



ANUARIO ESTADÍSTICO

2016

LOS PALACIOS

EDICIÓN 2017



OFICINA NACIONAL
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN

ANUARIO ESTADÍSTICO DE LOS PALACIOS 2016

EDICIÓN 2017

CONTENIDO

Capítulos:	Página
1. Territorio	13
2. Medio Ambiente	16
3. Población	20
4. Organización Institucional	33
5. Finanzas	35
6. Empleo y Salarios	38
7. Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	47
8. Minería y Energía	67
9. Industria Manufacturera	70
10. Construcción e Inversiones	74
11. Transporte	80
12. Comercio Interno	83
13. Turismo	86
14. Tecnologías de la Información y las Comunicaciones	88
15. Educación	90
16. Salud Pública y Asistencia Social	101
17. Cultura	107
18. Deporte y Cultura Física	112
19. Proceso Electoral en Pinar del Río	117
20. Accidentes del Tránsito	122

INTRODUCCIÓN

La presente publicación **Anuario Estadístico de la Oficina Municipal de la ONEI en Los Palacios 2016**, constituye una importante información estadística que refleja los aspectos más significativos de la situación demográfica, económica, social y medioambiental de los pinareños.

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

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

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 del municipio Los Palacios, capta información de los centros informantes directamente.

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

El Anuario Estadístico del municipio Los Palacios 2016, está disponible en formato PDF, conjuntamente con otras valiosas informaciones en la dirección, www.onei.cu.

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

Oficina Municipal de Estadística e Información
Los Palacios
31 de octubre de 2017

FUENTES DE INFORMACIÓN

Los datos brindados en el Anuario Estadístico del municipio Los Palacios 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:

- Ministerio de Energía y Minas
- Ministerio de la Industria Alimentaria.
- Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos.
- Ministerio de la Agricultura.
- Ministerio del Transporte.
- Ministerio de Comunicaciones.
- Ministerio de Comercio Interior.
- Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente.
- Ministerio de Educación.
- Ministerio de Educación Superior.
- Instituto Cubano de Radio y Televisión.
- Ministerio de Cultura.
- Ministerio de Salud Pública.
- Instituto Nacional de Deportes, Educación Física y Recreación
- Ministerio de Finanzas y Precios.
- Ministerio de Turismo.
- Banco Central de Cuba.
- Ministerio de Economía y Planificación.
- Ministerio de Trabajo y Seguridad Social.
- Ministerio de Justicia.
- Tribunal Supremo Popular.
- Ministerio del Interior.
- Unión de Jóvenes Comunistas.
- Dirección Provincial de Seguridad Social.
- Dirección Provincial de la Vivienda.
- Instituto de Suelos.
- Centro Provincial de Control Pecuario.

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

ABREVIATURAS

°C	grado Celsius
cabz	cabeza
cj	caja
gal	galón
g	gramo
Gg	gigagramo
GW.h	gigawatt hora
gcc/kW.h	gramo de combustible por kilowatt hora
h	hora
ha	hectárea
hab	habitante
hl	hectolitro
hm ³	hectómetro cúbico
kcal/kg	kilocaloría por kilogramo
kg	kilogramo
km	kilómetro
km ²	kilómetro cuadrado
kW.h/c	kilowatt hora por
kW.h/hab	kilowatt hora por habitante
m	metro

m ²	metro cuadrado
m ³	metro cúbico
M	millar, mil
MM	millón
mm	milímetro
min	minuto
MW	megawatt
MW.h	megawatt hora
P	peso cubano (CUP)
CUC	peso cubano convertible
tpm	tonelada peso muerto
tkmb	tonelada kilómetro bruto
t	tonelada métrica
tep	tonelada equivalente de
tc	tonelada contenido
tonDB	tonelada demanda oxígeno
U	unidad
UM	unidad de medida
%	por ciento
µg/m ³	microgramo por metro

SIGNOS CONVENCIONALES

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

.. Indicador no aplicable

... Cifras no disponibles al terminarse la redacción

- Resultado igual a cero

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

z El % es igual o mayor que 100

ÍNDICE

1. Territorio	12	3.5	Población residente clasificada por sexo, zona urbana y rural, año 2016	26
1.1 Límites geográficos	13	3.6	Población residente clasificada por sexo, grupos de edades, año 2016	26
1.2 Superficie	13	3.7	Población residente y densidad de población según zona urbana y rural	26
1.3 Extensión superficial, población y densidad de población, año 2016	13	3.8	Población residente según edad laboral por sexo ^(a) (cálculos al 31 de diciembre de 2016)	27
1.4 Principales alturas	13	3.9	Población residente según edad laboral por zona urbana y rural ^(a) (cálculo al 31 de diciembre de 2016)	27
1.5 Principales ríos	14	3.10	Relación de dependencia	27
2. Medio Ambiente	15	3.11	Evolución de la estructura por edades de la población	28
2.1 Principales indicadores del clima, por estaciones meteorológicas	17	3.12	Movimiento natural de la población	28
2.2 Lluvia total media por meses	17	3.13	Tasas del movimiento natural de la población	29
2.3 Cobertura de agua potable	18	3.14	Defunciones por edades quinquenales y sexo	30
2.4 Cobertura de saneamiento	18	3.15	Defunciones de menores de un año por sexo	30
2.5 Clasificación agroproductiva de los suelos	18	3.16	Matrimonios según estado civil anterior de la pareja	31
2.6 Superficie plantada de árboles (a)	19	3.17	Divorcios según la duración del matrimonio	31
2.7 Áreas protegidas, año 2016	19	3.18	Salos migratorios y tasas de migración interna y externa	32
2.8 Incendios forestales por causas, año 2016	19	3.19	Indicadores demográficos. Comparación con Pinar del Río	32
2.9 Gastos de inversiones para la protección del medio ambiente	19	4. Organización Institucional		33
3. Población	20	4.1	Principales entidades clasificadas por formas de organización	34
3.1 Población residente por sexo, tasa anual de crecimiento y relación de Masculinidad	24			
3.2 Población residente por sexo, edades y relación de masculinidad, año 2016	24			
3.3 Población media según grupos de edades, sexo y zonas, año 2016	25			
3.4 Población residente por sexo y relación de masculinidad	25			

4.2	Total de entidades clasificadas por formas de organización y actividades fundamentales, año 2016	34	7.2	Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal	51
5.	Finanzas	35	7.3	Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal	52
5.1	Ejecución del presupuesto del Estado	37	7.4	Superficie cosechada y en producción de cultivos seleccionados de la agricultura no cañera	53
6.	Empleo y Salarios	38	7.5	Superficie cosechada y en producción por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal	54
6.1	Población económicamente activa	41	7.6	Superficie cosechada y en producción por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector no Estatal	55
6.2	Ocupados en la economía según situación del empleo	41	7.7	Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera	56
6.3	Ocupados por clase de actividad económica	42	7.8	Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal	57
6.4	Salario medio mensual en las entidades estatales por clase de actividad económica	43	7.9	Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal	58
6.5	Nivel educacional de la población económicamente activa por sexo	43	7.10	Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera	59
6.6	Nivel educacional de los ocupados por sexo	44	7.11	Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal	60
6.7	Distribución de la fuerza de trabajo por categoría ocupacional y sexo	44	7.12	Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal	61
6.8	Distribución por edades de los trabajadores por categoría ocupacional y sexo, año 2016	45	7.13	Producción total de viandas	62
6.9	Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por organismos, año 2015	45	7.14	Producción total de hortalizas	62
6.10	Indicadores seleccionados de accidente de trabajo por clase de actividad económica, año 2016	46	7.15	Existencia de ganado vacuno según sexo y categoría, en diciembre 31	62
6.11	Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo, año 2016	46	7.16	Nacimientos y muertes del ganado vacuno	62
7.	Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	47			
7.1	Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera	50			

7.17	Indicadores seleccionados de la producción de leche de vaca	63	9.5	Producciones para la exportación por organismos	72
7.18	Producción de leche de vaca	63	.3	Fabricación y recuperación de piezas de repuesto	73
7.19	Entrega a sacrificio de ganado vacuno	63	10.	Construcción e Inversiones	74
7.20	Existencia, nacimientos y muertes de ganado porcino	64	10.1	Viviendas terminadas	76
7.21	Entregas a sacrificio de ganado porcino	64	10.2	Viviendas terminadas, estructura y dinámica	76
7.22	Existencia de aves en diciembre 31	64	10.3	Mantenimiento constructivo y reparaciones capitales a la vivienda	76
7.23	Producción de huevos e indicadores seleccionados de gallinas ponedoras	65	10.4	Cantidad y capacidad de presas en explotación ^(a)	77
7.24	Producción de huevos	65	10.5	Volumen de inversiones por componentes	77
7.25	Existencia de ganado équido por formas de propiedad, en diciembre 31	65	10.6	Volumen de inversiones por componentes, estructura y dinámica	77
7.26	Existencia de ganado ovino y caprino, en diciembre 31	65	10.7	Volumen de inversiones por clase de actividad económica	78
7.27	Entrega a sacrificio de ganado ovino-caprino	65	10.8	Estructura de las inversiones por clase de actividad económica	78
7.28	Plantaciones forestales realizadas	66	10.9	Volumen de inversiones	78
7.29	Otros indicadores seleccionados de silvicultura	66	10.10	Volumen de inversiones por organismos y componentes	79
8.	Minería y Energía	67	11.	Transporte	80
8.1	Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo	69	11.1	Pasajeros transportados y viajes realizados por las empresas estatales especializadas	81
8.2	Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo	69	11.2	Pasajeros transportados en ómnibus de uso público	81
9.	Industria Manufacturera	70	11.3	Viajes realizados en ómnibus de uso público por las empresas estatales especializadas	81
9.1	Producciones industriales seleccionadas	71	11.4	Carga Transportada	82
9.2	Dinámica de las producciones industriales seleccionadas	71	11.5	Indicadores seleccionados del transporte automotor de carga ^(a)	82
9.3	Indicadores seleccionados de industria	72			
9.4	Principales producciones exportables	72			

12. Comercio Interno	83		
12.1 Valor de la circulación mercantil minorista de bienes	84	15.10 Matrícula inicial (mujeres) por educaciones	95
12.2 Ventas en el comercio minorista	84	15.11 Matrícula inicial por educaciones, curso 2016/2017	96
12.3 Ventas en la alimentación pública	84	15.12 Retención en el ciclo normal	96
12.4 Ventas totales por tipos de establecimientos en el comercio minorista	85	15.13 Graduados por educaciones	97
12.5 Ventas por conceptos en la alimentación pública	85	15.14 Graduados (mujeres) por educaciones	97
12.6 Valor de la circulación mercantil minorista de bienes en el territorio	85	15.15 Becarios por educaciones	98
13. Turismo	86	15.16 Número de alumnos por régimen de estudio	98
13.1 Establecimientos, habitaciones y plazas de servicios de alojamiento	87	15.17 Matrícula inicial de la Educación Técnica y Profesional (Según el Clasificador Uniforme de Actividades Educativas CUAE)	99
13.2 Visitantes por meses	87	15.18 Graduados de la Educación Técnica y Profesional (Según el Clasificador Uniforme de Actividades Educativas CUAE)	99
14. Tecnología de Información y las Comunicaciones	88	15.19 Matrícula inicial por 10 000 habitantes	100
14.1 Indicadores de los servicios de correo y telégrafo	89	16. Salud Pública y Asistencia Social	101
15. Educación	90	16.1 Personal facultativo del Ministerio de Salud Pública, en 31 de diciembre	104
15.1 Indicadores generales de círculos infantiles	92	16.2 Unidades de servicios del Ministerio de Salud Pública	104
15.2 Matrícula final de los círculos infantiles	92	16.3 Dotación normal de camas en unidades de servicios	105
15.3 Asistencia promedio en los círculos infantiles	92	16.4 Promedio de camas reales de asistencia médica por unidades de servicio	105
15.4 Indicadores seleccionados de los círculos infantiles por municipios, año 2016	93	16.5 Consultas médicas y estomatológicas	105
15.5 Indicadores generales de la educación	93	16.6 Consultas externas de asistencia médica por unidad de servicios	106
15.6 Escuelas por educaciones	93	16.7 Consultas en cuerpos de guardia de asistencia médica por unidades de servicio	106
15.7 Personal docente por educaciones	94		
15.8 Personal docente frente al aula por educaciones	94		
15.9 Matrícula inicial por educaciones	95		

16.8	Inmunizaciones por tipos de vacunas	106	19. Proceso Electoral	117
17. Cultura		107	19.1 Elecciones de delegados a las Asambleas Municipales del Poder Popular	120
17.1	Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre	109	19.2 Delegados electos a las Asambleas Municipales del Poder Popular	120
17.2	Indicadores generales de bibliotecas	109	19.3 Elecciones de delegados a la Asamblea Provincial del Poder Popular	120
17.3	Indicadores de artistas aficionados	110	19.4 Delegados electos a la Asamblea Provincial del Poder Popular	121
17.4	Indicadores de bibliotecas, museos y galerías, año 2016	110	19.5 Elecciones de diputados a la Asamblea Provincial del Poder Popular	121
17.5	Joven club de computación	111	19.6 Diputados a la Asamblea Provincial del Poder Popular	121
18. Deporte y Cultura Física		112	20. Accidentes de Tránsito	122
18.1	Practicantes sistemáticos del deporte participativo y otras actividades	114	20.1 Accidentes, fallecidos y lesionados por accidentes de tránsito	123
18.2	Personal deportivo pedagógico	114	20.2 Índice de severidad por accidente del tránsito	123
18.3	Participantes de mayores en competencias deportivas, por deportes y sexo	115	20.3 Riesgo de muerte en accidentes de tránsito	123
18.4	Participantes de nivel escolar en competencias deportivas, por deportes	116		
18.5	Participantes de nivel juvenil en competencias deportivas, por deportes	116		

CAPÍTULO 1

TERRITORIO

INTRODUCCIÓN

El presente capítulo ofrece información sobre el surgimiento del municipio Los Palacios, la situación geográfica, extensión superficial, principales alturas y ríos.

Está situado en la porción centro sur de la provincia de Pinar del Río a los 22 grados 41' 13" de latitud norte y los 83 grados 28' 30" de longitud oeste. Limita al norte con el municipio La Palma, al este con el municipio de San Cristóbal perteneciente a la provincia Artemisa, al sur con el Mar Caribe y al oeste con el municipio de Consolación del Sur.

El municipio cuenta con una extensión territorial de 764,41 Kilómetros cuadrados, su territorio se extiende de Norte a Sur desde las elevaciones de la cordillera de Guaniguanico, hasta la costa donde es bañado por las aguas del Mar Caribe.

Desde el punto de vista geográfico el municipio se subdivide en tres grandes zonas:

Norte: Zona donde convergen las Sierras de Los Órganos y del Rosario, exponente de flora y fauna exuberante, prevaleciendo los sistemas montañosos y elevaciones.

La Zona Central: generalmente llana y ondulada, donde se encuentran los suelos de mayores condiciones para el cultivo y donde se concentra la mayor parte de la población.

La porción Sur se caracteriza por el predominio de suelos bajos y cenagosos hasta el propio litoral con el Golfo de Batabanó.

En cuanto a recursos hidrográficos cuenta con los ríos Los Palacios, Bacunagua y San Diego (88 Km.), este último uno de los más caudalosos y largos de los que desembocan en la costa sur. Los embalses principales son: La Juventud, Los Palacios y Bacunagua.

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

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

Superficie Total: Es aquella superficie de tierra que se encuentra dentro de los límites de entidades estatales que usufructúan áreas del patrimonio nacional. Se consideran también aquellas áreas de tierra arrendadas que siendo propiedad privada se encuentran integradas a planes estatales de desarrollo agropecuario con carácter estable. Esta incluye la superficie agrícola y no agrícola, se determina en base a los datos de los materiales cartográficos y de los documentos de compra venta y usufructo de tierras previstos en las leyes del país; éste se recoge por la información estadística y los informes de las unidades estatales y cooperativas y en relación con las fincas privadas, según los datos estadísticos sobre la utilización de las tierras, obtenidas por investigaciones estadísticas, censos, etc.

Superficie de cayos: Tierras correspondientes a los cayos adyacentes pertenecientes al territorio nacional.

Superficie de tierra firme: Tierras con que cuenta la provincia que es utilizada como base para efectuar los cálculos para el Balance de la Tierra.

1.1 - Límites geográficos del municipio de Los Palacios

CONCEPTO	Límites
Norte	Mpio. La Palma
Sur	Golfo de Batabanó
Este	Mpio. San Cristóbal
Oeste	Mpio. Consolación del Sur

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

1.2 - Superficie

	Kilómetros cuadrados		
CONCEPTO	Superficie municipio total	Área de tierra firme	Cayos adyacentes
Área	764,80	764,80	-

Fuente: Delegación Provincial 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		
Los Palacios	764,80	-	764,80	39 042	51,0

1.4 - Principales alturas

	Metros
REGIONES NATURALES	Altura sobre el nivel medio del mar
Sierra de la Güira	514,0
El Seboruco	672,0

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

1.5 - Principales ríos

RÍOS	Vertiente	Longitud (km)
Los Palacios	Sur	52,0
Bacunagua	Sur	34,0
San Diego	Sur	88,0

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

CAPÍTULO 2

MEDIO AMBIENTE

INTRODUCCIÓN

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

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

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

Aunque no es un bien tangible y privativo de una región o país, que pueda transformarse en un satisfactor material de necesidades, el aire es un recurso que aunque ilimitado y renovable es imperativo proteger por la incidencia que tiene en la vida y por la degradación a que está siendo sometido por las actividades antropogénicas. Las normas de calidad del aire establecen los niveles máximos permisibles de concentración de contaminantes que garantizan la protección de la salud de la población en general, para lo cual las normas incorporan un margen de seguridad. La Norma Cubana 39/1999 “Calidad del Aire” establece las concentraciones máximas admisibles en los asentamientos humanos para muestras diarias de los gases NO_2 - 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - y SO_2 - 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

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

Los recursos forestales tienen una gran importancia no sólo por la Diversidad Biológica que representan sino por su carácter protector de otros recursos como el agua, los suelos y el efecto purificador del aire.

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

Abono: (desechos) El abonamiento es un proceso biológico que somete los desechos biodegradables a un proceso de descomposición anaeróbica o aeróbica y que resulta en un producto recuperado.

Acidez: Es el incremento de los iones hidrógeno, comúnmente expresado como pH, en un medio Ambiente.

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

Áreas protegidas: Superficie de tierra y/o mar específicamente consagrada a la protección y el mantenimiento de la diversidad ecológica, así como de los recursos naturales y culturales asociados.

Área protegida de recursos manejados: Es aquella área terrestre y/o marina que contiene sistemas naturales o seminaturales y que es objeto de actividades de manejo para garantizar la protección y el mantenimiento de la diversidad biológica y proporcionar, al mismo tiempo, un flujo sostenible de productos naturales y servicios para satisfacer las necesidades locales o nacionales. A los fines de su funcionamiento, deberán contener en su interior otras áreas protegidas de categoría más estricta.

Áreas protegidas de significación nacional: Son áreas protegidas que por la connotación o magnitud de sus valores, grado de conservación, unicidad, extensión u otro elemento; se considera de importancia internacional, regional o nacional; constituyendo el núcleo fundamental del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SNAP).

Biota: Conjunto de especies de la flora y la fauna de una región determinada.

Carga contaminante: Cantidad de contaminante que se encuentran en los diferentes medios (suelos, agua, atmósfera), o que es liberada a los mismos en una unidad de tiempo.

2.1 - Principales indicadores del clima por estaciones meteorológicas

ESTACIONES Y AÑOS	Lluvia		Temperatura media	
	Total anual	Días con lluvias	Máxima	Mínima
	(mm)	(U)	(°C)	(°C)
Paso Real de San Diego				
2016	1 425,7	114	30,3	21,4

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

2.2 - Lluvia total media por meses

ESTACIONES Y AÑOS	Milímetros	
	2015	2016
Paso Real de San Diego		
Anual	747,0	912,4
Enero	58,7	231,6
Febrero	57,2	16,4
Marzo	0,7	40,7
Abril	134,9	28,0
Mayo	22,8	61,3
Junio	143,3	415,7
Julio	54,4	68,3
Octubre	132,3	41,4
Noviembre	43,3	4,6
Diciembre	99,4	4,4

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

2.3 - Cobertura de agua potable

CONCEPTO	Por ciento					
	2015			2016		
	Total	Área urbana	Área rural	Total	Área urbana	Área rural
Población con acceso a agua potable	49,5	61,7	13,7	48,7	60,9	13,7
Conexión domiciliaria	49,5	61,7	13,7	48,7	60,9	13,7

Fuente: Delegación Provincial del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos

2.4 - Cobertura de saneamiento

MUNICIPIO	Por ciento					
	2015			2016		
	Total	Área urbana	Área rural	Total	Área urbana	Área rural
Población con acceso a saneamiento	49,5	50,2	47,4	48,7	49,2	47,1
Con:						
Alcantarillado	50,2	50,2	-	49,2	49,2	-
Fosas y Letrinas	47,4	-	47,4	47,1	-	47,1

Fuente: Delegación Provincial del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos

2.5 - Clasificación agroproductiva de los suelos de Los Palacios ^(a)

CLASIFICACIÓN	Miles de hectáreas
	Total
Total ^(a)	748,9
Muy productivos	102,1
Productivos	113,4
Poco productivos	143,3
Muy poco productivos	390,1

^(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

2.6 - Superficie plantada de árboles^(a)

					Hectáreas
MUNICIPIO	2012	2013	2014	2015	2016
Los Palacios	81,6	80,3	50,2	50,1	...

^(a)Solo se refiere a los datos brindados por la Empresa Forestal Integral

2.7 - Áreas protegidas, año 2016

				Hectárea
ÁREAS	Superficie			
	Total	Terrestre	Marítima	
Mil Cumbres	1 248,6	1 248,6	-	

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

2.8 - Incendios forestales por causas, año 2016

MUNICIPIO	Superficie dañada (ha)	Causas					
		Naturales			Acciones humanas		
		(U)	(ha)	(%)	(U)	(ha)	(%)
Los Palacios	1,4	-	-	-	6,0	1,4	100,0

Fuente: Cuerpo de Guardabosques del Ministerio del Interior

2.9 - Gastos de inversiones para la protección del medio ambiente

			Miles de pesos
MUNICIPIO	2015		2016
Los Palacios	14 365,7		...

CAPÍTULO 3 POBLACIÓN

INTRODUCCIÓN

El 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 Los Palacios 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 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.

Las últimas tablas se encuentran referidas a los movimientos migratorios interno y externo de la población.

La alta cobertura con que se captan los hechos vitales y las migraciones, posibilitan que más que hablar de “estimaciones” de población, se esté en presencia de “cálculos” de población.

A partir del año 2003 el desglose por sexo, edades y zona urbana o rural de la población residente en los municipios adquiere características muy peculiares, repitiéndose el procedimiento para los años sucesivos.

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

Una vez obtenida la población de cada edad, de cada sexo, de cada zona, y de cada municipio, se obtuvo por sumatoria la población de ambos sexos de cada edad, de cada zona, de cada municipio.

Después se procedió a la sumatoria de ambas zonas obteniéndose: ambos sexos de ambas zonas para cada edad en cada municipio.

Finalmente se obtuvo por sumatoria de todas las edades los totales de cada sexo y de ambos sexos, los totales de cada zona y de ambas zonas, así como los totales municipales.

Por sumatoria de los totales municipales se obtuvo el total provincial. Finalmente por suma de municipios se obtiene el total nacional.

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 62 años y a la femenina de 17 a 57 años.

Tasa anual de crecimiento: Corresponde a la tasa media anual de crecimiento geométrico; para las cifras calculadas anualmente el valor se obtiene considerando la población al 31 de diciembre del año para el cual se realiza el cálculo y la población del año anterior.

En cuanto a las proyecciones, se considera el período que media entre el 30 de junio del año inicial y la misma fecha del año final de cada quinquenio proyectado.

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 sólo produciría efectos legales cuando se formalice o reconozca de acuerdo con las disposiciones jurídicas dictadas al efecto.

El matrimonio se constituye sobre la base de la igualdad de derechos y deberes de ambos cónyuges.

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

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

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

Es **interno** cuando se lleva a cabo entre los términos de la División Político Administrativa del país.

La migración **externa** es el movimiento de población que implica un cambio de la residencia habitual en el que se traspasan los límites fronterizos del país.

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

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

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

INFORMACIÓN CENSAL Y POBLACIÓN	Población residente (U)			Indicadores de población	
	Total	Hombres	Mujeres	Tasa anual de crecimiento (Por mil habitantes)	Relación de masculinidad (Hombres por mil mujeres)
Información censal					
1970	28 943	...	...	...	...
1981	34 737	18 082	16 655	9,1	1 086
2002	38 785	19 925	18 860	5,5	1 056
2012	39 072	20 036	19 036	0,7	1 053
Población al 31 de diciembre					
1990	38 365	18 532	19 833	11,8	1 070
2000	40 455	19 682	20 773	3,0	1 055
2005	38 939	18 943	19 996	-0,4	1 056
2010	39 095	20 055	19 040	2,0	1 053
2011	39 199	20 122	19 077	2,7	1 055
2012	39 098	20 047	19 051	...	1 052
2013	39 203	20 071	19 132	2,7	1 049
2014	39 282	20 058	19 224	2,0	1 043
2015	39 172	19 973	19 199	-2,8	1 040
2016	39 042	19 905	19 137	-3,3	1 040

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	39 042	19 905	19 137	1 040
0 - 4	2 005	1 030	975	1 056
5 - 9	2 021	1 049	972	1 079
10 - 14	2 321	1 206	1 115	1 082
15 - 19	2 670	1 362	1 308	1 041
20 - 24	2 605	1 342	1 263	1 063
25 - 29	2 807	1 474	1 333	1 106
30 - 34	2 393	1 251	1 142	1 095
35 - 39	2 321	1 196	1 125	1 063
40 - 44	3 326	1 725	1 601	1 077
45 - 49	3 489	1 760	1 729	1 018
50 - 54	3 390	1 684	1 706	987
55 - 59	2 110	1 050	1 060	991
60 - 64	2 085	1 057	1 028	1 028
65 - 69	1 819	889	930	956
70 - 74	1 488	703	785	896
75 - 79	1 085	536	549	976
80 - 84	607	328	279	1 176
85 y más	500	263	237	1 110

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	39 042	19 905	19 137	29 076	14 604	14 472	9 966	5 301	4 665
0 - 4	2 005	1 030	975	1 690	860	830	315	170	145
5 - 9	2 021	1 049	972	1 491	778	713	530	271	259
10 - 14	2 321	1 206	1 115	1 714	905	809	607	301	306
15 - 19	2 670	1 362	1 308	2 037	1 036	1 001	633	326	307
20 - 24	2 605	1 342	1 263	1 992	1 034	958	613	308	305
25 - 29	2 807	1 474	1 333	2 116	1 078	1 038	691	396	295
30 - 34	2 393	1 251	1 142	1 759	910	849	634	341	293
35 - 39	2 321	1 196	1 125	1 667	848	819	654	348	306
40 - 44	3 326	1 725	1 601	2 446	1 253	1 193	880	472	408
45 - 49	3 489	1 760	1 729	2 644	1 303	1 341	845	457	388
50 - 54	3 390	1 684	1 706	2 527	1 239	1 288	863	445	418
55 - 59	2 110	1 050	1 060	1 550	748	802	560	302	258
60 - 64	2 085	1 057	1 028	1 524	756	768	561	301	260
65 - 69	1 819	889	930	1 372	641	731	447	248	199
70 - 74	1 488	703	785	1 029	465	564	459	238	221
75 - 79	1 085	536	549	782	371	411	303	165	138
80 - 84	607	328	279	408	214	194	199	114	85
85 y más	500	263	237	328	165	163	172	98	74

3.4 - Población residente por sexo y relación de masculinidad

MUNICIPIO Y SEXO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Los Palacios	39 199	39 098	39 203	39 282	39 172	39 042
Hombres	20 122	20 047	20 071	20 058	19 973	19 905
Mujeres	19 077	19 051	19 132	19 224	19 199	19 137
Relación de masculinidad	1 055	1 052	1 049	1 043	1 040	1 040

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

CONCEPTO	Unidad								
	Ambas zonas			Zona urbana			Zona rural		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Los Palacios	39 107	19 939	19 168	29 136	14 637	14 499	9 971	5 302	4 669

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

MUNICIPIO Y SEXO	Unidad							
	Total	Menos de		Grupos de edades				
		5 años	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
Los Palacios	39 042	2 028	2 036	2 396	2 630	2 746	2 753	2 291
Hombres	19 905	1 034	1 058	1 245	1 343	1 425	1 464	1 177
Mujeres	19 137	993	978	1 150	1 287	1 321	1 289	1 114

MUNICIPIO Y SEXO	Grupos de edades						
	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65 y más
Los Palacios	2 535	3 493	3 423	3 184	2 102	2 017	5 499
Hombres	1 297	1 834	1 696	1 610	1 025	989	2 719
Mujeres	1 238	1 659	1 727	1 574	1 077	1 028	2 780

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

MUNICIPIO	Densidad de Población 2016 (hab/km ²)					
	2015			2016		
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
Los Palacios	39 172	29 196	9 976	39 042	29 076	9 966

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

MUNICIPIO	Unidad					
	Población en edad laboral ^(a)			Población fuera de la edad laboral		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Los Palacios	24 963	13 283	11 680	14 079	6 622	7 457

^(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	Unidad					
	Población en edad laboral ^(a)			Población fuera de la edad laboral		
	Total	Zona urbana	Zona rural	Total	Zona urbana	Zona rural
Los Palacios	24 963	18 277	6 686	14 079	10 799	3 280

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

3.10 - Relación de dependencia

AÑOS Y MUNICIPIO	Por mil habitantes de 15-59 años
	Relación de dependencia
2010	560
2011	562
2012	555
2013	550
2014	547
2015	557
2016	555

3.11 - Evolución de la estructura por edades de la población

AÑOS	Por ciento			
	Total	0-14	15-59	60 y más
2011	100,0	18,3	64,4	17,3
2012	100,0	18,1	64,4	17,5
2013	100,0	17,5	64,3	18,2
2014	100,0	17,2	64,2	18,6
2015	100,0	16,8	64,2	19,0
2016	100,0	16,3	64,3	19,4

3.12 - Movimiento natural de la población

							Unidad
AÑOS	Población media	Nacidos vivos	Defunciones			Matrimonios	Divorcios
			Menores de un año	Perinatales	Total		
2011	39 147	421	3	...	279	212	183
2012	39 149	249	5	...	283	140	143
2013	39 151	402	3	...	283	199	177
2014	39 242	430	1	...	287	193	154
2015	39 227	406	-	-	321	204	160
2016	39 107	386	-	-	343	239	181

3.13 - Tasas del movimiento natural de la población

AÑOS	Natalidad (Por 1000 habitantes)	Mortalidad general	Nupcialidad	Divorcialidad	Mortalidad infantil	Mortalidad perinatal
					Por 1000 nacidos vivos	Por 1000 nacidos vivos y mortinatos
2011	10,9	7,2	5,5	4,7	7,1	...
2012	6,4	7,2	3,6	3,7	20,1	...
2013	10,3	7,2	5,1	4,5	7,5	...
2014	11,0	7,3	4,9	3,9	2,3	...
2015	10,4	8,2	5,2	4,1	-	-
2016	9,9	8,8	6,1	4,6	-	-

3.14- Defunciones por edades quinquenales y sexo

GRUPOS DE EDADES	Unidad								
	2014			2015			2016		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	287	168	119	321	187	134	343	206	137
Menores de 5 años	1	-	1	-	-	-	1	-	1
5 a 9 años	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 a 14 años	1	-	1	1	1	-	-	-	-
15 a 19 años	1	1	-	-	-	-	1	1	-
20 a 24 años	2	2	-	1	1	-	-	-	-
25 a 29 años	1	1	-	2	2	-	1	1	-
30 a 34 años	-	-	-	1	1	-	1	-	1
35 a 39 años	6	4	2	2	1	1	4	2	2
40 a 44 años	3	2	1	10	7	3	5	4	1
45 a 49 años	11	10	1	9	3	6	15	9	6
50 a 54 años	6	5	1	10	4	6	15	9	6
55 a 59 años	14	7	7	15	8	7	23	17	6
60 a 64 años	12	5	7	23	15	8	24	14	10
65 a 69 años	42	26	16	28	17	11	32	22	10
70 a 74 años	33	23	10	44	26	18	41	21	20
75 a 79 años	31	16	15	42	28	14	41	26	15
80 a 84 años	51	27	24	43	25	18	52	31	21
85 a 89 años	33	14	19	35	18	17	41	25	16
90 a 94 años	21	15	6	32	16	16	33	18	15
95 a 99 años	13	6	7	17	12	5	9	5	4
100 y más	5	4	1	6	2	4	4	1	3

3.15 - Defunciones de menores de un año por sexo

CONCEPTO	Unidad				
	2012	2013	2014	2015	2016
Total	-	2	1	-	-
Niños	-	2	-	-	-
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	
2013	199	147	-	51	-	1
Soltero	140	117	-	23	-	-
Viudo	2	2	-	-	-	-
Divorciado	57	28	-	28	-	1
2014	193	128	4	60	-	1
Soltero	128	102	2	24	-	-
Viudo	-	-	-	-	-	-
Divorciado	65	26	2	36	-	1
2015	204	140	2	62	-	-
Soltero	147	113	2	32	-	-
Viudo	1	-	-	1	-	-
Divorciado	56	27	-	29	-	-
2016	239	192	1	46	-	-
Soltero	168	147	-	21	-	-
Viudo	2	1	-	1	-	-
Divorciado	69	44	1	24	-	-

3.17 - Divorcios según la duración del matrimonio

					Unidad
DURACIÓN DEL MATRIMONIO	2013	2014	2015	2016	
Total	177	154	160	181	
Menos de 1 año	13	9	6	20	
1 año	9	8	9	23	
2 años	11	10	13	12	
3 - 5 años	32	34	36	26	
6 - 9 años	30	30	26	32	
10 - 14 años	17	11	13	16	
15 años y más	65	52	57	52	

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	-37,0	-1,0	-95,0	-2,5	-132,0	-3,4
2012	...	...	...	...	...	...
2013	...	...	...	...	...	...
2014	-72,0	-1,8	8,0	0,2	-64,0	-1,6
2015	-107,0	-2,7	-88,0	-2,2	-195,0	-5,0
2016	-180,0	-4,6	7,0	0,2	-173,0	-4,4

3.19 - Indicadores demográficos. Comparación con Pinar del Río

INDICADORES DEMOGRÁFICOS	UM	2016	
		Provincia	Los Palacios
Tasa bruta de natalidad	0/00 hab	10,6	9,9
Tasa bruta de mortalidad	0/00 hab	8,7	8,8
Tasa crecimiento natural	0/00 hab	1,9	1,1
Tasa crecimiento total	0/00 hab	-1,3	-3,3
Saldo migratorio total	U	-1 888,0	-173,0
Tasa saldo migratorio total	0/00 hab	-3,2	-4,4
Tasa mortalidad infantil	0/00 n.v	2,1	-
Relación de masculinidad	0/0 mujeres	1 030,0	1 040,0
Densidad de población	hab/km ²	66,2	51,2
Grado de urbanización	%	65,0	74,5

CAPÍTULO 4

ORGANIZACIÓN INSTITUCIONAL

INTRODUCCIÓN

El presente capítulo ofrece información sobre las entidades que actúan en la economía del municipio por territorio y actividad económica, las cuales son organizaciones creadas de acuerdo con la legislación vigente y que tienen diversas formas jurídicas. Estas entidades constituyen a su vez, fuente principal para la elaboración de las estadísticas del territorio. Ellas son empresas estatales, organizaciones económicas estatales, unidades presupuestadas, cooperativas y empresas mixtas.

La fuente de los datos que se exponen procede de los Registros Jurídicos de la ONEI, entiéndase Registro Estatal de Empresas y Unidades Presupuestadas (REEUP), Registro Estatal de Entidades Agropecuarias No Estatales (REANE), Registro Estatal de Unidades Básicas de Producción Cooperativa (REUCO) y el Listado de Empresas Mixtas.

A continuación se describen las características de las principales entidades que actúan en la economía.

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

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

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

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

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

4.1 - Principales entidades clasificadas por formas de organización

CONCEPTO								Unidad
	Total	Empresas	Cooperativas				Unidades Presupuestadas	
			Total	CNoA ^(a)	UBPC	CPA	CCS	
2011	30	3	20	-	6	2	12	7
2012	31	3	21	-	6	2	13	7
2013	30	3	21	-	6	2	13	6
2014	30	3	21	-	6	2	13	6
2015	31	3	21	-	6	2	13	7
2016	31	3	21	-	6	2	13	7

^(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	31	3	7	21	
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	24	2	1	21	
Comercio; reparación de efectos personales	1	1	-	-	
Administración pública, defensa y seguridad social	2	-	2	-	
Educación	1	-	1	-	
Salud Pública y asistencia social	1	-	1	-	
Cultura y deporte	1	-	1	-	
Otras actividades de servicios comunales, de asociaciones y personales	1	-	1	-	

CAPÍTULO 5 FINANZAS

INTRODUCCIÓN

El presente capítulo tiene como objetivo brindar información sobre la evolución y desarrollo de las variables financieras fundamentales internas que se reflejan en el comportamiento del municipio.

Incluye varios indicadores seleccionados de la contabilidad de empresas así como algunos de ellos especificados por actividades económicas.

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

La fuente fundamental de los datos que se exponen son el Sistema Estadístico Nacional mediante el cual se captan y procesan los datos suministrados por los diferentes centros informantes y las partidas del presupuesto del estado obtenidas gracias a la valiosa cooperación de la Dirección Provincial de Finanzas y Precios del territorio.

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

Circulación mercantil: Es la suma de la **Circulación mercantil en efectivo en CUP** y la **Circulación mercantil a créditos en CUP**.

Circulación mercantil en efectivo en CUP: Se refiere a los depósitos de efectivo, cuyo origen sean las ventas de mercancías a la población. Adicionalmente, en este indicador se registrarán las ventas minoristas de productos gastronómicos, así como las ventas de cheques de gerencia para la compra de bienes de acuerdo a las regulaciones vigentes.

Se excluye la venta de publicaciones que efectúen las organizaciones políticas y de masas, además las asociaciones de carácter privado.

Servicios de transporte en CUP: Se refiere al dinero en efectivo depositado por las empresas o entidades por concepto de servicios de transporte de carga y pasajeros por cualquier vía: terrestre, marítima, fluvial o aérea, prestados a la población. Se excluyen los ingresos derivados del transporte con fines recreativos.

Cobros de vivienda, electricidad, gas y agua en CUP: Representa el dinero en efectivo que depositen las entidades estatales especializadas o no por concepto de: cobros por la amortización del precio de la vivienda, tanto si es descontado por nómina o pensiones como cobrado directamente; cobros por el precio correspondiente al derecho perpetuo de superficie, sobre los solares yermos, independiente de que el pago se realice al contado o mediante las amortizaciones de los créditos otorgados por estos conceptos.

1. Cobro por suministro de electricidad a la población incluyendo los cargos por reinstalación del contador. Cobro por distribución del gas manufacturado mediante los sistemas de tuberías y balones.
2. Cobro por abastecimiento de agua a la población, tanto por el sistema de distribución de los acueductos como la distribución de agua a través de carros pipas.

Salarios, sueldos y otras remuneraciones en CUP: Se registrarán los pagos totales por concepto de salarios, sueldos y otras remuneraciones, realizados por las instituciones a los trabajadores estatales, independientemente del instrumento de pago utilizado para ello o del destino (deducciones o retenciones legales) de estos ingresos.

Pagos a las Unidades Básicas de Producción Cooperativa (UBPC) en CUP: Comprende los pagos a los integrantes de las UBPC a cuenta de los resultados económicos de su actividad y por la liquidación final de sus producciones.

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

La Seguridad Social incluye:

- Prestaciones a corto plazo, relacionadas con enfermedad y accidente común o profesional, licencia por maternidad, reintegros de subsidios de la seguridad social al sector privado.
- Prestaciones a largo plazo que incluye pensiones por: edad, invalidez total y parcial, muerte, reforma urbana; invalidez total; los subsidios a enfermos de tuberculosis; prestaciones a trabajadores seleccionados para cursos de carreras universitarias; sistema de seguridad social al sector artístico; renta vitalicias concedidas; régimen de seguridad social; indemnizados que tienen derecho a recibir pensión con cargo a la Seguridad Social; sistema de seguridad social de las Fuerzas Armadas Revolucionarias (FAR).

Por su parte, la Asistencia Social incluye: las prestaciones a familiares de reclutas del Servicio Militar Activo, otras prestaciones continuas de Asistencia Social; prestaciones a desmovilizados de la FAR; pagos a interruptos y disponibles; rentas y pensiones de la Caja de Resarcimiento; pagos en efectivo de alojamiento y gastronomía con cargo a la asistencia social, en instalaciones de los balnearios minero – medicinales; incluye además las entregas de efectivo a las oficinas de pago, como anticipos destinados al pago de las prestaciones por los conceptos anteriores.

Evolución de la liquidez en CUP: Constituye la suma del efectivo en circulación y los ahorros ordinarios.

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.

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

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	27 295,9	37 713,3	38 830,4	38 432,7	38 023,4	42 865,3
Ingresos Cedidos	21 327,7	27 293,2	26 092,9	28 802,9	33 586,5	39 055,5
Impuesto sobre las ventas, circulación y especial a productos	...	5 086,9	4 581,1	6 697,5	17 609,1	17 609,1
Impuesto sobre los servicios públicos	...	3 837,5	3 695,3	3 730,6	2 570,0	2 775,9
Impuesto sobre utilidades	...	538,2	729,9	577,7	2 807,8	1 502,4
Impuesto sobre ingresos personales	...	4 373,5	5 324,7	5 385,9	4 410,6	4 705,0
Impuesto sobre la utilización de la fuerza de trabajo	...	9 429,4	7 720,6	7 127,6	5 947,0	5 566,1
Otros impuestos	...	467,7	518,9	1 635,9	1 882,0	2 849,1
Tasas	...	16,3	18,1	20,7	15,8	10,1
Ingresos no tributarios	...	2 356,7	2 239,1	2 491,3	2 056,3	2 525,0
Aportes por el rendimiento de la inversión	...	597,6	740,4	-	3 778,0	1 029,8
Transferencias corrientes	...	-	-	572,4	1 625,9	-
Ingresos de operaciones	...	589,0	524,8	563,3	683,6	483,0
Ingresos participativos presupuesto central	6 220,8	10 460,7	10 422,3	9 738,7	4 698,8	18 796,3
Transferencias generales	761,6	8 340,5	9 902,4	6 412,9	6 544,8	8 465,7
Subsidio materiales de la construcción	-	9 402,4	10 419,0	2 871,6	5 720,0	6 371,7
Ingresos por donaciones recibidas	...	-	-	-	-	1 964,4
Total de Gastos Actividad Presupuestada	23 335,3	38 941,0	40 960,7	38 813,8	43 740,6	43 203,5
De ello: Hoteles	142,3	194,0	172,6	-	-	-
Actividades Inmobiliarias	347,4	...	302,1	304,3	308,1	306,5
Administración Pública	1 698,2	8 991,9	4 489,9	3 966,4	1 135,3	1 082,5
Actividades Defensa y Orden Interior	...	...	...	27,1	24,3	32,5
Educación Preescolar, Primaria y Media	11 073,3	15 385,8	14 855,3	14 855,3	14 616,4	13 980,1
Salud Pública	7 372,0	9 161,0	13 925,3	13 910,1	15 835,9	15 339,2
Asistencia Social	...	...	1 002,1	1 002,1	1 162,2	888,2
Cultura	1 615,0	3 390,3	1 322,2	1 322,3	1 326,1	1 219,3
Deportes	1 615,0	...	1 620,0	1 620,0	1 615,4	1 594,5
Eliminación desperdicios y aguas residuales	1 372,2	1 817,9	1 618,7	1 618,4	1 794,8	2 436,7
Otras actividades de Servicios	...	...	...	...	5 922,1	6 324,0
Superávit o (Déficit) Corriente	3 995,6	7 116,5	6 031,8	6 031,8	1 030,0	5 025,9
Total Gastos Actividad no Presupuestada	726,6	1 107,6	625,4	626,0	7 272,8	7 792,2
De ello: Subsidio por diferencia de precios	674,1	1 036,2	615,0	615,6	7 272,8	7 792,2
Otras transferencias	52,5	...	71,4	...	-	-
Gastos de Inversiones	39,9	246,3	92,2	28 964,5	1 146,2	619,0

Fuente: Dirección Provincial de Finanzas y Precios

CAPÍTULO 6

EMPLEO Y SALARIOS

INTRODUCCIÓN

En este capítulo se presentan los principales indicadores que caracterizan la actividad de trabajo y salarios, como son: la fuerza de trabajo por categoría ocupacional y sexo, por forma de propiedad y sectores económicos.

Además se muestra el promedio de trabajadores, el salario y el salario medio de las entidades estatales del municipio y sectores económicos.

La fuente fundamental de estos datos es el Sistema de Información Estadístico Nacional (SIE-N) brindado por las entidades estatales, cooperativas, empresas mixtas, sociedades mercantiles, entidades de organizaciones políticas y de masas, asociaciones e instituciones religiosas, etc. Así como de la Encuesta Nacional de Ocupación (ENO) y la Dirección Municipal de Trabajo y Asistencia Social, los datos fueron tomados del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social y del Ministerio de Finanzas y Precios.

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

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

Entidades estatales: Comprende las personas que trabajan en empresas, unidades presupuestadas, u otra entidad civil estatal, percibiendo una remuneración en forma de salario o sueldo.

Cooperativas: Comprende las personas agrupadas en cooperativas de producción agropecuaria y no agropecuaria y las unidades básicas de producción cooperativa.

Empresas mixtas, sociedades mercantiles y asociaciones económicas: Comprende las personas que trabajan en empresas mixtas, sociedades mercantiles y las representaciones extranjeras.

Organizaciones políticas, de masas y sociales: Comprende las personas que trabajan en organizaciones políticas, de masas y sociales o en dependencias de las mismas.

Privado nacional: Incluye a los transportistas privados, a trabajadores de asociaciones e instituciones privadas, incluidas las religiosas, y a los pequeños agricultores (incluye los de las CCS).

Comprende también a las personas que trabajan en un centro de carácter privado nacional y recibe una remuneración en forma de salario, sueldo, comisiones o pago a destajo.

Trabajador por cuenta propia: Comprende los trabajadores que ejercen una profesión u oficio pero no tienen empleado alguno a sueldo o salario, ni tienen vinculación laboral con entidad estatal alguna.

Incluye los pescadores privados, choferes de alquiler y personas autorizadas a realizar otras labores por cuenta propia, así como los ayudantes familiares.

Número de trabajadores según registro: Es la fuerza laboral que después de cumplir los trámites de contratación que exige la legislación vigente, pasa a formar parte del registro de la entidad con independencia del tipo de contrato que tenga concertado con la misma.

Promedio de trabajadores - total: Es la fuerza laboral promedio que participa en la actividad de la entidad en el período de informe y refleja la fuerza de trabajo realmente utilizada en ese lapso de tiempo.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

6.1 - Población económicamente activa

Unidad									
AÑOS	Ambos sexos			Mujeres			Hombres		
	Población en edad laboral	Población activa	Tasa de actividad económica (%)	Población en edad laboral	Población activa	Tasa de actividad económica (%)	Población en edad laboral	Población activa	Tasa de actividad económica (%)
2012	23 785	16 240	68,3	11 093	5 387	48,6	12 692	10 853	85,5
2013	24 260	16 612	68,5	11 321	5 477	48,4	12 939	11 135	86,1
2014	24 713	16 771	67,9	11 570	5 886	50,9	13 143	10 885	82,8
2015	25 069	15 929	63,5	11 750	5 485	47,0	13 319	10 444	78,4
2016	25 081	15 686	62,5	11 720	6 335	54,1	13 361	9 351	70,0

AÑOS	Ambos sexos			Mujeres			Hombres		
	Ocupados	Desocupados	Tasa de desocupación (%)	Ocupados	Desocupados	Tasa de desocupación (%)	Ocupados	Desocupados	Tasa de desocupación (%)
2012	15 762	478	2,9	5 212	175	3,2	10 550	303	2,8
2013	16 209	403	2,4	5 376	101	1,8	10 833	302	2,7
2014	16 604	167	1,0	5 824	62	1,1	10 780	105	1,0
2015	15 706	223	1,4	5 393	92	1,7	10 313	131	1,3
2016	15 502	184	1,2	6 236	99	1,6	9 266	85	0,9

6.2 - Ocupados en la economía según situación de empleo

Unidad								
CONCEPTO	2013		2014		2015		2016	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Total de ocupados	16 209	5 376	16 604	5 824	15 706	5 393	15 502	6 236
De ello:								
Cooperativistas	967	59	982	55	552	205	516	38
No Agropecuarios	-	-	-	-	-	-	-	-
Privado	3 161	134	3 307	570	4 197	473	3 723	739
Trabajadores por cuenta propia	1 210	142,0	1 661,0	441,0	1 801	495	2 060	726

6.3 - Ocupados por clase de actividad económica

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ambos sexos						
Total	15 708	15 762	16 209	16 604	15 706	15 502
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	5 692	...	7 888	8 218	7 414	7 461
Industria manufacturera	301	...	..	..	..	..
Suministro de electricidad, gas y agua	160,0	...	..	..	..	..
Construcción	354,0	...	..	..	..	..
Comercio, reparación de efectos personales	...	...	667	743	...	...
Hoteles y restaurantes	...	...	1 427	1 610	1 592	1 567
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	226,0	...	..	..	..	..
Administración pública, defensa ; seguridad social	...	...	697	682	612	614
Educación	...	...	3 158	2 903	3 001	2 967
Salud pública y asistencia social	...	...	2 381	2 513	2 438	2 227
Cultura; deporte	...	...	229	230	218	211
Otras actividades de servicios comunales, de asociaciones y personales	7 142	...	429	448	431	456
Mujeres						
Total	4 235	5 212	5 376	5 824	5 393	6 236
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	1 003	...	1 668	1 759	1 568	1 594
Industria manufacturera	167	...	..	..	..	..
Suministro de electricidad, gas y agua	31	...	..	..	..	..
Construcción	47	...	..	..	..	..
Hoteles y restaurantes	...	...	525	711	591	706
Transporte, almacenamiento y comunicaciones	71	...	..	..	..	..
Administración pública, defensa ; seguridad social	...	...	243	251	215	267
Educación	...	...	1 530	1 588	1 526	1 981
Salud pública y asistencia social	...	...	1 209	1 310	1 299	1 437
Cultura; deporte	...	...	122	114	108	133
Otras actividades de servicios comunales, de asociaciones y personales	2 916	...	79	91	86	118

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

CONCEPTO	Pesos					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	453	576	599	827	694	867
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	527	716	781	1 163	796	1 137
Industrias manufactureras (excepto Industria azucarera)	485	-	-	-	-	-
Hoteles y restaurantes	307	463	440	453	517	685
Servicios empresariales, actividades inmobiliarias y de alquiler	401	204	-	-	-	-
Administración pública, defensa, seguridad social	453	483	492	512	499	508
Educación	459	519	498	550	535	539
Salud pública y asistencia social	375	394	380	662	802	882
Cultura, deporte	321	399	384	370	363	355
Actividades de servicios comunales, de asociaciones y personales	332	335	333	322	347	357

6.5 - Nivel educacional de la población económicamente activa por sexo

CONCEPTO	Unidad			
	2013	2014	2015	2016
Ambos sexos				
Total	16 612	16 771	15 929	15 686
Primario o menos	4 573	1 929	972	957
Secundario	7 019	4 209	3 648	3 592
Medio superior	4 975	7 178	6 786	6 682
Superior	45	3 455	4 524	4 455
Mujeres				
Total	5 477	5 886	5 485	6 335
Primario o menos	1 527	353	241	279
Secundario	2 372	1 018	894	1 033
Medio superior	1 573	2 808	2 304	2 661
Superior	5	1 707	2 046	2 363
Hombres				
Total	11 135	10 885	10 444	9 351
Primario o menos	3 046	1 576	730	678
Secundario	4 647	3 191	2 754	2 559
Medio superior	3 402	4 370	4 482	4 022
Superior	40	1 748	2 478	2 092

6.6 - Nivel educacional de los ocupados por sexo

					Unidad
CONCEPTO	2013	2014	2015	2016	
Ambos sexos					
Total	16 209	16 604	15 706	15 502	
Primario o menos	4 268	1 909	958	946	
Secundario	6 843	4 168	3 596	3 550	
Medio superior	5 061	7 107	6 690	6 604	
Superior	37	3 420	4 460	4 403	
Mujeres					
Total	5 376	5 824	5 393	6 236	
Primario o menos	1 500	349	237	274	
Secundario	2 273	1 008	879	1 016	
Medio superior	1 598	2 778	2 265	2 619	
Superior	5	1 689	2 011	2 326	
Hombres					
Total	10 833	10 780	10 313	9 266	
Primario o menos	2 768	1 560	7 208	671	
Secundario	4 570	3 160	2 717	2 533	
Medio superior	3 463	4 329	4 425	3 985	
Superior	32	1 731	2 448	2 077	

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

							Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Ambos sexos							
Total	15 708	15 762	16 209	16 604	15 706	15 502	
Operarios	8 168	7449	7 662	6 575	5 630	5 557	
Técnicos	4 556	5103	5 333	6 243	2 612	6 503	
Administrativos	157	201	318	249	6 589	246	
Servicios	2 042	2268	2 124	2 839	2 492	2 578	
Directivos	785	741	772	698	6 252	617	
Mujeres							
Total	5 293	5 194	5 376	5 824	5 393	6 236	
Operarios	1 217	1 009	1 333	1 404	1 124	1 300	
Técnicos	2 700	2936	2 781	3 093	8 886	3 525	
Administrativos	106	121	170	128	3 048	166	
Servicios	953	915	836	1 007	1 432	1 027	
Directivos	317	213	256	192	1 882	218	

6.8 - Distribución por edades de los trabajadores por categoría ocupacional y sexo, año 2016

Unidad						
GRUPOS DE EDADES	Categoría ocupacional					
	Total	Operarios	Técnicos	Administrativos	Servicios	Directivos
Ambos sexos						
Total	15 502	5 557	6 503	246	2 578	617
17 - 19	250	522	138	6	47	7
20 - 29	3 019	8 569	1 482	77	516	88
30 - 39	2 407	7 641	963	69	512	100
40 - 59	8 991	3 807	3 493	89	1 235	366
60 y más	834	767	427	6	268	57
Mujeres						
Total	6 236	1 300	3 525	166	1 027	218
17 - 19	86	16	49	1	16	3
20 - 29	1 851	326	1 250	62	146	67
30 - 39	1 129	344	546	57	129	53
40 - 59	2 820	562	1 436	40	710	72
60 y más	350	51	244	6	26	23
Hombres						
Total	9 266	4 257	2 978	80	1 551	399
17 - 19	164	36	89	5	31	3
20 - 29	1 168	530	232	14	370	898
30 - 39	1 278	420	417	12	383	46
40 - 59	6 171	3 245	2 057	49	525	295
60 y más	484	25	183	-	242	34

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

Unidad			
ORGANISMOS	Lesionados por accidentes de trabajo (U)	Fallecidos por accidentes de trabajo (U)	Hombres - Días perdidos por accidentes de trabajo (Hombres/Días)
Total	6	-	196
Ministerio de la Agricultura	6	-	196
ORGANISMOS	Índice de incidencia ^(a)	Índice de frecuencia ^(b)	Coefficiente de mortalidad ^(c)
Total	1,7	0,4	-
Ministerio de la Agricultura	2,0	0,9	-

^(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 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	6	-	196
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	6	-	196

CONCEPTO	Índice de incidencia ^(a)	Índice de frecuencia ^(b)	Coefficiente de mortalidad ^(c)
Total	1,7	0,4	-
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	2,0	0,9	-

^(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 seleccionados de accidentes de trabajo, año 2016

MUNICIPIO	Lesionados por accidentes de trabajo (U)	Fallecidos por accidentes de trabajo (U)	Hombres - Días perdidos por accidentes de trabajo (Hombres/Días)
Los Palacios	6	-	196

MUNICIPIO	Índice de incidencia ^(a)	Índice de frecuencia ^(b)	Coefficiente de mortalidad ^(c)
Los Palacios	1,7	0,4	-

^(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

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. También se brindan informaciones de la captura de la pesca por grupos de especies.

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

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

Las Unidades Básicas de Producción Cooperativa fueron creadas en el año 1993 y están constituidas con trabajadores provenientes de las empresas estatales, las tierras que les han sido traspasadas en calidad de usufructo y los medios de producción comprados al Estado. Estas UBPC se clasifican de acuerdo a su actividad fundamental en cañeras y no cañeras, dedicadas a cultivos varios, cítricos, frutales, café, tabaco y a la ganadería.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Superficie existente sembrada: Es la superficie sembrada de cultivos temporales y permanentes que se encuentra en proceso de desarrollo o producción al cierre de la información.

Superficie cosechada: En el caso de cultivos temporales generalmente se denomina así a aquella en que se ha recolectado el fruto agrícola o parte aprovechable de la planta.

Producción agrícola: Son los productos cosechados en su forma natural, antes de toda elaboración ulterior, independientemente del fin a que se destinen. Se incluye la producción con destino para la venta, el autoconsumo y el insumo productivo entre otros fines. En el caso de las CCS y los productores privados dispersos (campesinos) se asumen como producción las ventas totales, salvo aclaraciones en contrario.

Rendimiento agrícola: El rendimiento en los cultivos temporales se determina dividiendo la producción total entre la superficie cosechada. En el caso de los permanentes, se determina dividiendo la producción total entre la superficie en producción.

Categorías del rebaño vacuno:

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

Vacas en ordeño: Es el promedio de las vacas que se ordeñan y se obtiene sumando el número de vacas ordeñadas diariamente y dividiendo entre el número de días del período informado.

Rendimiento anual de vacas en ordeño: Se determina dividiendo la producción anual de leche entre el número promedio de vacas en ordeño.

Entregas a sacrificio: Comprende a los animales vendidos para el sacrificio y los sacrificados en la propia unidad productora. Se determina en cabezas y peso en pie. En la ganadería vacuna se incluyen animales con este fin que fueron previamente comprados a productores no estatales. Para los rebaños porcinos, ovino-caprino y avícola en los casos que no se contó con toda la cobertura informativa se realizaron cálculos indirectos.

Peso promedio en pie de ganado para sacrificio: Es el resultado de la división del peso en pie total del ganado a sacrificio entre el número de las cabezas correspondientes.

Nacimientos: Es el comienzo de la vida del animal por la expulsión completa o extracción a la madre de un producto de la concepción, independientemente de la duración de la gestación, según si después de tal separación respira o muestra evidencia de vida, como el latido del corazón o un movimiento definitivo de los músculos voluntarios. En el caso de la ganadería vacuna se considerará el parto a término donde el ternero nazca vivo o muerto, y en el parto prematuro donde el ternero nazca vivo. En el caso de las aves se consideraría cuando la cría rompe el cascarón y abandona el huevo.

Muertes: Son aquellos animales en los que desaparece definitivamente la vida, natural o accidentalmente, incluye las crías muertas.

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

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

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

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

Captura bruta total de pesca: Representa el peso de los productos extraídos del mar, ríos, lagunas, estanques o criaderos sin recibir proceso de conservación o beneficio, excluyéndolas especies que no tengan utilización posterior. En aquellos casos en que no resulta posible obtener el peso por vía directa, antes que las especies reciban un proceso de beneficio o transformación a bordo, que lo altere, se calcula a través de los índices establecidos, aplicados sobre la captura de peso de desembarque resultante del proceso.

En la captura bruta por especies se incluye:

Pescado – Todas las escamas y tónicos, peces de mar y acuicultura.

Otras especies – (Incluye morralla) todas las especies que no se detallan tanto de plataforma como de acuicultura.

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

CULTIVOS	Hectáreas					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas ^(a)	1 807,1	1 440,8	1 579,9	1 696,9	1 524,0	1 923,7
Tubérculos y raíces	1 365,0	1 091,9	1 284,8	1 390,5	1 199,7	1 528,3
De ello: Boniato	646,1	407,8	...	456,1	...	566,9
Malanga	52,5	55,2	...	58,7	...	131,7
Yuca	666,4	627,6	...	875,7	...	829,7
Plátano	442,1	348,9	295,1	306,4	324,4	395,4
Fruta	206,1	81,5	...	89,2	...	95,9
Vianda	236,0	267,4	...	217,2	...	299,5
Hortalizas	2 003,0	1 490,9	1 538,8	1 687,7	1 434,8	1 762,0
De ello: Tomate	614,8	669,1	589,0	715,3	460,0	565,7
Cebolla	69,6	20,6	...	82,9	...	38,3
Ajo	10,9	4,4	...	10,8	...	5,4
Pimiento	29,5	28,6	...	40,5	...	28,7
Calabaza	821,2	453,6	...	522,7	...	619,1
Cereales	8 623,8	15 654,0	21 434,6	10 826,3	6 357,5	12 356,2
Arroz	7 783,0	14 976,3	20 523,5	9 965,8	5 401,0	11 380,7
Maíz	840,8	677,7	911,1	860,5	956,5	975,5
Leguminosa (Frijol)	893,6	607,6	702,0	913,4	683,0	861,4
De ello: Negro	321,3	605,1	...	882,6	...	827,7
Tabaco	175,0	337,0	272,1	38,9	151,4	723,4
Frutas total	214,6	191,6	232,0	141,5	130,8	171,4
Cítricos	6,2	18,3	19,1	10,4	2,5	1,7
De ello: Naranja dulce	4,2	7,5	...	9,4	...	0,5
Otras frutas	208,4	173,3	212,9	131,1	128,3	169,7
De ello: Mango	65,6	74,7	...	26,3	...	78,3
Guayaba	22,8	15,8	...	11,5	...	17,7
Fruta bomba	83,7	57,4	...	62,3	...	47,3

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

CULTIVOS	Hectáreas					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas ^(a)	256,1	160,1	103,7	70,5	117,2	160,3
Tubérculos y raíces	202,7	76,7	87,2	59,2	104,6	128,9
De ello: Boniato	58,0	32,8	...	22,2	...	82,5
Malanga	11,0	1,0	...	1,0	...	0,1
Yuca	133,7	42,6	...	36,0	...	46,2
Plátano	53,4	83,4	16,5	11,3	12,6	31,4
Fruta	28,9	14,0	...	2,8	...	1,1
Vianda	24,5	69,4	...	8,5	...	30,3
Hortalizas	309,3	286,7	174,5	167,2	139,1	314,4
De ello: Tomate	186,2	203,0	102,5	107,8	61,7	128,0
Cebolla	0,5	1,4	...	-	...	1,6
Ajo	-	0,0	...	-	...	-
Pimiento	5,0	2,2	...	1,8	...	1,6
Calabaza	50,0	50,5	...	38,9	...	134,9
Cereales	6 681,7	7 246,6	11 369,3	9 104,3	4 634,1	10 891,1
Arroz	6 617,5	7 188,3	11 300,4	9 046,0	4 594,4	10 826,7
Maíz	64,2	58,3	68,9	58,3	39,7	64,5
Leguminosa (Frijol)	252,2	86,2	88,4	134,2	86,4	204,9
De ello: Negro	148,1	83,7	...	103,4	...	178,9
Tabaco	1,8	3,5	14,1	2,9	21,4	45,7
Frutas total	9,5	27,5	13,8	4,6	15,9	18,1
Cítricos	0,5	10,5	-	-	-	-
De ello: Naranja dulce	-	6,0	-	-	-	-
Otras frutas	9,0	17,0	13,8	4,6	15,9	18,1
De ello: Mango	5,8	9,8	...	0,2	...	9,0
Guayaba	0,3	1,9	...	1,7	...	1,1
Fruta bomba	1,2	2,0	...	2,5	...	8,0

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

CULTIVOS	Hectáreas					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas ^(a)	1 551,0	1 280,7	1 476,2	1 626,4	1 406,9	1 763,4
Tubérculos y raíces	1 162,3	1 015,2	1 197,6	1 331,3	1 095,1	1 399,5
De ello: Papa	-	-	-	-	-	-
Boniato	588,1	375,0	...	433,9	363,3	484,4
Malanga	41,5	54,2	...	57,7	45,8	131,6
Yuca	532,7	585,0	...	839,7	686,0	783,4
Plátano	388,7	265,5	278,6	295,1	311,8	364,0
Fruta	177,2	67,5	...	86,4	77,3	94,7
Vianda	211,5	198,0	...	208,7	234,6	269,3
Hortalizas	1 693,7	1 204,2	1 364,3	1 520,5	1 295,7	1 447,7
De ello: Tomate	428,6	466,1	486,5	607,5	398,2	437,7
Cebolla	69,1	19,2	...	82,9	31,4	36,7
Ajo	10,9	4,4	...	10,8	1,7	5,4
Pimiento	24,5	26,4	...	38,7	23,0	27,1
Calabaza	771,2	403,1	...	483,8	501,3	484,2
Cereales	1 942,1	8 407,4	10 065,3	1 721,0	1 723,4	1 465,1
Arroz	1 165,5	7 788,0	9 223,1	918,8	806,6	554,1
Maíz	776,6	619,4	842,2	802,2	916,8	911,0
Leguminosa (Frijol)	641,4	521,4	613,6	779,2	596,7	656,5
De ello: Negro	445,0	521,4	...	779,2	596,7	648,8
Tabaco	173,2	333,5	258,0	36,0	130,0	677,7
Frutas total	205,1	164,1	218,2	136,9	114,9	153,3
Cítricos	5,7	7,8	19,1	10,4	2,5	1,7
De ello: Naranja dulce	4,2	1,5	...	9,4	0,6	0,5
Otras frutas	199,4	156,3	199,1	126,5	112,4	151,6
De ello: Mango	59,8	64,9	...	26,1	27,4	69,3
Guayaba	22,5	13,9	...	9,8	15,0	16,7
Fruta bomba	82,5	55,4	...	59,8	29,6	39,3

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

CULTIVOS	Hectáreas					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas ^(a)	2 013,5	1 022,9	...	1 571,4	677,1	962,81
Tubérculos y raíces	1 672,3	585,6	...	1 001,8	633,9	777,12
De ello: Papa	50,4	-	...	-	-	-
Boniato	771,8	233,5	...	310,1	...	254,01
Malanga	89,5	14,1	...	38,8	...	41,80
Yuca	760,0	337,9	...	652,9	...	481,11
Plátano	341,2	437,3	...	569,6	43,2	185,69
Fruta	158,6	139,0	...	182,6	...	43,70
Vianda	182,6	298,3	...	387,0	...	141,99
Hortalizas	1 908,9	844,9	...	1 312,1	973,6	722,41
De ello: Tomate	609,7	445,5	...	668,9	559,1	146,45
Cebolla	211,3	17,8	...	45,9	...	10,75
Ajo	13,3	2,2	...	15,3	...	1,00
Pimiento	37,4	6,8	...	42,6	...	18,87
Calabaza	700,9	214,2	...	309,6	...	268,52
Cereales	11 854,0	12 774,5	...	15 783,7	4 207,2	7 584,05
Arroz	11 020,5	12 513,3	...	15 205,4	3 966,1	7 036,11
Maíz	833,5	261,2	...	578,4	241,1	547,94
Leguminosa (Frijol)	974,0	350,5	...	841,8	629,5	361,97
De ello: Negro	793,7	328,7	...	837,5	...	325,57
Tabaco	208,0	242,9	...	585,6	74,5	122,24
Frutas total	324,3	406,0	...	502,5	74,9	74,30
Cítricos	10,0	25,6	...	32,5	3,4	7,42
De ello: Naranja dulce	6,4	12,4	...	18,1	...	4,12
Otras frutas	314,3	380,4	...	470,0	71,5	66,88
De ello: Mango	193,7	215,4	...	269,6	...	24,77
Guayaba	45,2	52,0	...	57,1	...	15,55
Fruta bomba	37,9	63,4	...	33,3	...	22,94

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

Sector Estatal

						Hectáreas
CULTIVOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas ^(a)	308,4	114,3	...	89,3	50,0	111,07
Tubérculos y raíces	234,1	28,5	...	51,7	43,9	49,57
De ello: Papa	-	-	...	-	-	-
Boniato	63,5	13,5	...	26,3	...	18,05
Malanga	24,2	0,0	...	0,0	...	0,00
Yuca	146,4	14,9	...	25,4	...	31,32
Plátano	74,3	85,8	...	37,6	6,1	61,50
Fruta	8,2	3,3	...	4,9	...	21,40
Vianda	66,1	82,5	...	32,7	...	40,10
Hortalizas	468,9	194,6	...	155,6	149,8	82,50
De ello: Tomate	226,0	155,6	...	97,6	104,5	17,59
Cebolla	170,9	1,3	...	-	...	1,41
Ajo	-	0,0	...	-	...	-
Pimiento	4,4	1,3	...	1,8	...	1,42
Calabaza	13,2	21,2	...	35,1	...	24,72
Cereales	10 335,2	7 051,1	...	11 426,2	3 610,0	6 622,05
Arroz	10 293,4	7 010,4	...	11 369,3	3 605,2	6 594,43
Maíz	41,8	40,7	...	57,0	4,8	27,62
Leguminosa (Frijol)	182,8	147,1	...	99,7	99,9	47,60
De ello: Negro	135,3	125,3	...	95,4	...	39,60
Tabaco	-	2,00	...	-	...	-
Frutas total	89,10	95,90	...	84,75	4,15	21,24
Cítricos	0,5	11,0	...	6,0	1,0	0,00
De ello: Naranja dulce	-	6,0	...	6,0	...	0,00
Otras frutas	88,6	84,9	...	78,8	3,2	21,24
De ello: Mango	71,9	71,0	...	71,7	...	6,05
Guayaba	9,6	10,2	...	4,8	...	12,18
Fruta bomba	6,4	0,5	...	1,5	...	3,01

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

CULTIVOS	Hectáreas					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas ^(a)	1 705,1	908,6	...	1 482,1	627,1	851,7
Tubérculos y raíces	1 438,2	557,1	...	950,1	590,0	727,6
De ello: Papa	50,4	-	...	-	-	-
Boniato	708,3	220,0	...	283,8	145,5	236,0
Malanga	65,9	14,1	...	38,8	16,4	41,8
Yuca	613,6	323,0	...	627,5	427,3	449,8
Plátano	266,9	351,5	...	532,0	37,1	124,2
Fruta	150,4	135,7	...	177,7	16,6	22,3
Vianda	116,5	215,8	...	354,3	20,5	101,9
Hortalizas	1 440,0	650,3	...	1 156,5	823,8	639,9
De ello: Tomate	383,7	289,9	...	571,3	454,6	128,9
Cebolla	40,4	16,5	...	45,9	47,4	9,3
Ajo	13,3	2,2	...	15,3	7,1	1,0
Pimiento	33,0	5,5	...	40,8	30,9	17,5
Calabaza	687,7	193,0	...	274,5	140,5	243,8
Cereales	1 518,8	5 723,4	...	4 357,5	597,2	962,0
Arroz	727,1	5 502,9	...	3 836,1	360,9	441,7
Maíz	791,7	220,5	...	521,4	236,3	520,3
Leguminosa (Frijol)	791,2	203,4	...	742,1	529,7	314,4
De ello: Negro	658,4	203,4	...	742,1	529,7	286,0
Tabaco	208,0	240,9	...	572,6	57,5	104,6
Frutas total	235,2	310,1	...	417,7	70,7	53,1
Cítricos	9,5	14,6	...	26,5	2,4	7,4
De ello: Naranja dulce	6,4	6,4	...	12,1	2,4	4,1
Otras frutas	225,7	295,5	...	391,2	68,3	45,6
De ello: Mango	121,8	144,4	...	197,9	39,9	18,7
Guayaba	35,6	41,8	...	52,3	2,4	3,4
Fruta bomba	31,5	62,9	...	31,8	5,7	19,9

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

						Toneladas
CULTIVOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas ^(a)	11 305,7	13 988,4	10 245,2	11 696,0	11 558,6	14 755,9
Tubérculos y raíces	7 271,4	10 880,4	6 947,4	8 214,2	8 140,0	10 989,3
De ello: Papa	1 771,0	-	-	-	-	-
Boniato	2 612,7	3 217,9	...	3 192,9	...	4 037,6
Malanga	127,8	147,4	...	227,3	...	225,6
Yuca	2 759,9	7 502,1	...	4 794,0	...	6 725,1
Plátano	4 034,3	3 108,0	3 297,8	3 481,9	3 418,6	3 766,6
Fruta	1 339,1	1 167,9	...	1 007,7	...	771,2
Vianda	2 695,2	1 940,1	...	2 474,1	...	2 995,4
Hortalizas	21 037,3	20 047,9	20 472,3	21 818,9	22 825,5	17 434,2
De ello: Tomate	8 716,9	7 003,4	8 249,4	6 165,7	6 491,3	3 399,1
Cebolla	779,6	392,2	...	857,3	...	313,7
Ajo	66,8	41,0	...	64,0	...	0,4
Pimiento	569,5	409,8	...	845,3	...	450,9
Calabaza	3 315,9	3 527,9	...	3 835,8	...	4 000,8
Cereales	26 833,2	39 515,8	46 531,5	31 537,0	16 336,5	25 817,6
Arroz	25 005,2	37 672,3	44 074,1	29 485,8	14 032,4	23 671,5
Maíz	1 828,0	1 843,5	2 457,4	2 051,2	2 304,1	2 146,1
Leguminosa (Frijol)	849,9	743,4	636,8	979,5	1 143,6	913,7
De ello: Negro	483,0	707,0	...	845,9	...	830,8
Tabaco	141,8	3 101,9	738,7	265,2	255,0	411,3
Frutas total	1 632,2	2 314,5	2 334,0	3 107,0	3 752,9	3 191,6
Cítricos	55,2	90,3	184,1	156,8	105,2	66,9
De ello: Naranja dulce	43,7	38,9	...	11,7	...	7,2
Otras frutas	1 577,0	2 224,2	2 149,9	2 950,2	3 647,7	3 124,7
De ello: Mango	368,7	356,7	...	479,7	...	979,8
Guayaba	1 126,8	213,9	...	208,5	...	186,4
Fruta bomba	905,4	1 111,4	...	1 364,6	...	719,1

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

	Toneladas					
CULTIVOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas ^(a)	768,3	391,3	379,4	766,3	219,7	306,2
Tubérculos y raíces	388,2	201,9	174,9	537,3	153,9	231,1
De ello: Papa	-	-	-	-	-	-
Boniato	115,4	103,4	...	72,2	...	93,2
Malanga	4,8	-	...	-	...	2,0
Yuca	268,0	98,5	...	465,1	...	135,1
Plátano	380,1	189,4	204,5	229,1	65,8	75,1
Fruta	184,5	28,8	...	16,7	...	21,1
Vianda	195,6	160,6	...	212,3	...	54,0
Hortalizas	7 581,4	2 423,1	2 917,1	2 099,0	2 116,9	1 386,0
De ello: Tomate	3 684,7	1 003,0	1 430,3	559,7	939,8	198,7
Cebolla	249,7	14,4	...	24,3	...	8,2
Ajo	58,7	16,7	...	9,5	...	-
Pimiento	299,5	77,8	...	111,4	...	56,7
Calabaza	189,3	119,7	...	112,2	...	70,9
Cereales	16 349,6	22 175,9	26 200,7	28 982,6	11 878,8	20 817,7
Arroz	16 336,0	22 134,8	26 163,9	28 923,6	11 870,9	20 778,3
Maíz	13,6	41,1	36,8	59,0	7,9	39,4
Leguminosa (Frijol)	167,9	92,1	23,7	125,2	54,2	12,0
De ello: Negro	46,1	86,0	...	121,7	...	9,7
Tabaco	1,6	41,5	1,9	11,7	13,5	353,0
Frutas total	132,6	35,1	29,4	68,8	143,8	223,2
Cítricos	0,3	0,1	-	-	5,6	0,2
De ello: Naranja dulce	-	0,1	-	-	-	-
Otras frutas	132,3	35,0	29,4	68,8	138,3	223,0
De ello: Mango	10,0	18,1	...	50,9	...	135,1
Guayaba	16,1	10,6	...	4,7	...	7,9
Fruta bomba	90,5	5,9	...	12,6	...	80,0

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

						Toneladas
CULTIVOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas ^(a)	10 537,4	13 597,1	9 865,8	10 929,7	11 338,9	14 449,7
Tubérculos y raíces	6 883,2	10 678,5	6 772,5	7 676,9	7 986,1	10 758,2
De ello: Papa	1 771,0	-	-	-	-	-
Boniato	2 497,3	3 114,5	...	3 120,7	3 017,3	3 944,4
Malanga	123,0	147,4	...	227,3	103,9	223,7
Yuca	2 491,9	7 403,6	...	4 328,9	4 783,4	6 590,1
Plátano	3 654,2	2 918,6	3 093,3	3 252,8	3 352,8	3 691,5
Fruta	1 154,6	1 139,1	...	991,0	711,4	750,1
Vianda	2 499,6	1 779,5	...	2 261,8	2 641,4	2 941,4
Hortalizas	13 455,9	17 624,8	17 555,2	19 719,9	20 708,6	16 048,2
De ello: Tomate	5 032,2	6 000,4	6 819,1	5 606,0	5 551,5	3 200,4
Cebolla	529,9	377,8	...	833,0	884,6	305,5
Ajo	8,1	24,3	...	54,5	106,8	0,4
Pimiento	270,0	332,0	...	733,9	713,5	394,1
Calabaza	3 126,6	3 408,2	...	3 723,6	2 822,5	3 929,9
Cereales	10 483,6	17 339,9	20 330,8	2 554,4	4 457,8	4 999,8
Arroz	8 669,2	15 537,5	17 910,2	562,2	2 161,5	2 893,2
Maíz	1 814,4	1 802,4	2 420,6	1 992,2	2 296,3	2 106,6
Leguminosa (Frijol)	682,0	651,3	613,1	854,3	1 089,4	901,7
De ello: Negro	436,9	621,0	...	724,2	1 089,4	821,1
Tabaco	107,1	3 213,2	736,8	279,4	238,1	58,3
Frutas total	1 499,6	2 279,4	2 304,6	3 038,2	3 609,1	2 968,3
Cítricos	54,9	90,2	184,1	156,8	99,7	66,6
De ello: Naranja dulce	43,7	38,8	...	11,7	4,6	7,2
Otras frutas	1 444,7	2 189,2	2 120,5	2 881,4	3 509,5	2 901,7
De ello: Mango	358,7	338,6	...	428,8	641,1	844,7
Guayaba	110,7	203,3	...	203,8	334,3	178,6
Fruta bomba	724,9	1 105,5	...	1 352,0	1 202,1	639,0

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

CULTIVOS	Toneladas por hectárea					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas ^(a)	5,6	13,7	...	7,4	17,1	15,3
Tubérculos y raíces	4,4	18,6	...	8,2	12,8	14,1
De ello: Papa	35,1	-	-	-	-	-
Boniato	3,4	13,8	...	10,3	...	15,9
Malanga	1,4	10,5	...	5,9	...	5,4
Yuca	3,6	22,2	...	7,3	...	14,0
Plátano	11,8	7,1	...	6,1	79,1	20,3
Fruta	8,4	8,4	...	5,5	...	17,7
Vianda	14,8	6,5	...	6,4	...	21,1
Hortalizas	11,0	23,7	...	16,6	23,4	24,1
De ello: Tomate	14,3	15,7	...	9,2	11,6	23,2
Cebolla	3,7	22,0	...	18,7	...	29,2
Ajo	5,0	18,6	...	4,2	...	0,4
Pimiento	15,2	60,3	...	19,8	...	23,9
Calabaza	4,7	16,5	...	12,4	...	14,9
Cereales	2,3	3,1	...	2,0	3,9	2,3
Arroz	2,3	3,0	...	1,9	3,5	3,4
Maíz	2,2	7,1	...	3,5	9,6	3,9
Leguminosa (Frijol)	0,9	2,1	...	1,2	1,8	2,5
De ello: Negro	2,3	2,2	...	1,0	...	2,6
Tabaco	0,7	12,8	...	0,5	3,4	-
Frutas total	5,0	5,7	...	6,2	50,1	43,0
Cítricos	5,5	3,5	...	4,8	30,9	9,0
De ello: Naranja dulce	6,8	3,1	...	0,6	...	1,8
Otras frutas	5,0	5,9	...	6,3	51,0	46,7
De ello: Mango	1,9	1,7	...	1,8	...	39,6
Guayaba	24,9	4,1	...	3,7	...	12,0
Fruta bomba	23,9	17,5	...	41,0	...	31,4

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

CULTIVOS	Toneladas por hectárea					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas ^(a)	2,5	3,4	...	8,6	4,4	2,8
Tubérculos y raíces	1,7	7,1	...	10,4	3,5	4,7
De ello: Papa	-	-	-	-	-	-
Boniato	1,8	7,7	...	2,7	...	5,2
Malanga	0,2	-	...	-	...	0,0
Yuca	1,8	6,6	...	18,3	...	4,3
Plátano	5,1	2,2	...	6,1	10,8	1,2
Fruta	22,5	8,7	...	3,4	...	1,0
Vianda	3,0	1,9	...	6,5	...	1,4
Hortalizas	16,2	12,5	...	13,5	14,1	16,8
De ello: Tomate	16,3	6,4	...	5,7	9,0	11,3
Cebolla	1,5	11,1	...	-	...	5,8
Ajo	...	...	...	-	...	-
Pimiento	68,1	59,8	...	61,9	...	40,0
Calabaza	14,3	5,6	...	3,2	...	2,9
Cereales	1,6	3,1	...	2,5	3,3	3,1
Arroz	1,6	3,2	...	2,5	3,3	3,2
Maíz	0,3	1,0	...	1,0	1,6	1,4
Leguminosa (Frijol)	0,9	0,6	...	1,3	0,5	0,3
De ello: Negro	0,3	0,7	...	1,3	...	0,2
Tabaco	0,9	1,0	...	-	...	20,1
Frutas total	1,5	0,4	...	0,8	34,7	10,5
Cítricos	0,6	0,0	...	-	5,6	0,0
De ello: Naranja dulce	0,0	0,0	...	-	...	0,0
Otras frutas	1,5	0,4	...	0,9	43,9	10,5
De ello: Mango	0,1	0,3	...	0,7	...	22,3
Guayaba	1,7	1,0	...	1,0	...	0,7
Fruta bomba	14,1	11,8	...	8,4	...	26,6

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

CULTIVOS	Toneladas por hectárea					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas ^(a)	6,2	15,0	...	7,4	18,1	1,7
Tubérculos y raíces	4,8	19,2	...	8,1	13,5	14,8
De ello: Papa	35,1	-	...	-	-	-
Boniato	3,5	14,2	...	11,0	20,7	16,7
Malanga	1,9	10,5	...	5,9	6,3	5,4
Yuca	4,1	22,9	...	6,9	11,2	14,7
Plátano	13,7	8,3	...	6,1	90,4	22,7
Fruta	7,7	8,4	...	5,6	42,9	33,6
Vianda	21,5	8,2	...	6,4	128,8	28,9
Hortalizas	9,3	27,1	...	17,1	25,1	25,1
De ello: Tomate	13,1	20,7	...	9,8	12,2	24,8
Cebolla	13,1	22,9	...	18,1	18,7	32,7
Ajo	0,6	11,0	...	3,6	15,0	0,4
Pimiento	8,2	60,4	...	18,0	23,1	22,6
Calabaza	4,5	17,7	...	13,6	20,1	16,1
Cereales	6,9	3,0	...	0,6	7,5	5,2
Arroz	11,9	2,8	...	0,1	6,0	6,6
Maíz	2,3	8,2	...	3,8	9,7	4,0
Leguminosa (Frijol)	0,9	3,2	...	1,2	2,1	2,9
De ello: Negro	0,7	3,1	...	1,0	2,1	2,9
Tabaco	0,5	13,3	...	0,9	4,1	0,6
Frutas total	6,4	7,4	...	7,3	51,0	55,9
Cítricos	5,8	6,2	...	5,9	41,5	9,0
De ello: Naranja dulce	6,8	6,1	...	1,0	1,9	1,8
Otras frutas	6,4	7,4	...	7,4	51,4	63,6
De ello: Mango	5,4	2,3	...	2,2	16,1	45,1
Guayaba	3,1	4,9	...	3,9	137,6	53,0
Fruta bomba	23,0	17,6	...	42,5	210,9	32,1

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.13 - Producción total de viandas

						Toneladas
MUNICIPIO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Los Palacios	11 305,7	13 988,4	10 245,2	11 696,0	11 558,6	14 755,9

7.14 - Producción total de hortalizas

						Toneladas
MUNICIPIO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Los Palacios	21 037,3	20 047,9	20 472,3	21 818,9	22 825,5	17 434,19

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

						Cabezas
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	...	45 870	...	...	22 319	278 683

Fuente: Centro Provincial de Control Pecuario

7.16 - Nacimientos y muertes del ganado vacuno

						Cabezas
CONCEPTO	2012	2013	2014	2015	2016	
Nacimientos totales	2 978	2 856	2 792	2 888	3 707	
Estatad	417	...	289	229	333	
No estadad	2 561	...	2 503	2 659	3 374	
Muertes totales	998	938	723	707	765	
Estatad	308	...	163	187	175	
No estadad	690	...	560	520	590	

Fuente: Centro Provincial de Control Pecuario

7.17 - Indicadores seleccionados de la producción de leche de vaca

AÑOS	Producción (MI)	Existencia promedio vacas en ordeño (Cabz)	Rendimiento por vaca en ordeño	
			Diario	Anual
			(l)	
2011	1 837,0	1 288	3,9	1 426,2
2012	1 636,4	1 080	4,2	1 515,2
2013	1 687,2	1 197	3,9	1 409,5
2014	1 756,2	1 334	3,6	1 316,5
2015	1 875,1	1 456	3,5	1 287,8
2016	2 047,5	19 604	0,3	104,4

7.18 - Producción de leche de vaca

MUNICIPIO	Miles de litros					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Los Palacios	1 837,0	1 636,4	1 687,2	1 756,2	1 875,1	1 684,7

7.19 - Entregas a sacrificio de ganado vacuno

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Cabezas	U	6 000	4 497	3 100	3 620	3 642	3 680
De ello: Estatal		5 900	4 013	2 700	3 274	3 300	3 340
Peso en pie	t	...	1 392,5	...	1 205,8	1 191,2	1 240,1
De ello: Estatal		1 872,1	1 219,8	824,0	1 084,3	1 076,5	1 114,5
Peso promedio	kg	317,0	309,7	314,0	333,1	327,1	337,0
De ello: Estatal		317,3	304,0	305,2	331,2	326,2	333,7

7.20 - Existencia, nacimientos y muertes de ganado porcino

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Existencia total	Cabz	...	2 511	...	2 626	3 110	39 212
De ello: Estatal		...	2 477	...	2 600	3 042	38 925
Nacimientos	Cabz	...	2 021	...	2 699	3 069	2 063
De ello: Estatal		...	2 008	...	2 669	3 054	2 055
Muertes totales	Cabz	...	616	...	803	962	1 158
De ello: Crías		...	268	...	317	265	256
Tasa de mortalidad (Por 100 nacidos)	%	...	30,5	...	29,8	31,3	56,1
De ello: Estatal		...	...	...	29,6	31,5	56,1

7.21 - Entregas a sacrificio de ganado porcino

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total							
Cabezas	U	...	3 640	...	2 483	5 251	4 664
Peso en pie	t	...	197,0	...	162,8	386,1	373,9
Peso promedio	kg	...	54,1	...	65,6	73,5	80,2
De ello: Estatal							
Cabezas	U	...	3 640	...	2 483	5 251	4 664
Peso en pie	t	...	197,0	...	162,8	386,1	373,9
Peso promedio	kg	...	54,1	...	65,6	73,5	80,2

7.22 - Existencia de aves en diciembre 31

	Miles de cabezas					
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Existencia total de aves	...	14 301	...	22 084	21 756	189 377

7.23 - Producción de huevos e indicadores seleccionados de gallinas ponedoras

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Producción total de huevos	MU	1 081,9	1 228,2	1 052,3	1 134,9	1 115,7	1 046,4

7.24 - Producción de huevos

		Miles de unidades					
MUNICIPIO		2011	2012	2013	2014	2015	2016
Los Palacios		1 081,8	1 228,2	1 052,3	1 134,9	1 115,7	1 046,4

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

		Cabezas					
CONCEPTO		2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total		47 024
Equino		...	2 855	...	3 193	3 617	...

Fuente: Centro Provincial de Control Pecuario

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

		Cabezas					
CONCEPTO	Total			De ello: Estatal			
	Total	Ovino	Caprino	Total	Ovino	Caprino	
2011	1 517	1 336	181	1 064	1 002	62	
2012	1 200	1 062	138	929	872	57	

7.27 - Entrega a sacrificio de ganado ovino-caprino

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Cantidad	Cabz	509,0	374,0	663,0	738,0	779,0	798,0
De ello: Estatal		509,0	246,0	333,0	213,0	175,0	651,0
Peso en pie	t	...	9,3	...	21,1	22,9	23,9
De ello: Estatal		...	5,7	...	5,6	4,8	3,9
Peso promedio	kg	...	24,9	...	28,6	29,4	29,9
De ello: Estatal		...	23,2	...	26,3	27,3	5,9

Fuente: Centro Provincial de Control Pecuario

7.28 - Plantaciones forestales realizadas

CONCEPTO	UM	2013	2014	2015	2016
Superficie plantada	ha	128,6	90,5	77,5	67,0
Plantaciones totales	MU	346,3	305,0	182,7	168,7
De ello: Frutales	MU	41,9	32,8	36,5	5,0
Melíferas	MU	136,1	61,0	87,5	40,9

Fuente: Empresa Forestal Integral

7.29 - Otros Indicadores seleccionados de la silvicultura

CONCEPTO	UM	2013	2014	2015	2016
Siembra de semillas	MU	583,4	219,0	212,2	212,3
Producción de posturas	MU	367,6	266,0	191,5	186,0
Reconstrucción de bosques	ha	22,5	30,2	20,2	15,0
Mantenimiento silvicultural	ha	681,7	698,0	363,5	523,6
Tratamientos silviculturales	ha	294,7	98,8	351,4	456,9
Trochas corta fuegos	km	247,3	89,7	145,2	113,5

Fuente: Empresa Forestal Integral

CAPÍTULO 8

MINERÍA Y ENERGÍA

INTRODUCCIÓN

En este capítulo se presenta una selección de indicadores que caracterizan la esfera energética se incluyen otros indicadores seleccionados como: el consumo y la importación. Para la electricidad, las capacidades instaladas, la eficiencia en plantas térmicas y otros indicadores relevantes.

Estadísticas de Minas y la Energía

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

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

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

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

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

Energía

Producción nacional de energía primaria: Se refiere al proceso de extracción, captación o producción (siempre que no conlleve transformaciones energéticas) de portadores energéticos naturales (o primarios), independientemente de sus características.

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

Los portadores naturales que se producen en Pinar del Río y de los cuales se dispone de información estadística recopilada y sistemática son:

Petróleo
Gas natural
Leña
Productos de caña (en lo fundamental bagazo)

Producción de energía secundaria: Los productos resultantes de las transformaciones o elaboración a partir de portadores energéticos naturales (o en determinados casos a partir de otro portador ya elaborado) se denominan portadores elaborados (o secundarios).

Son portadores energéticos elaborados la electricidad, toda la amplia gama de derivados del petróleo, el carbón vegetal.

El grupo de los derivados del petróleo incluye una amplia variedad de productos energéticos útiles que se obtienen a partir del procesamiento del petróleo en las refinerías, entre los cuales se encuentran las gasolinas, los turbocombustibles y los combustibles diesel (gasóleos) de extraordinaria demanda universal.

Consumo: Se refiere al consumo total (o consumo bruto) con independencia del uso al cual se destinan; es decir, están incluidos las cantidades utilizadas propiamente para obtener energía (uso energético final), las utilizadas para ser transformadas en otros combustibles (uso en transformación) y las que se emplean con fines no energéticos. Contienen, excepto en la electricidad las pérdidas en transportación y almacenaje.

Los consumos abarcan todos los sectores de la economía nacional incluyendo el privado y los hogares. Se incluye también dentro del consumo lo adquirido por naves y aeronaves cubanas en tránsito internacional.

Generación bruta de energía eléctrica: Se refiere a la generación de energía eléctrica, incluyendo el insumo, de todas las plantas eléctricas de servicio público o de instalaciones generadoras de otros productores.

Las plantas de servicio público son aquellas cuyo objetivo es la producción, transmisión, venta en bloque o comercialización de la electricidad.

Grupos electrógenos: Equipos formados por un motor primario de combustión interna y un generador sincrónico de corriente alterna acoplados mecánicamente para producir energía eléctrica. Pueden consumir fuel oil, diesel o gas natural. Estos dispositivos pueden estar **sincronizados** al Sistema Electro- Energético Nacional (SEN) para solucionar los déficit de potencia y contingencias, **aislados** (pertenecientes a la Unión Eléctrica (UNE)) para suministrar energía eléctrica en lugares donde no llegue la Red Eléctrica Nacional o **de emergencia**, ubicados en una entidad para operar en caso de fallo, desconexión o insuficiencias del fluido eléctrico proveniente de la Red Nacional.

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

Potencia instalada: Se refiere a la potencia activa máxima continua, que es capaz de entregar un bloque o unidad generadora medida en los terminales del generador.

La capacidad instalada de una central eléctrica o de una empresa, está determinada por la sumatoria de las capacidades instaladas en todas sus unidades generadoras.

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 autoprodutores). Comprende también el insumo en generación y las pérdidas por lo que, el consumo total resulta igual a la generación bruta total del país.

Consumo promedio mensual: Es el consumo medio por mes que tienen las entidades públicas o el sector residencial, a partir de lo facturado a los consumidores por la Unión Eléctrica en el año.

Nivel de electrificación: Representa el porcentaje de usuarios con electricidad, independientemente de la vía de acceso.

8.1 - Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo

Miles de toneladas				
PRODUCTOS	2013	2014	2015	2016
Total	7 167,9	7 129,3	...	3,4
Aceites y grasas lubricantes terminados	124,7	124,7	...	0,1
Combustible diesel	6 889,3	6 872,6	...	3,2
Gasolina de motor (excluye de aviación)	150,4	131,9	...	0,1
Queroseno	3,6	0,1	...	-
Tasas (%)				
Total	100,0	100,0	...	100,0
Aceites y grasas lubricantes terminados	1,7	1,7	...	2,9
Combustible diesel	96,1	96,4	...	94,1
Gasolina de motor (excluye de aviación)	2,1	1,8	...	2,9
Queroseno	0,1	-	...	-

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

8.2 - Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo

Toneladas				
PRODUCTOS	2013	2014	2015	2016
Aceites y grasas lubricantes terminados	124,7	124,7	...	0,1
Combustible diesel	6 889,3	6 872,6	...	3,2

CAPÍTULO 9

INDUSTRIA MANUFACTURERA

INTRODUCCIÓN

En este capítulo se presentan los principales indicadores que caracterizan las actividades fundamentales de la industria Manufacturera. En tal sentido, se incluye un conjunto de tablas que muestran el índice del volumen físico por secciones y divisiones; una selección de indicadores de la industria rama importante en el desarrollo económico de la provincia y las principales producciones físicas agrupadas por divisiones.

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

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

La gran mayoría de las empresas industriales en la provincia están adscriptas a ministerios especializados: el Ministerio de Industria, Ministerio de Energía y Minas, el Ministerio de la Industria Alimentaria. También existe una considerable cantidad de empresas industriales que se adscriben a ministerios cuya función económica o social central no es industrial, siendo destacables el Ministerio de la Construcción, el Ministerio de la Agricultura, y los Órganos de la Administración Provincial.

También se muestra en el capítulo el comportamiento del universo de productos exportables tradicionales y de fomento que el territorio aporta al comercio exterior del país como productos íntegros y reconocidos.

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

Producción total: Representa la producción en términos físicos, tanto de bienes y servicios con destino a clientes, como para el insumo de la propia empresa, es decir, el total de la producción con independencia de su destino, excluyendo los productos en proceso. Se han organizado los productos tomando como base la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU) de las Naciones Unidas.

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

Entrega de fondos exportables: Se considera como tal a las entregas en físico y valor de los productos que realizan las empresas productoras, ya sea directamente o a través de intermediarios o una unión de empresas distribuidoras acorde a las organizaciones existentes en cada organismo para esta actividad.

9.1 - Producciones industriales seleccionadas

DIVISIÓN/PRODUCTOS	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Elaboración de productos alimenticios							
Carne deshuesada de res (excluye hígado)	t	63,1	44,3	52,6	42,6	38,9	38,4
Carnes en conservas	t	45,4	11,2	16,7	20,3	13,3	12,0
Elaboración de productos del tabaco							
Tabaco en rama negro beneficiado	t	123,3	179,0	87,6	358,9	249,9	207,1
Fabricación de prendas de vestir							
Ropa exterior	MU	19,8	-	-	-	-	-
Procesamiento de cuero y fabricación de artículos de cuero							
Pieles sin curtir frescas y saladas	t	-	15,1	16,7	14,5	11,2	13,0
Fabricación producciones para la construcción							
Bloques de hormigón	MU	4,6	-	-	-	-	-

9.2 - Dinámica de las producciones industriales seleccionadas

						Por ciento
DIVISIÓN/PRODUCTOS	UM	2012	2013	2014	2015	2016
Elaboración de productos alimenticios						
Carne deshuesada de res (excluye hígado)	t	70,2	118,7	81,0	91,3	98,7
Carnes en conservas	t	24,7	149,1	121,6	65,5	90,2
Elaboración de productos del tabaco						
Tabaco en rama negro beneficiado	t	145,2	48,9	409,7	69,6	82,9
Fabricación de prendas de vestir						
Ropa exterior	MU	-	-	-	-	-
Procesamiento de cuero y fabricación de artículos de cuero						
Pieles sin curtir frescas y saladas	t	-	110,6	86,8	77,2	116,1

9.3 - Indicadores seleccionados de industria

MUNICIPIO/PRODUCTOS	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Carbón vegetal	t	52,9	75,5	393,0	554,4	455,9	627,4
Pieles sin curtir frescas y saladas	t	-	15,1	16,7	14,5	11,2	13,0
Arroz consumo	t	15 415,9	21 637,9	26 642,3	29 648,6	9 929,9	18 117,8
Subproductos del arroz	t	3 117,3	4 759,9	5 983,6	6 552,0	2 255,6	4 027,0
Carne fresca de ave	t	76,0	70,6	70,3	83,9	68,7	18,4
Carnes en conserva	t	45,4	11,2	16,7	20,3	13,3	12,0
Carne deshuesada de res (exc.hígado)	t	63,1	44,3	52,6	42,6	38,9	38,4

9.4- Principales producciones exportables

ORGANISMO/INDICADOR	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ministerio de la Agricultura		52,9	75,5	393,0	554,4	455,9	627,4
Carbón	t	52,9	75,5	393,0	554,4	455,9	627,4

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

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

9.5 - Producción para la exportación por organismos

		Miles de pesos					
MUNICIPIO/ORGANISMOS		2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total		200,7	275,6	...	...	...	...
Ministerio de la Agricultura		200,7	275,6	...	...	...	...

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

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

9.6 - Fabricación y recuperación de piezas de repuesto

					Miles de pesos	
MUNICIPIO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Los Palacios	262,7	53,0	28,6	25,7	41,7	10,8

CAPÍTULO 10

CONSTRUCCIÓN E INVERSIONES

INTRODUCCIÓN

Este capítulo ofrece la información de las viviendas construidas por el sector estatal, las cooperativas y la población. Brinda una relación de obras concluidas en la provincia, además de la cantidad y capacidad de presas en explotación total o parcialmente por municipios.

En el caso de las viviendas terminadas se consideran 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.

Las inversiones muestran una visión general del proceso inversionista del Sector Civil en la provincia.

En este capítulo se ofrece la ejecución física de inversiones por componentes.

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

En todas las entidades que acometen inversiones está establecido el registro primario de los datos por componentes ya sea construcción civil y montaje de equipos, como por la adquisición de equipos y suministros con los mismos fines, así como por incurrir en otros gastos vinculados directamente con los objetivos inversionistas.

Los proyectos de las inversiones son previamente aprobados por el órgano de planificación correspondiente.

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

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

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

Capacidad de embalse: Se refiere a la expresión en millones de metros cúbicos del volumen máximo de agua capaz de ser almacenado en su embalse según el proyecto.

Construcción y montaje: Constituye uno de los componentes básicos de la inversión. El componente agrupa a dos actividades, que aun cuando en general tiene características comunes presentan rasgos particulares en cuanto a la diversidad y complejidad de los trabajos.

La construcción civil y el montaje de equipos se llevan a cabo mediante la concertación de contratos entre las empresas especializadas en la construcción u otras entidades que eventualmente realicen estos trabajos y los inversionistas o se ejecutan con medios propios.

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

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

10.1 - Viviendas terminadas

MUNICIPIO	Unidad						
	Total	Estatad	No Estatales				Población
			Total	UBPC	CPA	CCS	
2011	203	...	...	...	...	...	...
2012	173	139	34	5	8	4	17
2013	112	57	55	-	-	-	55
2014	146	53	93	-	-	-	93
2015	125	55	70	-	-	-	70
2016	212	48	164	-	-	-	164

Fuente: Unidad Provincial Inversionista de la Vivienda

10.2 - Viviendas terminadas, estructura y dinámica

CONCEPTO	Por ciento							
	Estructura				Dinámica			
	Total	Estatad	De ello:		Total	Estatad	De ello:	
			No Estatad	Población			No Estatad	Población
2012	100,0	80,3	19,7	9,8	0,9	-	-	-
2013	100,0	50,9	49,1	49,1	0,6	0,4	1,6	3,2
2014	100,0	36,3	63,7	63,7	1,3	0,9	1,7	1,7
2015	100,0	44,0	56,0	56,0	0,9	1,0	0,8	0,8
2016	100,0	22,6	77,4	77,4	1,7	0,9	2,3	2,3

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

MUNICIPIO	Miles de pesos					
	Mantenimiento constructivo			Reparaciones capitales		
	2014	2015	2016	2014	2015	2016
Los Palacios	551,1	...	...	...

Fuente: Empresa Provincial de Construcción y Mantenimiento

10.4 - Cantidad y capacidad de presas en explotación^(a)

CONCEPTO	Cantidad (U)	Capacidad (MMm ³)
2011	3	199,3
2012	3	199,3
2013	3	199,3
2014	3	199,3
2015	3	199,3
2016	3	199,3

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

10.5 - Volumen de inversiones por componentes

	Millones de pesos					
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Volumen de inversiones por componentes	6 852,9	9 126,0	12 879,3	12 744,9	12 964,2	8 236,9
Construcción y montaje	2 435,1	5 522,8	7 052,9	6 477,7	9 140,8	7 665,7
Equipos	3 122,3	2 899,3	5 292,5	5 603,2	3 250,5	439,6
Otros	1 295,5	703,9	533,9	664,0	572,9	412,6

10.6 - Volumen de inversiones por componentes, estructura y dinámica

	Por ciento					
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Estructura						
Volumen de las inversiones por componentes	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Construcción y montaje	35,5	60,5	54,8	50,8	70,5	93,1
Equipos	45,6	31,8	41,1	44,0	25,1	5,3
Otros	18,9	7,7	4,1	5,2	4,4	5,0
Dinámica						
Volumen de las inversiones por componentes	1,2	1,3	1,4	1,0	1,0	0,6
Construcción y montaje	0,9	2,3	1,3	0,9	1,4	0,8
Equipos	1,5	0,9	1,8	1,1	0,6	0,1
Otros	1,3	0,5	0,8	1,2	0,9	0,7

10.7 - Volumen de inversiones por clase de actividad económica

Miles de pesos						
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	6 852,9	9 126,0	12 879,3	12 744,9	12 964,2	8 236,9
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	6 742,4	8 854,5	12 447,1	11 487,1	10 850,1	7 563,4
Hoteles y restaurantes	6,0	62,2	345,3	1 179,2	986,2	54,5
Administración pública, defensa, seguridad social	10,1	-	0,7	8,0	17,5	5,3
Educación	52,2	35,2	61,1	37,9	143,6	59,6
Salud pública y asistencia social	42,2	149,7	25,1	32,7	966,8	554,1
Cultura y deportes	258,4	24,4	-	-	-	-
Otras actividades de servicios comunales de asociaciones y personales	56,0	-	-	-	-	-

10.8 - Estructura de las inversiones por clase de actividad económica

Por ciento						
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	98,4	97,0	96,6	90,1	83,7	91,8
Hoteles y restaurantes	0,1	0,7	2,7	9,3	7,6	0,7
Administración pública, defensa, seguridad social	0,1	-	0,0	0,1	0,1	0,1
Educación	0,8	0,4	0,5	0,3	1,1	0,7
Salud pública y asistencia social	0,6	1,6	0,2	0,3	7,5	6,7
Cultura y deportes	3,8	0,3	-	-	-	-
Otras actividades de servicios comunales de asociaciones y personales	0,8	-	-	-	-	-

10.9 - Volumen de inversiones

Miles de pesos						
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Los Palacios	6 852,9	9 126,0	12 879,3	12 744,9	12 964,2	8 236,9

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

Miles de pesos

ORGANISMOS	Construcción			
	Total	y montaje	Equipos	Otros
Total	8 236,9	...	...	...
Ministerio de la Agricultura	7 563,4	...	...	...
Ministerio de Comercio Interior	54,5	...	...	...
Ministerio de Educación	59,6	...	...	...
Ministerio de Salud Pública	554,1	...	...	...
Subordinación Local	5,3	...	...	...

CAPÍTULO 11

TRANSPORTE

INTRODUCCIÓN

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

La fuente de información del transporte por ómnibus y autos está dada por las empresas pertenecientes al Ministerio de Transporte y los Órganos Locales del Poder Popular, así como empresas transportistas de otros organismos como el Ministerio de la Agricultura y la Construcción.

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

Servicio Urbano: 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.

Para clasificar este servicio se toman en consideración la distancia máxima de la ruta 20 kilómetros y mínima de la ruta 3 kilómetros.

Servicio Suburbano: Este servicio es de uso público y se emplea para vincular por vía pavimentada a ciudades con pueblos y poblados y otros puntos de interés socio-económico, sujeto a un horario e itinerario fijo, recogiendo y dejando pasajeros en las paradas establecidas con una tarifa variable, acorde con la distancia que recorra el pasajero, donde se tiene en cuenta el radio de acción del servicio, a partir del límite del área continua edificada, que es de hasta 40 kilómetros.

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

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

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

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

Medios Alternativos: Se utiliza para transportar pasajeros mediante la utilización de diferentes medios de transportes convencionales, tales como, los coches de tracción animal, bici-taxi, camiones y autos privados.

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

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Pasajeros transportados total (M pasajeros)	...	...	...	...	...	1 243,7
Ómnibus	973,9	738,1	925,7	830,5	...	939,8
De ello: Interurbano	316,8	149,1	290,2	266,6	...	325,3
Fletes	468,4	335,4	371,8	110,5	...	80,5
Medios alternativos	720,0	542,9	501,5	336,2	432,6	304,0
Viajes realizados (Miles)	17,9	19,9	16,6	20,9	14,9	15,0
De ello: Ómnibus uso público	17,9	19,9	16,6	20,9	14,9	15,0
De ello: Interurbano	3,2	2,9	2,1	4,3	3,4	3,9

11.2 - Pasajeros transportados en ómnibus de uso público

		Miles de pasajeros
AÑOS	Total	
2011	973,9	
2012	738,1	
2013	925,7	
2014	830,5	
2015	...	
2016	939,8	

Fuente: Empresa Provincial de Transporte

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

		Miles de viajes
AÑOS	Total	
2011	17,9	
2012	19,9	
2013	16,6	
2014	20,9	
2015	14,9	
2016	15,0	

Fuente: Empresa Provincial de Transporte

11.4 - Carga transportada

CONCEPTO	Miles de toneladas					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total estatal	37,3

11.5 - Indicadores seleccionados del transporte automotor de carga^(a)

CONCEPTO	UM	2013	2014	2015	2016
Coefficiente aprovechamiento del parque	%	...	...	...	73,5
Distancia recorrida total	MMkm	...	...	...	679,1
Distancia recorrida por un vehículo	km	...	...	...	81,0

^(a) Se refiere solamente a los vehículos que operan las empresas especializadas del transporte estatal

CAPÍTULO 12

COMERCIO INTERNO

INTRODUCCIÓN

En el presente capítulo se ofrecen datos estadísticos sobre distintos indicadores que caracterizan a la red de comercio interior en Los Palacios. Abarca las actividades de comercio mayorista, comercio minorista y alimentación pública.

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

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

Circulación Mercantil Mayorista: Ofrece la información sobre la masa mercantil de las empresas estatales que entra en la circulación.

Recoge la información al por mayor de productos alimenticios y no alimenticios que realizan las empresas, bien como actividad principal o secundaria.

Comprende además la distribución con destino a los fondos mercantiles, el consumo intermedio, el consumo social y otros destinos.

Circulación Mercantil Minorista: Representa las ventas de mercancías realizadas a la población en moneda nacional para su consumo personal. Está dividida en:

- ✓ Ventas en el Comercio Minorista
- ✓ Ventas en la Alimentación Pública

La circulación de mercancías en el comercio minorista son las ventas en moneda nacional de bienes a través de la red de comercio minorista (tiendas, bodegas, supermercados, mercados agropecuarios, mercados de productos artesanales y farmacias, entre otros), así como las efectuadas por otras entidades que no tienen una red minorista especializada.

La circulación de mercancías en la alimentación pública comprende el valor total de las ventas fundamentalmente a través de la red gastronómica. Estos bienes se ofertan en moneda nacional en restaurantes, cafeterías con comidas, cafeterías con alimentos ligeros, bares, cabaret y centros nocturnos, kioscos y unidades móviles, entre otros establecimientos. Los bienes que brindan incluyen comestibles, bebidas alcohólicas, cervezas, refrescos, tabacos, cigarros, entre otros productos. Incluye también ventas gastronómicas a la población que se ejecuten como actividad secundaria fuera de la red, así como las ventas en comedores obreros y merenderos.

12.1 - Valor de la circulación mercantil minorista de bienes

	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	80 613,3	90 881,4	89 692,8	93 371,7	94 272,4	100 757,2
Per cápita	...	...	...	...	...	2 576,4
Venta promedio diaria	...	...	...	...	...	275,3
Variación anual	...	...	...	...	...	106,9

12.2 - Ventas en el comercio minorista

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	36 382,4	45 600,4	46 376,7	60 383,4	59 559,2	68 640,3
Per cápita	1 755,2
Venta promedio diaria	187,5
Variación anual	115,2
Participación en la circulación mercantil minorista	68,1

12.3 - Ventas en la alimentación pública

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	44 230,9	45 281,0	43 316,1	32 988,3	34 713,2	32 116,9
Per cápita	821,3
Venta promedio diaria	87,8
Variación anual	92,5
Participación en la circulación mercantil minorista	31,9

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

Miles de pesos

AÑOS	Total	De ello:		
		Tiendas de productos alimenticios	Tiendas de productos industriales	Farmacias y ópticas
2011	36 382,4	18 888,2	17 449,7	44,5
2012	45 600,4	21 932,2	23 624,0	44,2
2013	46 376,7	20 822,2	25 549,6	4,9
2014	60 383,4	32 130,9	28 234,3	18,2
2015	59 559,2	32 931,6	26 581,5	46,1
2016	68 640,3	34 328,0	34 274,5	37,8

12.5 - Ventas por conceptos en la alimentación pública

Miles de pesos

AÑOS	Total	Comestibles	Bebidas		Bebidas no alcohólicas	Tabacos y Cigarros
			Alcohólicas	Cervezas		
2011	44 230,9	12 971,5	9 302,3	11 323,9	-	7 144,9
2012	45 281,0	13 198,5	10 270,0	10 996,4	-	7 015,6
2013	43 316,1	11 654,2	9 881,4	9 077,3	-	8 483,5
2014	32 988,3	11 399,4	6 736,5	8 380,7	-	5 020,6
2015	34 713,2	14 669,4	5 472,3	5 940,3	3 839,6	4 791,6
2016	32 116,9	6 831,6	7 125,6	7 693,5	6 540,8	3 925,4

12.6 - Valor de la circulación mercantil minorista de bienes en el territorio

Miles de pesos

	Circulación Mercantil Minorista de Bienes		Comercio Minorista	Alimentación Pública
2011		80 613,3	36 382,4	44 230,9
2012		90 881,4	45 600,4	45 281,0
2013		89 692,8	46 376,7	43 316,1
2014		93 371,7	60 383,4	32 988,3
2015		94 272,4	59 559,2	34 713,2
2016		100 757,2	68 640,3	32 116,9

CAPÍTULO 13

TURISMO

INTRODUCCIÓN

El presente capítulo tiene la finalidad de presentar un conjunto de indicadores y cifras estadísticas que reflejan el desarrollo alcanzado en la actividad de alojamiento y turismo en el territorio.

Con este objetivo se plantea la variación de indicadores tales como: capacidad de los hoteles y otros establecimientos en el Polo Turístico, ingresos, utilidad, utilidad por peso de ingreso, costos y gastos por peso de ingreso, ocupación de las capacidades existentes.

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

Establecimiento: Es aquel destinado al alojamiento como actividad fundamental, clasificados por modalidades y categorías, que ofrece habitaciones amuebladas con servicios complementarios como de comidas y bebidas.

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

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

Hoteles: Es el establecimiento de alojamiento que puede estar situado en un lugar turístico o ciudad que ofrece habitaciones o apartamentos amueblados a una clientela en tránsito. Reunirá las siguientes condiciones además de las que se fijan para su categoría.

Ocupará la totalidad de un inmueble o parte del mismo, completamente independiente, constituyendo sus dependencias un todo homogéneo, con entradas, escaleras y/o ascensor de uso exclusivo y en el que se facilita el servicio de comidas, además del de alojamiento que es el fundamental. Dispondrá de habitaciones con camas sencillas, dobles o matrimoniales.

13.1 - Establecimientos, habitaciones y plazas de servicios de alojamiento

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total de establecimientos	2	2	2	2	2	2
Hoteles	2	2	2	2	2	2
Total de habitaciones	...	...	3 009	1 860	2 024	651
Hoteles	...	...	3 009	1 860	2 024	651
Total de plazas	...	...	96	116	105	78
Hoteles	...	...	96	116	105	78

13.2 - Visitantes por meses

			Unidad
CONCEPTO	2015	2016	
Total	1 383	968	
Enero	121	79	
Febrero	122	92	
Marzo	139	100	
Abril	127	87	
Mayo	111	87	
Junio	102	102	
Julio	107	70	
Agosto	127	77	
Septiembre	92	67	
Octubre	99	67	
Noviembre	99	62	
Diciembre	137	78	

CAPÍTULO 14

Tecnología de la Información y las Comunicaciones

INTRODUCCIÓN

En 1996, se dan los primeros pasos para el ordenamiento de un trabajo continuo destinado a impulsar el uso del desarrollo de las TIC en el país, así en 1997 se aprueban, por primera vez, los Lineamientos Generales para la Informatización de la Sociedad, con objetivos generales hasta el 2000, que hasta hoy conservan en lo esencial su vigencia y en cuya consecución se produjeron avances que, aunque discretos, condujeron en enero del 2000 a la creación del Ministerio de la Informática y las Comunicaciones (MIC), con la misión fundamental de fomentar el uso masivo de las (TIC) en la economía nacional, la sociedad y al servicio ciudadano.

Conceptualmente, la Informatización de la Sociedad se define 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.

En la actual situación de limitaciones económicas, tecnológicas y de comunicaciones, Cuba ha decidido adoptar como opción de desarrollo inicial el uso social intensivo de los recursos escasos de conectividad y medios técnicos. En el presente capítulo solo se hace referencia al avance tecnológico desde el punto de vista de la telefonía.

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

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

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

14.1 - Unidades de servicios de correo y telégrafos

	Unidad
PROVINCIA/MUNICIPIO	2016
Provincia	29
Los Palacios	3

Fuente: Empresa de Correos Pinar del Río

CAPÍTULO 15 EDUCACIÓN

INTRODUCCIÓN

Este capítulo muestra la información estadística de la educación desde el círculo infantil hasta el nivel superior, los datos que se brindan, resumen los indicadores fundamentales de la educación, incluyendo el número de círculos infantiles, escuelas y centros de educación superior: matrícula, graduados, internos, seminternos y personal docente frente al aula. Además se presenta en el capítulo la participación de la mujer en la educación, así como las madres beneficiadas por los círculos infantiles.

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

La tabla de tasa de escolarización se conforma a partir de los datos de población que brinda la Oficina Nacional de Estadísticas

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

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

El Sistema de Educación está concebido como un conjunto articulado de niveles educativos y tipos de enseñanza. El nivel primario agrupa la educación preescolar y primaria. El nivel secundario incluye la secundaria básica, la educación preuniversitaria y la enseñanza técnica y profesional. En el nivel terciario se inscribe la educación superior. Esta estructura se establece a fin de permitir el flujo y articulación de los estudiantes de forma continua de unos niveles a otros.

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

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

Educación de adultos: Comprende los cursos de la educación obrero campesina (EOC), secundaria obrero campesina (SOC) y la facultad obrero campesina (FOC) así como los centros para la enseñanza de idiomas, de igual modo, se incluye a partir de la presente edición la información correspondiente a los cursos de superación integral para jóvenes, que se llevan a cabo, como parte de los programas sociales que se desarrollan en el país.

Escuelas de oficio: Incluye las dedicadas a elevar la escolaridad de los jóvenes con retraso escolar entre los 13 y los 16 años de edad y proporcionarles a la vez el aprendizaje de un oficio o de un nivel de obrero calificado.

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

Educación superior: Comprende los centros de educación superior dedicados a formar especialistas de alta calificación para todas las ramas de la ciencia.

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

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

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

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

Personal docente por educaciones: El personal docente comprende los maestros y profesores, directores, sub-directores, auxiliares pedagógicos y bibliotecarios. En la educación superior comprende, el personal de nivel superior con categoría docente; no incluye los alumnos ayudantes ni a los instructores no graduados.

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

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

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

Tasa de escolarización: Relación entre la matrícula de una edad o grupos de edades y la población existente en esa edad o grupo de edades.

15.1- Indicadores generales de círculos infantiles

CONCEPTO						Unidad
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Círculos infantiles(en Diciembre 31)	3	3	3	3	3	3
Capacidad al final del año	520	520	520	520	520	520
Matrícula final	485	480	494	494	475	456
De ello: Preescolar	119	111	105	124	116	108
Asistencia promedio anual	230	293	248	348	343	307
Personal técnico educacional	91	87	88	64	88	85
De ello: Educadoras graduadas	29	31	37	36	35	13
Madres beneficiadas	442	445	461	457	417	419

15.2 - Matrícula final de los círculos infantiles

CONCEPTO						Unidad
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	485	480	494	274	518	518
2 ^{do} año	84	75	88	53	99	99
3 ^{er} año	85	86	84	54	98	98
4 ^{to} año	82	124	88	58	81	81
5 ^{to} año	115	84	129	39	125	125
6 ^{to} año	119	111	105	70	115	115

15.3 - Asistencia promedio en los círculos infantiles

CONCEPTO						Unidad
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	363	343	403	348	374	374
2 ^{do} año	56	41	64	57	60	60
3 ^{er} año	62	61	69	57	71	71
4 ^{to} año	62	68	71	86	69	69
5 ^{to} año	85	97	109	64	89	89
6 ^{to} año	98	76	90	84	85	85

15.4 - Indicadores seleccionados de los círculos infantiles, año 2016

CONCEPTO	Capacidad	Matrícula final	Unidad
			Madres beneficiadas
Los Palacios	520	456	419

15.5 - Indicadores generales de la educación

CONCEPTO	Unidad					
	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Escuelas	35	34	32	32	32	32
Personal docente	961	929	874	864	854	843
Matrícula inicial	6 751	6 637	6 298	6 163	6 104	5 857
Graduados	1 440	972	832	1 396	1 323	...
Becarios	57	70	71	64	70	56
Seminternos	3 860	4 212	4 041	3 261	3 253	3 183

15.6 - Escuelas por educaciones

CONCEPTO	Unidad					
	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Total	35	34	32	32	32	32
Primaria	26	25	23	23	23	23
Urbana	8	8	7	7	7	7
Rural	18	17	16	16	16	16
Media	6	6	6	6	6	6
Secundaria básica	3	3	3	3	3	3
Preuniversitario	1	1	1	2	2	2
Técnica y profesional	2	2	2	1	1	1
Adultos	2	2	2	2	2	2
Facultad Obrero Campesina	2	2	2	2	2	2
Especial	1	1	1	1	1	1
Ministerio de Educación	35	34	32	32	32	32

15.7 - Personal docente por educaciones

CONCEPTO	Unidad					
	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Total	830	816	839	696	695	684
Prescolar	94	23	24	26	27	25
Primaria	420	392	378	388	400	407
Media	226	332	379	228	215	202
Secundaria básica	173	171	324	156	146	136
Preuniversitario	53	161	55	72	69	66
Técnica y profesional	123	119	100	83	68	65
Adultos	45	28	14	12	11	12
Educación obrero campesina	-	1	3	-	1	2
Secundaria obrero campesina	2	6	4	10	5	3
Facultad obrero campesina	22	21	7	2	5	7
Especial	45	41	44	42	42	38

15.8 - Personal docente frente al aula por educaciones

CONCEPTO	Unidad					
	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Total	917	676	624	619	613	593
Prescolar	81	33	24	26	27	25
Primaria	295	267	260	268	283	287
Media	484	320	299	286	265	247
Secundaria básica	323	161	158	148	141	130
Preuniversitario	47	53	52	61	59	56
Técnica y profesional	114	106	89	77	65	61
Adultos	24	28	12	12	11	12
Educación obrero campesina	-	1	3	-	1	2
Secundaria obrero campesina	2	6	4	2	5	3
Facultad obrero campesina	22	21	5	10	5	7
Especial	33	28	29	27	27	22

15.9 - Matrícula inicial por educaciones

CONCEPTO	Unidad					
	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Total	6 951	6 597	6 034	5 724	5 553	5 339
Preescolar	312	269	312	334	318	301
Primaria	2 942	2 785	2 668	2 528	2 496	2 427
Urbana	2 315	2 207	2 097	1 984	1 976	1 933
Rural	627	578	553	544	520	494
Media	2 792	2 722	2 684	2 510	2 366	2 275
Secundaria básica	1 625	1 609	1 514	1 500	1 428	1 393
Preuniversitario	393	455	491	522	527	503
Técnica y profesional	704	620	505	422	411	379
De ello: Técnico medio	395	262	156	74	86	92
Oficios	27	332	14	11	12	17
Adultos	151	214	165	198	231	209
Educación obrero campesina	5	47	29	27	20	20
Secundaria obrero campesina	8	9	15	23	32	27
Facultad obrero campesina	138	158	121	148	179	162
Especial	128	132	137	154	142	127
Superior	626	475	68	-	-	-

15.10 - Matrícula inicial (mujeres) por educaciones

CONCEPTO	Unidad					
	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Total	2 986	2 956	2 838	2 749	2 640	2 597
Preescolar	158	121	156	163	147	149
Primaria	1 412	1 363	1 303	1 227	1 226	1 165
Urbana	1 115	1 087	1 019	957	957	913
Rural	297	276	284	270	269	252
Media	1 264	1 321	1 254	1 202	1 166	1 127
Secundaria básica	781	765	756	726	690	666
Preuniversitario	230	301	312	339	339	329
Técnica y profesional	253	255	186	137	137	132
De ello: Técnico medio	185	141	101	46	53	49
Oficios	8	83	4	5	6	6
Adultos	104	110	83	108	61	123
Educación obrero campesina	4	-	-	-	7	8
Secundaria obrero campesina	7	3	3	5	8	3
Facultad obrero campesina	93	107	80	103	46	112
Especial	48	41	42	49	40	33

15.11 - Matrícula inicial por educaciones, curso 2016/2017

	Unidad
CONCEPTO	Los Palacios
Total de matrícula	5 447
Pre escolar	301
Primaria	2 427
Media	2 275
Secundaria básica	1 393
Preuniversitario	503
Técnica y profesional	379
Adultos	209
Especial	127

15.12 - Retención en el ciclo normal

	Por ciento									
	Primaria Ciclo terminado en					Secundaria básica Ciclo terminado en				
CONCEPTO	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16		2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	
Los Palacios	96,9	90,3	90,4	92		98,5	96,3	100,0	100	
					Técnica y profesional (Técnico medio (TM) y Obrero calificado (OC))					
	Preuniversitario Ciclo terminado en					Ciclo Terminado en				
					2014/15		2015/16		2016/17	
CONCEPTO	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	TM	OC	TM	OC	TM	OC
Los Palacios	100,0	96,9	94,9	96,1	68,0	78,5	90,4	71,3	100,0	96,1

15.13 - Graduados por educaciones

CONCEPTO	Unidad				
	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Total	1 506	815	1 385	1 412	...
Primaria	470	222	452	523	...
Urbana	386	187	354	325	...
Rural	84	35	98	98	...
Media	957	551	872	790	...
Secundaria básica	552	276	540	470	...
Preuniversitario	144	128	169	174	...
Técnica y profesional	261	147	163	146	...
Técnico medio	109	4	17	19	...
Obrero calificado	152	143	146	127	...
Adultos	54	13	36	65	...
Educación Obrero Campesina	2		12	9	...
Secundaria Obrero Campesina	2	9	10	14	...
Facultad Obrero Campesina	50	4	14	42	...
Especial	25	29	25	34	...

15.14 - Graduados (mujeres) por educaciones

CONCEPTO	Unidad				
	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Total	729	668	1 430	856	...
Primaria	212	222	222	380	...
Media	438	419	1 147	426	...
Secundaria básica	241	245	857	223	...
Preuniversitario	100	74	116	109	...
Técnica y profesional	97	100	174	50	...
Formación de personal pedagógico	-	-	-	-	-
Adultos	54	13	36	40	...
Especial	25	14	25	10	...
Superior	-	-	-	-	-

15.15- Becarios por educaciones

CONCEPTO	Unidad					
	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Total	57	70	71	84	70	56
Media	12	25	40	49	40	26
Técnico y profesional	12	25	40	49	40	26
De ello: Técnico medio	-	-	-	-	-	26
Especial	45	45	31	35	30	30

15.16 - Número de alumnos por régimen de estudio

CONCEPTO	Unidad					
	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Total	6 807	6 119	5 781	5 669	...	5 339
Externos	3 140	3 055	2 175	2 818	...	2 618
Seminternos	3 610	2 994	3 535	2 767	...	2 665
Internos	57	70	71	84	...	56
Preescolar	158	269	312	334	...	301
Externos	110	233	281	274	...	260
Seminternos	48	36	31	60	...	41
Primaria	2 942	2 785	2 668	2 528	...	2 427
Externos	1 390	1 233	1 132	1 069	...	971
Seminternos	1 552	1 552	1 536	1 459	...	1 456
Media	3 438	2 709	2 499	2 444	...	2 275
Externos	1 473	1 338	557	1 238	...	1 172
Seminternos	1 953	1 346	1 902	1 157	...	1 077
Internos	12	25	40	49	...	26
Adultos	151	214	165	209	...	209
Externos	151	214	165	209	...	209
Especial	118	142	137	154	...	127
Externos	16	37	40	28	...	6
Seminternos	57	60	66	91	...	91
Internos	45	45	31	35	...	30

15.17 - Matrícula inicial 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	2016/17
Total	704	620	494	407	404	609
Técnico medio	395	262	156	74	143	379
Transporte	-	-	-	-	10	16
Construcción	20	12	12	-	28	29
Producción agropecuaria	177	153	97	37	53	31
Economía	170	80	40	37	52	73
Otras	28	17	7	-	-	-
Obrero calificado	309	358	338	333	261	230
Industrias azucarera, química y alimenticia	-	-	-	16	28	19
Transporte	23	24	42	42	30	30
Construcción	82	135	131	118	71	32
Producción agropecuaria	111	104	77	71	45	24
Otras ^(a)	93	95	88	86	87	125

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

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

	Unidad				
CONCEPTO	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Total	279	241	170	150	...
Técnico medio	109	98	17	19	...
Construcción	-	12	-	-	...
Producción agropecuaria	44	57	17	19	...
Economía	54	22	-	-	...
Otras	11	7	-	-	...
Obrero calificado	170	143	153	131	...
Transporte	9	15	23	15	...
Construcción	50	58	54	43	...
Producción agropecuaria	73	28	34	23	...
Otras ^(a)	38	42	42	50	...

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

15.19 - Matrícula inicial por 10 000 habitantes

CONCEPTO	Unidad				
	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17
Primaria	712	681	644	637	622
Secundaria básica	412	386	382	365	357
Preuniversitario	116	125	133	135	129
Técnica y profesional	159	129	107	105	97
Técnico medio	67	40	19	22	24

CAPÍTULO 17

CULTURA

INTRODUCCIÓN

Este capítulo recoge el desarrollo de las distintas expresiones de la cultura en el territorio. Se refleja la obra cinematográfica en sus modalidades de 35 milímetros, salas de video y la producción cinematográfica; las emisiones totales de la radio y la televisión; cantidad de emisoras por territorio y la cantidad de bibliotecas públicas, museos y galerías de arte.

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

La radio y la televisión son dirigidas por el Instituto Cubano de Radio y Televisión quien administra las emisoras, tanto nacionales como de carácter internacional. Las emisoras locales (provinciales y municipales) están adscriptas a los Consejos de la Administración, aunque reciben de este instituto el asesoramiento técnico y metodológico correspondiente.

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

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

Cines de 35 mm: Son las unidades de exhibición cinematográficas que se encuentran presentando servicio al cierre del año. Comprenden el total de salas cinematográficas y de cines al aire libre.

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

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

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

Emisión: Es la comunicación unidireccionales que se efectúa entre las emisoras de radio y televisión y el público, cuando las primeras emiten programas que el segundo recibe a través del espacio, ondas (hertzianas) o corriente electrónica a través de cables. EL alcance de las transmisiones se divide de acuerdo al nivel que tienen las emisoras, según el alcance del transmisor.

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

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

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

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

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

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

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

17.1 - Asistentes a actividades artístico culturales

						Miles
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Espectadores de:						
Cines de 35 mm ^(a)	2,9	2,3	1,7	1,6	0,6	0,4
Cines de 16 mm	-	-	-	-	-	-
Salas de video ^(b)	-	-	16,0	16,5	-	8,3
Asistentes a funciones de:						
Música	2 299,1	2 384,2	1 932,1	2 898,2	2 917,8	303,7
Espectáculos						
Teatro	114,1	90,0	39,1	112,2	93,6	4,7
Danza	22,2	25,6	43,6	38,5	27,7	2,5
Visitantes a:						
Exposiciones profesionales	3,4	4,9	7,5	18,0	5,2	5,3
De ellas: Galerías de arte	2,4	2,5	2,7	-	...	...
Museos	-	6,1	6,4	6,5	5,8	6,6
Usuarios de bibliotecas	56,0	58,0	58,0	55,0	56,2	56,0
Casas de cultura	102,1	116,5	165,7	191,7	...	...

^(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)

Fuente: Dirección Provincial de Cultura

17.2- Indicadores generales de bibliotecas

CONCEPTOS	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Número de unidades en servicio	U	1	1	2	2	2	2
Fondo bibliotecario en servicio	M	30,8	31,6	28,7	28,7	29,4	30,2
Número de usuarios	M	56,0	58,0	54,0	55,0	56,2	56,1
De ello: Lectores		1,3	1,4	1,4	1,3	7,2	1
Número de servicios prestados	M	85,7	70,9	72,0	73,2	74,0	73,1
De ello: Obras circuladas		60,7	51,1	54,4	50,3	53,2	45,6
Volúmenes de libros y folletos por mil habitantes	0/00hab	30,5	31,3	28,4	28,3	29,1	29,9
Servicios prestados por usuarios	U	1,5	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3

Fuente: Dirección Provincial de Cultura

17.3 - Indicadores de artistas aficionados

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Número de grupos y/o solistas	U	263	399	399	243	...	...
Número de integrantes	U	2 950	864	869	853	...	...
Número de actividades	U	3 088	3 351	3 360	3 530	...	...
Número de asistentes	M	102,1	116,5	118,4	191,6	...	...

Fuente: Dirección Provincial de Cultura

17.4 - Indicadores de bibliotecas, museos y galerías, año 2016

INDICADORES	UM	Los Palacios
Bibliotecas públicas		
Número de unidades en servicio	U	2
Fondo bibliotecario en servicio	M	30,2
De ello: Volúmenes de libros y folletos		29,9
Número de servicios prestados	M	73,1
De ello: Obras circuladas		45,6
Número de usuarios	M	56,1
De ello: Lectores		1,0
Personal bibliotecario	U	30
Museos		
Total de museos	U	1
Número de museos en servicio	U	1
Número de visitantes a museos	M	6,6
Galerías de arte		
Galerías de arte en servicio	U	1

^(a) La galería de arte del municipio funciona como un salón de exposiciones

Fuente: Dirección Provincial de Cultura

17.5 - Joven club de computación

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Los Palacios	2	2	2	2	2	2

CAPÍTULO 17

CULTURA

INTRODUCCIÓN

Este capítulo recoge el desarrollo de las distintas expresiones de la cultura en el territorio. Se refleja la obra cinematográfica en sus modalidades de 35 milímetros, salas de video y la producción cinematográfica; las emisiones totales de la radio y la televisión; cantidad de emisoras por territorio y la cantidad de bibliotecas públicas, museos y galerías de arte.

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

La radio y la televisión son dirigidas por el Instituto Cubano de Radio y Televisión quien administra las emisoras, tanto nacionales como de carácter internacional. Las emisoras locales (provinciales y municipales) están adscriptas a los Consejos de la Administración, aunque reciben de este instituto el asesoramiento técnico y metodológico correspondiente.

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

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

Cines de 35 mm: Son las unidades de exhibición cinematográficas que se encuentran presentando servicio al cierre del año. Comprenden el total de salas cinematográficas y de cines al aire libre.

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

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

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

Emisión: Es la comunicación unidireccionales que se efectúa entre las emisoras de radio y televisión y el público, cuando las primeras emiten programas que el segundo recibe a través del espacio, ondas (hertzianas) o corriente electrónica a través de cables. EL alcance de las transmisiones se divide de acuerdo al nivel que tienen las emisoras, según el alcance del transmisor.

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

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

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

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

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

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

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

17.1 - Asistentes a actividades artístico culturales

						Miles
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Espectadores de:						
Cines de 35 mm ^(a)	2,9	2,3	1,7	1,6	0,6	0,4
Cines de 16 mm	-	-	-	-	-	-
Salas de video ^(b)	-	-	16,0	16,5	-	8,3
Asistentes a funciones de:						
Música	2 299,1	2 384,2	1 932,1	2 898,2	2 917,8	303,7
Espectáculos						
Teatro	114,1	90,0	39,1	112,2	93,6	4,7
Danza	22,2	25,6	43,6	38,5	27,7	2,5
Visitantes a:						
Exposiciones profesionales	3,4	4,9	7,5	18,0	5,2	5,3
De ellas: Galerías de arte	2,4	2,5	2,7	-	...	...
Museos	-	6,1	6,4	6,5	5,8	6,6
Usuarios de bibliotecas	56,0	58,0	58,0	55,0	56,2	56,0
Casas de cultura	102,1	116,5	165,7	191,7	...	...

^(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)

Fuente: Dirección Provincial de Cultura

17.2- Indicadores generales de bibliotecas

CONCEPTOS	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Número de unidades en servicio	U	1	1	2	2	2	2
Fondo bibliotecario en servicio	M	30,8	31,6	28,7	28,7	29,4	30,2
Número de usuarios	M	56,0	58,0	54,0	55,0	56,2	56,1
De ello: Lectores		1,3	1,4	1,4	1,3	7,2	1
Número de servicios prestados	M	85,7	70,9	72,0	73,2	74,0	73,1
De ello: Obras circuladas		60,7	51,1	54,4	50,3	53,2	45,6
Volúmenes de libros y folletos por mil habitantes	0/00hab	30,5	31,3	28,4	28,3	29,1	29,9
Servicios prestados por usuarios	U	1,5	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3

Fuente: Dirección Provincial de Cultura

17.3 - Indicadores de artistas aficionados

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Número de grupos y/o solistas	U	263	399	399	243	...	...
Número de integrantes	U	2 950	864	869	853	...	...
Número de actividades	U	3 088	3 351	3 360	3 530	...	...
Número de asistentes	M	102,1	116,5	118,4	191,6	...	...

Fuente: Dirección Provincial de Cultura

17.4 - Indicadores de bibliotecas, museos y galerías, año 2016

INDICADORES	UM	Los Palacios
Bibliotecas públicas		
Número de unidades en servicio	U	2
Fondo bibliotecario en servicio	M	30,2
De ello: Volúmenes de libros y folletos		29,9
Número de servicios prestados	M	73,1
De ello: Obras circuladas		45,6
Número de usuarios	M	56,1
De ello: Lectores		1,0
Personal bibliotecario	U	30
Museos		
Total de museos	U	1
Número de museos en servicio	U	1
Número de visitantes a museos	M	6,6
Galerías de arte		
Galerías de arte en servicio	U	1

^(a) La galería de arte del municipio funciona como un salón de exposiciones

Fuente: Dirección Provincial de Cultura

17.5 - Joven club de computación

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Los Palacios	2	2	2	2	2	2

CAPÍTULO 18

DEPORTE Y CULTURA FÍSICA

INTRODUCCIÓN

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

Incluye además, el número de participantes en las Olimpiadas del Deporte Cubano por deportes, así como la información sobre los resultados de Cuba en eventos deportivos internacionales tales como: los Juegos Deportivos Centroamericanos y del Caribe, los Panamericanos y las Olimpiadas. Se brinda información también sobre los campeonatos mundiales celebrados en Cuba, los Juegos Paralímpicos Nacionales y los festivales y eventos promovidos por el Instituto Nacional de Deportes, Educación Física y Recreación (INDER) como festivales y composiciones gimnásticas y la atención deportiva al Plan Turquino.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Atletas: Personas que practican deporte con fines competitivos.

Competencias: Actividades fundamentales del deporte en las cuales se enfrentan fraternalmente atletas con el fin de medir su preparación deportiva. 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.
- La rehabilitación a domicilio, práctica que viene desarrollándose a partir del año 2005, así como los discapacitados incorporados a las áreas deportivas.

18.1 - Practicantes sistemáticos del deporte participativo y otras actividades

CONCEPTO	Unidad					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Practicantes sistemáticos	1 157	1 245	1 250	1 235	1 336	1 162
Áreas deportivas total	1 157	1 245	1 250	1 235	1 336	1 162
Áreas de iniciación ^(a)	...	...	...	...	...	812
Áreas especiales (talento)	...	...	...	...	...	350

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

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

Fuente: Dirección Provincial de Deporte

18.2 - Personal deportivo pedagógico

CONCEPTO	Unidad					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Cuadros deportivos total	12	12	12	12	12	12
Centros combinados	8	8	8	8	8	8
Recreación	1	1	1	1	1	1
Cultura física	1	1	1	1	1	1
Escuela de Iniciación Deportiva	2	2	2	2	2	2

Fuente: Dirección Provincial de Deporte

18.3 - 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	6 304	12 608	..	..	7 020	14 040
Mujeres	3 152	6 304	..	..	3 510	7 020
Ajedrez	131	262	..	..	136	272
Mujeres	62	124	..	..	68	136
Atletismo	589	1 178	..	..	672	1 344
Mujeres	315	630	..	..	336	672
Baloncesto	628	1 256	..	..	772	1 544
Mujeres	257	514	..	..	336	62
Balonmano	615	1 230	..	..	640	1 280
Mujeres	292	584	..	..	320	640
Béisbol	996	1 992	..	..	1 024	2 048
Mujeres	-	-	-	-
Boxeo	169	338	..	..	176	372
Mujeres	-	-	-	-
Fútbol	875	1 750	..	..	992	1 984
Mujeres	152	304	..	..	186	372
Levantamiento de pesas	4	10	..	..	4	8
Mujeres	-	-	-	-
Lucha	12	24	..	..	12	24
Mujeres	-	-	-	-
Softbol	315	630	..	..	330	660
Mujeres	-	-	-	-
Voleibol	537	1 070	..	..	600	1 200
Mujeres	251	502	..	..	300	600
Voleibol de playa	60	120	..	..	66	132
Mujeres	30	60	..	..	33	66
Fútbol	875	1 750	..	..	992	1 984
Mujeres	152	304	..	..	186	372
Karate	14	28	..	..	17	34
Mujeres	-	-	-	-

Fuente: Dirección Provincial de Deporte

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

								Unidad
DEPORTE	2015				2016			
	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria
Total	3 951	7 902	..	..	4 440	8 880
Ajedrez	76	152	..	..	88	176
Atletismo	323	646	..	..	352	704
Baloncesto	753	1 503	..	..	880	1 760
Balonmano	766	1 532	..	..	880	1 760
Béisbol	312	624	..	..	330	660
Boxeo	197	394	..	..	240	480
Fútbol	315	634	..	..	352	704
Gimnasia rítmica deportiva	38	72	..	..	44	88
Karate	57	114	..	..	66	132
Levantamiento	76	152	..	..	88	176
Lucha	206	412	..	..	220	440
Natación	89	178	..	..	100	200
Pentatlón	38	76	..	..	44	88
Remo	18	36	..	..	20	40
Softbol	49	98	..	..	55	110
Taekwondo	57	114	..	..	65	130
Triatlón	41	82	..	..	44	88
Voleibol	412	924	..	..	440	850
Voleibol de playa	128	156	..	..	132	264

Fuente: Dirección Provincial de Deporte

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

								Unidad
DEPORTE	2015				2016			
	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria
Total	908	1 816	..	..	992	1 984
Baloncesto	76	152	..	..	80	160
Balonmano	73	146	..	..	80	160
Béisbol	215	430	..	..	240	480
Fútbol	210	420	..	..	224	448
Softbol	58	116	..	..	64	128
Voleibol	258	516	..	..	280	560
Voleibol de playa	18	36	..	..	24	48

Fuente: Dirección Provincial de Deporte

CAPÍTULO 19

PROCESO ELECTORAL

INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

División Política-Administrativa: El 9 de junio de 1878, el gobierno colonial español, mediante el Real Decreto firmado por el Ministro de Ultramar, José Elduayen, estableció la división de la Isla en 6 provincias. Después el año 1963, estas a su vez se subdividieron en tres regiones. El 3 de julio de 1976 el Consejo de Ministros dictó la Ley 1304, Ley de la División Política Administrativa, en virtud de la cual el territorio nacional, para los fines político-administrativos quedó dividido en 14 provincias y 169 municipios, incluyendo entre estos el municipio especial Isla de la Juventud.

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

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

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

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

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

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

Características principales del sistema electoral.

El Sistema Electoral Cubano está regulado en el capítulo XIV de la Constitución de la República y por la Ley 72, Ley Electoral, aprobada por la Asamblea Nacional del Poder Popular el 29 de octubre de 1992.

Sus características principales son:

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

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

Postulación de los candidatos por los propios electores: Los candidatos a los delegados a las Asambleas Municipales del Poder Popular son propuestos y nominados en reuniones públicas directamente por los electores de las áreas en que se divide la circunscripción. Los candidatos siempre deben ser por lo menos 2 y hasta 8 en cada circunscripción. Las proposiciones de precandidatos para Delegados a las Asambleas Provinciales y para Diputados a la Asamblea Nacional son elaboradas por las Comisiones de Candidaturas .Previamente a este proceso, las Organizaciones de Masas envían a las Comisiones de Candidaturas sus propuestas de precandidatos.

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

Los gastos de las elecciones son asumidos por el presupuesto del Estado.

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

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

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

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

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

AÑOS	Electores registrados (U)	Electores participantes (U)	Por ciento
2002	29 943	29 407	98,2
2005	30 546	30 093	98,5
2007	30 826	30 093	97,6
2010	30 355	29 661	97,7
2012	30 715	29 339	95,5
2015	28 274	27 823	98,4

19.2 - Delegados electos a las Asambleas Municipales del Poder Popular

AÑOS	Total de delegados (U)	De ello: Mujeres (U)	Por ciento
2002	72	14	19,4
2005	72	12	16,7
2007	72	17	23,6
2010	70	27	38,6
2012	67	26	38,8
2015	63	20	31,7

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

AÑOS	Electores registrados (U)	Electores participantes (U)	Por ciento
2002-2003	29 112	28 747	98,7
2007-2008	30 466	29 629	97,3
2012-2013	30 876	28 758	93,2

19.4 - Delegados electos a la Asamblea Provincial del Poder Popular

AÑOS	Total de delegados (U)	De ello: Mujeres (U)	Por ciento
2002-2003	4	-	-
2007-2008	4	-	-
2012-2013	5	2	40,0

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

AÑOS	Electores registrados (U)	Electores participantes (U)	Por ciento
2002-2003	29 112	28 747	98,7
2007-2008	30 466	29 629	97,3
2012-2013	30 876	28 758	93,1

19.6 - Diputados a la Asamblea Provincial del Poder Popular

AÑOS	Total de diputados (U)	De ello: Mujeres (U)	Por ciento
2002-2003	2	-	-
2007-2008	2	1	50,0
2012-2013	2	-	-

CAPÍTULO 20

ACCIDENTES DE TRÁNSITO

INTRODUCCIÓN

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

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

La fuente de información para este capítulo es el Ministerio del Interior, que cuenta dentro de la Policía Nacional Revolucionaria, con la Dirección Provincial de Tránsito. El presente capítulo solo hace referencia a los indicadores de accidentes del tránsito.

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

Accidentes del tránsito: Es un evento inesperado que implica la colisión de al menos un vehículo, con o sin motor, en movimiento en la vía pública, donde resulten lesionados o no personas o animales, con daños materiales privados o de bien público.

Fallecidos en accidentes de tránsito: Son las personas que mueren en el acto y en el lugar del accidente, o en los 365 días siguientes a este evento y a consecuencia de él.

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

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

Índice de severidad: Es la severidad de los accidentes del tránsito en un lugar y período de tiempo determinado, entendida por la cantidad de defunciones que como promedio ocurren por cada accidente del tránsito.

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

Índice de comportamiento: Se refiere al comportamiento de los usuarios en las vías, son la proporción de accidentes del tránsito ocurridas por cada una de las violaciones al código del tránsito recogidas en el lugar, con respecto al total de accidentes.

20.1 - Accidentes, fallecidos y lesionados por accidentes de tránsito

AÑOS	Unidad		
	Accidentes	Fallecidos	Lesionados
2015	17	2	16
2016	17	6	14

Fuente: Dirección Municipal de Tránsito

20.2 - Índice de severidad por accidente de tránsito

AÑOS	Defunciones por accidentes				
	2012	2013	2014	2015	2016
Total	0,17	0,23	0,40	0,12	0,35

Fuente: Dirección Municipal de Tránsito

20.3 - Riesgo de muerte en accidentes de tránsito

AÑOS	Por 10 000 habitantes				
	2012	2013	2014	2015	2016
Total	10,0	8,0	16,0	5,0	15,4

Fuente: Dirección Municipal de Tránsito