



ANUARIO ESTADÍSTICO

2016

JARUCO

EDICIÓN 2017



OFICINA NACIONAL
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN

ANUARIO ESTADÍSTICO DE JARUCO 2016

EDICIÓN 2017



OFICINA NACIONAL
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN
Municipio Jaruco

CONTENIDO

Capítulos:

1. Territorio
2. Medio Ambiente
3. Población
4. Organización Institucional
5. Finanzas
6. Empleo y Salarios
7. Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca
8. Minería y Energía
9. Industria Manufacturera
10. Construcción e Inversiones
11. Transporte
12. Educación
13. Salud Pública y Asistencia social
14. Cultura
15. Deporte y Cultura Física

INTRODUCCIÓN

La presente publicación **Anuario Estadístico de Jaruco 2016** de la Unidad Municipal de Estadística e Información, Jaruco constituye una importante información estadística que refleja los aspectos más significativos de la situación demográfica, económica y social del municipio.

El mismo consta de 15 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; Educación; Salud Pública y Asistencia Social; Cultura; Deporte y Cultura Física.

La fuente fundamental de los datos que se exponen procede del Sistema Estadístico Nacional, a través de la Dirección de Información de la provincia y las Unidades de Servicio de Información ubicadas en este municipio, con las Entidades Informantes, y otras direcciones situadas en el territorio.

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

El Anuario Estadístico de Jaruco 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 sean enviadas a través de luisjr@apppmy.cu.

Unidad Municipal de Estadística e Información

4 de septiembre de 2017

FUENTES DE INFORMACIÓN

Los datos brindados en el Anuario Estadístico de Jaruco 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 Educación.
- Ministerio de Cultura.
- Ministerio de Salud Pública.
- UEB Acueducto y Alcantarillado.
- Ministerio de la Industria.
- Ministerio de la Agricultura.
- Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente.
- Ministerio de Trabajo y Seguridad Social
- Instituto de Meteorología
- Delegación Provincial del Instituto de Recursos Hidráulicos
- Instituto de Suelo
- Cuerpo de Guardabosques del Ministerio del Interior
- Banco Central de Cuba
- Dirección Provincial de Finanzas y Precios

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

ABREVIATURAS

hab	habitante	m ²	metro cuadrado
km	kilómetro	mw.h	megawatt hora
Km ²	kilómetro cuadrado	m ³	metro cúbico
um	unidad de medida	U	unidad
°C	grado Celsius	%	por ciento
MM	millón	mm	milímetro
ton/a	toneladas por	ha	hectárea
P	peso	cabz	cabeza
l	litro	kg	kilogramo
t	tonelada métrica	M	miles
hl	hectolitro	gal	galón
par	par		

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

ÍNDICE

1. Territorio	13	3.5	Población residente clasificada por sexo, zonas urbana y rural y municipio, año 2016.	30
1.1 Límites geográficos del municipio.	14	3.6	Población residente clasificada por sexo, grupos de edades y municipio, año 2016.	31
1.2 Superficie del municipio.	14	3.6	Población residente clasificada por sexo, grupos de edades y municipio, año 2016 (conclusión).	31
1.3 Extensión superficial, población y densidad de población, año 2016.	14	3.7	Población residente según zonas urbana y rural y densidad de población por municipios.	31
1.4 Principales alturas del municipio.	14	3.8	Población residente según edad laboral por sexo y municipios ^(a) (cálculos al 31 de diciembre de 2016).	31
1.5 Principales ríos del municipio.	15	3.9	Población residente según edad laboral por zonas urbana y rural ^(a) (cálculos al 31 de diciembre de 2016).	32
2. Medio Ambiente	16	3.10	Relación de dependencia.	32
2.1 Principales indicadores del clima por estaciones meteorológicas.	20	3.11	Evolución de la estructura por edades de la población.	32
2.1 Principales indicadores del clima por estaciones meteorológicas (conclusión).	20	3.12	Movimiento natural de la población.	33
2.2 Lluvia total media por meses	21	3.13	Tasas del movimiento natural de la población.	33
2.3 Cobertura de agua potable.	21	3.14	Defunciones por edades quinquenales y sexo.	34
2.4 Cobertura de saneamiento.	22	3.15	Defunciones de menores de un año por sexo.	34
2.5 Clasificación genética de los suelos.	22	3.16	Matrimonios según estado civil anterior de la pareja.	35
2.6 Clasificación agroproductiva de los suelos ^(a) .	22	3.17	Divorcios según la duración del matrimonio.	36
2.7 Superficie plantada de árboles ^(a) .	23	3.18	Saldos migratorios y tasas de migración interna y externa.	36
2.8 Incendios forestales por causas.	23			
3. Población	24			
3.1 Población residente por sexo, tasa anual de crecimiento y relación de masculinidad.	28			
3.2 Población residente por sexo, edades y relación de masculinidad, año 2016.	29			
3.3 Población media según grupos de edades, sexo y zonas, año 2016.	30			
3.4 Población residente por municipio, sexo y relación de masculinidad.	30			

3.19	Indicadores demográficos. Comparación con provincia.	37	6.9	Distribución por edades de los trabajadores por categoría ocupacional y sexo, año 2016.	53
4.	Organización Institucional	38	6.10	Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por organismos, año 2016.	54
4.1	Principales entidades clasificadas por formas de organización.	40	6.11	Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por clase de actividad económica, año 2016.	55
4.2	Principales entidades clasificadas por formas de organización y municipios, año 2016.	40	6.12	Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por municipios, año 2016.	55
4.3	Total de entidades por formas de organización y actividades fundamentales, año 2016.	40	6.13	Indicadores específicos de seguridad social, año 2016	56
5.	Finanzas	41	6.14	Gastos del régimen de seguridad social ^(a) .	56
5.1	Indicadores seleccionados de la circulación monetaria.	43	6.15	Principales indicadores del sistema de la asistencia social.	57
5.2	Ejecución del presupuesto del Estado.	43	7.	Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca	58
5.2	Ejecución del presupuesto del Estado (conclusión).	44	7.1	Distribución de la tierra y su utilización según formas de tenencia en junio de 2016.	62
6.	Empleo y Salarios	45	7.2	Distribución de la tierra y su utilización, en junio de 2016.	62
6.1	Población económicamente activa	49	7.3	Distribución de la tierra del municipio, según destino productivo en 30 de Junio de 2016.	62
6.2	Ocupados en la economía según situación de empleo.	49	7.4	Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera.	63
6.3	Ocupados por clase de actividad económica.	50	7.5	Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal.	64
6.4	Salario medio mensual en las entidades estatales por clase de actividad económica.	50	7.6	Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal.	65
6.5	Salario medio mensual en entidades estatales.	50			
6.6	Nivel educacional de la población económicamente activa por sexo.	51			
6.7	Nivel educacional de los ocupados por sexo.	52			
6.8	Distribución de la fuerza de trabajo por categoría ocupacional y sexo.	52			

7.7	Superficie cosechada y en producción de cultivos seleccionados de la agricultura no cañera.	66	7.23	Existencia de aves en diciembre 31.	76
7.8	Superficie cosechada y en producción por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal.	67	7.24	Producción de huevos e indicadores seleccionados de gallinas ponedoras.	76
7.9	Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera.	68	7.25	Producción de huevos.	76
7.10	Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal.	69	7.26	Existencia de ganado équido por formas de propiedad, en diciembre 31.	76
7.11	Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal.	70	7.27	Existencia de ganado ovino y caprino, en diciembre 31	77
7.12	Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera.	71	7.28	Entrega a sacrificio de ganado ovino-caprino.	77
7.13	Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal.	72	7.29	Plantaciones forestales realizadas	77
7.14	Producción total de viandas.	73	7.30	Otros indicadores seleccionados de la silvicultura	78
7.15	Producción total de hortalizas.	73	8. Minería y Energía	79	
7.16	Existencia de ganado vacuno, según sexo y categorías, en diciembre 31.	73	8.1	Consumo de portadores energéticos secundarios.	81
7.17	Nacimientos y muertes del ganado vacuno.	74	8.2	Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo.	81
7.18	Indicadores seleccionados de la producción de leche de vaca.	74	8.3	Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo.	82
7.19	Producción de leche de vaca	74	8.3	Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo (conclusión).	82
7.20	Entregas a sacrificio de ganado vacuno.	75	8.4	Consumo de energía eléctrica.	83
7.21	Existencia, nacimientos y muertes de ganado porcino.	75	8.5	Consumo de portadores energéticos fundamentales de organismos seleccionados.	83
7.22	Entregas a sacrificio de ganado porcino.	75	8.5	Consumo de portadores energéticos fundamentales de organismosseleccionados (conclusión).	84
			9. Industria Manufacturera	85	
			9.1	Producciones industriales seleccionadas.	86

9.1	Producciones industriales seleccionadas (continuación).	86	12.4	Indicadores seleccionados de los círculos infantiles por municipios, año 2016.	99
9.2	Dinámica de las producciones industriales seleccionadas.	86	12.5	Indicadores generales de la educación.	99
9.2	Dinámica de las producciones industriales seleccionadas (continuación).	86	12.6	Escuelas por educaciones.	100
9.3	Indicadores seleccionados de industria.	87	12.7	Escuelas por educaciones y municipios, curso 2015/2016.	100
10.	Construcción e Inversiones	88	12.8	Personal docente por educaciones.	101
10.1	Cantidad y capacidad de presas en explotación ^(a) .	90	12.9	Personal docente frente al aula por educaciones.	102
10.2	Volumen de inversiones por componentes.	90	12.10	Personal docente frente al aula por educaciones y municipios, curso 2015/2016.	102
10.3	Volumen de inversiones por componentes, estructura y dinámica.	90	12.11	Matrícula inicial por educaciones.	103
10.4	Volumen de inversiones por clase de actividad económica.	91	12.12	Matrícula inicial (mujeres) por educaciones.	104
10.5	Estructura de las inversiones por clase de actividad económica.	91	12.13	Matrícula inicial por educaciones y municipios, curso 2015/2016	104
10.6	Volumen de inversiones.	91	12.14	Retención en el ciclo normal.	105
10.7	Volumen de inversiones por organismos y componentes, año 2016.	92	12.15	Graduados por educaciones.	105
11.	Transporte	93	12.16	Graduados (mujeres) por educaciones.	106
11.1	Pasajeros transportados y viajes realizados por las empresas estatales especializadas.	94	12.17	Graduados por educaciones y municipios, curso 2015/2016.	106
11.2	Carga transportada	94	12.18	Número de alumnos por régimen de estudio.	107
12.	Educación	95	12.19	Matrícula inicial de la Educación Técnica y Profesional (Según el Clasificador Uniforme de Actividades Educativas CUAE).	107
12.1	Indicadores generales de círculos infantiles.	98	12.20	Matrícula inicial por 10 000 habitantes.	108
12.2	Matrícula final de los círculos infantiles.	98	13.	Salud Pública y Asistencia Social	109
12.3	Asistencia promedio en los círculos infantiles.	98			

13.1	Personal facultativo del Ministerio de Salud Pública, en 31 de diciembre	112	13.18	Principales causas de muerte en niños menores de un año.	120
13.2	Habitantes por médico y estomatólogo.	112	13.19	Tasa de mortalidad de los niños menores de 5 años, por municipios.	120
13.3	Médicos de la familia según ubicación y municipios.	113	13.20	Principales causas de muerte en niños de 1 a 4 años.	120
13.4	Unidades de servicios del Ministerio de Salud Pública.	113	13.21	Índice de bajo peso al nacer según municipio de residencia.	120
13.5	Unidades de servicios del Ministerio de Salud Pública por municipios, año 2016.	113	13.22	Ingresos en hogares maternos	121
13.6	Dotación normal de camas en unidades de servicios.	114	13.23	Donantes de sangre.	121
13.7	Promedio de camas reales de asistencia médica por unidades de servicio.	114	14. Cultura		122
13.8	Ingresos por unidades de servicio de asistencia médica.	114	14.1	Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre.	124
13.9	Ingresos por unidades de servicio de asistencia médica.	115	14.2	Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre, por municipios, año 2016.	124
13.10	Consultas externas de asistencia médica por unidad de servicios.	115	14.3	Grupos profesionales.	124
13.11	Consultas en cuerpos de guardia de asistencia médica por unidades de servicio.	116	14.4	Oferta artístico cultural.	125
13.12	Inmunizaciones por tipos de vacunas.	116	14.5	Asistentes a actividades artístico culturales.	125
13.13	Indicadores de Salud Pública por municipios, año 2016.	117	14.6	Indicadores generales de bibliotecas.	126
13.14	Incidencia por enfermedades de declaración obligatoria.	118	14.7	Indicadores de artistas aficionados.	126
13.15	Principales causas de muerte de todas las edades y tasas.	119	14.8	Indicadores de bibliotecas, museos y galerías por municipios, año 2016	127
13.16	Tasa de mortalidad materna por municipios.	119	14.9	Indicadores seleccionados de radio y televisión.	127
13.17	Tasa de mortalidad infantil por municipios	119	14.10	Joven club de computación.	127
			15. Deporte y Cultura Física		128
			15.1	Practicantes sistemáticos del deporte participativo y otras actividades.	129

15.2	Personal deportivo pedagógico.	129
15.3	Practicantes sistemáticos del deporte participativo y otras actividades por municipios, año 2016.	130
15.4	Participantes de mayores en competencias deportivas, por deportes y sexo.	131
15.4	Participantes de mayores en competencias deportivas, por deportes y sexo (conclusión).	132
15.5	Participantes de nivel escolar en competencias deportivas, por deportes.	133
15.6	Participantes de nivel juvenil en competencias deportivas, por deportes	134

CAPÍTULO 1

TERRITORIO

INTRODUCCIÓN

El siguiente capítulo presenta datos sobre la situación geográfica, extensión superficial, ríos, alturas, clima y medio ambiente.

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

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

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

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

1.1 - Límites geográficos del municipio

CONCEPTO	
Norte	Santa Cruz del Norte
Sur	San José de las Lajas y Madruga
Este	Madruga
Oeste	La Habana

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

1.2 - Superficie del municipio

	Kilómetros cuadrados		
CONCEPTO	Superficie total	Área de tierra firme	Cayos adyacentes
Área	275,9	275,9	-

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		
Jaruco	275,9	-	275,9	24 703	89,5

1.4 - Principales alturas del municipio

	Metros
REGIONES NATURALES	Altura sobre el nivel medio del mar
Escaleras de Jaruco	316,0

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

1.5 - Principales ríos del municipio

RÍOS	Vertiente	Longitud (km)
Río Jaruco	Boca de Jaruco	...

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

CAPÍTULO 2

MEDIO AMBIENTE

INTRODUCCIÓN

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

Aunque no es un bien tangible y privado de una región o país, que pueda transformarse en un satisfactorio material de necesidades, el aire es un recurso que aunque limitado 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 Mg/m^3 – y SO_2 -50 Mg/m^3 -. Ofrecemos datos acerca de estos contaminantes atmosféricos.

Otro recurso abordado es el agua. Este sigue siendo uno de los grandes retos mundiales, tan solo su insalubridad, cuesta la vida a tres millones de personas al año, un problema redoblado por su escasez y la necesidad creciente con el incremento de la población mundial.

Especial significación tiene la variedad, proceso de degradación y capacidad productiva de los suelos para la agricultura, actividad económica del país y de la provincia en particular.

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

Las fuentes de información que se ofrecen en este capítulo proceden de las dependencias municipales de instituciones como el Instituto de Meteorología, el Cuerpo de Guardabosques del MININT, la Empresa Forestal Integral, el Instituto de los Suelos, el Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos y el CITMA.

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

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

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

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

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

Compactación: Aumento de la densidad del suelo, ya sea en la superficie o más comúnmente en la profundidad, provocada por el deterioro gradual de los niveles de materias orgánicas y de actividad biológica en suelos cultivados y por las labores mecánicas del cultivo y tráfico de maquinarias.

Concentración: Acción y efecto de concentrar o concentrarse. Magnitud que expresa la cantidad de una sustancia por unidad de volumen. La emisión de dióxido de azufre SO_2 y de óxidos de nitrógeno emitidos a la atmósfera por las industrias y los vehículos originan la lluvia ácida, de efectos dañinos al medio ambiente y se mide en Cuba en microgramos por metro cúbico.

Conexión domiciliaria: Dispone del servicio de agua dentro de la propia vivienda.

Cuenca hidrográfica: Área geográfica y socioeconómica delimitada por un sistema acuático donde las aguas superficiales se vierten formando uno o varios cauces y que pueden desembocar en una red hidrográfica natural.

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

Fácil acceso: Requiere buscar el agua hasta distancias de 300 metros.

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

Fersialíticos: Son suelos que se forman bajo el proceso de fersialitización caracterizado por la presencia de minerales arcillosos de tipo 2:1 y 1:1 con predominio de los primeros y un contenido de Fe_2O_3 libre en la fracción fina mayor de 3 por ciento Perfil ABC con colores rojos o amarillentos en el perfil o en algunos de los horizontes (Hor. fersialítico), con relación Fe libre/Fe total de 40-60 por ciento y capacidad de intercambio catiónico en arcilla mayor de 20 cmol/kg de arcilla. Si el contenido de arcilla es menor de 15 por ciento, el Fe_2O_3 libre puede ser inferior a 3 por ciento.

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

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

Lluvia Total Anual: Es la suma de cantidad de lluvia caída en la estación meteorológica durante todo el año.

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

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

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

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

Poco evolucionados: Comprende aquellos suelos que presentan una alteración químico-mineralógica y biológica poco desarrollada. La limitada alteración de los materiales se debe a la eliminación de la parte fina por erosión o de aportes eventuales de material arenoso, o a una roca muy dura, de relativa juventud. Estos factores no permiten una transformación químico-mineralógica intensa por lo que los suelos resultan de poca evolución.

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

Servicio público: El servicio de agua se entrega por carros cisternas y los usuarios tienen que acarrear el agua dentro y fuera del domicilio.

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

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

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

2.1 - Principales indicadores del clima por estaciones meteorológicas

CONCEPTO	Lluvia		Temperatura media	
	Total anual	Días con lluvias	Máxima	Mínima
	(mm)	(U)	(°C)	(°C)
Bainoa				
2011	...	...	...	...
2012	...	...	...	...
2013	...	...	...	...
2014	...	...	...	...
2015	1 043,7	124	30,5	19,2
2016	1 265,9	130	29,7	18,7

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

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

CONCEPTO	Viento predominante		Humedad relativa	Nubosidad media
	Dirección en 16 rumbos ^(a)	Rapidez (km/h)	(%)	(En octavos)
Bainoa				
2011	...	...	...	...
2012	...	...	...	...
2013	...	...	...	...
2014	...	...	...	...
2015	E	7,6	79,0	4,0
2016	E	7,5	79,0	4,0

^(a) Se refiere a los puntos cardinales

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

2.2 - Lluvia total media por meses

						Milímetros
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Anual	1 043,7	1 265,9
Enero	42,5	133,6
Febrero	12,5	10,2
Marzo	19,4	11,6
Abril	109,8	40,2
Mayo	77,4	183,6
Junio	287,0	214,1
Julio	78,7	215,6
Agosto	98,3	149,5
Septiembre	148,2	163,6
Octubre	51,8	115,8
Noviembre	43,8	16,3
Diciembre	74,3	11,8

Fuente: Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos

2.3 - Cobertura de agua potable

						Por ciento
CONCEPTO	2015			2016		
	Total	Área urbana	Área rural	Total	Área urbana	Área rural
Conexión domiciliaria	94,2	100,0	77,4	94,2	100,0	77,4
Servicio público	1,5	-	5,9	1,5	-	5,9
Fácil acceso	4,3	-	16,7	4,3	-	16,7

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
Con:						
Alcantarillado	15,0	11,9	23,7	15,0	12,0	23,7
Fosas y Letrinas	85,0	88,1	76,3	85,0	88,0	76,3

Fuente: Delegación Provincial del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos

2.5- Clasificación genética de los suelos ^(a)

CLASIFICACIÓN	Miles de hectáreas
	Total
Total ^(a)	12 936,6
Ferralíticos	8 786,4
Fersialítico	2 153,1
Vertisuelos	454,0
Poco evolucionados	1 543,1

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

Fuente: Instituto de Suelos

2.6 - Clasificación agroproductiva de los suelos ^(a)

CLASIFICACIÓN	Miles de hectáreas
	Total
Total ^(a)	26 915,8
Muy productivos	10 068,0
Productivos	7 579,0
Poco productivos	2 135,8
Muy poco productivos	7 133,0

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

Fuente: Instituto de Suelos

2.7 - Superficie plantada de árboles ^(a)

MUNICIPIO	Hectáreas					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	17,0	21,0
Jaruco	17,0	21,0

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

2.8 - Incendios forestales por causas

MUNICIPIO	Superficie dañada (ha)	Causas					
		Naturales			Acciones humanas		
		(U)	(ha)	(%)	(U)	(ha)	(%)
Jaruco							
2011	-	-	-	-	-	-	-
2012	-	-	-	-	-	-	-
2013	-	-	-	-	-	-	-
2014	-	-	-	-	-	-	-
2015	3,0	-	-	-	...	3,0	100,0
2016	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Cuerpo de Guardabosques del Ministerio del Interior

CAPÍTULO 3 POBLACIÓN

INTRODUCCIÓN

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

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

Otras tablas ofrecen informaciones sobre estas variables en sus aperturas por sexos, edades y otros indicadores, así como la importante información sobre la esperanza de vida al nacimiento y otras edades. Las últimas tablas se encuentran referidas a los movimientos migratorios interno y externo de la población. 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 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 semisuma de las poblaciones al inicio y al final del período señalado. Se utiliza como denominador en el cálculo de las tasas. Producto de la semisuma, 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: Corresponde a la población masculina de 17 a 64 años y a la femenina de 17

a 59 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:

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

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).

Esperanza de vida: La esperanza de vida representa el número promedio de años que le correspondería vivir a una persona bajo las condiciones de mortalidad del período para la cual se realiza el cálculo, desde el nacimiento hasta la última edad que se considere. En específico cuando el cálculo se hace para la edad 0, se denomina esperanza de vida al nacimiento que constituye el valor más utilizado, sobre todo en las comparaciones entre países o entre distintos territorios dentro de un mismo país.

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^(a)					
1931	...	...	...	...	...
1943	...	...	...	...	...
1953	...	...	...	...	...
1970	...	...	...	...	...
1981	...	...	...	...	...
2002	25 611	12 748	12 863	...	991
2012	24 673	12 253	12 421	...	986
Población al 31 de diciembre					
1990	...	...	...	...	...
2000	...	...	...	...	...
2003	...	...	...	...	...
2004	...	...	...	...	...
2005	25 453	12 720	12 733	.	999
2006	25 309	12 618	12 691	-5,7	994
2007	25 716	12 596	12 620	-3,7	998
2008	25 125	12 552	12 573	-3,6	998
2009	25 135	12 541	12 594	0,4	996
2010	25 017	12 495	12 522	-4,7	998
2011	24 876	12 425	12 451	-5,6	998
2012	24 193	12 142	12 051	-27,8	1 008
2013	24 705	12 267	12 438	20,9	986
2014	24 705	12 286	12 419	-	989
2015	24 726	12 279	12 447	0,8	987
2016	24 703	12 271	12 432	-0,9	987

^(a) La Información censal de los años del 1931 al 1970 la unidad de medida es MU.

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

GRUPOS DE EDADES	Población residente (U)			Relación de Masculinidad
	Total	Hombres	Mujeres	
Todas las edades	24 703	12 271	12 432	987
0 - 4	1 252	667	585	1 140
5 - 9	1 136	541	595	909
10 - 14	1 217	649	568	1 143
15 - 19	1 470	718	752	955
20 - 24	1 706	910	796	1 143
25 - 29	1 748	860	888	968
30 - 34	1 515	800	715	1 119
35 - 39	1 344	681	663	1 027
40 - 44	1 804	929	875	1 062
45 - 49	2 213	1 086	1 127	964
50 - 54	2 322	1 107	1 215	911
55 - 59	1 424	685	739	927
60 - 64	1 358	652	706	924
65 - 69	1 238	630	608	1 036
70 - 74	1 153	554	599	925
75 - 79	810	392	418	938
80 - 84	510	236	274	861
85 y más	483	174	309	563

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	24 714	12 275	12 439	18 403	8 965	9 437	6 311	3 309	3 002
0 - 4	1 240	653	586	1 043	562	481	196	91	105
5 - 9	1 142	551	590	856	420	436	285	131	154
10 - 14	1 240	651	589	907	474	433	333	177	156
15 - 19	1 490	738	752	1 101	546	555	389	192	197
20 - 24	1 726	917	808	1 256	640	616	469	277	192
25 - 29	1 756	866	890	1 313	625	688	443	240	202
30 - 34	1 465	776	688	1 103	569	533	362	207	155
35 - 39	1 364	692	671	978	484	494	385	208	177
40 - 44	1 900	970	930	1 397	705	691	503	264	238
45 - 49	2 232	1 085	1 147	1 620	781	838	612	303	308
50 - 54	2 242	1 079	1 163	1 728	817	911	513	262	251
55 - 59	1 397	678	718	1 079	515	564	317	163	154
60 - 64	1 353	635	718	983	454	529	370	181	188
65 - 69	1 233	630	603	880	426	453	353	203	150
70 - 74	1 144	559	585	843	400	443	301	159	142
75 - 79	803	385	418	609	273	335	194	111	82
80 - 84	496	229	267	369	165	204	127	64	63
85 y más	488	176	311	333	105	228	155	71	83

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

MUNICIPIO Y SEXO	Unidad					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Jaruco	24 876	24 193	24 705	24 705	24 726	24 703
Hombres	12 425	12 142	12 267	12 286	12 279	12 271
Mujeres	12 451	12 051	12 438	12 419	12 447	12 432
Relación de masculinidad	998	1 008	986	989	987	987

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

MUNICIPIO	Unidad								
	Ambas zonas			Zona urbana			Zona rural		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Jaruco	24 703	12 271	12 432	18 381	8 957	9 424	6 322	3 314	3 008

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

								Unidad
MUNICIPIO Y SEXO	Total	Menos de 5 años	Grupos de edades					
			5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34
Jaruco	24 703	1 252	1 136	1 217	1 470	1 706	1 748	1 515
Hombres	12 271	667	541	649	718	910	860	800
Mujeres	12 432	585	595	568	752	796	888	715

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

								Unidad
MUNICIPIO Y SEXO	Grupos de edades							
	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65 y más	
Jaruco	1 344	1 804	2 213	2 322	1 424	1 358	4 194	
Hombres	681	929	1 086	1 107	685	652	1 986	
Mujeres	663	875	1 127	1 215	739	706	2 208	

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

MUNICIPIO	2015			2016			Densidad de Población 2016 (hab/km ²)
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	
Jaruco	24 726	18 425	6 301	24 703	18 381	6 322	89,5

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

							Unidad
MUNICIPIO	Población en edad laboral ^(a)			Población fuera de la edad laboral			
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	
Jaruco	15 627	8 154	7 473	9 076	4 117	4 959	

^(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
Jaruco	15 627	11 586	4 041	9 076	6 795	2 281

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

3.10 - Relación de dependencia

AÑOS	Por mil habitantes de 15-59 año	
	Relación de dependencia	
2011	586	
2012	581	
2013	585	
2014	582	
2015	585	
2016	589	

3.11 - Evolución de la estructura por edades de la población

AÑOS	Por ciento			
	Total	0-14	15-59	60 y más
2000	...	...	...	...
2005	100,0	17,7	62,1	20,2
2010	100,0	15,0	63,0	22,0
2012	100,0	15,0	63,2	21,8
2013	100,0	14,8	63,1	22,1
2014	100,0	14,7	63,2	22,1
2015	100,0	14,7	63,1	22,2
2016	100,0	14,7	62,9	22,5

3.12 - Movimiento natural de la población

							Unidad
AÑOS	Población media	Nacidos vivos	Defunciones			Matrimonios	Divorcios
			Menores de un año	Perinatales	Total		
2011	24 947	243	1	4	248	178	54
2012	24 534	229	3	...	248	141	82
2013	24 449	251	-	1	245	170	86
2014	24 705	262	1	4	295	159	72
2015	24 715	276	3	1	291	168	83
2016	24 714	230	-	...	253	161	118

Unidad

3.13 - Tasas del movimiento natural de la población

AÑOS	Natalidad	Mortalidad general	Nupcialidad	Divorcialidad	Mortalidad infantil	Mortalidad perinatal
						Por 1000 nacidos vivos
						y mortinatos
(Por 1000 habitantes)					Por 1000 nacidos vivos	
2011	9,5	9,9	7,1	2,1	4,1	16,5
2012	9,5	10,1	5,8	3,3	13,1	...
2013	10,2	10,0	6,9	3,5	-	4,0
2014	10,6	11,9	6,4	2,9	3,8	11,5
2015	11,2	11,8	6,8	3,4	10,9	3,6
2016	9,3	10,2	6,5	4,8	-	...

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	295	162	163	291	159	132	253	136	117
Menores de 5 años	1	1	-	5	1	4	-	-	-
5 a 9 años	1	1	-	-	-	-	-	-	-
10 a 14 años	-	-	-	-	-	-	1	1	-
15 a 19 años	1	-	1	1	1	-	-	-	-
20 a 24 años	1	-	1	1	1	-	1	1	-
25 a 29 años	1	1	-	-	-	-	2	2	-
30 a 34 años	-	-	-	2	1	1	3	3	-
35 a 39 años	2	1	1	2	2	-	1	1	-
40 a 44 años	2	2	-	6	3	3	-	-	-
45 a 49 años	13	4	9	6	2	4	7	5	2
50 a 54 años	10	7	3	7	4	3	14	11	3
55 a 59 años	13	7	6	8	5	3	10	6	4
60 a 64 años	12	7	5	18	11	7	12	8	6
65 a 69 años	33	20	13	21	17	4	15	8	7
70 a 74 años	35	21	14	34	21	13	34	18	16
75 a 79 años	36	23	13	39	19	20	34	18	16
80 a 84 años	56	30	26	45	29	16	44	23	21
85 a 89 años	32	17	15	50	24	26	35	13	22
90 a 94 años	25	13	12	30	13	17	30	16	14
95 a 99 años	17	6	11	11	3	8	7	2	5
100 y más	4	1	3	5	2	3	3	-	3
No informado	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3.15 - Defunciones de menores de un año por sexo

CONCEPTO	Unidad					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	...	3	-	1	3	-
Niños	...	1	-	1	1	-
Niñas	...	2	-	-	2	-

3.16 - Matrimonios según estado civil anterior de la pareja

		Unidad				
ESTADO CIVIL ANTERIOR DE LA MUJER	Estado civil anterior del hombre					
	Total	Soltero	Viudo	Divorciado	Separado	Unido
2011	178	104	3	71	-	-
Soltero	111	83	1	27	-	-
Viudo	6	2	-	4	-	-
Divorciado	61	19	2	40	-	-
Separado	-	-	-	-	-	-
Unido	-	-	-	-	-	-
2012	141	89	-	52	-	-
Soltero	77	65	-	12	-	-
Viudo	1	1	-	-	-	-
Divorciado	61	23	-	38	-	-
Separado	-	-	-	-	-	-
Unido	2	-	-	2	-	-
2013	170	101	3	66	-	-
Soltero	84	73	1	10	-	-
Viudo	2	1	-	1	-	-
Divorciado	84	27	2	55	-	-
Separado	-	-	-	-	-	-
Unido	-	-	-	-	-	-
2014	159	103	-	56	-	-
Soltero	109	87	-	22	-	-
Viudo	3	1	-	2	-	-
Divorciado	47	15	-	32	-	-
Separado	-	-	-	-	-	-
Unido	-	-	-	-	-	-
2015	168	105	2	60	1	-
Soltero	98	80	-	18	-	-
Viudo	1	-	-	1	-	-
Divorciado	68	25	2	41	-	-
Separado	1	-	-	-	1	-
Unido	-	-	-	-	-	-
2016	161	98	1	62	-	-
Soltero	102	71	1	30	-	-
Viudo	4	1	-	3	-	-
Divorciado	55	26	-	29	-	-
Separado	-	-	-	-	-	-
Unido	-	-	-	-	-	-

3.17 - Divorcios según la duración del matrimonio

						Unidad
DURACIÓN DEL MATRIMONIO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	...	82	86	72	83	118
Menos de 1 año	...	6	6	4	5	10
1 año	...	8	11	1	6	10
2 años	...	7	5	3	7	5
3 - 5 años	...	16	12	13	17	16
6 - 9 años	...	12	14	15	16	24
10 - 14 años	...	6	9	6	10	7
15 años y más	...	27	29	30	22	46
No informado	...	-	-	-	-	-

3.18 - Saldos migratorios y tasas de migración interna y externa

AÑOS	Saldo migratorio interno (U)	Tasa de migración interna (0/00 hab)	Saldo migratorio externo (U)	Tasa de migración externa (0/00 hab)	Saldo migratorio Total (U)	Tasa de migración Total (0/00 hab)
2011	...	.	-134	-5,4	...	.
2012	...	.	-66	-2,7	...	.
2013	50	2,1	-	-	50	2,1
2014	31	1,3	2	0,1	29	1,2
2015	105	4,2	-70	-2,8	35	1,4
2016	46	1,9	-46	-1,9	-	-

3.19 - Indicadores demográficos. Comparación con Provincia

INDICADORES DEMOGRÁFICOS	UM	2016	
		Provincia	Municipio
Tasa bruta de natalidad	0/00 hab	9,7	9,3
Tasa bruta de mortalidad	0/00 hab	9,3	3,2
Tasa crecimiento natural	0/00 hab	0,4	-0,9
Tasa crecimiento total	0/00 hab	1,8	-0,9
Saldo migratorio total	U	533	-
Tasa saldo migratorio total	0/00 hab	1,4	-
Tasa mortalidad infantil	0/00 n.v	5,4	-
Esperanza de vida (11-13)	Años	78	...
Relación de masculinidad	0/0 mujeres	1 029	987
Densidad de población	hab/km ²	102,0	89,5
Grado de urbanización	%	73,0	74,4

CAPÍTULO 4

ORGANIZACIÓN INSTITUCIONAL

INTRODUCCIÓN

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

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

Empresas: Empresas estatales, uniones, grupos empresariales, organizaciones económicas estatales, bancos estatales y sociedades mercantiles de capital 100 por ciento cubano.

Empresas estatales, uniones, grupos empresariales y organizaciones económicas estatales (OEE):

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

Cooperativas: Incluyen, Cooperativas de Producción Agropecuaria (CPA), Cooperativas de Créditos y Servicios (CCS) y las Unidades Básicas de Producción Cooperativa (UBPC).

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

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

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

Las Unidades presupuestadas: Son las entidades mediante las cuales el Estado administra directamente parte de los bienes que integran la propiedad estatal socialista y presta sus servicios sociales, como la educación y la salud pública y organiza su administración interna. No tienen personalidad jurídica civil aunque sí son sujetos de derecho económico, laboral y financiero. En ellas, sus gastos se financian totalmente por el presupuesto del Estado, al cual aportan sus ingresos de tenerlos.

4.1 - Principales entidades clasificadas por formas de organización

CONCEPTO								Unidad
	Total	Empresas	Cooperativas				Unidades Presupuestadas	
			Total	CNoA ^(a)	UBPC	CPA	CCS	
2011	28	3	20	..	3	5	12	5
2012	23	2	18	..	2	4	12	3
2013	23	2	18	..	2	4	12	3
2014	25	3	19	1	2	4	12	3
2015	24	2	19	1	2	4	12	3
2016	22	2	17	1	1	4	11	3

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

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

MUNICIPIO								Unidad
	Total	Empresas	Cooperativas				Unidades Presupuestadas	
			Total	CNoA ^(a)	UBPC	CPA	CCS	
Jaruco	22	2	17	1	1	4	11	3

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

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

SECCIONES					Unidad
	Total	Empresas Estatales	Unidades Presupuestadas	Cooperativas	
Total	22	2	3	17	
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	18	2	..	16	
Comercio; reparación de efectos personales	1	..	..	1	
Administración pública, defensa y seguridad social	3	..	3	..	

CAPÍTULO 5 FINANZAS

INTRODUCCIÓN

Este capítulo tiene como objetivo mostrar la evolución de las fundamentales variables financieras internas del territorio.

Las fuentes de información para la elaboración de este capítulo son las dependencias municipales del Banco Central de Cuba y la Dirección de Finanzas y Precios.

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

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

Presupuestos locales: En estos se concentra una parte importante de las actividades socioculturales que brindan los servicios básicos a la población: educación, salud pública, asistencia social, servicios comunales, actividades culturales, deportivas y recreativas y las de funcionamiento de los órganos locales de gobierno.

Variación en cuentas de ahorro: Es la diferencia entre los **depósitos en cuentas de ahorro** y las **extracciones de las cuentas de ahorro**.

Depósitos en cuentas de ahorro en CUP: Se refiere al dinero en efectivo depositado en las cuentas de ahorro de las personas naturales. Asimismo, cualquier depósito en cuentas de ahorro de personas naturales, proveniente de la nómina (cuentas de formación de fondos, pago del salario utilizando tarjetas de débitos).

Extracciones de las cuentas de ahorro en CUP: Comprende las extracciones en efectivo de cuentas de ahorro abiertas a nombre de uno o más personas, realizadas en la línea de cajeros de los bancos o a través de los cajeros automáticos.

Seguridad y Asistencia Social: 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 incluyen pensiones por edad, invalidez total o parcial, muerte, reforma urbana, entre otras.

La Asistencia Social incluye:

- Prestaciones a familiares de reclutas del Servicio Militar Activo, a desmovilizados de las FAR, pagos a interrumpidos y disponibles, rentas y pensiones de la Caja de Resarcimiento, entre otras.

5.1 - Indicadores seleccionados de la circulación monetaria

Miles de pesos						
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Entradas				82 636,1	80 959,6	89 732,7
Circulación mercantil	71 762,6	69 065,5	76 056,6
Servicios de transporte	1 001,7	1 863,8	1 674,9
Cobros de viviendas, electricidad, gas y agua	6 692,5	7 188,5	7 787,7
Variación en cuentas de ahorro	571,1	193,6	1 203,3
Otras entradas	2 608,2	2 648,2	3 010,2
Salidas				49 608,8	43 232,5	46 701,1
Salarios, sueldos y pagos UBPC	32 920,0	39 932,5	42 791,9
Seguridad y asistencia social	1 105,7	972,8	5 486,3
Variación en cuentas de ahorro	757,8	475,8	418,8
Otras salidas	14 825,3	1 851,4	3 491,0
Emisión o Desemisión (-)

Fuente: Banco Central de Cuba

5.2 - Ejecución del presupuesto del Estado

Miles de pesos						
INDICADORES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total Ingresos Netos	31 361,3	33 157,4
Ingresos Cedidos	23 921,7	25 652,3
Impuesto sobre las ventas, circulación y especial a productos	9 163,7	10 356,6
Impuesto sobre los servicios públicos	1 709,5	2 294,9
Impuesto sobre utilidades	2 173,5	2 826,9
Impuesto sobre ingresos personales	3 967,5	3 720,6
Impuesto sobre la utilización de la fuerza de trabajo	4 824,4	4 582,8
Otros impuestos	9,2	9,2
Tasas	1 676,3	1 482,9
Ingresos de operaciones	397,6	378,4
Ingresos participativos presupuesto central	7 488,3	7 542,8
Transferencias generales	1 530,0	10 385,4
Ingresos financieros extraordinarios	836,1	3 180,4
(-) Devoluciones	48,5	37,2

Fuente: Dirección Provincial de Finanzas y Precios

5.2 - Ejecución del presupuesto del Estado (conclusión)

INDICADORES	Miles de pesos					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Administración Pública	13 198,9	11 245,0
Educación Preescolar, Primaria y Media	4 468,7	4 764,5
Otras Actividades Educativas	1 445,7	1 432,2
Salud Pública	8 893,2	8 697,5
Asistencia Social
Cultura	788,2	2 910,4
Deportes	463,3	510,2
Superavit o (Déficit) Corriente	8 234,7

Fuente: Dirección Provincial de Finanzas y Precios

CAPÍTULO 6

EMPLEO Y SALARIOS

INTRODUCCIÓN

Este capítulo tiene como objetivo mostrar la evolución de indicadores relacionados con el empleo, los salarios, la protección del trabajo, la seguridad social y la asistencia social. Se incluye además información sobre la población económicamente activa (ocupada y desocupada) y en edad laboral, fuerza de trabajo según la situación de empleo, su estructura por clase de actividad económica, sexo, edades, nivel educacional y categoría ocupacional, tasas de desocupación por sexos, salario medio, indicadores sobre accidentes de trabajo, seguridad social y asistencia social, cuyas fuentes informativas fundamentales son el Sistema de Información Estadístico Nacional (SIEN) y la Dirección de Trabajo y Seguridad Social.

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

Desocupados: Son las personas en edad laboral (los hombres de 17 a 59 años y mujeres de 17 a 54 años), que no trabajaron en el período de referencia de la Encuesta Nacional de Ocupación (ENO), por no tener vínculo laboral estable, porque lo habían perdido y han realizado gestiones en busca de otro empleo o porque lo buscaban por primera vez. Se consideran dentro de este indicador, las personas que no tienen vínculo laboral estable y hayan trabajado al menos 8 horas. Se considerará además como desocupados, los disponibles con garantía salarial y los disponibles con subsidio.

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

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

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.

Cooperativistas: Son aquellos trabajadores que pertenecen a entidades creadas por acuerdo de sus miembros con el fin de producir y comercializar sus productos colectivamente y posteriormente distribuir

los beneficios obtenidos entre ellos. Son entidades jurídicas independientes, con patrimonio propio separado del patrimonio individual de sus miembros.

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

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

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

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:

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

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

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

PD= Promedio días perdidos.

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

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

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

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

II= Índice de incidencia

N= Número de lesiones incapacitantes producidas en el período considerado
T= Promedio de trabajadores total en el período considerado.

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

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

IF= Índice de frecuencia de lesiones incapacitantes

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

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

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

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

CM= Coeficiente de mortalidad por cada 1 000 lesionados.

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

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

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

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

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

Pensión por maternidad: Se concede a la mujer trabajadora para proteger la maternidad, asegurando y facilitando su atención médica durante el embarazo, el descanso pre y postnatal, la lactancia materna y el cuidado de los hijos e hijas menores de edad.

Pensión por invalidez parcial: Se concede cuando el trabajador presenta una disminución de su capacidad física o mental, o ambas, que le impida continuar en su trabajo, pero le permita laborar en

otro de menor salario y, excepcionalmente, mantenerse en el mismo trabajo con una jornada reducida, así como también si requiere someterse a tratamiento de rehabilitación intensivo o de larga duración, o requiere recibir cursos de calificación o recalificación.

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

6.1 - Población económicamente activa

AÑOS							Unidad		
	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 (%)
2011	14 553	9 594	65,9	...	...	...	...	...	...
2012	14 288	9 915	69,4	...	...	...	...	...	...
2013	14 244	10 459	73,4	...	...	...	...	...	...
2014	15 348	...	.	7 320	...	.	8 028	...	.
2015	15 613	11 721	75,1	7 459	4 061	54,4	8 154	7 660	93,9
2016	15 627	10 658	68,2	7 473	3 880	51,9	8 154	6 778	83,1

AÑOS	Ambos sexos			Mujeres			Hombres		
	Ocupados	Des-ocupados	Tasa de Des-ocupación (%)	Ocupados	Des-ocupados	Tasa de Des-ocupación (%)	Ocupados	Des-ocupados	Tasa de Des-ocupación (%)
2011	9 218	376	3,9	...	...	...	...	...	...
2012	9 515	400	4,0	...	...	...	...	...	...
2013	10 049	410	3,9	...	...	...	...	...	...
2014	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2015	11 576	145	1,2	4 000	61	1,5	7 576	84	1,1
2016	10 534	124	1,2	3 826	54	1,4	6 708	70	1,0

6.2 - Ocupados en la economía según situación de empleo

CONCEPTO	Unidad							
	2013		2014		2015		2016	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Total de ocupados	...	...	10 049	...	11 576	4 000	10 534	3 826
De ello:								
Cooperativistas	785	...	940	...	473	66	393	56
No Agropecuarios	..	..	9	...	5	2	5	2
Privado	2 998	...	3 108	...	2 773	315	2 678	452
Trabajadores por cuenta propia	782	...	880	...	960	352	1 026	383

6.3 - Ocupados por clase de actividad económica

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ambos sexos						
Total	2 207	2 852
Agricultura, ganadería y silvicultura	423	1 028
Administración pública, defensa y seguridad social	1 784	1 828
Mujeres						
Total	1 455	1 627
Agricultura, ganadería y silvicultura	122	251
Administración pública, defensa y seguridad social	1 333	1 376

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

						Pesos
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	...	379,0	443,0	514,0	709,0	770,0
Agricultura, ganadería y silvicultura	...	306,0	307,0	598,0	1 015,0	1 001,0
Industrias manufactureras (excepto industria azucarera)	...	379,0	393,0	342,0	..	..
Administración pública, defensa, seguridad social	...	421,0	495,0	507,0	528,0	441,0
Educación	634,0
Salud pública y asistencia social	...	404,0	441,0	680,0	860,0	832,0
Cultura, deporte	782,0

6.5 - Salario medio mensual en entidades estatales

						Pesos
MUNICIPIO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Jaruco	...	379,0	443,0	514,0	709,0	770,0

6.6 - Nivel educacional de la población económicamente activa por sexo

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ambos sexos						
Total	11 721	10 658
Primario o menos
Secundario
Medio superior
Superior
Mujeres						
Total	4 061	3 850
Primario o menos
Secundario
Medio superior
Superior
Hombres						
Total	7 660	6 778
Primario o menos
Secundario
Medio superior
Superior

6.7 - Nivel educacional de los ocupados por sexo

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ambos sexos						
Total	2 207	2 856
Primario o menos	24	87
Secundario	445	817
Medio superior	926	1 150
Superior	812	802
Mujeres						
Total	1 455	1 627
Primario o menos	18	25
Secundario	203	248
Medio superior	650	707
Superior	584	647
Hombres						
Total	752	1 229
Primario o menos	6	62
Secundario	242	569
Medio superior	276	443
Superior	228	155

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

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ambos sexos						
Total	...	4 229	2 919	2 414	2 207	2 856
Operarios	...	1 723	845	367	300	688
Técnicos	...	1 507	1 325	1 379	1 252	1 398
Administrativos	...	43	35	59	49	43
Servicios	...	685	449	378	354	503
Directivos	...	271	265	231	252	224
Mujeres						
Total	...	2 547	2 154	1 657	1 455	1 627
Operarios	...	758	613	104	72	107
Técnicos	...	1 210	1 094	1 111	948	1 119
Administrativos	...	37	30	52	43	33
Servicios	...	385	226	211	196	230
Directivos	...	157	191	179	196	138

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

GRUPOS DE EDADES	Categoría ocupacional					Unidad
	Total	Operarios	Técnicos	Administrativos	Servicios	Directivos
Ambos sexos						
Total	2 856	688	1 398	43	503	224
15-16
17-19
20-24
25-29
30-34
35-39
40-54
55-59
60 y más
Mujeres						
Total	1 627	107	1 119	33	230	138
15-16
17-19
20-24
25-29
30-34
35-39
40-54
55-59
60 y más
Hombres						
Total	1 229	581	279	10	273	86
15-16
17-19
20-24
25-29
30-34
35-39
40-54
55-59
60 y más

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

ORGANISMOS	Lesionados por accidentes de trabajo (U)	Fallecidos por accidentes de trabajo (U)	Hombres - Días perdidos por accidentes de trabajo (Hombres/Días)
Total	11	-	503,0
Ministerio de la Agricultura	10	-	488,0
Poder Popular	1	-	15,0

ORGANISMOS	Índice de incidencia ^(a)	Índice de frecuencia ^(b)	Coeficiente de mortalidad ^(c)
Total	3,9	1,2	-
Ministerio de la Agricultura	9,5	1,8	-
Poder Popular	0,6	0,3	-

^(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 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	11	-	503,0
Agricultura, ganadería y silvicultura	10	-	488,0
Administración pública, defensa y seguridad social	-	-	-
Educación	-	-	-
Salud pública y asistencia social	1	-	15,0
Cultura, deporte	-	-	-

CONCEPTO	Índice de incidencia ^(a)	Índice de frecuencia ^(b)	Coefficiente de mortalidad ^(c)
Total	3,9	1,2	-
Agricultura, ganadería y silvicultura	9,5	1,8	-
Administración pública, defensa y seguridad social	-	-	-
Educación	-	-	-
Salud pública y asistencia social	1,8	0,8	-
Cultura, deporte	-	-	-

^(a) Trabajadores lesionados por cada mil trabajadores

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

^(c) Incidentes fatales por cada mil trabajadores lesionados

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

MUNICIPIO	Lesionados por accidentes de trabajo (U)	Fallecidos por accidentes de trabajo (U)	Hombres - Días perdidos por accidentes de trabajo (Hombres/Días)
Jaruco	11	-	503,0

MUNICIPIO	Índice de Incidencia ^(a)	Índice de frecuencia ^(b)	Coefficiente de mortalidad ^(c)
Jaruco	3,9	1,2	-

^(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

6.13 - Indicadores específicos de seguridad social, año 2016

ORGANISMOS	Enfermedad y accidente común, accidente de trabajo y equiparado al accidente de trabajo y enfermedad profesional	
	Total de trabajadores subvencionados (U)	Total de subvenciones pagadas (MP)
Total	1 435	428,2
Ministerio de la Agricultura	397	188,7
Poder Popular	1 038	239,5

6.14 - Gastos del régimen de seguridad social ^(a)

CONCEPTO	Miles de pesos					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	12 729,2	14 277,1	13 306,2
Pensiones por edad, invalidez y muerte	12 447,5	13 999,5	13 004,9
Pensiones por invalidez parcial	4,0	3,8	4,7
Pensiones por maternidad	277,7	273,8	296,6
Otras ^(b)

^(a) Sector estatal

^(b) En el año 2010 se incluye el concepto Subsidios por enfermedad y accidente

Fuentes: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social

6.15 - Principales indicadores del sistema de la asistencia social

CONCEPTO	Unidad					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Gastos por la asistencia social (MP)	546,0	508,1	735,7	607,9
Beneficiarios de la asistencia social	307	314	305	306
Núcleos protegidos por la asistencia social	251	245	235	235
Adultos mayores beneficiarios de la asistencia social	158	126	115	112
Personas con discapacidad beneficiarias de la asistencia social	115	134	134	131
Madres de hijos con discapacidad severa beneficiarias de la asistencia social	10	10	10	10
Beneficiarios del servicio de asistente social a domicilio	2	1	1	1

Fuente: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social

CAPÍTULO 7

AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA

INTRODUCCIÓN

El siguiente capítulo presenta información acerca de la agricultura, la ganadería, la pesca y la silvicultura. Las fuentes fundamentales de las informaciones la constituyen los datos obtenidos del Sistema de Información Estadística Nacional (SIEN) y las dependencias municipales del Ministerio de la Agricultura, el Centro de Control Pecuario y la Empresa Forestal Integral.

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

El sector estatal comprende las empresas agropecuarias y silvícolas, empresas azucareras y granjas agropecuarias correspondientes al MINAZ y otras entidades estatales que desarrollen las actividades agrícolas, pecuarias y silvícolas.

El sector no estatal abarca las Unidades Básicas de Producción Cooperativa (UBPC), las Cooperativas de Producción Agropecuaria (CPA), las Cooperativas de Créditos y servicios (CCS) y los productores (campesinos) privados dispersos.

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

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

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

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

Superficie 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 superficie cosechada 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 destine. Se incluye la producción con destino para la venta, el autoconsumo y el insumo productivo entre otros destinos.

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.

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

Tasa de mortalidad (porciento): Es el resultado de dividir la cantidad de crías muertas entre la cantidad de nacimientos ocurridos, excepto en avicultura, cuyo resultado surge de la división del total de aves muertas entre la existencia promedio de aves de un período determinado.

Entregas a sacrificio: Comprende a los animales vendidos para el sacrificio y los sacrificios en la propia unidad productora. Se determina en cabezas y peso en pie. En la ganadería vacuna se incluyen animales con este fin que fueron previamente comprados a productores no estatales.

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

Total plantado: Se refiere a las plantaciones forestales realizadas con el fin de establecer el bosque artificialmente. Cuenta con diferentes métodos a utilizar según las condiciones del suelo, las especies y el objetivo de la plantación.

Plantaciones frutales: Especies frutales plantadas con un destino forestal. Se excluyen las plantaciones puras dedicadas a la producción y comercialización de sus frutos.

Plantaciones melíferas: Especies forestales y frutales con destino forestal utilizadas para producir el néctar que consume la abeja para la elaboración de la miel, independientemente que hayan sido incluida en las “plantaciones frutales” u otras.

Plantaciones energéticas: Son aquellas que se siembran con el objetivo de crear bosques para la extracción de madera para combustible.

Semillas procesadas: Es la cantidad semillas frutales y maderables que son sometidas al proceso de limpieza, desinfección, etc. Con vistas a ser utilizadas en la producción de posturas o sembradas directamente en el área, cuyo destino sea la actividad forestal.

Producción de posturas: Son las posturas producidas, independientemente del método empleado (en envases o a raíz desnuda), ya sean frutales o forestales, destinados a un uso forestal.

Reconstrucción de bosques: Intervención técnica encaminada al establecimiento y mejoramiento del bosque, dirigido a restituir los bosques degradados mediante el establecimiento artificial de especies.

Mantenimiento silvicultural: Áreas a las que se le han realizado un conjunto de labores con el objetivo de lograr asegurar las condiciones adecuadas para que las pequeñas plantas puedan crecer y desarrollarse óptimamente. Esta actividad se realiza a las plantaciones de hasta 3 años de edad.

Tratamientos silviculturales: Actividades que se realizan a la masa arbórea una vez establecida (después de los 3 años) y en desarrollo, con el objetivo de mejorar sus condiciones sanitarias y la calidad de la madera a producir, logrando finalmente como resultado el establecimiento del arbolado principal.

Trochas corta fuegos: Barrera existente o preparada antes o después que se produzca un incendio forestal, en la que se han eliminado todos o la mayor parte de los materiales combustibles para evitar la propagación y realizar el combate de los incendios.

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

						Hectáreas
CONCEPTO	Superficie					
	Total	Estatal	No estatal			
			Total	UBPC	CPA	CCS y Privado
Total	27 592,0	15 267,8	12 324,2	0,5	7 815,2	4 508,4
Superficie agrícola	17 676,2	6 712,7	10 963,5	-	6 875,3	4 088,2
Superficie cultivada	15 344,2	7 704,9	7 639,3	-	5 625,1	2 014,2
Superficie no agrícola	9 915,8	8 555,1	1 360,7	0,5	939,9	420,2

Fuente: Ministerio de la Agricultura

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

						Hectáreas
MUNICIPIO	Superficie					
	Agrícola					
	Total	Total	Cultivada	No Cultivada		No Agrícola
				Total	De ello: Ociosa	
Jaruco	27 592,0	15 344,2	15 344,2	12 247,8	2 332,0	9 915,8

Fuente: Ministerio de la Agricultura

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

						Hectáreas
MUNICIPIO	Superficie					
	Cultivos			Ganadería	Forestal	No apta
	Total	Temporales	Permanentes			
Jaruco	27 592,0	1 609,6	6 103,0	9 963,6	2 852,8	7 063,0

Fuente: Ministerio de la Agricultura

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

						Hectáreas
CULTIVOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas ^(a)	1 991,1
Tubérculos y raíces	767,6
De ello: Papa	60,8
Boniato	434,9
Malanga	-
Yuca	271,1
Plátano	...	110,4	118,9	119,5	0,8	1 223,5
Fruta	...	25,2	36,8	41,0	0,4	277,0
Vianda	...	85,2	82,2	78,5	0,4	636,8
Hortalizas	447,3
De ello: Tomate	21,3
Cebolla	0,4
Ajo	-
Pimiento	-
Calabaza	381,9
Cereales	304,1
Arroz	7,0
Maíz	297,1
Leguminosa (Frijol)	188,5
De ello: Negro	188,0
Tabaco	-
Frutas total	...	317,5	165,3	197,0	0,1	263,6
Cítricos	...	2,0	7,5	7,9	-	28,0
De ello: Naranja dulce	...	0,7	2,5	2,5	-	-
Otras frutas	...	315,5	157,8	189,1	0,1	235,6
De ello: Mango	...	31,7	40,5	43,3	-	81,9
Guayaba	...	22,8	21,8	28,1	0,1	41,0
Fruta bomba	-

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

						Hectáreas
CULTIVOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas ^(a)	1 991,1
Tubérculos y raíces	767,6
De ello: Papa	60,8
Boniato	434,9
Malanga	-
Yuca	271,1
Plátano	...	5,3	5,4	1,0	0,8	1 223,5
Fruta	...	0,1	0,2	0,5	0,4	277,0
Vianda	...	5,2	5,2	0,5	0,4	636,8
Hortalizas	447,3
De ello: Tomate	21,3
Cebolla	0,4
Ajo	-
Pimiento	-
Calabaza	381,9
Cereales	304,1
Arroz	7,0
Maíz	297,1
Leguminosa (Frijol)	188,5
De ello: Negro	188,0
Tabaco	-
Frutas total	...	162,3	8,0	11,5	0,1	263,6
Cítricos	...	-	-	0,2	-	28,0
De ello: Naranja dulce	...	-	-	-	-	-
Otras frutas	...	162,3	8,0	11,3	0,1	235,6
De ello: Mango	...	-	-	1,0	-	81,9
Guayaba	...	-	-	2,0	0,1	41,0
Fruta bomba	-

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

						Hectáreas
CULTIVOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas ^(a)
Tubérculos y raíces
De ello: Papa
Boniato
Malanga
Yuca
Plátano	...	105,1	113,6	118,5	..	..
Fruta	...	25,1	36,6	40,5	..	..
Vianda	...	80,0	77,0	78,0	..	..
Hortalizas
De ello: Tomate
Cebolla
Ajo
Pimiento
Calabaza
Cereales
Arroz
Maíz
Leguminosa (Frijol)
De ello: Negro
Tabaco
Frutas total	...	155,2	157,3	185,5	..	..
Cítricos	...	2,0	7,5	7,7	..	..
De ello: Naranja dulce	...	0,7	2,5	2,5	..	..
Otras frutas	...	153,2	149,8	177,8	..	..
De ello: Mango	...	31,7	40,5	42,3	..	..
Guayaba	...	22,8	21,8	26,1	..	..
Fruta bomba

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

CULTIVOS	Hectáreas					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas ^(a)	89,8
Tubérculos y raíces	89,8
De ello: Papa	16,1
Boniato	66,6
Malanga	-
Yuca	7,0
Plátano	-
Fruta	-
Vianda	-
Hortalizas	81,5
De ello: Tomate	0,9
Cebolla	-
Ajo	-
Pimiento	-
Calabaza	73,4
Cereales	176,9
Arroz	-
Maíz	176,9
Leguminosa (Frijol)	74,2
De ello: Negro	74,2
Tabaco	-
Frutas total	-
Cítricos	-
De ello: Naranja dulce	-
Otras frutas	-
De ello: Mango	-
Guayaba	-
Fruta bomba	-

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

CULTIVOS	Hectáreas					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas ^(a)	89,8
Tubérculos y raíces	89,8
De ello: Papa	16,1
Boniato	66,6
Malanga	-
Yuca	7,0
Plátano	-
Fruta	-
Vianda	-
Hortalizas	81,5
De ello: Tomate	0,9
Cebolla	-
Ajo	-
Pimiento	-
Calabaza	73,4
Cereales	176,9
Arroz	-
Maíz	176,9
Leguminosa (Frijol)	74,2
De ello: Negro	74,2
Frutas total	-
Cítricos	-
De ello: Naranja dulce	-
Otras frutas	-
De ello: Mango	-
Guayaba	-
Fruta bomba	-

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

CULTIVOS	Toneladas					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas ^(a)	1 647,4
Tubérculos y raíces	...	1 641,6	847,0	1 149,2	1,8	934,4
De ello: Papa	436,8
Boniato	374,8
Malanga	-
Yuca	122,5
Plátano	713,0
Fruta	191,3
Vianda	370,3
Hortalizas	...	335,0	520,9	490,0	0,4	571,3
De ello: Tomate	5,9
Cebolla	-
Ajo	0,2
Pimiento	-
Calabaza	435,7
Cereales	617,9
Arroz	1,4
Maíz	...	478,0	549,0	454,6	1,3	616,5
Leguminosa (Frijol)	...	56,9	26,8	101,7	1,3	99,7
De ello: Negro	99,3
Tabaco	-
Frutas total	...	318,7	594,9	714,3	1,3	50,7
Cítricos	...	2,5	2,0	11,0	-	17,0
De ello: Naranja dulce	-
Otras frutas	...	316,2	592,9	703,3	1,3	33,7
De ello: Mango	8,7
Guayaba	9,2
Fruta bomba	-

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

CULTIVOS	Toneladas					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas ^(a)	1 647,4
Tubérculos y raíces	...	898,4	7,4	32,7	1,8	934,4
De ello: Papa	436,8
Boniato	374,8
Malanga	-
Yuca	122,5
Plátano	713,0
Fruta	191,3
Vianda	370,3
Hortalizas	...	30,7	15,9	12,1	0,4	571,3
De ello: Tomate	5,9
Cebolla	-
Ajo	0,2
Pimiento	-
Calabaza	435,7
Cereales	617,9
Arroz	1,4
Maíz	...	10,9	6,6	3,2	1,3	616,5
Leguminosa (Frijol)	...	6,4	0,3	1,5	1,3	99,7
De ello: Negro	99,3
Tabaco	-
Frutas total	...	7,4	2,8	9,1	1,3	50,7
Cítricos	...	0,4	0,2	-	-	17,0
De ello: Naranja dulce	-
Otras frutas	...	7,0	2,6	9,1	1,3	33,7
De ello: Mango	8,7
Guayaba	9,2
Fruta bomba	-

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

						Toneladas
CULTIVOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas ^(a)
Tubérculos y raíces	...	743,2	839,6	1 116,5	..	..
De ello: Papa
Boniato
Malanga
Yuca
Plátano
Fruta
Vianda
Hortalizas	...	304,3	513,0	477,6	..	..
De ello: Tomate
Cebolla
Ajo
Pimiento
Calabaza
Cereales
Arroz
Maíz	...	467,9	543,0	451,4	..	..
Leguminosa (Frijol)	...	50,5	26,5	100,2	..	..
De ello: Negro
Tabaco
Frutas total	...	311,3	592,1	705,2	..	..
Cítricos	...	2,1	1,8	11,0	..	..
De ello: Naranja dulce
Otras frutas	...	309,2	590,3	694,2	..	..
De ello: Mango
Guayaba
Fruta bomba

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

CULTIVOS	Toneladas por hectáreas					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas ^(a)	18,3
Tubérculos y raíces	10,4
De ello: Papa	27,1
Boniato	5,6
Malanga	-
Yuca	17,5
Plátano	-
Fruta	-
Vianda	-
Hortalizas	652,7
De ello: Tomate	7,0
Cebolla	-
Ajo	-
Pimiento	-
Calabaza	5,9
Cereales	3,5
Arroz	-
Maíz	3,5
Leguminosa (Frijol)	1,3
De ello: Negro	1,3
Tabaco	-
Frutas total	-
Cítricos	-
De ello: Naranja dulce	-
Otras frutas	-
De ello: Mango	-
Guayaba	-
Fruta bomba	-

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

CULTIVOS	Toneladas por hectáreas					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viandas ^(a)	18,3
Tubérculos y raíces	10,4
De ello: Papa	27,1
Boniato	5,6
Malanga	-
Yuca	17,5
Plátano	-
Fruta	-
Vianda	-
Hortalizas	652,7
De ello: Tomate	7,0
Cebolla	-
Ajo	-
Pimiento	-
Calabaza	5,9
Cereales	3,5
Arroz	-
Maíz	3,5
Leguminosa (Frijol)	1,3
De ello: Negro	1,3
Tabaco	-
Frutas total	-
Cítricos	-
De ello: Naranja dulce	-
Otras frutas	-
De ello: Mango	-
Guayaba	-
Fruta bomba	-

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.14 - Producción total de viandas

						Toneladas
MUNICIPIO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Jaruco	1 647,4

7.15 - Producción total de hortalizas

						Toneladas
MUNICIPIO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Jaruco	571,3

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

						Cabezas
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total
Hembras
Terneras
Añojas
Novillas
Vacas
Machos
Terneros
Añojos
Toretas
Toros de ceba
Bueyes
Sementales

Fuente: Centro Provincial de Control Pecuario

7.17 - Nacimientos y muertes del ganado vacuno

CONCEPTO	Cabezas					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Nacimientos totales	201
Estatad	201
No estad
Muertes totales	51
Estatad	51
No estad

Fuente: Centro Provincial de Control Pecuario

7.18 - Indicadores seleccionados de la producción de leche de vaca

AÑOS	Producción (MI)	Existencia promedio vacas en ordeño (Cabz)	Rendimiento por vaca en ordeño	
			Diario (l)	Anual
2011	...	...	...	...
2012	1 304,4	...	.	.
2013	2 084,8	...	.	.
2014	1 898,9	...	.	.
2015	5,5	...	.	.
2016	148,4	979,0	0,4	151,1

7.19 - Producción de leche de vaca

MUNICIPIO	Miles de litros					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Jaruco	...	1 304,4	2 084,8	1 898,9	5,5	148,4

7.20 - Entregas a sacrificio de ganado vacuno

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Cabezas	U	...	...	...	...	...	155
De ello: Estatal		...	...	...	...	...	155
Peso en pie	t	...	...	...	...	...	31,0
De ello: Estatal		...	...	...	...	...	31,0
Peso promedio	kg	...	...	...	...	...	200,2
De ello: Estatal		...	...	...	...	...	200,2

7.21 - Existencia, nacimientos y muertes de ganado porcino

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Existencia total	Cabz	...	...	...	...	...	182 526
De ello: Estatal		...	...	...	...	...	182 526
Nacimientos	Cabz	...	...	...	...	...	467 653
De ello: Estatal		...	...	...	...	...	46 763
Muertes totales	Cabz	...	...	...	...	...	13 304
De ello: Crías		...	...	...	...	...	5 885
Tasa de mortalidad (Por 100 nacidos)	%	...	...	...	...	...	7,3
De ello: Estatal		...	...	...	...	...	7,3

7.22 - Entregas a sacrificio de ganado porcino

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total		...	...	...	...	...	43 219
Cabezas	U	...	...	...	...	...	43 219
Peso en pie	t	...	...	...	...	...	4 010,6
Peso promedio	kg	...	...	...	...	...	92,8
De ello: Estatal		...	...	...	...	...	43 219
Cabezas	U	...	...	...	...	...	43 219
Peso en pie	t	...	...	...	...	...	4 010,6
Peso promedio	kg	...	...	...	...	...	92,8

7.23 - Existencia de aves en diciembre 31

		Miles de cabezas					
CONCEPTO		2011	2012	2013	2014	2015	2016
Existencia total de aves		-

7.24 - Producción de huevos e indicadores seleccionados de gallinas ponedoras

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Producción total de huevos	MU	...	158,1	104,4	133,7	7,1	2,0

7.25 - Producción de huevos

					Miles de unidades	
MUNICIPIO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Jaruco	...	158,1	104,4	133,7	7,1	2,0

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

		Cabezas					
CONCEPTO		2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	
Equino	
Asnal	
Mular	
Estatal	
Equino	
Asnal	
Mular	
No estatal	
Equino	
Asnal	
Mular	

Fuente: Centro Provincial de Control Pecuario

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

CONCEPTO	Cabezas					
	Total			De ello: Estatal		
	Total	Ovino	Caprino	Total	Ovino	Caprino
2011
2012
2013
2014
2015
2016	2 409	2 409	-	2 409	2 409	-

7.28 - Entrega a sacrificio de ganado ovino-caprino

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Cantidad	Cabz	...	...	...	...	...	34
De ello: Estatal		...	...	...	...	...	34
Peso en pie	t	...	...	...	...	...	1,1
De ello: Estatal		...	...	...	...	...	1,1
Peso promedio	kg	...	...	...	...	...	33,5
De ello: Estatal		...	...	...	...	...	33,5

Fuente: Centro Provincial de Control Pecuario

7.29 - Plantaciones forestales realizadas

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Superficie plantada	ha	...	...	...	...	17,0	21,0
Plantaciones totales	MU	...	...	...	...	17,0	21,0
De ello: Frutales	MU	...	...	...	...	...	1,9
Melíferas	MU	...	...	...	...	17,0	17,1
Energéticos	ha	...	...	...	...	...	2,0

Fuente: Empresa Forestal Integral

7.30 - Otros Indicadores seleccionados de la silvicultura

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Siembra de semillas	MU	...	...	...	...	...	5,2
Producción de posturas	MU	...	...	...	...	...	5,2
Reconstrucción de bosques	ha	...	...	...	...	...	7,0
Mantenimiento silvicultural	ha	...	...	...	...	...	151,0
Tratamientos silviculturales	ha	...	...	...	...	...	57,0
Trochas corta fuegos	km	...	...	...	...	...	84,5

Fuente: Empresa Forestal Integral

CAPÍTULO 8

MINERÍA Y ENERGÍA

INTRODUCCIÓN

En este capítulo se presentan un grupo de los principales indicadores que caracterizan la economía energética en el municipio. En el caso específico de la energía eléctrica se presenta su distribución por capacidades instaladas y otros indicadores relevantes.

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

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

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 naturales que se producen en Cuba y de los cuales se dispone de información estadística recopilada y sistemática son:

- Petróleo
- Gas natural
- Hidroenergía
- 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 alcohol desnaturalizado y el gas manufacturado (o gas de ciudad). Los principales productos que se obtienen en Cuba de la refinación del petróleo son los siguientes:

- Asfaltos
- Coque de petróleo y gas de refinería
- Diesel
- Fuel oil
- Gas licuado (GLP)
- Gasolinas y nafta (distintos tipos) Queroseno

Solventes

Turbocombustible

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

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

Consumo de Energía Eléctrica: Se refiere al consumo de electricidad registrado por todos los sectores de la economía (incluyendo privados y hogares) y con independencia de la fuente de origen (servicio público y auto productores). Incluye también el insumo en generación y pérdidas. Los ajustes estadísticos del balance están incluidos en el sector otros, por lo que, bajo las especificaciones anteriores, el consumo total resulta igual a la generación bruta del país.

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.

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, 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.

8.1 - Consumo de portadores energéticos secundarios

							Por ciento
CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Gas manufacturado	ML	...	5,9	5,7	5,6	5,3	4,0
Tasas (%)							
Gas manufacturado		...	.	96,6	98,2	94,6	75,5

8.2 - Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo

							Miles de toneladas
PRODUCTOS		2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total		423,6	665,5
Aceites y grasas lubricantes terminados		21,3	9,5
Combustible diesel		331,3	570,1
Gas licuado de petróleo		36,7	34,2
Gasolina de motor (excluye de aviación)		34,3	53,8
Tasas (%)							
Total		157,1
Aceites y grasas lubricantes terminados		44,6
Combustible diesel		172,1
Gas licuado de petróleo		87,5
Gasolina de motor (excluye de aviación)		156,8

8.3 - Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo

						Toneladas
PRODUCTOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Aceites y grasas lubricantes terminados	21,3	9,5
De ello:						
Agricultura, ganadería y silvicultura	19,8	9,1
Administración pública	1,5	0,4
Combustible diesel	331,3	570,1
De ello:						
Agricultura, ganadería y silvicultura	309,3	553,2
Administración pública	22,0	16,9

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

						Toneladas
PRODUCTOS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Gas licuado de petróleo	36,7	34,2
Administración pública	36,7	34,2
Gasolina de motor (excluye de aviación)	34,3	53,8
De ello:						
Agricultura, ganadería y silvicultura	3,0	29,7
Administración pública	31,3	24,1

8.4 - Consumo de energía eléctrica

MegaWatt hora											
AÑOS	Total	Estatal	Industria	De ello: Insumo	Cons- trucción	Agrope- cuario	Trans- porte	Comercio	Adm. Pública	Población	Pérdidas
2011	...	...	...	..	...	...	..	...	...	..	..
2012	1 344,9	268,6	366,7	..	..	268,6	..	404,2	305,4	..	..
2013	870,3	245,3	289,6	..	..	245,3	..	..	335,4	..	..
2014	1 134,9	810,2	..	..	..	810,2	..	..	324,7	..	..
2015	752,9	752,9	..	..	..	410,4	..	..	342,5	..	..
2016	1 670,7	1 670,7	..	..	..	1 336,1	..	..	334,6	..	..
Tasas (%)											
2011	...	...	...	..	..	...	..	...	...	..	..
2012	.	.	.	..	..	.	..	.	.	..	..
2013	64,7	64,7	79,0	..	..	91,3	..	..	109,8	..	..
2014	130,4	130,4	..	..	..	330,3	..	..	96,8	..	..
2015	66,3	66,3	..	..	..	50,7	..	..	105,5	..	..
2016	221,9	221,9	..	..	..	325,6	..	..	97,7	..	..

8.5 - Consumo de portadores energéticos fundamentales de organismos seleccionados

ORGANISMOS	Energía eléctrica (MW.h)	Petróleo combustible (t)	Combustible diesel (t)	Gasolina de motor (t)
Ministerio de Industrias ^(a)				
2011	...	...	...	...
2012	366,7	...	...	...
2013	289,6	...	...	...
2014	..	..	..	..
2015	..	..	..	..
2016	..	..	..	..

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

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

ORGANISMOS	Energía eléctrica (MW.h)	Petróleo combustible (t)	Combustible diesel (t)	Gasolina de motor (t)
Ministerio de la Agricultura				
2011	...	...	...	...
2012	268,6	...	...	...
2013	245,3	...	...	...
2014	810,2	...	...	...
2015	410,4	..	309,3	3,0
2016	1 336,1	..	553,2	29,7
Subordinación Local				
2011	...	...	...	...
2012	305,4	...	...	...
2013	335,4	...	...	...
2014	324,7	...	...	...
2015	342,5	..	22,0	31,3
2016	334,6	..	16,9	24,1

CAPÍTULO 9

INDUSTRIA MANUFACTURERA

INTRODUCCIÓN

En este capítulo se expresa una selección de los indicadores más importantes por ramas industriales.

La fuente de la información la constituye el Sistema de Información de Estadística Nacional SIE-N que es aplicado a las empresas del municipio.

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

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

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

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

9.1 - Producciones industriales seleccionadas

DIVISIÓN/PRODUCTOS	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Elaboración de productos alimenticios							
Carne de cerdo en bandas	t	...	...	...	78,3	172,7	169,6
Yogurt natural	t	...	...	...	...	...	1,2

9.1 - Producciones industriales seleccionadas (continuación)

DIVISIÓN/PRODUCTOS	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Fabricación de prendas de vestir							
Ropa exterior	MU	...	772,9	749,0	547,4	..	..

9.2 - Dinámica de las producciones industriales seleccionadas

							Por ciento
DIVISIÓN/PRODUCTOS		2011	2012	2013	2014	2015	2016
Elaboración de productos alimenticios							
Carne de cerdo en bandas		220,6	98,2

9.2 - Dinámica de las producciones industriales seleccionadas (continuación)

							Por ciento
DIVISIÓN/PRODUCTOS		2011	2012	2013	2014	2015	2016
Fabricación de prendas de vestir							
Ropa exterior		.	.	96,9	73,1	..	..

9.3 - Indicadores seleccionados de industria

PRODUCTOS	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ropa exterior	MU	...	772,9	749,0	547,4	..	..
Carne de cerdo en bandas	t	...	...	...	78,3	172,7	169,6
Yogurt natural	t	..	..	..	..	..	1,2

CAPÍTULO 10

CONSTRUCCIÓN E INVERSIONES

INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

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

Construcción y montaje: Constituye uno de los componentes básicos de la inversión. El componente agrupa a dos actividades, que aún cuando en general tiene características comunes presentan rasgos particulares en cuanto a la diversidad y complejidad de los trabajos. Estas actividades, es decir, la construcción civil y el montaje de equipos se lleva a cabo mediante la concertación de contratos entre las empresas especializadas en la construcción u otras entidades que eventualmente realicen estos trabajos y los inversionistas o se ejecutan con medios propios.

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 montaje.

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 geológica, trabajos de sondeo y perforación de pozos de petróleo y gas, entre otros.

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

CONCEPTO	Cantidad (U)	Capacidad (MMm3)
2011	2	48,9
2012	2	48,9
2013	2	48,9
2014	2	48,9
2015	2	48,9
2016	2	48,9

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

10.2 - Volumen de inversiones por componentes

Miles de pesos						
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Volumen de las inversiones por componentes	638,7	1 071,6	366,7	1 710,4	3 209,6	4 883,5
Construcción y montaje	245,4	896,0	173,5	1 491,7	2 684,4	3 623,9
Equipos	55,8	76,4	189,4	174,5	308,4	569,2
Otros	337,5	99,2	3,8	44,2	216,8	690,4

10.3 - 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	38,5	83,6	47,3	87,2	83,6	74,2
Equipos	8,7	7,1	51,6	10,2	9,6	11,7
Otros	52,8	9,3	1,1	2,6	6,8	14,1
Dinámica						
Volumen de las inversiones por componentes	.	167,8	34,2	466,4	187,6	152,2
Construcción y montaje	.	365,1	19,4	859,8	180,0	135,0
Equipos	.	136,9	247,9	92,1	176,7	184,6
Otros	.	29,4	3,8	1 163,2	490,5	318,5

10.4 - Volumen de inversiones por clase de actividad económica

Miles de pesos						
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	...	1 071,6	366,7	1 710,4	3 209,6	4 883,5
Agricultura, ganadería y silvicultura	27,1	..	841,9	2 824,5
Comercio, reparación de efectos personales	...	0,8	..	..	..	..
Administración pública, defensa, seguridad social	...	946,0	247,5	1 611,8	1 842,7	1 217,7
Educación	...	111,8	66,5	52,6	453,3	693,3
Salud pública y asistencia social	...	13,0	25,6	46,0	71,7	93,9
Cultura y deporte	54,1

10.5 - 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
Agricultura, ganadería y silvicultura	7,4	..	26,2	57,9
Comercio, reparación de efectos personales	...	0,1	..	..	..	..
Administración pública, defensa, seguridad social	...	88,3	67,5	94,2	57,4	24,9
Educación	...	10,4	18,1	3,1	14,1	14,2
Salud pública y asistencia social	...	1,2	7,0	2,7	2,3	1,9
Cultura y deporte	1,1

10.6 - Volumen de inversiones

Miles de pesos						
MUNICIPIO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Jaruco	...	1 071,6	366,7	1 710,4	3 209,6	4 883,5

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

Miles de pesos				
ORGANISMOS	Total	Construcción y montaje	Equipos	Otros
Total	4 883,5	3 623,9	569,2	690,4
Ministerio de la Agricultura	2 824,5	1 917,6	234,1	672,8
Ministerio de Educación	747,4	609,1	138,3	-
Ministerio de Salud Pública	93,9	-	93,9	-
Subordinación Local	1 217,7	1 097,2	102,9	17,6

CAPÍTULO 11

TRANSPORTE

INTRODUCCIÓN

La información del capítulo está conformada por la que brindan las empresas estatales especializadas que tienen como actividad fundamental el traslado de mercancías y personas, además de las operaciones portuarias y transportación de pasajeros por las cooperativas no agropecuarias. Incluye también informaciones sobre algunas tareas que son realizadas por empresas no transportistas. En el caso de transporte de carga mediante camiones no incluye información sobre los camiones operados por empresas no transportistas, tales como las de distribución al comercio mayorista o minorista.

La fuente para la elaboración de este capítulo es el Sistema de Información Estadística Nacional (SIEN).

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

Pasajeros Transportados: Es el total de pasajeros transportados en los distintos medios de transporte que hayan abonado o no el importe del pasaje.

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

Uso no público: Comprende la carga transportada por ferrocarril y el transporte automotor de empresas del Ministerio del Azúcar y el Sidero Mecánico, en el caso del ferrocarril y por otros organismos en el caso de automotor.

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

CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Pasajeros transportados total (M pasajeros)	12,0	13,2	5,5
Ómnibus						
De ello: Ómnibus centro de trabajo	12,0	13,2	5,5

11.2 - Carga transportada

						Miles de toneladas
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total Estatal	5 192,4	21,5	19,2
Uso no publico ^(b)	5 192,4	21,5	19,2
Automotor	5 192,4	21,5	19,2
Uso no público	5 192,4	21,5	19,2

^(b) Por empresas no especializadas en la transportación de cargas

CAPÍTULO 12 EDUCACIÓN

INTRODUCCIÓN

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

La principal fuente de información la constituyen los registros primarios de las Direcciones Municipales de Educación.

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

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

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

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

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

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

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

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

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.

Niños matriculados de círculos infantiles de 0 - 5 años por 10 000 niños en esas edades: Cantidad de niños matriculados en círculos infantiles por 10 000 niños en esas edades.

Personal docente por educaciones: Número de personas oficialmente habilitadas, en régimen de dedicación plena o parcial, para orientar y alcanzar la experiencia de aprendizaje de los alumnos, cualesquiera que sea su calificación profesional o el modo de proceso de aprendizaje.

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.

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.

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, además de educación, alimento y en ocasiones vestuario. En la educación superior se calcula por la capacidad de comensales.

12.1- Indicadores generales de círculos infantiles

CONCEPTO	Unidad					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Círculos infantiles(en Diciembre 31)	5	5	...	...	5	5
Capacidad al final del año	301	301	...	...	259	259
Matrícula final	216	225	...	...	231	226
De ello: Preescolar	-	-	-	-	-	-
Asistencia promedio anual	146	...	...	...	141	161
Personal técnico educacional	64	112	...	...	51	58
De ello: Educadoras graduadas	...	...	...	...	...	...
Madres beneficiadas	208	117	...	...	...	208

12.2 - Matrícula final de los círculos infantiles

CONCEPTO	Unidad					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	231	226
2 ^{do} año	37	34
3 ^{er} año	50	48
4 ^{to} año	73	74
5 ^{to} año	71	70
6 ^{to} año
Niños de 0 a 5 años por 10 000 niños en esas edades

12.3 - Asistencia promedio en los círculos infantiles

CONCEPTO	Unidad					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	141	161
2 ^{do} año	18	23
3 ^{er} año	28	32
4 ^{to} año	46	51
5 ^{to} año	49	55

12.4 - Indicadores seleccionados de los círculos infantiles por municipios, año 2016

CONCEPTO	Unidad		
	Capacidad	Matrícula final	Madres beneficiadas
Total	259	226	208
Jaruco	259	226	208

12.5 - Indicadores generales de la educación

CONCEPTO	Unidad					
	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Escuelas	18	18
Personal docente	368	459
Matrícula inicial	3 593	3 144
Graduados	717	578
Seminernos	1 625	1 339

12.6 - Escuelas por educaciones

CONCEPTO	Unidad					
	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total	18	18
Primaria	10	10
Urbana	9	9
Rural	1	1
Media	6	6
Secundaria básica	3	3
Preuniversitario	1	1
Técnica y profesional	2	2
De ello: Escuelas de oficios	1	1
Adultos	1	1
Educación Obrero Campesina	-	-
Facultad Obrero Campesina	1	1
Idiomas	-	-
Especial	1	1

12.7 - Escuelas por educaciones y municipios, curso 2015/2016

CONCEPTO	Unidad	
	Total	Jaruco
Total	18	18
Primaria	10	10
Media	6	6
Secundaria básica	3	3
Preuniversitario	1	1
Técnica y profesional	2	2
Adultos	1	1
Especial	1	1

12.8 - Personal docente por educaciones

CONCEPTO						Unidad
	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total	368	403
Prescolar	28	33
Primaria	186	213
Media	126	127
Secundaria básica	61	64
Preuniversitario	24	24
Técnica y profesional	41	39
De ello: Oficios	16	15
Adultos
Educación obrero campesina
Secundaria obrero campesina
Facultad obrero campesina	7	9
Idiomas
Especial	21	21

12.9 - Personal docente frente al aula por educaciones

CONCEPTO	Unidad					
	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total	240	223
Prescolar	17	19
Primaria	123	114
Media	79	72
Secundaria básica	33	32
Preuniversitario	17	17
Técnica y profesional	29	23
De ello: Oficios	11	9
Adultos
Educación obrero campesina
Secundaria obrero campesina
Facultad obrero campesina	4	5
Idiomas
Especial	17	13

12.10 - Personal docente frente al aula por educaciones y municipios, curso 2015/2016

CONCEPTO	Unidad	
	Total	Jaruco
Total	.	.
Prescolar	19	19
Primaria	114	114
Media	74	74
Secundaria básica	32	32
Preuniversitario	17	17
Técnica y profesional	23	23
De ello: Oficios	9	9
Adultos	.	.
Especial	13	13

12.11 - Matrícula inicial por educaciones

CONCEPTO	Unidad					
	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total	3 374	3 274
Prescolar	233	227
Primaria	1 330	1 322
Urbana	1 308	1 295
Rural	22	27
Media	1 191	1 194
Secundaria básica	726	734
Preuniversitario	313	312
Técnica y profesional	152	148
De ello: Técnico medio	137	127
Oficios	15	21
Adultos	565	488
Educación obrero campesina	312	183
Secundaria obrero campesina	9	18
Facultad obrero campesina	178	219
Idioma	66	68
Especial	55	43

12.12 - Matrícula inicial (mujeres) por educaciones

CONCEPTO	Unidad					
	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total	1 558	1 580
Prescolar	116	113
Primaria	643	649
Urbana	632	635
Rural	11	14
Media	628	635
Secundaria básica	358	374
Preuniversitario	214	199
Técnica y profesional	56	62
De ello: Técnico medio	53	57
Oficios	3	5
Adultos	147	164
Educación obrero campesina	-	4
Secundaria obrero campesina	3	4
Facultad obrero campesina	93	109
Idioma	51	47
Especial	24	19

12.13 - Matrícula inicial por educaciones y municipios, curso 2015/2016

CONCEPTO	Unidad	
	Total	Jaruco
Total de matrícula	3 274	3 274
Prescolar	227	227
Primaria	1 322	1 322
Media	1 194	1 194
Secundaria básica	734	734
Preuniversitario	312	312
Técnica y profesional	148	148
Adultos	488	488
Especial	43	43

12.14 - Retención en el ciclo normal

Por ciento												
CONCEPTO	Primaria				Secundaria básica							
	Ciclo terminado en				Ciclo terminado en							
	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15
Jaruco
CONCEPTO	Preuniversitario				Técnica y profesional							
	Ciclo terminado en				(Técnico medio (TM) y Obrero calificado (OC))							
	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2011/12		2012/13		2013/14		2014/15	
Jaruco	TM	OC	TM	OC	TM	OC	TM	OC

12.15 - Graduados por educaciones

						Unidad
CONCEPTO	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total
Primaria	243	...
Urbana	240	...
Rural	3	...
Media	333	330
Secundaria básica	212	221
Preuniversitario	89	103
Técnica y profesional	32	6
Técnico medio	31	1
Obrero calificado	1	5
Adultos
Educación Obrero Campesina
Secundaria Obrero Campesina
Facultad Obrero Campesina	132	24
Idiomas	18
Especial	9	7

12.16 - Graduados (mujeres) por educaciones

						Unidad
CONCEPTO	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total	378	.
Primaria	126	101
Media	174	249
Secundaria básica	99	120
Preuniversitario	66	...
Técnica y profesional	10	26
Adultos	75	38
Especial	2	4

12.17 - Graduados por educaciones y municipios, curso 2015/2016

			Unidad
CONCEPTO	Total	Jaruco	
Total de Graduados	.	.	
Primaria	...	...
Urbana	...	...
Rural	...	...
Media	330	330	
Secundaria Básica	221	221	
Preuniversitario	103	103	
Técnica y profesional	6	6	
Técnico Medio	1	1	
Obrero Calificado	5	5	
Adultos	.	.	
Educación Obrero Campesina	...	...
Secundaria Obrero Campesina	...	...
Facultad Obrero Campesina	24	24	
Idiomas	18	18	
Especial	7	7	

12.18 - Número de alumnos por régimen de estudio

						Unidad
CONCEPTO	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total
Externos
Seminternos	1 406	1 392
Prescolar
Externos
Seminternos	198	198
Primaria
Externos
Seminternos	989	1 022
Media
Externos
Seminternos	168	132
Adultos
Externos
Especial	51	40
Seminternos	51	40

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

						Unidad
CONCEPTO	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Total	152	148
Técnico medio	137	127
Otras	137	127
Obrero calificado	15	21
Otras ^(a)	15	21

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

12.20 - Matrícula inicial por 10 000 habitantes

						Unidad
CONCEPTO	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Primaria	538	535
Secundaria básica	294	297
Preuniversitario	127	126
Técnica y profesional	61	60
Técnico medio	55	51
Obrero calificado	6	8

CAPÍTULO 13

SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

INTRODUCCIÓN

El siguiente capítulo nos muestra las cifras estadísticas sobre los indicadores de salud pública y asistencia social en el territorio. En ellos podemos encontrar todo lo relacionado con los servicios médicos y sanitarios. Incluye hospitales, policlínicos, puestos médicos, clínicas estomatológicas, unidades médicas especiales, así como otras unidades. También incluye información sobre los bancos de sangre y hogares maternos. La asistencia social atiende los servicios asistenciales de tipo permanentes a personas desvalidas, ancianos e impedidos físicos y mentales. Dentro de estos indicadores se brinda la información acerca del total del personal facultativo, cantidad de habitantes por médicos y estomatólogos, unidades de servicios y principales causas de muertes.

La fuente de información que aparece en este capítulo es el Sistema de Información Estadística Nacional (SIEN) y las dependencias municipales del Ministerio de Salud Pública.

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

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

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

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

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

Vacunas:

BCG: Antituberculosa.

Triple (DPT): Difteria(D), Tosferina(P),Tétanos(T).

Triple (PRS): Papera(P), Rubeola(R),

Sarampión(S).

Mortalidad materna: Incluye la mortalidad materna directa y la mortalidad materna indirecta. Se basa en la Décima Revisión de la Clasificación Internacional de Enfermedades, implantada en Cuba desde el primero de enero del año 2000.

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

$$Tasa\ de\ Mortalidad\ Materna = \frac{A}{B} * 100000$$

Donde:

A: Número de defunciones maternas durante un período.

B: Número de nacidos vivos durante ese período.

Tasa de mortalidad infantil: Es la probabilidad que tiene un recién nacido de morir entre la fecha de su nacimiento y antes de cumplir el primer año de vida.

$$Tasa\ de\ Mortalidad\ Infantil = \frac{A}{B} * 1000$$

Donde:

A: Número de defunciones de menores de 1 año.

B: Nacidos vivos.

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

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

$$Habitantes\ por\ médicos = \frac{A}{B}$$

Donde:

A: población

B: número de médicos

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

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

Donde:

A: población

B: número de estomatólogos

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

AÑOS							Unidad
	Médicos	De ello: Médicos de familia	Estomatólogos	Farmacéuticos	Enfermeras y auxiliares ^(a)	Técnicos y auxiliares	
2011	77	...	22	...	120	160	
2012	70	...	15	...	107	125	
2013	62	...	25	...	99	179	
2014	64	...	24	...	85	260	
2015	75	24	28	4	101	98	
2016	75	24	31	4	115	95	

^(a) Incluye personal en funciones de dirección

13.2 - Habitantes por médico y estomatólogo

AÑOS					Unidad
	Médicos		Estomatólogos		
	Total	Habitantes por médico	Total	Habitantes por estomatólogo	
1975	...	.	...	.
1980	...	.	...	.
1985	...	.	...	.
1990	...	.	...	.
1995	...	.	...	.
2000	...	.	...	.
2011	77	323	22	1 131	
2012	70	352	15	1 643	
2013	62	398	25	988	
2014	64	386	24	1 029	
2015	75	330	28	883	
2016	75	329	31	796	

13.3 - Médicos de la familia según ubicación y municipios

MUNICIPIOS									Unidad
	Total	Sector urbano	Sector rural	Zona montaña	Escuelas y círculos infantiles	Centros de trabajo	Hogares de ancianos	Reserva	Otros
2011	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2012	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2013	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2014	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2015	75	24	-	-	-	-	-	5	46
2016	75	24	-	-	-	-	-	5	46

13.4 - Unidades de servicios del Ministerio de Salud Pública

UNIDADES							Unidad
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Total	28	28	28	28	28	28	
Asistencia médica	27	27	27	27	27	27	
Otras unidades de asistencia médica	27	27	27	27	27	27	
Policlínicos	1	1	1	1	1	1	
Clínicas estomatológicas	1	1	1	1	1	1	
Hogares maternos	1	1	1	1	1	1	
Otras unidades ^(a)	24	24	24	24	24	24	
Asistencia social	1	1	1	1	1	1	
Casas de abuelos	1	1	1	1	1	1	

^(a) Incluye consultorios médicos

13.5 - Unidades de servicios del Ministerio de Salud Pública por municipios, año 2016

UNIDADES			Unidad
	Total	Jaruco	
Total	28	28	
Asistencia médica	27	27	
Otras unidades de asistencia médica	27	27	
Policlínicos	1	1	
Clínicas estomatológicas	1	1	
Hogares maternos	1	1	
Otras unidades ^(a)	24	24	
Asistencia social	1	1	
Casas de abuelos	1	1	

^(a) Incluye consultorios médicos

13.6 - Dotación normal de camas en unidades de servicios

						Unidad
UNIDADES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total de camas	5	4
Asistencia médica	5	4
Otras unidades de asistencia médica	5	4
Policlínicos	1	1
Hogares maternos	1	1
Otras unidades	3	2

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

						Unidad
UNIDADES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	28	26
Otras unidades	28	26
Policlínicos	8	10
Hogares maternos	20	16

13.8 - Ingresos por unidades de servicio de asistencia médica

						Unidad
UNIDADES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total	994	887	768	836	889	873
Otras unidades	994	887	768	836	889	873
Policlínicos	866	790	576	644	687	605
Hogares maternos	128	97	192	192	202	268

13.9 - Ingresos por unidades de servicio de asistencia médica

					Miles
AÑOS	Consultas				Estomatológicas
	Total	Médicas		Cuerpo de Guardia	
		Externas			
2011	...	...	...	...
2012	...	...	...	...
2013	...	...	...	...
2014	...	...	...	...
2015	121,6	85,7	35,9	51,9	
2016	115,7	82,0	33,7	59,1	
Consultas por habitante					
2011	...	...	...	...
2012	...	...	...	...
2013	...	...	...	...
2014	...	...	...	...
2015	4,9	3,5	1,5	2,1	
2016	4,7	3,3	1,4	2,4	

13.10 - Consultas externas de asistencia médica por unidad de servicios

							Miles
UNIDADES	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Total de consultas médicas	99, 9	72,6	71,2	75,5	85,7	82 ,0	
Policlínicos	99,9	72,6	71,2	75,5	85 ,7	82 ,0	
Otras unidades	-	-	-	-	-	-	

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

	Miles					
UNIDADES	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Total de consultas médicas	45,9	46,9	42,2	41,7	35,9	33,7
Policlínicos	45,9	46,9	42,2	41,7	35,9	33,7
Otras unidades	-	-	-	-	-	-

13.12 - Inmunizaciones por tipos de vacunas

	Unidad					
TIPOS DE VACUNAS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Antipoliomielítica (OPV)	949
Total BCG (menores de 1 año)	229
Triple bacteriana (DPT)	257
Duple (DT)	201
Toxoide tetánico (TT)	2 448
Antitífóidica (AT)	651
Triple viral (PRS)	236
Hepatitis B (HBV)	3 049
Haemophilus influenzae (Hib)	-
Antimeningocócica (Tipo B)	396
Pentavalente (DPT + HB + Hib)	633

13.13 - Indicadores de Salud Pública por municipios, año 2016

INDICADORES	UM	Total	Jaruco
Dotación normal de camas	U	4	4
Asistencia médica		4	4
Asistencia social		-	-
Ingresos	U	873	873
Consultas médicas	MU	115,7	115,7
Policlínicos ^(a)		115,7	115,7
Otras unidades		-	-
Total consultas estomatológicas	MU	59,1	59,1

^(a) Incluye consultorios médicos

13.14 - Incidencia por enfermedades de declaración obligatoria

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Blenorragia	2	3
Diarreicas agudas	578	871
Escarlatina	3	2
Hepatitis	-	-
Intoxicación alimentaria	4	3
Lepra	2	-
Meningitis (meningococcemia)
Meningoencefalitis bacteriana	-	-
Meningoencefalitis meningocócica	2	-
Meningoencefalitis aséptica	-	-
Mononucleosis infecciosa
Respiratorias agudas	13 789	13 353
Sífilis	3	5
Tétanos
Tuberculosis	1	-
Varicela	165	30
Leptospirosis
SIDA
Tasas por 100 000 habitantes						
Blenorragia	8,1	12,1
Diarreicas agudas	2 337,6	3 525,9
Escarlatina	12,1	8,1
Hepatitis	-	-
Intoxicación alimentaria	16,2	12,1
Lepra	8,1	-
Meningitis (meningococcemia)
Meningoencefalitis bacteriana	-	-
Meningoencefalitis meningocócica	8,1	-
Meningoencefalitis aséptica	-	-
Mononucleosis infecciosa
Respiratorias agudas	55 767,2	54 054,1
Sífilis	12,1	20,2
Tétanos
Tuberculosis	4,0	-
Varicela	667,3	121,4
Leptospirosis
SIDA

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

CAUSAS	Total (U)				Tasa (Por 100 000 hab)			
	2013	2014	2015	2016	2013	2014	2015	2016
Tumores malignos	39	29	...	...	157,7	117,4
Enfermedades del corazón	66	40	...	...	266,9	161,9
Influenza y neumonía	79	48	...	...	319,5	194,3
Enfermedades cerebrovasculares	23	11	...	...	93,0	44,5
Accidentes	3	3	...	...	12,1	12,1
Arteria y arteriolas	10	...	...	...	40,5
Crónicas respiratorias	3	1	...	...	4,0	4,0
Diabetes	1	...	...	...	4,0
Suicidios y lesiones autoinfligidas	4	6	...	...	16,2	24,3
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado

13.16 - Tasa de mortalidad materna por municipios

				Por 100 000 nacidos vivos		
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Jaruco	-	1,0	-	-	-	-

13.17 - Tasa de mortalidad infantil por municipios

CONCEPTO	Por 1 000 nacidos vivos					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Jaruco	4,2	13,1	-	4,0	11,9	-

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

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

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

						Por 1 000 nacidos vivos
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Jaruco

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

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

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

						Por 100 nacidos vivos
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Jaruco

13.22 - Ingresos en hogares maternos

						Unidad
CAUSAS	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Ingresos
Ingresos por 100 nacidos vivos

13.23- Donantes de sangre

		Unidad	
AÑOS		Donantes	Útiles
2011		...	555
2012		...	780
2013		...	859
2014		...	763
2015		...	727
2016		...	747

CAPÍTULO 14

CULTURA

INTRODUCCIÓN

Este capítulo recoge el desarrollo de las distintas expresiones de la cultura en el municipio. Igualmente se refleja la obra cinematográfica en su modalidad de 35 mm, salas de vídeo, la cantidad de bibliotecas públicas, museos y galerías de arte, así como la información referente a las emisoras de radio y televisión del territorio.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Joven Club de Computación: Son instituciones equipadas con los recursos materiales y humanos capaces de potenciar la capacitación de la población en el uso de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC).

Emisión: Es la comunicación unidireccional 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 eléctrica a través de cables. El alcance de las transmisiones se divide de acuerdo al nivel que tienen las emisoras, según el alcance del transmisor.

Horas totales de emisión por radio: Contabiliza el número de horas que se ofrece programación radial por los distintos niveles.

14.1 - Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre

CONCEPTO	Unidad					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Cines de 35 mm	3	3
Salas de video	4	4
Museos	1	1
Bibliotecas	1	1
Librerías	1	1
Casas de cultura	1	1

Fuente: Dirección Provincial de Cultura

14.2 - Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre, por municipios, año 2016

MUNICIPIOS	Unidad				
	Cines de 35 mm	Cines de 16 mm	Salas de Videos	Museos	Bibliotecas
Jaruco	3	-	4	1	1

14.3 - Grupos profesionales

CONCEPTO	Unidad					
	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Grupos	71	29
Música	55	24
Teatro	14	4
Danza	2	1
Otros	-	-
Integrantes	610	214
Música	559	191
Teatro	27	5
Danza	24	18
Otros	-	-

Fuente: Dirección Provincial de Cultura

14.4 - Oferta artístico cultural

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Funciones de:						
Cines de 35 mm ^(a)	468	339
Salas de video ^(b)	1 272	871
Música	992	938
Espectáculos ^(c)	1	-
Teatro	61	71
Danza	49	68
Casa de Cultura	-	-
Exposiciones profesionales	3	-
Servicios prestados en bibliotecas (M)	5,5	11,3

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

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

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

Fuente: Dirección Provincial de Cultura

14.5 - Asistentes a actividades artístico culturales

						Miles
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Espectadores de:						
Cines de 35 mm ^(a)	16,9	11,0
Salas de video ^(b)	9,5	8,8
Asistentes a funciones de:						
Música	26,1	47,2
Espectáculos	0,3	-
Teatro	2,2	1,4
Danza	2,1	50,5
Visitantes a:						
Exposiciones profesionales
Museos	0,3	12,6
Usuarios de bibliotecas	0,1	3,7
Casas de cultura	-	-

^(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

14.6- Indicadores generales de bibliotecas

CONCEPTOS	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Número de unidades en servicio	U	...	...	...	...	1	1
Fondo bibliotecario en servicio	M	...	...	...	...	...	...
Número de usuarios	M	...	...	...	...	0,1	3,7
De ello: Lectores		...	...	...	...	...	...
Número de servicios prestados	M	...	...	...	...	...	...
De ello: Obras circuladas		...	...	...	...	...	...
Volúmenes de libros y folletos por mil habitantes	0/00hab	...	...	...	...	...	...
Servicios prestados por usuarios	U	...	...	...	...	...	...

Fuente: Dirección Provincial de Cultura

14.7 - Indicadores de artistas aficionados

CONCEPTO	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Número de grupos y/o solistas	U	...	...	...	...	...	...
Número de integrantes	U	...	...	...	...	...	...
Número de actividades	U	...	...	...	...	...	...
Número de asistentes	M	...	...	...	...	...	...

Fuente: Dirección Provincial de Cultura

14.8 - Indicadores de bibliotecas, museos y galerías por municipios, año 2016

INDICADORES	UM	Total	Jaruco
Bibliotecas públicas			
Número de unidades en servicio	U	1	1
Fondo bibliotecario en servicio	M	...	...
De ello: Volúmenes de libros y folletos		...	...
Número de servicios prestados	M	...	...
De ello: Obras circuladas		...	...
Número de usuarios	M	3,7	3,7
De ello: Lectores		...	...
Personal bibliotecario	U	...	...
Museos			
Total de museos	U	1	1
Número de museos en servicio	U	1	1
De ello: Especializado		-	-
Generales		1	1
Número de visitantes a museos	M	12,6	12,6
De ello: Especializado		-	-
Generales		12,6	12,6

Fuente: Dirección Provincial de Cultura

14.9 - Indicadores seleccionados de radio y televisión

CONCEPTOS	UM	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Número de emisoras radiales	U	1	1	1	1	1	1
De ello: municipales		1	1	1	1	1	1
Horas totales de emisión por radio	Horas	...	...	6 524,2	6 564,6	6 559,8	6 588,6
De ello: municipales		...	...	6 524,2	6 564,6	6 559,8	6 588,6

14.10 - Joven club de computación

							Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Jaruco	...	2	2	2	2	2	2

CAPÍTULO 15

DEPORTE Y CULTURA FÍSICA

INTRODUCCIÓN

El presente capítulo muestra cifras estadísticas de indicadores seleccionados del deporte y la cultura física, entre las que se encuentran el número de instalaciones deportivas, el personal deportivo pedagógico, la participación de la población en el deporte y de los jóvenes en competencias escolares, así como los practicantes sistemáticos del deporte y la cultura física.

La principal fuente de información es la Dirección Municipal de Deporte.

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

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

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

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

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

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

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

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.

15.1 - Practicantes sistemáticos del deporte participativo y otras actividades

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Practicantes sistemáticos	...	17 952	13 938	11 712	19 685	12 832
Áreas deportivas total	...	14 196	10 362	7 368	15 557	11 247
Áreas de iniciación ^(a)	...	5 496	2 430	1 044	10 486	10 684
Áreas especiales (talento)	...	8 700	7 932	6 324	5 071	563
Cultura física total	...	3 756	3 576	4 344	4 128	1 585
Gimnasia básica para la mujer	...	828	804	1 200	1 296	724
Preparación física para adultos	...	2 352	2 316	2 424	2 184	629
Gimnasia con el niño	...	576	456	720	648	232

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

Fuente: Dirección Provincial de Deporte

15.2 - Personal deportivo pedagógico

						Unidad
CONCEPTO	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Cuadros deportivos total
Centros combinados
Recreación
Cultura física
Educación física

Fuente: Dirección Provincial de Deporte

15.3 - Practicantes sistemáticos del deporte participativo y otras actividades por municipios, año 2016

CONCEPTO	Unidad	
	Total	Jaruco
Practicantes sistemáticos	12 832	12 832
Áreas deportivas total	11 247	11 247
Áreas de iniciación	10 684	10 684
Áreas especiales (talento)	563	563
Cultura física total	1 585	1 585
Gimnasia básica para la mujer	724	724
Preparación física para adultos	629	629
Gimnasia con el niño	232	232
Personal deportivo pedagógico	...	...
Centros combinados	...	...
Recreación	...	...
Cultura física	...	...
Educación física	...	...

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

Unidad

DEPORTE Y SEXO	2015				2016			
	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria
Total
Mujeres
Ajedrez
Mujeres
Atletismo
Mujeres
Artes Marciales
Mujeres
Badminton
Mujeres
Baloncesto
Mujeres
Balonmano
Mujeres
Béisbol
Mujeres
Boxeo
Mujeres
Canotaje
Mujeres
Ciclismo
Mujeres
Clavados
Mujeres
Equitación
Mujeres
Esgrima
Mujeres
Fútbol
Mujeres
Gimnasia rítmica
deportiva
Mujeres
Gimnástica
Mujeres
Hockey sobre
césped
Mujeres
Judo
Mujeres
Karate
Mujeres

Fuente: Dirección Provincial de Deporte

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

DEPORTE Y SEXO	2015				2016				Unidad
	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria	
Levantamiento de pesas	
Mujeres	
Lucha	
Mujeres	
Motociclismo	
Mujeres	
Nado sincronizado	
Mujeres	
Natación	
Mujeres	
Patinaje	
Mujeres	
Pelota Vasca	
Mujeres	
Pentatlón moderno	
Mujeres	
Polo acuático	
Mujeres	
Remo	
Mujeres	
Softbol	
Mujeres	
Taekwondo	
Mujeres	
Tenis de campo	
Mujeres	
Tenis de mesa	
Mujeres	
Tiro	
Mujeres	
Tiro con arco	
Mujeres	
Triatlón	
Mujeres	
Velas	
Mujeres	
Voleibol	
Mujeres	
Voleibol de playa	
Mujeres	

Fuente: Dirección Provincial de Deporte

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

Unidad

DEPORTE	2015				2016			
	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria
Total
Ajedrez
Atletismo
Badminton
Baloncesto
Balonmano
Béisbol
Boxeo
Canotaje
Ciclismo
Clavados
Esgrima
Fútbol
Gimnasia rítmica deportiva
Gimnasia artística
Hockey sobre césped
Judo
Karate
Kayacks
Levantamiento
Lucha
Motociclismo
Nado sincronizado
Natación
Pelota vasca
Polo acuático
Patinaje
Pentatlón
Raquetbol
Remo
Softbol
Taekwondo
Tenis de campo
Tenis de mesa
Tiro
Tiro con arco
Triatlón
Velas
Voleibol
Voleibol de playa

Fuente: Dirección Provincial de Deporte

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

DEPORTE	2015				2016				Unidad
	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria	Nacional	Provincial	Municipal	Comunitaria	
Total
Ajedrez
Atletismo
Badminton
Baloncesto
Balonmano
Béisbol
Boxeo
Canotaje
Ciclismo
Clavados
Esgrima
Fútbol
Gimnasia rítmica deportiva
Gimnasia artística
Hockey sobre césped
Judo
Karate
Kayacks
Levantamiento
Lucha
Motociclismo
Nado sincronizado
Natación
Pelota vasca
Polo acuático
Patinaje
Pentatlón
Raquetbol
Remo
Softbol
Taekwondo
Tenis de campo
Tenis de mesa
Tiro
Tiro con arco
Triatlón
Velas
Voleibol
Voleibol de playa

Fuente: Dirección Provincial de Deporte