	29 648,8	39 810,6
Ingresos Cedidos	...	2 118,7	547,1	377,2	354,2	337,5
Impuesto sobre las ventas, circulación y especial a productos	...	6 375,4	6 305,0	7 394,3	9 470,4	9 936,5
Impuesto sobre los servicios públicos	...	1 552,7	2 203,7	2 421,2	1 045,4	1 068,9
Impuesto sobre utilidades	...	267,1	93,0	28,9	0,5	0,1
Impuesto sobre ingresos personales	...	2 154,4	2 347,1	2 914,4	3 109	3 578,4
Impuesto sobre la utilización de la fuerza de trabajo	...	5 629,0	4 732,6	4 081,8	3 656,6	3 117,3
Otros impuestos	...	364,0	2 148,5	1 180,6	1 655,8	2 166,0
Tasas	...	15,7	19,3	15,5	14,3	14,0
Ingresos no tributarios	...	996,2	1 129,7	1 177,0	1 109,5	1 353,6
Aportes por el rendimiento de la inversión	...	-	-	-	-	-
Transferencias corrientes	...	-	-	-	-	-
Ingresos de operaciones	...	475,7	434,8	332,8	339,4	323,4
Ingresos participativos presupuesto central	...	2 054,8	5 981,4	6 597,9	7 415,1	7 089,4
Transferencias generales	...	544,2	3 241,9	2 538,0	80,0	7 439,1
Subsidio materiales de la construcción	...	-	-	1 841,1	1 622,3	3 527,3
Ingresos por donaciones recibidas	...	-	-	2,7	511,1	387,4
Ingresos financieros extraordinarios	...	481,5	109,5	-	-	-
Transferencia para gastos con destino específico	...	-	-	-	-	-
Transferencia de nivelación	...	-	-	-	-	-
(-) Devoluciones	...	-	-	-	-	-
Total de Gastos Actividad Presupuestada	...	25 213,5	20 540,3	22 594,0	23 978,7	25 317,2
De ello: Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	...	-	-	-	-	-
Industria Manufacturera	...	-	-	-	-	-
Construcción	...	-	-	-	-	-
Suministro, electricidad, gas y agua	...	-	-	-	-	-
Comercio, reparación efectos personales	...	-	-	-	-	-

Fuente: Dirección Municipal de Finanzas y Precios

5.1 - Ejecución del presupuesto del Estado (conclusión)

Miles de pesos						
INDICADORES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Hoteles						
Actividades Inmobiliarias	...	8 750,8	8 485,4	8 803,5	8 188,8	1 0 021,0
Administración Pública	...	-	-	-	-	-
Actividades Defensa y Orden Interior	...	-	-	-	-	-
Ciencia e Innovación tecnológica	...	-	-	-	-	-
Educación Preescolar, Primaria y Media	...	9 680,3	8 161,0	8 003,1	8 980,7	8 765,0
Otras Actividades Educativas	...	-	-	-	-	-
Salud Pública	...	4 797,7	3 893,8	5 787,4	6 809,3	6 531,2
Asistencia Social	...	313,2	-	-	-	-
Cultura	...	493,4	-	-	-	-
Deportes	...	1 178,3	-	-	-	-
Eliminación desperdicios y aguas residuales	...	-	-	-	-	-
Otras actividades de Servicios	...	-	-	-	-	-
Superavit o (Déficit) Corriente	...	-	-	-	-	-
Total Gastos Actividad no Presupuestada	...	1 321,7	1 273,9	1 308,6	4 614,0	5 536,1
De ello: Subsidio por pérdidas	...					
Subsidio por diferencia de precios	...	1 321,7	1 273,9	1 308,6	4 614,0	5 536,1
Otras transferencias	...	-	-	-	-	-
Subvenciones por resultados	...	-	-	-	-	-
negativos (UPTE)	...	-	-	-	-	-
Otras asignaciones	...	-	-	-	-	-
Gastos de Inversiones	...	731,2	446,2	691,2	1 076,6	1 550,6

Fuente: Dirección Municipal de Finanzas y Precios

CAPÍTULO 6 EMPLEO Y SALARIOS

INTRODUCCIÓN

El capítulo tiene como objetivo mostrar la evolución de indicadores relacionados con el empleo, los salarios, la protección del trabajo, la seguridad social y la asistencia social.

Se han tenido en cuenta las recomendaciones metodológicas de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) a fin de posibilitar la comparabilidad internacional.

Se incluye información sobre la población económicamente activa (ocupada y desocupada), fuerza de trabajo ocupada 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 sobre el salario medio del municipio, así como indicadores sobre accidentes del trabajo, seguridad social y asistencia social, cuya fuente informativa fundamental es el Sistema de Información Estadístico Nacional.

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

Población en edad laboral: Para el año 2015 corresponde a la población masculina de 17 a 64 años y a la femenina de 17 a 59 años.

Población activa: La población económicamente activa abarca a todas las personas que reúnen los requisitos para ser incluidas entre las personas **ocupadas** o las personas **desocupadas**. 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.

Ocupados: Se considera como ocupada a 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 de 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).

El 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 y que se desempeñan en un empleo estatal o no estatal.

El sector estatal comprende todas las entidades estatales, Sociedades Mercantiles, Uniones, Empresas, Organizaciones Económicas Estatales, Unidades Presupuestadas, Organizaciones Políticas y de Masas, entre otras.

El sector no estatal, agrupa al sector cooperativo y al privado.

Cooperativistas: Son aquellos trabajadores que pertenecen a entidades creadas por acuerdo de sus miembros con el fin de producir y comercializar sus productos colectivamente y posteriormente distribuir los beneficios obtenidos entre ellos. Son entidades jurídicas independientes, con patrimonio propio separado del patrimonio individual de sus miembros.

La propiedad cooperativa puede abarcar la propiedad de todos sus miembros sobre la tierra aportada (como es el caso de las Cooperativas de Producción Agropecuaria (CPA) o su utilización en usufructo (Unidades Básicas de Producción Cooperativa (UBPC)).

Cooperativistas no agropecuarios: Comprende a las personas que laboran como socios en las cooperativas no agropecuarias, independientemente de las actividades económicas que realicen.

Privados: Los trabajadores privados comprenden a los campesinos privados, los usufructuarios de la tierra, las Cooperativas de Créditos y Servicios y a los trabajadores por cuenta propia.

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. Este grupo incluye a los artistas de la plástica, escritores y otros trabajadores intelectuales. Los trabajadores que ejercen el trabajo por cuenta propia están registrados en la Oficina Nacional de Administración Tributaria (ONAT) donde pagan sus impuestos según lo establecido por la Legislación vigente.

Desocupados: Son las personas en edad laboral (los hombres de 17 a 64 años y mujeres de 17 a 59 años), que no trabajaron en el período de referencia 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. Se consideran dentro de este indicador, las personas que no tienen vínculo laboral estable y hayan trabajado al menos 8 horas.

Se considerará además como desocupados, 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 + desocupados) por cien.

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 territorio y período determinados entre el promedio de trabajadores y lo obtenido se divide entre el número del mes que se esté analizando.

$$SM = \frac{SD}{PT}$$

SM= Salario medio

SD= Salario devengado.

PT= Promedio de trabajadores.

Nivel Educativo

Primario o menos: Abarca a los graduados de escuelas primarias, los que han concluido algún grado del 1º al 5º grado y los que no tienen ningún grado aprobado.

Educación primaria terminada: Incluye a todos los trabajadores que han cursado y aprobado el sexto grado en escuelas primarias de la enseñanza general habiendo recibido el certificado correspondiente. Incluye las Escuelas de Arte, Iniciación Deportiva, Especiales y de Adultos.

Educación primaria sin terminar: Comprende a todos los trabajadores que han aprobado algún grado del primer nivel de enseñanza, aun cuando no hayan terminado completamente dicho nivel, en las escuelas cuya función principal consiste en proporcionar los primeros elementos de la educación, que permita pasar a un nivel de Educación Secundaria. (1º al 5º grado de la Educación General o los niveles 11, 12 y 21 de la Educación Obrero-Campesina).

Secundario: Comprende a los graduados de secundaria básica y los graduados como obreros calificados.

Secundaria básica: Abarca a todos los trabajadores que han concluido la enseñanza general impartida en las Escuelas Secundarias Básicas y Escuelas Obrero-Campesina del Sistema Nacional de Enseñanza, recibiendo el certificado correspondiente.

Corresponde al nivel alcanzado por las personas en las escuelas del 2º nivel de Educación (Media Básica), en las que se adquieren los conocimientos generales necesarios para continuar estudios preuniversitarios o

politécnicos; es requisito para su ingreso haber aprobado la educación primaria; se consideran también las Escuelas Especiales, de Arte, Iniciación Deportiva y de Adultos, con niveles de Secundaria Básica.

En esas escuelas se cursan en la actualidad del 7^{mo} al 9^{no} grado y del 1^{ro} al 4^{to} semestre de Secundaria Obrero-campesina.

Educación técnica y profesional (obrero calificado): Comprende a todos los trabajadores que han cursado o cursan estudios en escuelas tecnológicas donde se imparten cursos para la formación de obreros calificados, tanto en el país como en el extranjero, así como los impartidos por organismos, empresas y unidades presupuestadas equivalentes a este tipo de enseñanza, que sean reconocidos por el Ministerio de Educación, habiéndose graduado y obtenido el certificado correspondiente.

Medio superior: Comprende a los graduados de educación preuniversitario, educación técnico y profesional (técnico medio) y el personal docente de nivel medio.

Educación preuniversitaria: Abarca a todos los trabajadores que han cursado estudios en Institutos Preuniversitarios o en las Facultades Obrero Campesinas (FOC), así como en escuelas de Bachiller, habiéndose graduado de dicha enseñanza y obtenido el título correspondiente.

Educación técnica y profesional (técnico medio): Comprende a todos los trabajadores graduados en especialidades en Institutos Tecnológicos en el país o en el extranjero, o en cursos equivalentes a dicha enseñanza impartidos por organismos, empresas y unidades presupuestadas, siempre que estos cursos sean debidamente reconocidos por el Ministerio de Educación.

Personal docente (graduado de nivel medio): Incluye a todos los trabajadores graduados en escuelas Formadoras de Maestros Primarios, Educadoras de Círculos Infantiles y del Plan Titulación y otros graduados de especialidades de nivel medio para la formación de personal docente. No se incluye a las personas que habiendo aprobado algún año de estas especialidades, no hayan llegado a graduarse de los mismos. Estas se ubican por el último nivel aprobado en la enseñanza general. Se incluyen los auxiliares docentes o instructores de deporte graduados de este nivel.

Superior: Abarca a todos los trabajadores que han cursado y aprobado los programas de estudios de cualquier especialidad de este tipo de enseñanza en Universidades o Institutos Superiores Nacionales o en el extranjero, formándose como profesionales de alta calificación y recibiendo el título correspondiente. Incluye la formación del personal docente a ese nivel.

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

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

Técnicos: Son los trabajadores que aplican a título profesional, el conocimiento y métodos científicos a problemas tecnológicos agrícolas, industriales, económicos y sociales, realizan tareas técnicas relacionadas con la investigación, el desarrollo y la práctica científica, ejercen funciones educativas, jurídicas y otras labores que exigen formación profesional adquirida en universidades, institutos de enseñanza técnica o establecimientos similares en el territorio nacional o en el extranjero. Ejemplo: médicos, ingenieros, economistas, sociólogos, juristas, maestros, enfermeros, entre otros.

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

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

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

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

Promedio de hombres – días perdidos por accidentes de trabajo: Mide la relación que existe entre el número de días perdidos, por lesiones incapacitantes durante un período dado y el número de lesiones por accidentes de trabajo, se calcula por la siguiente fórmula.

$$PD = \frac{D}{N}$$

PD= Promedio días perdidos.

D= Cantidad total de hombres días perdidos por lesiones incapacitantes durante un período dado.

N= Número de lesiones incapacitantes producidas en el período considerado.

Índice de incidencia: Es la cantidad de lesiones incapacitantes por cada 1 000 trabajadores expuestos a riesgo, se determina por la fórmula siguiente.

$$II = \frac{N \times 1000}{T}$$

II= Índice de incidencia

N= Número de lesiones incapacitantes producidas en el período considerado.

T= Promedio de trabajadores total en el período considerado.

Índice de frecuencia: Mide la relación que existe entre el número de accidentes que han ocasionado lesiones incapacitantes por cada 1 000 000 hombres horas de exposición a riesgo, se expresa.

$$IF = \frac{N \times 10^6}{H}$$

IF= Índice de frecuencia de lesiones incapacitantes

N= Número de lesiones incapacitantes Producidas en el período considerado.

H= Número de hora realmente trabajadas al riesgo durante el período.

Coeficiente de mortalidad: Es la relación de las lesiones por accidentes de trabajo fatales entre el total de trabajadores lesionados por accidentes de trabajo por 1 000, se determina de la siguiente forma.

$$CM = \frac{F \times 1000}{N}$$

CM= Coeficiente de mortalidad por cada 1 000 lesionados.

F= Número de casos fatales lesionados que perdieron la vida a consecuencia de las lesiones recibidas.

N= Número de lesiones incapacitantes producidas en el período considerado.

Seguridad Social

Prestaciones a Largo Plazo

Pensión por edad: Pensión que se paga a todo trabajador por razón de 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.

Prestaciones a Corto Plazo

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: Según la legislación vigente, 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.

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, las prestaciones a corto plazo del sector privado, la pensión a los enfermos de tuberculosis en fase activa y la subvención económica a internacionalistas.

Pensión media: Referido al importe que como promedio reciben los beneficiarios de la seguridad social según los tipos de pensión que corresponda. Se determina a partir del cociente: importe total/ cantidad de casos.

Asistencia social

Gastos por asistencia social: Son los derivados de las prestaciones monetarias, en especies y en servicios otorgados a los beneficiarios de la asistencia social, así como los derivados de las subvención a familiares de reclutas del Servicio Militar General (SMG), de los centros de entrenamiento socio laboral, de las prestaciones a combatientes, internacionalistas y familiares de mártires. También comprende otros gastos realizados a partir de las autorizaciones emitidas por la Dirección Municipal del Programa de los Trabajadores Sociales, que pueden ser del tipo de prestaciones que se ofrecen gratuitamente:

- **En especie:** Medicamentos, alimentación, útiles del hogar, entre otros.
- **Monetarias:** Se conceden en forma eventual o continua a las personas o núcleos familiares protegidos por las distintas disposiciones vigentes o beneficiados del régimen de asistencia social.

Beneficiarios de la asistencia social: Son las personas miembros de núcleos familiares que reciben protección a través de prestaciones económicas, especies y/o servicios, porque sus necesidades esenciales no estén aseguradas o que, por sus condiciones de vida o salud, requieren de la misma.

Núcleos protegidos por la asistencia social: Son los núcleos familiares beneficiarios de prestaciones económicas, especies y/o servicios de asistencia social.

Adultos mayores beneficiarios de la asistencia social: Persona de 60 años y más beneficiaria de prestaciones económicas, especies y/o servicios de asistencia social.

Madres de hijos con discapacidad severa beneficiarias de la asistencia social: Son las madres de hijos con discapacidad severa que han abandonado el vínculo laboral para dedicarse al cuidado de su hijo, o aquellas que aún mantienen el vínculo, que reciben una protección por concepto de salario equivalente al que percibían en el momento de haber causado baja de su centro laboral, manteniendo además las prestaciones otorgadas por la seguridad social y acumulando el tiempo de estos servicios para que consten

como años trabajados a fines de la jubilación. Además, las madres amas de casa en iguales circunstancias, son protegidas a través de prestaciones económicas continuas a partir del análisis de las necesidades del núcleo.

Beneficiarios del servicio de asistente social a domicilio: Personas encamadas que viven solas y (con carácter excepcional) a otras con movilidad restringida y a familias que por el grado de discapacidad de sus convivientes o por razones de fuerza mayor requieren del cuidado permanente para satisfacer atenciones básicas de carácter personal, doméstico y social que se dispensa en el domicilio del beneficiario y que procura además otros apoyos complementarios.

6.1 - Población económicamente activa

									Unidad
Ambos sexos			Mujeres			Hombres			
AÑOS	Población en edad laboral	Población activa	Tasa de actividad económica (%)	Población en edad laboral	Población activa	Tasa de actividad económica (%)	Población en edad laboral	Población activa	Tasa de actividad económica (%)
2011	12 466	9 988	80,1	5 817	3 543	60,9	6 649	6 445	96,9
2012	13 025	9 852	79,9	6 210	3 681	59,3	6 815	6 171	90,6
2013	13 025	9 852	75,6	6 210	3 681	59,3	6 815	6 171	90,6
2014	13 379	9 720	72,7	6 365	3 583	56,3	7 014	6 137	87,5
2015	13 615	9 914	72,8	6 494	3 370	51,9	7 121	6 544	91,9
2016	13 554	8 777	64,8	13 554	3 158	48,8	7 077	5 619	79,4

Ambos sexos			Mujeres			Hombres			
AÑOS	Ocupados	Desocupados	Tasa de Desocupación (%)	Ocupados	Desocupados	Tasa de Desocupación (%)	Ocupados	Desocupados	Tasa de desocupación (%)
2011	9 700	288	2,9	5 730	87	2,5	6 454	195	3,0
2012	9 637	215	2,2	6 132	78	2,1	6 679	136	2,2
2013	9 637	215	2,2	6 132	78	2,1	6 679	136	2,2
2014	9 594	126	1,3	6 321	44	1,2	6 932	82	1,4
2015	9 811	103	1,0	6 448	46	1,4	7 064	57	0,9
2016	8 695	82	0,9	3 119	39	1,2	5 576	43	0,8

6.2 - Ocupados en la economía según situación de empleo

CONCEPTO	Unidad							
	2013		2014		2015		2016	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Total de ocupados	9 852	3 681	9 594	3 539	9 811	3 324	8 695	3 119
De ello:								
Cooperativistas	371	38	381	38	431	117	361	541
No Agropecuarios	4	1	14	2	4	2	3	2
Privado	2 111	212	2 361	492	2 361	229	2 476	429
Trabajadores por cuenta propia	805	71	790	329	706	339	850	413

6.3 - Ocupados por clase de actividad económica

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	1 658	1 832	1 848	1 898	1 862	1 843
Agricultura, ganadería y silvicultura	-	-	-	-	-	-
Pesca	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	-	-
Industria azucarera	-	-	-	-	-	-
Industrias manufactureras (excepto industria azucarera)	-	-	-	-	-	-
Suministro de electricidad, gas y agua	-	-	-	-	-	-
Construcción	-	-	-	-	-	-
Comercio, reparación de efectos personales	-	-	-	-	-	-
Hoteles y restaurantes	-	-	-	-	-	-
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	-	-	-	-	-	-
Intermediación financiera	-	-	-	-	-	-
Servicios empresariales, actividad inmobiliaria y de alquiler	-	-	-	-	-	-
Administración pública, defensa y seguridad social	221	356	384	399	370	376
Ciencia e innovación tecnológica	-	-	-	-	-	-
Educación	893	960	955	993	993	984
Salud pública y asistencia social	544	516	509	506	499	483
Cultura y deporte	...	...	...	...	...	...
Otras actividades de servicios comunales, de asociaciones y personales	-	-	-	-	-	-
Mujeres						
Total	1 162	1 300	1 295	1 360	1 306	1 252
Agricultura, ganadería y silvicultura	-	-	-	-	-	-
Pesca	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	-	-
Industria azucarera	-	-	-	-	-	-
Industrias manufactureras (excepto industria azucarera)	-	-	-	-	-	-
Suministro de electricidad, gas y agua	-	-	-	-	-	-
Construcción	-	-	-	-	-	-
Comercio, reparación de efectos personales	-	-	-	-	-	-
Hoteles y restaurantes	-	-	-	-	-	-
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	-	-	-	-	-	-
Intermediación financiera	-	-	-	-	-	-
Servicios empresariales, actividad inmobiliaria y de alquiler	-	-	-	-	-	-
Administración pública, defensa y seguridad social	166	258	284	285	295	300
Ciencia e innovación tecnológica	-	-	-	-	-	-
Educación	584	652	629	690	633	584
Salud pública y asistencia social	412	390	382	385	378	368
Cultura y deporte	...	...	...	...	...	...
Otras actividades de servicios comunales,	-	-	-	-	-	-

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

						Pesos
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	431	396	450	527	614	620
Administración Pública, Defensa, Seguridad Social	301	421	446	435	487	462
Ciencia e Innovación Tecnológica						
Educación	601	382	496	471	471	500
Salud Pública y Asistencia Social	393	385	409	675	884	898

6.5 - Salario medio mensual en entidades estatales del municipio

						Pesos
MUNICIPIO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
San Nicolás	432	396	450	527	614	620

6.6 - Nivel educacional de los ocupados por sexo

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ambos sexos						
Total	1 658	1 832	1 848	1 898	1 862	1 843
Primario o menos	33	24	19	19	26	25
Secundario	379	192	189	190	253	214
Medio superior	670	837	957	961	807	820
Superior	576	779	683	728	776	784
Mujeres						
Total	1 162	1 300	1 295	1 360	1 306	1 252
Primario o menos	25	20	14	14	18	18
Secundario	161	94	94	99	140	117
Medio superior	476	559	624	634	515	520
Superior	500	627	563	613	633	597
Hombres						
Total	496	532	553	538	556	591
Primario o menos	8	4	5	5	8	7
Secundario	218	98	95	91	113	97
Medio superior	194	278	333	327	292	300
Superior	76	152	120	115	143	187

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

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ambos sexos						
Total	1 658	1 832	1 848	1 898	1 862	1 843
Operarios	164	182	190	198	197	189
Técnicos	1 025	1 110	1 131	1 159	1 170	1 155
Administrativos	36	28	27	32	33	32
Servicios	294	282	275	282	270	267
Directivos	139	230	225	227	192	200
Mujeres						
Total	1 162	1 300	1 295	1 360	1 306	1 252
Operarios	61	47	49	104	69	64
Técnicos	804	866	870	896	914	848
Administrativos	36	27	26	30	32	30
Servicios	150	195	187	165	147	159
Directivos	111	165	163	165	144	151

6.8 - Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por organismos, año 2016

ORGANISMOS	Lesionados por accidentes de trabajo (U)	Fallecidos por accidentes de trabajo (U)	Hombres - Días perdidos por accidentes de trabajo (Hombres/Días)
Total	3	0	49,0
Ministerio de Industrias	-	-	-
Ministerio de Energía y Minas	-	-	-
Grupo Azucarero	-	-	-
Ministerio de la Industria Alimenticia	-	-	-
Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos	-	-	-
Ministerio de la Construcción	-	-	-
Ministerio de la Agricultura	-	-	-
Ministerio de Comunicaciones	-	-	-
Ministerio de Comercio Interior	-	-	-
Ministerio de Educación	1	-	24,0
Ministerio de Salud Pública	2	-	25,0
Banco Nacional de Cuba	-	-	-
Poder Popular	-	-	-

ORGANISMOS	Índice de incidencia ^(a)	Índice de frecuencia ^(b)	Coefficiente de mortalidad ^(c)
Total	-	-	-
Ministerio de Industrias	-	-	-
Ministerio de Energía y Minas	-	-	-
Grupo Azucarero	-	-	-
Ministerio de la Industria Alimenticia	-	-	-
Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos	-	-	-
Ministerio de la Construcción	-	-	-
Ministerio de la Agricultura	-	-	-
Ministerio de Comercio Interior	-	-	-
Ministerio de Educación	-	-	-
Ministerio de Salud Pública	1,1	0,5	-
Banco Nacional de Cuba	4,2	1,8	-
Poder Popular	-	-	-

^(a) Trabajadores lesionados por cada mil trabajadores

^(b) Trabajadores lesionados por cada millón de hombres-horas trabajadas

^(c) Incidentes fatales por cada mil trabajadores lesionados

6.9- Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por clase de actividad económica, año 2016

CONCEPTO	Lesionados por accidentes de trabajo (U)	Fallecidos por accidentes de trabajo (U)	Hombres - Días perdidos por accidentes de trabajo (Hombres/Días)
Total	3	-	49,0
Administración Pública, Defensa, Seguridad Social	-	-	-
Educación	1	-	24,0
Salud Pública y Asistencia Social	2	-	25,0
Cultura, Deporte	-	-	-

CONCEPTO	Índice de incidencia ^(a)	Índice de frecuencia ^(b)	Coefficiente de mortalidad ^(c)
Total	5,3	2,3	-
Administración Pública, Defensa, Seguridad Social	-	-	-
Educación	1,1	0,5	-
Salud Pública y Asistencia Social	4,2	1,8	-
Cultura, Deporte	-	-	-

(a) Trabajadores lesionados por cada mil trabajadores

(b) Trabajadores lesionados por cada millón de hombres-horas trabajadas

(c) Incidentes fatales por cada mil trabajadores lesionados

6.10 - Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por municipio, año 2016

MUNICIPIO	Lesionados por	Fallecidos por	Hombres - Días
	accidentes de trabajo	accidentes de trabajo	perdidos por
	(U)	(U)	(Hombres/Días)
San Nicolás	3	-	49,0

MUNICIPIO	Índice de	Índice de	Coefficiente de
	incidencia ^(a)	frecuencia ^(b)	mortalidad ^(c)
San Nicolás	2,2	1,0	-

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

6.11 - Indicadores específicos de seguridad social, año 2016

ORGANISMOS	Enfermedad y accidente común, accidente de trabajo y equiparado al accidente de trabajo y enfermedad profesional	
	Total de trabajadores subvencionados (U)	Total de subvenciones pagadas (MP)
Total	639	158,3
Ministerio de Industrias	-	-
Ministerio de Energía y Minas	-	-
Grupo Azucarero	-	-
Ministerio de la Industria Alimenticia	-	-
Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos	-	-
Ministerio de la Construcción	-	-
Ministerio de la Agricultura	-	-
Ministerio del Transporte	-	-
Ministerio de Comunicaciones	-	-
Ministerio de Comercio Interior	-	-
Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente	-	-
Ministerio de Educación	269	58,3
Ministerio de Educación Superior	-	-
Instituto Cubano de Radio y Televisión	-	-
Ministerio de Salud Pública	260	83,9
Instituto Nacional de Deporte, Educación Física y Recreación	-	-
Banco Nacional de Cuba	-	-
Banco Popular de Ahorro	-	-
Ministerio de Turismo	-	-
Tribunal Supremo Popular	-	-
Fiscalía General de la República	-	-
Aduana General de la República de Cuba	-	-
Consejo de Ministros	-	-
Poder Popular	110	16,1
Unión de Jóvenes Comunistas	-	-
Federación de Mujeres Cubanas	-	-
Comité de Defensa de la Revolución	-	-
Asociación Nacional de Agricultores Pequeños	-	-

6.12 - Principales indicadores del sistema de la asistencia social

	Unidad					
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Gastos por la asistencia social (MMP)	489 069	393 354	322 844	43 839	39 424	319 123
Beneficiarios de la asistencia social	301	225	207	194	179	159
Núcleos protegidos por la asistencia social	189	166	150	140	145	114
Adultos mayores beneficiarios de la asistencia social	86	68	56	49	45	42
Personas con discapacidad beneficiarias de la asistencia social	130	103	91	92	79	67
Madres de hijos con discapacidad severa						
beneficiarias de la asistencia social	13	12	9	5	4	5
Beneficiarios del servicio de asistente social a domicilio	6	12	10	10	8	-

Fuente: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social

CAPÍTULO 7

AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA

INTRODUCCIÓN

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

Los datos sobre la tenencia y utilización de la tierra tienen como fuente los resultados del Balance de Uso y Tenencia de la Tierra elaborado por el Ministerio de la Agricultura con fecha 30 de junio de 2016.

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

- El sector estatal comprende las empresas agropecuarias, silvícolas y otras entidades estatales que desarrollan las actividades agrícolas, pecuarias y silvícolas.
- El sector no estatal abarca las Unidades Básicas de Producción Cooperativa (UBPC), las Cooperativas de Producción Agropecuaria (CPA), las Cooperativas de Créditos y Servicios (CCS), los productores (campesinos) privados dispersos y el estimado de patios y parcelas de los hogares.

Las informaciones del sector silvicultura comprenden todas las entidades estatales y no estatales, así como las actividades realizadas por la población convocada a través de organizaciones políticas y de masas.

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

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

La tierra se clasifica por formas de tenencia de acuerdo a quien la explota o utiliza, sea o no propietario de la misma.

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

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

7.1 - Distribución de la tierra y su utilización según formas de tenencia en junio de 2016

Miles de hectáreas

CONCEPTO	Superficie					
	Total	Estatad	No estatal			CCS y Privado
			Total	UBPC	CPA	
Total	22,9	2,5	20,4	9,8	3,8	6,8
Superficie agrícola	19,9	1,0	18,9	9,2	3,2	6,5
Superficie cultivada	13,9	3,7	10,2	6,6	0,1	3,5
Superficie no agrícola	3,0	1,5	1,5	0,6	0,6	0,3

Fuente: Delegación Municipal de la Agricultura

7.2 - Distribución de la tierra y su utilización, en junio de 2016

Miles de hectáreas

MUNICIPIO	Superficie					
	Agrícola					No Agrícola
	Total	Total	Cultivada	No Cultivada		
				Total	De ello: Ociosa	
San Nicolás	22,9	19,9	13,9	3,3	0,3	3,0

Fuente: Delegación Municipal de la Agricultura

7.3 - Distribución de la tierra del municipio, según destino productivo en 30 de Junio de 2016

Miles de hectáreas

MUNICIPIO	Superficie					
	Total	Cultivos		Ganadería	Forestal	No apta
		Temporales	Permanentes			
San Nicolás	22,9	4,4	9,5	6,0	1,2	1,8

Fuente: Delegación Municipal de la Agricultura

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

						Cabezas
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	5 715	5 636
Hembras	3 799	3 783
Terneras	376	400
Añojas	442	195
Novillas	1 234	1 453
Vacas	1 747	1 735
Machos	1 916	1 853
Terneros	363	385
Añojos	366	193
Toretos	219	240
Toros de ceba	680	755
Bueyes	281	274
Sementales	7	6

Fuente: Centro Municipal de Control Pecuario

7.5 - Nacimientos y muertes del ganado vacuno

						Cabezas
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Nacimientos totales	620	649
Estatad
No estadad	620	649
Muertes totales	243	222
Estatad
No estadad	243	222

Fuente: Centro Municipal de Control Pecuario

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

						Cabezas
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	1 026	998
Equino	1 017	989
Asnal	9	9
Mular	-	-
Estatal
Equino
Asnal
Mular
No estatal	1 026	998
Equino	1 017	989
Asnal	9	9
Mular	-	-

Fuente: Centro Municipal de Control Pecuario

7.7 - Plantaciones forestales realizadas

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Superficie plantada	ha	135,9	147,3	156,0	107,0	79,0	77,0
Plantaciones totales	MU	261,6	260,9	317,7	246,0	229,0	214,0
De ello: Frutales	MU	8,7	3,5	173,3	-	-	-
Melíferas	MU	55,4	23,6	51,2	86,2	47,7	32,5
Energéticos	ha	-	-	-	-	-	-

Fuente: Empresa Forestal Integral

7.8- Otros Indicadores seleccionados de la silvicultura

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Siembra de semillas	MU	155,4	104,0	74,5	3,0	24,8	34,3
Producción de posturas	MU	141,4	61,5	67,4	2,9	23,8	34,2
Reconstrucción de bosques	ha	21,0	-	-	-	14,0	14,0
Mantenimiento silvicultural	ha	332,7	231,2	399,0	345,3	235,0	97,7
Tratamientos silviculturales	ha	18,0	10,0	22,0	50,4	79,7	29,1
Trochas corta fuegos	km	136,7	102,5	157,5	149,9	147,2	98,8

Fuente: Empresa Forestal Integral

CAPÍTULO 8

MINERÍA Y ENERGÍA

INTRODUCCIÓN

En este capítulo se presenta una selección de indicadores de Consumo de portadores energéticos

Consumo de energía eléctrica: Se refiere al consumo de electricidad registrado por todos los sectores de la economía (incluyendo privado) y con independencia de la fuente de origen (servicio público o autoproductores). Comprende también el insumo en generación y las pérdidas por lo que, el consumo total resulta igual a la generación bruta total del país.

8.1 - Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo

Miles de Litros

PRODUCTOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	...	16,3	35,3	38,9	52,2	44,9
Aceites y grasas lubricantes terminados	...	-	-	-	-	-
Asfalto	...	-	-	-	-	-
Combustible diesel	...	16,3	34,4	32,5	50,0	42,4
Coque combustible	...	-	-	-	-	-
Fuel oil ^(a)	...	-	-	-	-	-
Gas combustible	0,9	6,4	2,2	2,5
Gas licuado de petróleo	...	-	-	-	-	-
Gasolina de aviación	...	-	-	-	-	-
Gasolina de motor (excluye de aviación)	...	-	-	-	-	-
Nafta industrial y Solventes	...	-	-	-	-	-
Queroseno	...	-	-	-	-	-
Turbo combustible	...	-	-	-	-	-
Tasas (%)						
Total	211,0	805,6	188,2	218,4
Aceites y grasas lubricantes terminados	...	-	-	-	-	-
Asfalto	...	-	-	-	-	-
Combustible diesel	211,0	94,5	153,9	104,8
Coque combustible	...	-	-	-	-	-
Fuel oil ^(a)	...	-	-	-	-	-
Gas combustible	711,1	34,4	113,6
Gas licuado de petróleo	...	-	-	-	-	-
Gasolina de aviación	...	-	-	-	-	-
Gasolina de motor (excluye de aviación)	...	-	-	-	-	-
Nafta industrial y Solventes	...	-	-	-	-	-
Queroseno	...	-	-	-	-	-
Turbo combustible	...	-	-	-	-	-

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

8.2 - Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo

	Toneladas					
PRODUCTOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Aceites y grasas lubricantes terminados	-	-	-	-	-	-
De ello:	-	-	-	-	-	-
Agricultura, ganadería y silvicultura	-	-	-	-	-	-
Industria azucarera	-	-	-	-	-	-
Industrias manufactureras (excepto azucarera)	-	-	-	-	-	-
Construcción	-	-	-	-	-	-
Comercio y reparación de efectos personales	-	-	-	-	-	-
Servicio a empresas, actividad inmobiliaria y de alquiler	-	-	-	-	-	-
Población	-	-	-	-	-	-
Asfalto	-	-	-	-	-	-
De ello:	-	-	-	-	-	-
Industrias manufactureras (excepto azucarera)	-	-	-	-	-	-
Construcción	-	-	-	-	-	-
Combustible diesel	-	-	-	-	-	-
De ello:	-	-	-	-	-	-
Agricultura, ganadería y silvicultura	-	-	-	-	-	-
Industria azucarera	-	-	-	-	-	-
Industrias manufactureras (excepto azucarera)	-	-	-	-	-	-
Suministro de electricidad, gas y agua	-	-	-	-	-	-
Construcción	-	-	-	-	-	-
Comercio y reparación de efectos personales	-	-	-	-	-	-
Servicio a empresas, actividad inmobiliaria y de alquiler	-	-	-	-	-	-
Administración pública	-	16,3	34,4	32,5	50,0	42,4
Coque combustible	-	-	-	-	-	-
Industrias manufactureras (excepto azucarera)	-	-	-	-	-	-
Fuel oil^(a)	-	-	-	-	-	-
De ello:	-	-	-	-	-	-
Industria azucarera	-	-	-	-	-	-
Industrias manufactureras (excepto azucarera)	-	-	-	-	-	-
Suministro de electricidad, gas y agua	-	-	-	-	-	-
Construcción	-	-	-	-	-	-

8.2 - Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo (conclusión)

	Toneladas					
PRODUCTOS	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Gas combustible	-	-	-	-	-	-
Industrias manufactureras (excepto azucarera)	-	-	-	-	-	-
Gas licuado de petróleo	-	-	-	-	-	-
De ello:	-	-	-	-	-	-
Industrias manufactureras (excepto azucarera)	-	-	-	-	-	-
Comercio y reparación de efectos personales	-	-	-	-	-	-
Población	-	-	-	-	-	-
Gasolina de aviación	-	-	-	-	-	-
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	-	-	-	-	-	-
Gasolina de motor (excluye de aviación)	-	-	-	-	-	-
De ello:	-	-	-	-	-	-
Agricultura, ganadería y silvicultura	-	-	-	-	-	-
Industrias manufactureras (excepto azucarera)	-	-	-	-	-	-
Suministro de electricidad, gas y agua	-	-	-	-	-	-
Construcción	-	-	-	-	-	-
Comercio y reparación de efectos personales	-	-	-	-	-	-
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	-	-	-	-	-	-
Servicio a empresas, actividad inmobiliaria y de alquiler	-	-	-	-	-	-
Administración pública	...	3,1	20,5	15,6	11,5	9,9
Población	-	-	-	-	-	-
Nafta industrial y Solventes	-	-	-	-	-	-
De ello:	-	-	-	-	-	-
Explotación de minas y canteras	-	-	-	-	-	-
Queroseno	-	-	-	-	-	-
De ello:	-	-	-	-	-	-
Población	-	-	-	-	-	-
Turbo combustible	-	-	-	-	-	-
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	-	-	-	-	-	-

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

8.3 - Consumo de energía eléctrica

MegaWatt hora

AÑOS	Total	Estatad	Industria	De ello: Insumo	Cons- trucción	Agrope- cuario	Trans- porte	Comer- cio	Otros	Población	Pérdi- das
2011	771,5	771,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2012	700,4	700,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	435,8	435,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2014	371,5	371,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2015	249,8	249,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2016	342,7	342,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tasas (%)											
2011	...	...	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2012	90,7	90,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2013	62,2	62,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2014	85,2	85,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2015	67,2	67,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2016	137,1	137,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

8.4 - Consumo de portadores energéticos fundamentales de organismos seleccionados

ORGANISMOS	Energía eléctrica (MW.h)	Petróleo combustible (t)	Combustible diesel (t)	Gasolina de motor (t)
Ministerio de Industrias ^(a)	-	-	-	-
2011	-	-	-	-
2012	-	-	-	-
2013	-	-	-	-
2014	-	-	-	-
2015	-	-	-	-
2016	-	-	-	-
Ministerio de Energía y Minas ^(b)	-	-	-	-
2011	-	-	-	-
2012	-	-	-	-
2013	-	-	-	-
2014	-	-	-	-
2015	-	-	-	-
2016	-	-	-	-
Grupo Azucarero	-	-	-	-
2011	-	-	-	-
2012	-	-	-	-
2013	-	-	-	-
2014	-	-	-	-
2015	-	-	-	-
2016	-	-	-	-

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

^(b)Corresponde al Ministerio de Industria Básica hasta 2011

8.4- Consumo de portadores energéticos fundamentales de organismos seleccionados (conclusión)

ORGANISMOS	Energía eléctrica	Petróleo combustible	Combustible diesel	Gasolina de motor
Ministerio de la Industria Alimenticia	-	-	-	-
2011	-	-	-	-
2012	-	-	-	-
2013	-	-	-	-
2014	-	-	-	-
2015	-	-	-	-
2016	-	-	-	-
Ministerio de la Construcción	-	-	-	-
2011	-	-	-	-
2012	-	-	-	-
2013	-	-	-	-
2014	-	-	-	-
2015	-	-	-	-
2016	-	-	-	-
Ministerio de la Agricultura	-	-	-	-
2011	-	-	-	-
2012	-	-	-	-
2013	-	-	-	-
2014	-	-	-	-
2015	-	-	-	-
2016	-	-	-	-
Ministerio de Transporte	-	-	-	-
2011	-	-	-	-
2012	-	-	-	-
2013	-	-	-	-
2014	-	-	-	-
2015	-	-	-	-
2016	-	-	-	-
Subordinación Local				
2011	771,5	-	16,3	3,1
2012	700,4	-	34,4	20,5
2013	435,8	-	32,5	15,6
2014	371,5	-	50,0	11,5
2015	249,8	-	42,4	9,9
2016	342,7	-	33,4	10,2

CAPÍTULO 9

CONSTRUCCIÓN E INVERSIONES

INTRODUCCIÓN

Este capítulo ofrece la información de las viviendas construidas por el sector estatal, las cooperativas y la población. Además se brinda una relación de obras concluidas en el país por el sector estatal y la cantidad y capacidad de presas en explotación, total o parcialmente, por territorios.

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

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

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

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

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

Los datos que se presentan son reportados, a través de los modelos del Sistema de Información Estadístico Nacional (SIEN), a salida de empresa, unidad presupuestada y otras entidades contempladas en dicho sistema, correspondiendo la información con la ubicación física de estos centros informantes.

El registro económico de los datos sobre 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.

Las definiciones metodológicas de los componentes de la estructura tecnológica de las inversiones son las siguientes:

Construcción y Montaje: Son los trabajos de preparación de los terrenos correspondientes al área de la inversión y de las obras inducidas directas, demoliciones asociadas a la inversión, la construcción civil y el montaje hasta su puesta en funcionamiento de instalaciones y equipos.

Equipos: Es el valor de la totalidad de los equipos y maquinarias, incluyendo los de transporte y el mobiliario, ya sean importados o de producción nacional e independientemente que requieran o no trabajos de montaje; y que constituyan parte integrante del proceso productivo o de servicio. Incluye el gasto por concepto de fletes, seguros y gastos de transportación a su destino final y de instalación.

Otros: Incluye los gastos de inversión que no clasifican en los componentes anteriores, tales como los gastos de preinversión, capacitación, adiestramiento; documentación técnica y de proyecto; promoción y comercialización; administración y gastos requeridos para las pruebas y puesta en explotación. Comprende igualmente trabajos de estudios ambientales y tecnológicos, prospección geológica, perforación de pozos de petróleo y gas; acumulación en la agricultura, silvicultura y ganadería; dotación de libros, obras de artes plásticas y aplicadas y otros objetos valiosos, animales para exhibición; así como la dotación inicial de las inversiones.

9.1 - Volumen de inversiones por componentes

Miles de pesos

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Volumen de las inversiones por componentes	497,1	396,6	257,6	245,8	761,5	1 382,3
Construcción y montaje	400,3	318,7	114,3	45,2	530,4	714,9
Equipos	96,8	61,6	143,3	200,6	231,1	250,3
Otros	-	16,3	-	-	-	417,1

9.2 - Volumen de inversiones por componentes, estructura y dinámica

Por ciento

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Estructura						
Volumen de las inversiones por componentes	99,9	100,0	99,9	99,9	99,9	100,0
Construcción y montaje	80,5	83,8	44,3	18,3	69,6	74,1
Equipos	19,4	16,2	55,6	81,6	30,3	25,9
Otros	-	-	-	-	-	-
Dinámica						
Volumen de las inversiones por componentes	...	143,2	64,9	95,4	309,8	181,5
Construcción y montaje	...	79,6	35,9	39,5	1 173,4	134,8
Equipos	...	63,6	236,2	139,9	115,2	108,3
Otros	-	-	-	-	-	-

9.3 - Volumen de inversiones

Miles de pesos

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
San Nicolás	497,1	380,3	257,6	245,8	761,5	965,1

9.4 - Volumen de inversiones por organismos y componentes, año 2016

Miles de pesos

ORGANISMOS	Construcción			
	Total	y montaje	Equipos	Otros
Total	1 382,3	714,9	250,3	417,1
Ministerio de Industrias	-	-	-	-
Ministerio de Energía y Minas	-	-	-	-
Grupo Azucarero	-	-	-	-
Ministerio de la Industria Alimenticia	-	-	-	-
Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos	-	-	-	-
Ministerio de la Construcción	-	-	-	-
Ministerio de la Agricultura	-	-	-	-
Ministerio de Transporte	-	-	-	-
Ministerio de Comercio Interior	-	-	-	-
Ministerio de Educación	-	-	-	-
Ministerio de Educación Superior	-	-	-	-
Ministerio de Salud Pública	-	-	-	-
Ministerio de Turismo	-	-	-	-
Subordinación Local	1 382,3	714,9	250,3	417,1
Otros Organismos	-	-	-	-

CAPÍTULO 10

TRANSPORTE

INTRODUCCIÓN

La información del capítulo está conformada por la que brindan las empresas estatales especializadas, que tienen como actividad principal el traslado de mercancías y personas, incluye además las operaciones portuarias y la transportación de pasajeros por las cooperativas no agropecuarias.

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

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

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

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

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

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

- El radio de acción del servicio para la metrópoli, a partir del límite del área continua edificada, es de hasta 40 km.
- El radio de acción del servicio para las ciudades a partir del límite del área urbana continua edificada, es de hasta 20 km.

Servicio interurbano: Este servicio es de uso público y se emplea para vincular por vías pavimentadas, ciudades, pueblos y poblados urbanos, o cualesquiera de estas categorías poblacionales entre sí, sujeto a

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

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

10.1 - Pasajeros transportados en ómnibus de uso público

Miles de pasajeros

AÑOS	Total
2011	...
2012	...
2013	...
2014	...
2015	3 299,2
2016	3 013,7

Fuente: Empresa Municipal de Transporte

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

Miles de viajes

AÑOS	Total
2011	...
2012	...
2013	...
2014	...
2015	11,3
2016	11,4

Fuente: Empresa Municipal de Transporte

CAPÍTULO 11

COMERCIO INTERNO

INTRODUCCIÓN

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

El universo de información que se brinda abarca las entidades estatales nacionales y territoriales, se incluyen además, las sociedades mercantiles cubanas y mixtas que tienen actividades de comercio mayorista y minorista.

Circulación mercantil minorista de bienes

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

La circulación mercantil minorista de bienes está conformada por:

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

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

De la circulación mercantil minorista de bienes se ofrece un desglose de las ventas totales en el Comercio Minorista por tipos de establecimiento. En la alimentación pública se reflejan las ventas totales por conceptos. Esta información presenta el último año abierto por provincias.

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

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

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

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

11.1 - Valor de la circulación mercantil minorista de bienes

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	MP	2,9	1,5	5,6	8,1	7,2	6,2
Per cápita	P	0,1	0,1	0,3	0,4	0,3	0,3
Venta promedio diaria	MP	29,0	15,0	18,7	20,2	24,0	20,7
Variación anual	%	...	51,7	124,7	108,0	118,8	102,4

11.2 - Ventas en el comercio minorista

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	MMP	2,9	1,5	5,6	8,1	7,2	6,2
Per cápita	P	0,1	0,1	0,3	0,4	0,3	0,3
Venta promedio diaria	MMP	29,0	15,0	18,7	20,2	24,0	20,7
Variación anual	%	...	51,7	124,7	108,0	118,8	102,4
Participación en la circulación mercantil minorista	%	0,1	0,1	0,3	0,4	0,3	0,3

11.3 - Valor de la circulación mercantil minorista de bienes

Miles de pesos

AÑOS	Circulación Mercantil Minorista de Bienes	Comercio Minorista	Alimentación Pública
2011	2,9	2,9	...
2012	1,5	1,5	...
2013	5,6	5,6	..
2014	8,1	8,1	..
2015	7,2	7,2	..
2016	6,2	6,2	..

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

Miles de pesos

AÑOS	Total	De ello:		Farmacias y ópticas
		Tiendas de productos alimenticios	Tiendas de productos industriales	
2011	2,9	...	...	2,9
2012	1,5	...	...	1,5
2013	5,6	..	..	5,6
2014	8,1	..	..	8,1
2015	7,2	..	..	7,2
2016	6,2	..	..	6,2

CAPÍTULO 12

CIENCIA Y TECNOLOGÍA

INTRODUCCIÓN

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

Los diferentes cuadros que se presentan reflejan los trabajadores físicos según nivel educacional y categoría ocupacional.

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

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

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

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

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

Nivel superior: Son los que se han graduado en cualquiera de las sedes universitarias, cuyos programas se destinan a impartir una preparación suficiente para ingresar en los programas de investigación avanzada y en profesiones que exigen altas calificaciones.

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

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

Nivel medio: Incluye a los graduados de secundaria básica, pre universitario y enseñanza técnica y profesional, esta última prepara la fuerza de trabajo calificada de nivel medio que requiere el país en cursos que se imparten en centros politécnicos. De estos centros egresan técnicos medios y obreros calificados en una amplia gama de especialidades en cursos de 2 a 4 años de duración en dependencia de que el ingreso se efectúe con 9^{no} o 12^{mo} grados. Los técnicos medios además de acceder al mercado de trabajo pueden ingresar en la enseñanza superior en carreras afines a la especialidad.

Grados científicos otorgados: Se refiere a los profesionales que alcanzan las distintas calificaciones como investigadores y que están registrados en la Comisión Nacional de Grados Científicos.

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

Técnicos: Son los trabajadores que aplican a título profesional, el conocimiento y métodos científicos a problemas tecnológicos agrícolas, industriales, económicos y sociales, realizan tareas técnicas relacionadas con la investigación, el desarrollo y la práctica científica, ejercen funciones educativas, jurídicas y otras labores que exigen formación profesional adquirida en universidades, institutos de enseñanza técnica o establecimientos similares en el territorio nacional o en el extranjero. Ejemplo: médicos, ingenieros, economistas, sociólogos, juristas, maestros, enfermeros, entre otros.

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

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

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

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

	Unidad					
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	2	2	2	2	1	2
Nivel superior	2	2	2	2	1	2
De ello: Investigadores ^(a)	-	-	-	-	-	-
Nivel medio	-	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-	-

^(a) Se refiere a los investigadores categorizados

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

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

	Unidad					
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	2	2	2	2	2	2
De ello: Mujeres	2	2	2	2	2	2
Dirigentes	1	1	1	1	1	1
Técnicos	1	1	1	1	1	1
Administrativos	-	-	-	-	-	-
Operarios	-	-	-	-	-	-
Servicios	-	-	-	-	-	-

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

CAPÍTULO 13

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES (TIC)

INTRODUCCIÓN

La Informatización de la Sociedad se define en Cuba como el proceso de utilización ordenada y masiva de las TIC para satisfacer las necesidades de información y conocimiento de todas las personas y esferas de la sociedad.

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

En este capítulo se han separado los indicadores en tres grupos: Infraestructura, servicios de comunicaciones y uso social.

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

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

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

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

Por ciento de digitalización nacional: Es la expresión en por ciento de la cantidad de líneas digitales existentes con respecto al total de líneas telefónicas instaladas nacionalmente.

Líneas telefónicas en servicio nacionalmente: Es el total de líneas telefónicas instaladas nacionalmente que están conectadas con estaciones de abonado y que por lo tanto se encuentran prestando servicio telefónico a los mismos. (Teléfonos instalados de todo tipo y sector residencial).

Densidad telefónica por cien habitantes: Es el resultado de dividir la cantidad de líneas telefónicas en servicio por la población, multiplicando el coeficiente obtenido por cien.

Correspondencia de salida total: Comprende los envíos de cartas, tarjetas postales, aerogramas, impresos, paquetes pequeños y cecogramas, tanto del servicio nacional como del internacional.

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

13.1 - Indicadores de infraestructura

	Unidad					
INDICADORES	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total de centrales telefónicas	1	1	1	1	1	1
De ello: Digitales	-	-	-	-	-	-
Líneas telefónicas fijas instaladas	1 400	1 400	1 400	1 400	2 130	2 130
Cantidad de líneas fijas digitales existentes	-	-	-	-	2 130	2 130
Teléfonos instalados de todo tipo	1 348	1 341	1 352	1 350	1 718	1 730
De ello: Residencial	1 005	1 001	1 011	1 010	1 228	1 235
Teléfonos públicos instalados	49	49	51	51	86	98

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

13.2 - Indicadores de los servicios de correo y telégrafo

	Miles					
INDICADORES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Correspondencia de Salida-Total	2,2	2,6	3,4	2,1	0,7	2,6
Ordinaria impuesta	1,9	2,0	3,0	1,8	0,2	2,1
Certificado impuesto	0,3	0,6	0,4	0,3	0,5	0,5
Telegramas de salida total	0,9	0,5	0,5	0,6	0,8	0,4
Distribución de prensa total	581,8	580,4	606,0	604,9	599,0	591,2
Periódicos	575,2	573,6	573,2	573,2	573,6	576,0
Granma	375,6	375,6	375,6	375,6	375,6	376,8
Juventud Rebelde	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2	31,2
Juventud Rebelde Dominical	106,0	104,0	104,0	104,4	104,4	104,8
Trabajadores	41,6	41,6	41,6	41,6	41,6	42,4
Provincial	20,8	21,2	20,8	20,4	20,8	20,8
Revistas	6,6	6,8	32,8	31,7	25,4	15,2
Revistas Propias	-	-	-	-	-	-
Revistas en consignación	1,5	5,1	30,9	28,8	24,7	15,1
Tabloides	5,1	1,7	1,9	2,9	0,7	0,1

Fuente: Empresa de Correos

13.3 - Unidades de servicios de correo y telégrafos

						Unidad
MUNICIPIO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
San Nicolás	4	4	4	4	4	4

Fuente: Empresa de Correos

CAPÍTULO 14 EDUCACIÓN

INTRODUCCIÓN

Este capítulo presenta la Información Estadística de la Educación en la provincia, desde el círculo infantil hasta el nivel superior. Los datos que se muestran abarcan los indicadores fundamentales de la educación, incluyendo el número de círculos infantiles, escuelas y centros de educación superior, matriculas, graduados y personal docente frente al aula.

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

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

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

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

Educación técnica y profesional: Prepara la fuerza de trabajo calificado de nivel medio que requiere el país en curso que se imparten en centros politécnicos. De estos centros ingresan técnicos medios u obreros calificados en una amplia gama de especialidades en cursos de 2 a 3 años de

duración en dependencia de que el ingreso se efectuó con 9no. Grado y 12mo. Grado .Los técnicos medios además de acceder al mercado de trabajo puede ingresar a la enseñanza superior en carreras a fines a la especialidad.

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

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

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

14.1- Indicadores generales de círculos infantiles

	Unidad					
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Círculos infantiles(en Diciembre 31)	3	3	3	3	3	3
Capacidad al final del año	325	325	325	325	325	325
Matrícula final	247	263	292	258	274	216
De ello: Preescolar	11	14	10	6	10	3
Asistencia promedio anual	183	178	185	198	186	153
Personal técnico educacional	50	58	64	54	60	47
De ello: Educadoras graduadas	12	13	13	13	16	13
Madres beneficiadas	257	184	182	197	254	202

14.2 - Matrícula final de los círculos infantiles

	Unidad					
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	247	263	292	258	274	216
2 ^{do} año	57	55	59	30	48	34
3 ^{er} año	65	68	75	68	71	55
4 ^{to} año	64	69	78	76	76	56
5 ^{to} año	55	61	67	75	74	68
6 ^{to} año	6	10	13	9	5	3
Niños de 0 a 5 años por 10 000 niños en esas edades	...	...	...	...	...	...

14.3 - Asistencia promedio en los círculos infantiles

						Unidad
CONCEPTO	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Total	183	178	185	198	186	153
2 ^{do} año	40	30	35	24	28	24
3 ^{er} año	47	46	45	52	50	44
4 ^{to} año	48	47	51	60	54	45
5 ^{to} año	43	47	42	54	50	37
6 ^{to} año	5	8	12	8	4	3

14.4 - Indicadores seleccionados de los círculos infantiles, año 2016

				Unidad
CONCEPTO	Capacidad	Matrícula final	Madres beneficiadas	
San Nicolás	325	216	202	

14.5 - Indicadores generales de la educación

						Unidad
CONCEPTO	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Escuelas	19	19	19	17	16	15
Personal docente	529	515	500	432	423	390
Matrícula inicial	3 738	3 384	3 145	2 981	3 067	3 127
Graduados	816	754	777	584	621	559
Becarios	90	80	10	53	167	192
Seminternos	2 082	1 895	1 793	1 723	1 362	1 461

14.6 - Escuelas por educaciones

						Unidad
CONCEPTO	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total	16	16	16	14	13	13
Primaria	10	10	10	8	7	7
Urbana	6	6	6	6	5	5
Rural	4	4	4	2	2	2
Media	4	4	4	4	4	4
Secundaria básica	1	1	1	1	1	1
De ello: En el campo	-	-	-	-	-	-
Preuniversitario	1	1	1	1	1	1
De ello: En el campo	-	-	-	-	-	-
Ciencias exactas	-	-	-	-	-	-
Técnica y profesional	2	2	2	2	2	2
De ello: Escuelas de oficios	1	1	1	1	1	1
Escuela de Formación de Personal Pedagógico	-	-	-	-	-	-
Escuelas de Arte	-	-	-	-	-	-
Escuelas de Deporte	-	-	-	-	-	-
Adultos	1	1	1	1	1	1
Educación Obrero Campesina	-	-	-	-	-	-
Facultad Obrero Campesina	1	1	1	1	1	1
Idiomas	-	-	-	-	-	-
Especial	1	1	1	1	1	1
Superior	-	-	-	-	-	-
Ministerio de Educación Superior	-	-	-	-	-	-
Ministerio de Educación	1	1	1	1	1	1
Ministerio de Salud Pública	-	-	-	-	-	-
Instituto Nacional de Deporte, Educación Física y Recreación	-	-	-	-	-	-

14.7 - Escuelas por educaciones, curso 2016/2017

		Unidad
CONCEPTO		Total
Total		12
Primaria		7
Media		3
Secundaria básica		1
Preuniversitario		1
Técnica y profesional		1
Escuela de Formación de Personal Pedagógico		-
Escuelas de Arte		-
Escuelas de Deporte		-
Adultos		1
Especial		1
Superior		-

14.8 - Personal docente por educaciones

						Unidad
CONCEPTO	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total	529	501	501	432	424	404
Prescolar	61	69	74	71	66	71
Primaria	221	207	180	194	181	173
Media	209	183	207	137	144	120
Secundaria básica	85	80	90	58	51	48
Preuniversitario	34	34	37	27	31	28
Técnica y profesional	90	69	80	52	62	44
De ello: Oficios	19	14	8	7	12	11
Formación de Personal Pedagógico	-	-	-	-	-	-
Escuelas de Arte	-	-	-	-	-	-
Escuelas de Deporte	-	-	-	-	-	-
Adultos	10	13	15	5	6	7
Educación obrero campesina	-	-	-	-	-	-
Secundaria obrero campesina	-	-	-	-	-	-
Facultad obrero campesina	9	12	14	4	5	6
Curso MINAZ	-	-	-	-	-	-
Idiomas	1	1	1	1	1	1
Especial	28	29	25	25	27	33
Superior	-	-	-	-	-	-
Ministerio de Educación Superior	-	-	-	-	-	-
Ministerio de Educación	-	-	-	-	-	-
Ministerio de Salud Pública	-	-	-	-	-	-
Instituto Nacional de Deporte, Educación Física y Recreación	-	-	-	-	-	-

14.9 - Personal docente frente al aula por educaciones

						Unidad
CONCEPTO	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total	404	406	394	332	319	294
Prescolar	48	62	62	58	50	49
Primaria	140	132	117	131	115	111
Media	188	181	186	122	130	110
Secundaria básica	77	74	81	52	48	44
Preuniversitario	30	28	31	23	27	25
Técnica y profesional	81	79	74	47	55	41
De ello: Oficios	15	12	7	6	9	10
Formación de Personal Pedagógico	-	-	-	-	-	-
Escuelas de Arte	-	-	-	-	-	-
Escuelas de Deporte	-	-	-	-	-	-
Adultos	10	13	14	5	5	6
Educación obrero campesina	-	-	-	-	-	-
Secundaria obrero campesina	-	-	-	-	-	-
Facultad obrero campesina	9	12	13	4	5	6
Curso MINAZ	-	-	-	-	-	-
Idiomas	1	1	1	1	1	1
Especial	18	18	15	16	19	18
Superior	-	-	-	-	-	-
Ministerio de Educación Superior	-	-	-	-	-	-
Ministerio de Educación	-	-	-	-	-	-
Ministerio de Salud Pública	-	-	-	-	-	-
Instituto Nacional de Deporte, Educación Física y Recreación	-	-	-	-	-	-

14.10 - Personal docente frente al aula por educaciones, curso 2016/2017

		Unidad
CONCEPTO		Total
Total		299
Prescolar		12
Primaria		117
Media		102
Secundaria básica		34
Preuniversitario		27
Técnica y profesional		41
De ello: Oficios		7
Formación de Personal Pedagógico		-
Escuelas de Arte		-
Escuelas de Deporte		-
Adultos		6
Especial		21
Superior		-

14.11 - Matrícula inicial por educaciones

						Unidad
CONCEPTO	2010/2011	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total	3 738	3 384	3 145	2 981	3 067	3 130
Preescolar	465	402	418	471	470	504
Primaria	1 321	1 261	1 185	1 133	1 085	1 079
Urbana	1 226	1 174	1 138	1 087	1 041	1 044
Rural	95	87	47	46	44	35
Escuela de Iniciación Deportiva	-	-	-	-	-	-
Escuela Vocacional de Arte	-	-	-	-	-	-
Media	1 695	1 496	1 342	1 186	1 284	1 267
Secundaria básica	787	742	689	646	666	625
De ello: En el campo	-	-	-	-	-	-
Escuela de Iniciación Deportiva	-	-	-	-	-	-
Escuela Vocacional de Arte	-	-	-	-	-	-
Preuniversitario	196	228	255	263	255	233
De ello: En el campo	-	-	-	-	-	-
Ciencias exactas	-	-	-	-	-	-
Escuela Superior de Perfeccionamiento Atlético	-	-	-	-	-	-
Escuela Vocacional de Arte	-	-	-	-	-	-
Técnica y profesional	584	526	398	277	363	409
De ello: Técnico medio	544	468	362	259	346	382
Oficios	40	58	36	18	17	27
Cursos del Ministerio del Azúcar	-	-	-	-	-	-
Centros Politécnicos Otros Organismos	-	-	-	-	-	-
Formación Personal Pedagógico ^(a)	-	-	-	-	-	-
Curso de Lengua Española, Historia de Cuba y Matemáticas	-	-	-	-	-	-
Adultos	202	167	150	143	166	215
Educación obrero campesina	15	-	-	-	4	-
Secundaria obrero campesina	6	4	6	9	3	6
Facultad obrero campesina	166	154	116	107	116	134
Idioma	15	9	28	27	43	75
Cursos del Ministerio del Azúcar	-	-	-	-	-	-
Especial	55	58	50	48	62	65
Superior	-	-	-	-	-	-
Ministerio de Educación Superior	-	-	-	-	-	-
Ministerio de Educación	-	-	-	-	-	-
Ministerio de Salud Pública	-	-	-	-	-	-
Instituto Nacional de Deporte, Educación Física y Recreación	-	-	-	-	-	-

^(a) Incluye Enseñanza Profesional de Educación Física

14.12 - Matrícula inicial (mujeres) por educaciones

CONCEPTO	Unidad					
	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Total	1 797	1 705	1 571	1 497	1 526	1 537
Preescolar	227	206	211	223	224	214
Primaria	654	638	594	577	550	570
Urbana	611	600	571	550	529	556
Rural	43	38	23	27	21	14
Escuela de Iniciación Deportiva	-	-	-	-	-	-
Escuela Vocacional de Arte	-	-	-	-	-	-
Media	784	725	650	603	621	616
Secundaria básica	423	388	356	317	331	306
De ello: En el campo	-	-	-	-	-	-
Escuela de Iniciación Deportiva	-	-	-	-	-	-
Escuela Vocacional de Arte	-	-	-	-	-	-
Preuniversitario	131	168	165	195	176	150
De ello: En el campo	-	-	-	-	-	-
Ciencias exactas	-	-	-	-	-	-
Escuela de Iniciación Deportiva	-	-	-	-	-	-
Técnica y profesional	415	324	231	177	201	316
De ello: Técnico medio	230	169	120	91	109	158
Oficios	185	155	111	86	92	158
Cursos del Ministerio del Azúcar	-	-	-	-	-	-
Centros Politécnicos Otros Organismos	-	-	-	-	-	-
Formación de Personal Pedagógico ^(a)	-	-	-	-	-	-
Curso de Lengua Española, Historia de Cuba y Matemáticas	-	-	-	-	-	-
Adultos	116	119	103	81	114	116
Educación obrero campesina	-	-	-	-	-	-
Secundaria obrero campesina	-	-	-	-	-	-
Facultad obrero campesina	110	113	85	70	86	83
Idioma	6	6	18	11	28	33
Cursos del Ministerio del Azúcar	-	-	-	-	-	-
Especial	16	17	13	13	17	21
Superior	-	-	-	-	-	-
Ministerio de Educación Superior	-	-	-	-	-	-
Ministerio de Educación	-	-	-	-	-	-
Ministerio de Salud Pública	-	-	-	-	-	-
Instituto Nacional de Deporte, Educación Física y Recreación	-	-	-	-	-	-

^(a) Incluye Enseñanza Profesional de Educación Física

14.13 - Matrícula inicial por educaciones, curso 2015/2016

	Unidad
CONCEPTO	Total
Total de matrícula	3 130
Pre- escolar	504
Primaria	1 079
Media	1 267
Secundaria Básica	625
Preuniversitario	233
Técnica y profesional	409
Formación de Personal Pedagógico ^(a)	-
Curso de Lengua Española, Historia de Cuba y Matemáticas	-
Adultos	215
Especial	65
Superior	-

^(a)Incluye Enseñanza Profesional de Educación Física

14.14 - Retención en el ciclo normal

Por ciento													
CONCEPTO	Primaria Ciclo terminado en				Secundaria básica Ciclo terminado en								
	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	
San Nicolás	94,6	100,0	100,0	100,0					95,2	97,1	100,0	97,0	
CONCEPTO	Preuniversitario Ciclo terminado en				Técnica y profesional (Técnico medio (TM) y Obrero calificado (OC)) Ciclo Terminado en								
	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2012/13	2013/14	2014/15	2012/13	2013/14	2014/15	2012/13	2013/14	2014/15
San Nicolás	89,6	78,1	92,4	88,4	63,0	63,5	54,7	81,4	83,8	72,2	66,7	66,7	66,7

14.15 - Graduados por educaciones

					Unidad
CONCEPTO	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
Total	816	734	753	584	616
Primaria	230	234	209	228	218
Urbana	218	232	202	220	210
Rural	12	2	7	8	8
Escuela de Iniciación Deportiva	-	-	-	-	-
Escuela Vocacional de Arte	-	-	-	-	-
Media	523	441	477	333	361
Secundaria Básica	267	259	237	207	216
De ello: En el campo	-	-	-	-	-
Preuniversitario	52	45	69	75	89
De ello: En el campo	-	-	-	-	-
Técnica y profesional	204	137	171	51	56
Técnico Medio	195	117	147	46	51
Obrero Calificado	9	20	24	5	5
Formación de personal pedagógico	-	-	-	-	-
Adultos	57	59	58	16	36
Educación Obrero Campesina	10	-	6	-	2
Secundaria Obrero Campesina	6	9	52	10	3
Facultad Obrero Campesina	41	41	-	-	20
Idiomas	-	9	-	6	11
Especial	6	-	9	7	1
Superior	-	-	-	-	-

14.16 - Graduados (mujeres) por educaciones

					Unidad
CONCEPTO	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total	365	350	321	346	297
Primaria	119	101	111	110	91
Media	207	197	202	212	182
Secundaria básica	140	133	110	117	91
Preuniversitario	40	44	58	64	80
Técnica y profesional	27	20	34	31	11
Formación de personal pedagógico	-	-	-	-	-
Adultos	39	49	7	24	24
Especial	-	3	1	-	-
Superior	-	-	-	-	-

14.17 - Graduados por educaciones, curso 2014/2015

	Unidad
CONCEPTO	Total
Total de Graduados	616
Primaria	218
Urbana	210
Rural	8
Escuela de Iniciación Deportiva	-
Escuela Vocacional de Arte	-
Media	361
Secundaria Básica	216
De ello: En el Campo	-
Preuniversitario	89
De ello: En el Campo	-
Técnica y profesional	56
Técnico Medio	51
Obrero Calificado	5
Formación de personal pedagógico	-
Adultos	36
Educación Obrero Campesina	2
Secundaria Obrero Campesina	3
Facultad Obrero Campesina	20
Idiomas	11
Especial	1
Superior	-

14.18- Becarios por educaciones

						Unidad
CONCEPTO	2010/2011	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total	90	80	10	53	167	195
Primaria	-	-	-	-	-	-
Urbana	-	-	-	-	-	-
Rural	-	-	-	-	-	-
Media	90	80	10	53	167	195
Secundaria Básica	-	-	-	-	-	-
Preuniversitario	-	-	-	-	-	-
Técnico y profesional	90	80	10	53	167	195
De ello: Técnico medio	90	80	10	53	167	195
Formación de Personal Pedagógico	-	-	-	-	-	-
Especial	-	-	-	-	-	-
Superior	-	-	-	-	-	-
Ministerio de Educación Superior	-	-	-	-	-	-
Ministerio de Educación	-	-	-	-	-	-
Ministerio de Salud Pública	-	-	-	-	-	-
Instituto Nacional de Deporte, Educación Física y Recreación	-	-	-	-	-	-

14.19 - Becarios por educaciones, curso 2015/2016

	Unidad
CONCEPTO	Total
Total	195
Primaria	-
Urbana	-
Rural	-
Media	195
Secundaria básica	-
Preuniversitario	-
Técnica y profesional	195
De ello: Técnico medio	195
Formación del Personal Pedagógico	-
Especial	-
Superior	-
Ministerio de Educación Superior	-
Ministerio de Educación	-
Ministerio de Salud Pública	-
Instituto Nacional de Deporte, Educación Física y Recreación	-

14.20 - Número de alumnos por régimen de estudio

						Unidad
CONCEPTO	2010/2011	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total	3 738	3 384	3 145	2 981	3 067	3 130
Externos	1 559	1 409	1 342	1 205	1 538	1 402
Seminternos	2 079	1 895	1 793	1 723	1 362	1 533
Internos	100	80	10	53	167	195
Preescolar	465	402	418	471	470	504
Externos	70	59	74	65	48	46
Seminternos	395	343	344	406	422	458
Primaria	1 321	1 261	1 185	1 133	1 085	1 079
Externos	551	516	472	515	372	382
Seminternos	770	745	713	618	713	697
Internos	-	-	-	-	-	-
Media	1 695	1 496	1 342	1 186	1 284	1267
Externos	733	663	643	482	949	755
Seminternos	862	753	689	651	168	317
Internos	100	80	10	53	167	195
Adultos	202	167	150	143	166	215
Externos	202	167	150	143	166	215
Especial	55	58	50	48	62	65
Externos	3	4	3	-	3	4
Seminternos	52	54	47	48	59	61
Internos	-	-	-	-	-	-
Superior	-	-	-	-	-	-
Externos	-	-	-	-	-	-
Seminternos	-	-	-	-	-	-
Internos	-	-	-	-	-	-

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

						Unidad
CONCEPTO	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total	584	526	398	277	363	409
Técnico medio	544	468	362	259	346	382
Geología, minería y metalurgia	-	-	-	-	-	-
Energética	-	-	-	-	-	-
Construcción de maquinarias	-	-	-	-	-	-
Industrias azucarera, química y alimenticia	-	-	-	-	-	-
Electrónica, automatización y comunicaciones	-	-	-	-	-	-
Transporte	-	-	-	-	-	8
Construcción	-	-	-	-	-	-
Producción agropecuaria	-	92	118	35	28	17
Economía	-	25	14	-	-	-
Salud Pública	-	-	-	-	-	-
Arte	-	-	-	-	-	-
Otras	-	20	39	16	28	10
Obrero calificado	40	58	36	18	17	27
Industrias azucarera, química y alimenticia	-	-	-	-	-	-
Transporte	-	-	-	-	-	-
Construcción	-	-	-	-	-	-
Producción agropecuaria	-	-	-	-	-	-
Otras ^(a)	40	58	36	18	17	27

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

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

Unidad

CONCEPTO	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total	204	137	171	51	56
Técnico medio	195	117	147	46	51
Geología, minería y metalurgia	-	-	-	-	-
Energética	-	-	-	-	-
Construcción de maquinarias	-	-	-	-	-
Industrias azucarera, química y alimenticia	-	-	-	-	-
Electrónica, automatización y comunicaciones	-	-	-	-	-
Transporte	-	-	-	-	-
Construcción	-	-	-	-	-
Producción agropecuaria	92	103	97	28	17
Economía	25	14	-	-	-
Salud Pública	-	-	-	-	-
Otras	78	-	50	18	34
Obrero calificado	9	20	24	5	5
Geología, minería y metalurgia	-	-	-	-	-
Energética	-	-	-	-	-
Transporte	-	-	-	-	-
Construcción	-	-	-	-	-
Producción agropecuaria	9	20	24	5	5
Otras ^(a)	-	-	-	-	-

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

14.23 - Participantes en educación de postgrado

					Unidad
CONCEPTO	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
Total	137	182
De ello: Mujeres
Cursos	15	26
Entrenamientos	114	150
Diplomados	5	2
Maestrías y especialidades	3	3
Doctorados	-	1

14.24 - Matrícula inicial por 10 000 habitantes

					Unidad
CONCEPTO	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
Primaria	1 261	1 185	1 133	1 085	1 079
Secundaria básica	742	689	646	666	625
Preuniversitario	228	255	263	255	233
Técnica y Profesional	526	398	277	363	409
Técnico Medio	...	...	...	...	394
Obrero Calificado	...	...	...	...	15
Superior	-	-	-	-	-

CAPÍTULO 15

SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

INTRODUCCIÓN

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

Las fuentes informativas utilizadas son: el Sistema Estadístico Nacional (SEN) y el Sistema de Información Estadística Complementaria (SIE-C), del Ministerio de Salud Pública (MINSAP).

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

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

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

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

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

El programa relacionado con la creación de los policlínicos integrales constituye uno de los elementos más importantes de transformación en el sistema de salud cubano, ya que a partir de las nuevas funciones

asumidas por esa instancia se descentraliza más la atención de salud del nivel secundario hacia el nivel primario.

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

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

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

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

El país cuenta además con un Programa Integral de Salud, que desde finales de los noventa se puso a disposición de la comunidad internacional y de la Organización Mundial de la Salud (OMS) y forma parte de la ayuda que el país brinda con el envío de profesionales de la salud a diferentes países del mundo para ofrecer una atención médica integral a la población más desfavorecida.

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

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

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

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

A: Población

B: Número de médicos

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

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

Donde:

A: Población

B: Número de estomatólogos

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

Dotación normal de camas: Número de camas destinadas al cuidado permanente de pacientes internados, que han sido dotadas de los recursos financieros necesarios para asegurar su funcionamiento, son camas presupuestadas disponibles para dar servicios de hospitalización.

Camas reales: Son aquellas que se encuentran instaladas y dispuestas las 24 horas del día para recibir a una persona, esté ocupada o no. Se excluyen las camas de observación habilitadas en los cuerpos de guardia, para trabajo de parto, cuarto de emergencia o reconocimiento, investigaciones menores, metabolismo, electrocardiogramas, investigaciones radiográficas o de laboratorio, bancos de sangre, recuperación, recién nacidos normales - estén o no junto a la madre -, los trabajadores que residen en el hospital y las camas de hospitales de día. No existen camas para acompañantes.

Promedio de camas reales: Es el resultado de dividir los días/camas de un período determinado entre el número de días del período. Se expresa en números enteros.

Ingreso: Es la persona que ha sido admitida en una unidad de asistencia médica para su tratamiento o albergue, y que pasa a ocupar una plaza o cama real en dicha institución. Expresa el número de ingresos totales en un período.

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

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

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

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

Tipos de vacunas:	Uso
Antipoliomielítica (OPV)	Antipoliomielitis
Total BCG	Antituberculosis
Triple bacteriana (DPT)	Difteria(D), Tosferina(P), Tétanos(T)
Duple (DT)	Difteria(D), Tétanos(T)
Toxoide tetánico (TT)	Antitetánica
Antitifoídica (AT)	Antitifoídica
Triple viral (PRS)	Papera(P), Rubeola(R), Sarampión(S).
Hepatitis B (HBV)	Anti Hepatitis B

Haemophilus Influenzae (Hib)	Anti Haemophilus Influenzae
Antimeningocócica (Tipo B)	Antimeningocócica
Tetravalente DPT + HB	Difteria(D), Tosferina(P),Tétanos(T), Hepatitis B
Pentavalente DPT + HB + Hib	Difteria(D), Tosferina(P),Tétanos(T),HepatitisB,Haemophilus Influenzae

Donante de sangre: Es la persona que acude a una unidad de salud y ofrece su sangre para que sea utilizada en una acción preventiva, diagnóstica o terapéutica.

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

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

$$\text{Incidencia} = \frac{A}{B} * 100\,000$$

Donde:

A: Número de casos nuevos de una enfermedad durante un período

B: Población

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

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

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

Donde:

A: Número de fallecidos por causa

B: Población

Tasa de mortalidad materna: Es el riesgo de morir de la mujer durante el embarazo o dentro de los 42 días siguientes a la culminación del mismo por complicaciones obstétricas de la gestación, el parto o el puerperio (causas directas), así como por enfermedades existentes antes de embarazarse o de una enfermedad que evoluciona durante la gestación y que estas no sean debidas a causas obstétricas directas, pero si agravadas por los efectos fisiológicos del embarazo (causas indirectas). Por tanto incluye la mortalidad materna por causas directas e indirectas. Se basa en la Décima Revisión de la Clasificación Internacional de Enfermedades, implantada en Cuba desde el primero de enero del año 2000. Es la relación entre el número de defunciones maternas por las causas directas e indirectas y la cantidad de nacidos vivos por 100 000, en un área geográfica para un período determinado, por ello la unidad es por 100 000 nacidos vivos.

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

Donde:

A: Número de defunciones maternas

B: Nacidos vivos

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

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

Donde:

A: Número de defunciones de menores de 1 año

B: Nacidos vivos

Tasa de mortalidad niños menores de 5 años: Es el riesgo de morir que tiene un nacido vivo entre la fecha de su nacimiento y antes de cumplir el quinto año de vida. Es el cociente resultante de dividir las defunciones de los menores de cinco años entre el número total de nacidos vivos en un período y lugar determinado, la unidad es por 1 000 nacidos vivos.

$$\text{Tasa de mortalidad del menor de 5 años} = \frac{A}{B} * 1\,000$$

Donde:

A: Número de defunciones de menores de 5 años

B: Nacidos vivos

Índice de bajo peso al nacer: Es el peso obtenido dentro de la primera hora de vida, antes de que comience a tener lugar la pérdida de peso postnatal. Todo producto de la concepción que, después de ser extraído o expulsado completo del cuerpo de la madre, pese menos de 2 500 gramos, se considera que tiene bajo peso al nacer. Expresa la frecuencia de nacidos vivos con bajo peso con relación al total de nacidos vivos y el retardo del crecimiento intrauterino o prematuridad. Este indicador representa un factor de riesgo para la morbi-mortalidad neonatal e infantil, es analizado para predecir la sobrevivencia infantil y una medida indirecta de la calidad de la asistencia prenatal. Es el cociente de nacidos vivos con bajo peso entre el número total de nacidos vivos multiplicado por 100.

$$\text{Índice de bajo peso} = \frac{A}{B} * 100$$

Donde:

A: Número de nacidos vivos con peso inferior a los 2 500 gramos

B: Nacidos vivos

Ingresos en hogares maternos: Se refiere a las gestantes que por determinadas causas necesitan tener un seguimiento y observación por parte de facultativos capacitados de la evolución de su embarazo y son internadas en instituciones especializadas, creadas para la atención de los riesgos prenatales.

Ingresos por 100 nacidos vivos: Expresa el porciento de gestantes con atención especializada que han estado ingresadas en hogares maternos por los nacidos vivos del mismo período.

$$\text{Ingresos por 100 nacidos vivos} = \frac{A}{B} * 100$$

Donde:

A: Ingresos en hogares maternos

B: Nacidos vivos

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

						Unidad
AÑOS	Médicos	De ello: Médicos de familia	Estoma- tólogos	Farmacéu- ticos	Enfermeras y	Técnicos y
					auxiliares ^(a)	auxiliares
2011	55	21	24	2	126	176
2012	64	21	25	4	107	164
2013	55	21	31	4	104	157
2014	67	18	31	3	108	148
2015	62	19	31	3	99	138
2016	68	29	24	2	84	135

^(a)Incluye personal en funciones de dirección

15.2 - Habitantes por médico y estomatólogo

					Unidad
AÑOS	Médicos		Estomatólogos		
	Total	Habitantes por médico	Total	Habitantes por estomatólogo	
1975	...	...	...	...
1980	...	...	...	...
1985	...	...	...	...
1990	...	...	...	...
1995	...	...	...	...
2000	...	...	...	...
2011	55	383	24	879	
2012	64	336	25	860	
2013	55	369	31	654	
2014	67	302	31	654	
2015	62	338	31	676	
2016	68	359	24	869	

15.3 - Médicos de la familia según ubicación

Unidad

MUNICIPIO	Total	Sector urbano	Sector rural	Zona montaña	Escuelas y círculos infantiles	Centros de trabajo	Hogares de ancianos	Reserva	Otros
2011	50	12	6	-	-	-	-	4	-
2012	59	12	6	-	-	-	-	4	-
2013	53	12	6	-	-	-	-	4	-
2014	61	12	6	-	-	-	-	4	-
2015	58	13	5	-	-	-	-	4	-
2016	57	13	5	-	-	-	-	4	-

15.4 - Unidades de servicios del Ministerio de Salud Pública por municipio, año 2016

Unidad

UNIDADES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	5	5	5	5	5	5
Asistencia médica	4	4	4	4	4	4
Hospitales	-	-	-	-	-	-
Generales	-	-	-	-	-	-
Clínicoquirúrgicos	-	-	-	-	-	-
Ginecobstétricos	-	-	-	-	-	-
Cardiocentros	-	-	-	-	-	-
Pediátricos	-	-	-	-	-	-
Siquiátricos	-	-	-	-	-	-
Otras unidades de asistencia médica	4	4	4	4	4	4
Policlínicos	1	1	1	1	1	1
Puestos médicos	-	-	-	-	-	-
Clínicas estomatológicas	1	1	1	1	1	1
Hogares maternos	1	1	1	1	1	1
Otras unidades ^(a)	1	1	1	1	1	1
Asistencia social	1	1	1	1	1	1
Hogares de ancianos	-	-	-	-	-	-
Hogares de impedidos físicos y mentales	-	-	-	-	-	-
Casas de abuelos	1	1	1	1	1	1

^(a) Incluye consultorios médicos

15.5 - Unidades de servicios del Ministerio de Salud Pública por municipio, año 2016

	Unidad
UNIDADES	Total
Total	5
Asistencia médica	4
Hospitales	-
Generales	-
Clínico quirúrgicos	-
Cardiocentros	-
Ginecobstétricos	-
Pediátricos	-
Siquiátricos	-
Otras unidades de asistencia médica	4
Policlínicos	1
Puestos médicos	-
Clínicas estomatológicas	1
Hogares maternos	1
Otras unidades ^(a)	1
Asistencia social	1
Hogares de ancianos	-
Hogares de impedidos físicos y mentales	-
Casas de abuelos	1
^(a) Incluye consultorios médicos	

15.6 - Dotación normal de camas en unidades de servicios

	Unidad					
UNIDADES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total de camas	38	38	38	38	38	38
Asistencia médica	38	38	38	38	38	38
Hospitales ^(a)	-	-	-	-	-	-
Generales ^(b)	-	-	-	-	-	-
Maternos	-	-	-	-	-	-
Pediátricos	-	-	-	-	-	-
Siquiátricos	-	-	-	-	-	-
Otras unidades de asistencia médica	38	38	38	38	38	38
Policlínicos	8	8	8	8	8	8
Hogares maternos	30	30	30	30	30	30
Puestos médicos	-	-	-	-	-	-
Otras unidades	-	-	-	-	-	-
Asistencia social	-	-	-	-	-	-
Hogares de ancianos	-	-	-	-	-	-
Hogares de impedidos físicos y mentales	-	-	-	-	-	-

^(a)Incluye Hospital Militar

^(b)Incluye hospitales clínicoquirúrgicos y cardiocentros

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

	Unidad					
UNIDADES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	23	23	23	23	23	23
Hospitales ^(a)	-	-	-	-	-	-
Generales ^(b)	-	-	-	-	-	-
Maternos	-	-	-	-	-	-
Pediátricos	-	-	-	-	-	-
Siquiátricos	-	-	-	-	-	-
Otras unidades	23	23	23	23	23	23
Policlínicos	8	8	8	8	8	8
Hogares maternos	15	15	15	15	15	15

^(a) Incluye Hospital Militar

^(b) Incluye hospitales clínicoquirúrgicos y cardiocentros

15.8 - Ingresos por unidades de servicio de asistencia médica

	Unidad					
UNIDADES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	203	155	184	172	100	110
Hospitales	-	-	-	-	-	-
Generales clínico quirúrgicos	-	-	-	-	-	-
Maternos	-	-	-	-	-	-
Pediátricos	-	-	-	-	-	-
Siquiátricos	-	-	-	-	-	-
Otras unidades	203	155	184	172	100	110
Policlínicos	-	-	-	-	-	-
Hogares maternos	203	155	184	172	100	110
Otros	-	-	-	-	-	-

15.9 - Consultas médicas y estomatológicas

				Miles
AÑOS	Consultas			
	Total	Médicas		Estomatoló- gicas
		Externas	Cuerpo de Guardia	
2011	101 548,0	69 528,0	32 020,0	34 426,0
2012	105 456,0	71 744,0	33 712,0	44 108,0
2013	109 538,0	76 164,0	33 374,0	40 874,0
2014	122 352,0	84 013,0	38 339,0	54 573,0
2015	112 899,0	78 980,0	33 919,0	52 034,0
2016	107 538,0	66 249,0	41 289,0	58 670,0
Consultas por habitante				
2011	4,7	3,2	1,5	1,6
2012	4,8	3,3	1,5	2,0
2013	5,2	3,6	1,6	1,9
2014	5,9	4,1	1,8	2,6
2015	5,4	3,8	1,6	2,5
2016	5,0	3,1	1,9	2,7

15.10 - Consultas externas de asistencia médica por unidad de servicios

							Miles
UNIDADES	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Total de consultas médicas	32 020,0	33 172,0	33 374,0	38 339,0	33 919,0	41 289,0	
Hospitales	-	-	-	-	-	-	
Generales clínico quirúrgicos	-	-	-	-	-	-	
Maternos	-	-	-	-	-	-	
Pediátricos	-	-	-	-	-	-	
Siquiátricos	-	-	-	-	-	-	
Policlínicos	32 020,0	33 172,0	33 374,0	38 339,0	33 919,0	41 289,0	
Otras unidades	-	-	-	-	-	-	

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

	Miles					
UNIDADES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total de consultas médicas	32 020,0	33 172,0	33 374,0	38 339,0	33 919,0	41 289,0
Hospitales	-	-	-	-	-	-
Generales clínico quirúrgicos	-	-	-	-	-	-
Maternos	-	-	-	-	-	-
Pediátricos	-	-	-	-	-	-
Siquiátricos	-	-	-	-	-	-
Policlínicos	32 020,0	33 172,0	33 374,0	38 339,0	33 919,0	41 289,0
Otras unidades	-	-	-	-	-	-

15.12 - Inmunizaciones por tipos de vacunas

	Unidad					
TIPOS DE VACUNAS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Antipoliomielítica (OPV)	...	...	...	...	...	...
Total BCG (menores de 1 año)	...	...	...	...	...	...
Triple bacteriana (DPT)	233	272	391	393	415	191
Duple (DT)	188	294	167	192	204	255
Toxoide tetánico (TT)	...	...	...	...	...	...
Antitífóidica (AT)	685	1 800	768	1 367	1 335	571
Triple viral (PRS)	232	782	366	388	421	445
Hepatitis B (HBV)	1 168	409	479	670	4 123	3 968
Haemophilus influenzae (Hib)	-	-	-	-	-	206
Antimeningocócica (Tipo B)	464	479	40	420	392	378
Pentavalente (DPT + HB + Hib)	672	1 162	603	611	572	527

15.13 - Incidencia por enfermedades de declaración obligatoria

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Blenorragia	4	2	5	1	6	2
Diarreicas agudas	1 773	1 550	1 160	959	1 232	1 107
Escarlatina	2	7	3	5	3	1
Hepatitis	2	2	-	-	-	-
Lepra	1	-	-	-	-	1
Meningitis (meningococcemia)	-	-	-	-	-	-
Meningoencefalitis bacteriana	1	-	-	-	-	1
Meningoencefalitis meningocócica	-	1	-	-	-	-
Meningoencefalitis aséptica	-	-	-	-	-	-
Mononucleosis infecciosa	-	2	1	3	1	-
Respiratorias agudas	16 229	7 750	15 591	18 354	18 308	14 634
Sífilis	1	5	4	2	-	6
Tétanos	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis	1	2	-	1	1	1
Varicela	43	42	24	34	19	12
Leptospirosis	1	-	-	-	-	-
SIDA	-	-	20	-	22	22
Tasas por 10 000 habitantes						
Blenorragia	1,9	0,9	2,4	0,5	2,9	1,0
Diarreicas agudas	858,8	743,2	555,8	457,6	5 88,4	530,5
Escarlatina	0,9	3,3	1,4	2,4	1,4	0,5
Hepatitis	0,9	0,9	-	-	-	-
Lepra	0,5	-	-	-	-	0,5
Meningitis (meningococcemia)	-	-	-	-	-	-
Meningoencefalitis bacteriana	0,5	-	-	-	-	0,5
Meningoencefalitis meningocócica	-	0,5	-	-	-	-
Meningoencefalitis aséptica	-	-	-	-	-	-
Mononucleosis infecciosa	-	0,9	0,5	1,4	0,5	-
Respiratorias agudas	7 861,3	3 716,3	7 468,7	8 758,7	8 743,9	7 012,3
Sífilis	0,5	2,3	1,9	0,9	-	2,9
Tétanos	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis	5	0,9	-	0,5	0,5	0,5
Varicela	20,8	20,1	11,5	16,2	9,1	5,8
Leptospirosis	0,5	-	-	-	-	-
SIDA	-	-	9,6	-	10,5	10,5

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

CAUSAS	Total (U)				Tasa (Por 10 000 hab)			
	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016
Tumores malignos	...	40	62	37	...	19,0	29,7	17,8
Enfermedades del corazón	...	26	21	35	...	12,4	10,0	16,8
Influenza y neumonía	...	48	55	41	...	23,0	26,2	19,6
Enfermedades cerebrovasculares	...	13	15	9	...	6,2	7,2	4,3
Accidentes	...	1	-	-	...	0,5	-	-
Arteria y arteriolas	...	-	-	-	...	-	-	-
Crónicas respiratorias	...	1	-	-	...	0,5	-	-
Diabetes	...	1	-	-	...	0,5	-	-
Suicidios y lesiones autoinfligidas	...	2	2	1	...	0,9	0,9	0,5
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	...	4	2	-	...	1,9	0,9	-

15.15 - Tasa de mortalidad materna

Por 10 000 nacidos vivos						
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
San Nicolás	-	458,7	-	-	-	-

15.16 - Tasas de mortalidad materna según causas

Por 100 000 nacidos vivos

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Mortalidad materna	-	1,0	-	-	-	-
Directas	-	-	-	-	-	-
Embarazo ectópico	-	-	-	-	-	-
Trastornos hipertensivos	-	-	-	-	-	-
Otras complicaciones	-	-	-	-	-	-
Indirectas	-	1,0	-	-	-	-
Enfermedades del sistema circulatorio	-	-	-	-	-	-
Otras causas indirectas	-	1,0	-	-	-	-

15.17- Tasa de mortalidad infantil

Por 1 000 nacidos vivos

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
San Nicolás	8,6	9,1	4,7	4,9	-	-

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

Unidad

CAUSAS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Anomalía congénita	1	1	1	-	-	-
Lesiones al nacer, partos distócicos, anorexia e hipoxia	-	-	-	-	-	-
Sepsis	-	-	-	-	-	-
Principales afecciones perinatales	1	1	-	-	-	-
Otras causas de mortalidad perinatal	-	-	1	1	-	-

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

Por 1 000 nacidos vivos

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
San Nicolás	-	-	-	-	-	13,7

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

Unidad

CAUSAS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Tumores malignos	-	-	-	-	-	-
Accidentes	-	-	-	-	-	-
Influenza y neumonía	-	-	-	-	-	1
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	-	-	-	-	-	-
Meningoencefalitis bacteriana	-	-	-	-	-	-

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

Por 100 nacidos vivos

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
San Nicolás	3,4	8,7	4,2	6,8	11,2	6,2

15.22 - Ingresos en hogares maternos

						Unidad
CAUSAS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ingresos	203	155	184	172	100	110
Ingresos por 100 nacidos vivos	88,2	71,1	86,7	84,3	51,2	62,8

15.23- Donantes de sangre

			Unidad
AÑOS	Donantes	Útiles	
2011	797	519	
2012	619	506	
2013	612	550	
2014	615	581	
2015	594	551	
2016	477	429	

CAPÍTULO 16

CULTURA

INTRODUCCIÓN

Este capítulo recoge el desarrollo de las distintas expresiones de la cultura en nuestro Municipio.

Igualmente se refleja la obra cinematográfica en sus modalidades de 35 milímetros, 16 milímetros, salas de video y la producción cinematográfica nacional; y la cantidad de bibliotecas públicas, museos y galerías de arte.

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

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

Cines de 35 milímetros: Son las unidades de exhibición cinematográfica que se encuentran prestando servicio al cierre del año. Comprenden el total de salas cinematográficas y de cines al aire libre, se incluyen las proyecciones con video-proyector y con equipos de video y televisión.

Cines de 16 milímetros: Son las unidades de exhibición cinematográfica que se encuentran prestando servicio con equipos de 16 milímetros, en forma estacionaria o móvil.

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

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.

Teatros: Son instalaciones adecuadas para la presentación de espectáculos que requieren de escenarios. Cuentan además con 500 o más lunetas.

Salas de teatro: Son instalaciones con igual objetivo que los teatros, pero con capacidad menor de 500 lunetas o asientos.

Bibliotecas: Tienen la función de estar al servicio público de una comunidad o de cualquier persona, 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.

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

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

Grupos profesionales: Son los grupos creados y dedicados profesionalmente a las manifestaciones artísticas tales como: el teatro, la música y la danza. Se incluye también a los artistas que integran estos grupos.

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

Asistentes a actividades artísticas culturales: Se considera a las personas que asisten a las distintas manifestaciones culturales que se ofertan.

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

Joven club de computación: Son instituciones equipadas con los recursos materiales y humanos capaces de desarrollar el objetivo de potenciar la capacitación de población del uso de las tecnologías de la informática y las comunicaciones. Se exponen el total de instituciones por categorías y provincias así como los egresados de cursos regulares.

16.1 - Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre

	Unidad					
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Cines de 35 mm	-	1	1	1	1	1
Cines de 16 mm	-	-	-	-	-	-
Salas de video	1	1	1	1	1	1
Museos	1	1	1	1	1	1
Teatros y salas de teatro	-	-	-	-	-	-
Bibliotecas	1	1	1	1	1	1
Librerías	1	1	1	1	1	1
Casas de cultura	1	1	1	1	1	1
Galerías de arte	-	-	-	-	-	-

Fuente: Dirección Municipal de Cultura

16.2 - Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre, año 2016

	Unidad				
MUNICIPIO	Cines de 35 mm	Cines de 16 mm	Salas de video	Museos	Bibliotecas
San Nicolás	1	-	1	1	1
MUNICIPIO	Librerías	Teatro	Salas de teatro	Casas de cultura	Galerías de arte
San Nicolás	-	-	-	1	-

Fuente: Dirección Municipal de Cultura

16.3 - Oferta artístico cultural

	Unidad					
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Funciones de:						
Cines de 35 mm ^(a)	78	318	108	306	253	411
Cines de 16 mm	-	-	-	-	-	-
Salas de video ^(b)	62	295	85	266	168	232
Música	54	166	339	385	366	980
Espectáculos ^(c)	11	17	4	10	10	7
Teatro	17	47	71	73	69	248
Danza	1	55	57	44	30	110
Casa de Cultura	...	...	...	...	...	...
Exposiciones profesionales	...	...	10	3	1	11
De ellas: En galerías de arte	-	-	-	-	-	-
Servicios prestados en bibliotecas (M)	3,3	1,8	2,0	4,3	6,4	5,1

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

^(b) En el año 2010 todas las salas de video pasan al Ministerio de Cultura (MINCULT)

^(c) A partir del año 2010 se incluyen los espectáculos de los Centros Culturales de ARTEX.

Fuente: Dirección Municipal de Cultura

16.4 - Asistentes a actividades artístico culturales

						Miles
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Espectadores de:						
Cines de 35 mm ^(a)	...	4,5	1,9	3,3	5,3	6,7
Cines de 16 mm	...	-	-	-	-	-
Salas de video ^(b)	...	4,6	0,9	5,5	3,9	4,5
Asistentes a funciones de:						
Música	...	16,5	57,2	54,2	39,3	92,4
Espectáculos	...	7,2	1,3	3,2	6,5	1,3
Teatro	...	2,9	4,9	6,8	4,8	6,0
Danza	...	7,5	3,0	5,2	3,0	2,2
Visitantes a:						
Exposiciones profesionales	1,9	0,3	0,1	0,8
De ellas: Galerías de arte	...	-	-	-	-	-
Museos	...	4,0	6,1	9,5	11,2	12,0
Usuarios de bibliotecas	...	3,2	3,8	3,7	9,7	7,2
Casas de cultura	...	30,2	32,8	41,4	31,7	53,8

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

^(b)En el año 2010 todas las salas de video pasan al Ministerio de Cultura (MINCULT)

16.5- Indicadores generales de bibliotecas

CONCEPTOS	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Número de unidades en servicio	U	...	1	1	1	1	1
Fondo bibliotecario en servicio	M	...	0,2	1,6	2,5	2,8	3,8
Número de usuarios	M	...	3,2	3,8	3,7	9,7	7,2
De ello: Lectores		...	20,0	192,0	670,0	832,0	560,0
Número de servicios prestados	M	...	1,8	2,2	6,1	8,7	11,3
De ello: Obras circuladas		...	0,9	0,8	1,7	2,5	3,3
Volúmenes de libros y folletos por mil habitantes	0/00hab	...	0,2	0,8	1,3	1,5	2,1
Servicios prestados por usuarios	U	...	3	3	3	3	3

16.6 - Indicadores de artistas aficionados

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Número de grupos y/o solistas	U	...	46	47	46	47	47
Número de integrantes	U	...	51	58	132	58	62
Número de actividades	U	...	...	...	150	183	239
Número de asistentes	M	...	...	...	...	...	...

Fuente: Dirección Municipal de Cultura

16.7 - Indicadores de bibliotecas, museos y galerías por municipio, año 2016

INDICADORES	UM	Total
Bibliotecas públicas		1,0
Número de unidades en servicio	U	1
Fondo bibliotecario en servicio	M	3,8
De ello: Volúmenes de libros y folletos		2,1
Número de servicios prestados	M	11,3
De ello: Obras circuladas		3,3
Número de usuarios	M	7,2
De ello: Lectores		0,6
Personal bibliotecario	U	2
Museos		1
Total de museos	U	1
Número de museos en servicio	U	1
De ello: Especializado		-
Generales		1
Número de visitantes a museos	M	5,8
De ello: Especializado		-
Generales		1,0
Galerías de arte		-
Galerías de arte en servicio	U	-
Número de exposiciones por artistas plásticos profesionales	U	-
Días de exhibición en galerías de arte	Días	-

Fuente: Dirección Municipal de Cultura

16.8 - Joven club de computación

	Unidad					
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
San Nicolás	2	2	2	2	2	2

CAPÍTULO 17

DEPORTE Y CULTURA FÍSICA

INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Atletas: Personas que practican deporte con fines competitivos.

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

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

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

- Los practicantes sistemáticos de todas las modalidades del deporte, ya sea en Grupos Masivos como en Escuelas de Iniciación Deportiva Escolar (EIDE), Escuelas Superiores de Perfeccionamiento Atlético (ESPA) e instalaciones para atletas de Alto Rendimiento, así como las Escuelas Superiores de Formación de Atletas de Alto Rendimiento (ESFAAR).
- Los practicantes sistemáticos en la Cultura Física, que comprende entre otros: Grupos de salud, gimnasia básica para la mujer, para embarazadas, lactantes y con el niño y la niña.

17.1 - Practicantes sistemáticos del deporte participativo y otras actividades

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Practicantes sistemáticos	3 529	3 948
Áreas deportivas total	927	1 037
Áreas de iniciación ^(a)	621	707
Áreas especiales (talento)	306	330
Bases de entrenamiento	642	748
Escuela de Iniciación Deportiva Escolar (EIDE)	27	44
Escuela de Profesores de Educación Física (EPEF) ^(b)	12	16
Cultura física total	1 921	2 103
Gimnasia básica para la mujer	373	444
Preparación física para adultos	267	302
Gimnasia con el niño	162	190

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

^(b)Hasta el año 2010 corresponde a la ESPA

17.2 - Personal deportivo pedagógico

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Cuadros deportivos total	7	7	7	7	7	7
Centros combinados	2	2	2	2	2	2
Recreación	1	1	1	1	1	1
Cultura física	1	1	1	1	1	1
Educación física	3	3	3	3	3	3
Escuela de Iniciación Deportiva	-	-	-	-	-	-
Escuela de Profesores de Educación Física ^(a)	-	-	-	-	-	-

^(a)Hasta el año 2010 corresponde a la ESPA

17.3 - Practicantes sistemáticos del deporte participativo y otras actividades, año 2016

	Unidad
CONCEPTO	Total
Practicantes sistemáticos	3 948
Áreas deportivas total	1 037
Áreas de iniciación	707
Áreas especiales (talento)	330
Bases de entrenamiento	748
Escuela Iniciación Deportiva	44
Escuela de Profesores de Educación Física	16
Cultura física total	2 103
Gimnasia básica para la mujer	444
Preparación física para adultos	302
Gimnasia con el niño	190
Personal deportivo pedagógico	-
Centros combinados	-
Recreación	-
Cultura física	-
Educación física	-
Escuelas de Iniciación Deportiva	-
Escuela de Profesores de Educación Física	-
Bases de entrenamiento	-

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

								Unidad
DEPORTE Y SEXO	2015				2016			
	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria
Total	5	33	365	627	6	39	388	782
Mujeres	-	2	8	14	-	2	10	15
Ajedrez	-	1	3	6	-	1	4	6
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Atletismo	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Artes Marciales	-	-	-	26	-	-	-	37
Mujeres	-	-	-	9	-	-	-	12
Bádminton	-	-	-	-	2	4	10	37
Mujeres	-	-	-	-	1	2	4	13
Baloncesto	-	-	20	42	-	-	26	60
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Balonmano	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Béisbol	1	2	40	80	1	2	40	80
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Boxeo	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciclismo	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Clavados	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Esgrima	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Fútbol	-	20	220	340	-	20	220	376
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Gimnasia rítmica deportiva	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Gimnástica	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Judo	1	-	-	-	-	1	-	-
Mujeres	1	-	-	-	-	1	-	-
Karate	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Dirección Municipal de Deporte

17.4 - Participantes de mayores en competencias deportivas, por deportes y sexo (continuación)

Unidad								
DEPORTE Y SEXO	2015				2016			
	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria
Levantamiento de pesas	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Lucha	1	5	10	26	1	4	10	20
Mujeres	1	3	4	4	1	2	4	6
Motociclismo	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Nado sincronizado	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Natación	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelota Vasca	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Pentatlón moderno	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Polo acuático	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Remo	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Softbol	-	-	60	80	-	-	60	120
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Taekwondo	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenis de campo	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Unidad								
DEPORTE Y SEXO	2015				2016			
	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Tiro	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Tiro con arco	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Triatlón	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Velas	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Voleibol	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-
Voleibol de playa	-	-	-	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Dirección Municipal de Deporte

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

DEPORTE	Unidad							
	2015				2016			
	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria
Total	9	166	356	739	12	164	398	815
Ajedrez	-	4	10	32	-	4	16	40
Atletismo	-	10	22	44	-	10	30	50
Bádminton	-	-	-	-	2	4	10	26
Baloncesto	-	30	50	86	-	30	44	60
Balonmano	-	-	-	-	-	-	-	-
Béisbol	-	20	40	86	-	20	55	139
Boxeo	-	-	-	-	-	-	-	-
Canotaje	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciclismo	-	-	-	-	-	-	-	-
Clavados	-	-	-	-	-	-	-	-
Esgrima	-	-	-	-	-	-	-	-
Fútbol	-	20	60	150	-	20	60	139
Gimnasia rítmica deportiva	-	-	-	-	-	-	-	-
Gimnasia artística	-	-	-	-	-	-	-	-
Hockey sobre césped	-	-	15	20	-	-	15	20
Judo	-	6	16	25	-	-	-	-
Karate	-	2	4	12	-	-	-	-
Kayacks	-	-	-	-	-	-	-	-
Levantamiento	-	8	14	22	-	8	18	26
Lucha	7	30	45	90	8	30	60	114
Motociclismo	-	-	-	-	-	-	-	-
Nado sincronizado	-	-	-	-	-	-	-	-
Natación	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelota vasca	-	-	-	-	-	-	-	-
Raquetbol	-	-	-	-	-	-	-	-
Softbol	-	-	-	-	-	-	-	-
Taekwondo	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenis de campo	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenis de mesa	-	-	-	-	-	-	-	-
Tiro	-	6	20	76	-	8	20	83
Tiro con arco	-	-	-	-	-	-	-	-
Triatlón	-	-	-	-	-	-	-	-
Velas	-	-	-	-	-	-	-	-
Voleibol	2	30	60	96	2	30	70	118
Voleibol de playa	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Dirección Municipal de Deporte

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

DEPORTE	Unidad							
	2015				2016			
	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria
Total	8	100	241	503	8	104	300	550
Ajedrez	-	4	10	22	-	8	16	25
Atletismo	-	-	-	-	-	-	-	-
Bádminton	-	-	-	-	-	-	-	-
Baloncesto	3	12	30	84	2	12	24	80
Balonmano	-	-	-	-	-	-	-	-
Béisbol	1	20	35	75	-	20	40	60
Boxeo	-	-	-	-	-	-	-	-
Canotaje	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciclismo	-	-	-	-	-	-	-	-
Clavados	-	-	-	-	-	-	-	-
Esgrima	-	-	-	-	-	-	-	-
Fútbol	-	20	70	166	-	20	90	190
Gimnasia rítmica deportiva	-	-	-	-	-	-	-	-
Gimnasia artística	-	-	-	-	-	-	-	-
Hockey sobre césped	-	-	-	-	-	-	-	-
Judo	-	-	-	-	-	-	-	-
Karate	-	-	-	-	-	-	-	-
Levantamiento	-	-	-	-	-	-	-	-
Lucha	4	20	60	96	6	20	70	115
Motociclismo	-	-	-	-	-	-	-	-
Nado sincronizado	-	-	-	-	-	-	-	-
Natación	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelota vasca	-	-	-	-	-	-	-	-
Pentatlón	-	-	-	-	-	-	-	-
Raquetbol	-	-	-	-	-	-	-	-
Softbol	-	-	-	-	-	-	-	-
Taekwondo	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenis de campo	-	-	-	-	-	-	-	-
Tenis de mesa	-	-	-	-	-	-	-	-
Tiro	-	-	-	-	-	-	-	-
Tiro con arco	-	-	-	-	-	-	-	-
Triatlón	-	-	-	-	-	-	-	-
Velas	-	-	-	-	-	-	-	-
Voleibol	-	24	36	60	-	24	60	80
Voleibol de playa	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Dirección Municipal de Deporte