



ANUARIO ESTADÍSTICO

2016

**SANTA CRUZ DEL
NORTE**

EDICIÓN 2017



OFICINA NACIONAL
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN

ANUARIO ESTADÍSTICO DE SANTA CRUZ DEL NORTE 2016

EDICIÓN 2017



OFICINA NACIONAL
DE ESTADÍSTICA E INFORMACIÓN
Municipio Santa Cruz del Norte

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. Comercio Interno
13. Turismo
14. Ciencia y Tecnología
15. Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC)
16. Educación
17. Salud Pública y Asistencia Social
18. Cultura
19. Deporte y Cultura Física
20. Proceso Electoral

INTRODUCCIÓN

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

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

Se presentan tablas con series de varios años, relativos a: Territorio; Medio Ambiente; Población; Organización Institucional; Finanzas; Empleo y Salarios; Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Pesca; Minería y Energía; Industria Manufacturera; Construcciones e Inversiones; Transporte; Comercio Interno; Turismo; Ciencia y Tecnología; TIC; Educación; Salud Pública y Asistencia Social; Cultura; Deporte y Cultura Física; Proceso Electoral.

La fuente fundamental utilizada para la elaboración de las tablas ha sido el Sistema de Información Estadístico Nacional (SIEN), Dirección Municipal de Recursos Hidráulicos, Dirección Municipal de Finanzas y Precios, Dirección Municipal de Trabajo y Seguridad Social, Oficina de Correos y Telégrafos, ETECSA, Unidad Administrativa Salud Pública Santa Cruz del Norte, Unidad Administrativa Central Santa Cruz del Norte, Unidad Administrativa de Educación, Cultura y Deporte Santa Cruz del Norte, Empresa Forestal, Dirección Municipal de Ciencia Tecnología y Medio Ambiente.

En este caso se presentan las series cronológicas actualizadas hasta el año 2016, aclarándose que las cifras de este año son preliminares, pero además abarca informaciones desde el año 2011.

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

Oficina Nacional de Estadística e Información

14 de Julio de 2017

FUENTES DE INFORMACIÓN

Los datos brindados en el Anuario Estadístico de Mayabeque tienen como fuente, el Sistema Estadístico Nacional (SEN), que comprende entre otros, el Sistema de Información Estadístico Nacional (SIEN), este incluye el Sistema de Censos y Encuestas y el Sistema de Información Estadística Complementaria (SIEC), 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:

- Empresa de Extracción y Perforación de Petróleo.
- Fábrica de Levadura (LEFERSA).
- Central Termoeléctrica del Este de la Habana.
- Empresa Agropecuaria Santa Cruz.
- Unidad Administrativa Central Santa Cruz del Norte.
- Unidad Administrativa de Educación Cultura y Deporte.
- Unidad Administrativa de Salud Pública Santa Cruz.
- UEB Acueducto y Alcantarillado.
- Empresa Provincial de Campismo Mayabeque.
- Complejo Hotelero Villa Trópico Villa-Loma.
- Hotel Memories Jibacoa.
- Empresa de Cerámica Santa Cruz.
- Empresa Constructora Integral Mayabeque (ECIM).
- Empresa Forestal.
- Oficina de Correos y Telégrafos.
- División Territorial de la Empresa de Telecomunicaciones de Cuba S.A (ETECSA)
- Joven Club de Computación y Electrónica Santa Cruz del Norte
- Centro de Información de la Administración Municipal Santa Cruz.

ABREVIATURAS

| | | | |
|-----------------|-----------------------------|----------------|------------------|
| cabz | cabeza | m ² | metro cuadrado |
| h | hora | M | millar, mil |
| ha | hectárea | MM | millón |
| hab | habitante | mm | milímetro |
| kg | kilogramo | min | minuto |
| km | kilómetro | MW | megawatt |
| km ² | kilómetro cuadrado | MW.h | megawatt hora |
| kW.h/c | kilowatt hora por | t | tonelada métrica |
| kW.h/hab | kilowatt hora por habitante | U | unidad |
| m | metro | UM | unidad de medida |
| | | % | por ciento |

SIGNOS CONVENCIONALES

- .. Indicador no aplicable
- ... Cifras no disponibles al terminarse la redacción
- Resultado igual a cero

ÍNDICE

| | | | | | |
|-----------|--|-----------|------|--|----|
| 1. | Territorio | 15 | 3.4 | Población residente por municipios, sexo y relación de masculinidad | 30 |
| 1.1 | Límites geográficos del Municipio | 16 | | | |
| 1.2 | Superficie del municipio | 16 | 3.5 | Población residente clasificada por sexo, zonas urbana y rural y municipios, año 2016 | 31 |
| 1.3 | Extensión superficial, población y densidad de población, año 2016 | 16 | | | |
| 1.4 | Principales alturas del municipio | 17 | 3.6 | Población residente clasificada por sexo, grupos de edades y municipios, año 2016 | 31 |
| 1.5 | Principales ríos del municipio | 17 | | | |
| 2. | Medio Ambiente | 18 | 3.6 | Población residente clasificada por sexo, grupos de edades y municipios, año 2016 (conclusión) | 31 |
| 2.1 | Dispositivos generadores de energía renovable y energía sustituida ^(a) | 21 | 3.7 | Población residente y densidad de población según zonas urbana y rural por municipios | 32 |
| 2.2 | Cobertura de agua potable | 21 | | | |
| 2.3 | Cobertura de saneamiento | 21 | 3.8 | Población residente según edad laboral por sexo y municipios ^(a) (cálculos al 31 de diciembre de 2016) | 32 |
| 2.4 | Clasificación genética de los suelos de Santa Cruz del Norte ^(a) | 22 | | | |
| 2.5 | Clasificación agroproductiva de los suelos de Santa Cruz del Norte ^(a) | 22 | 3.9 | Población residente según edad laboral por zonas urbana y rural ^(a) (cálculos al 31 de diciembre de 2016) | 32 |
| 2.6 | Superficie plantada de árboles por municipios ^(a) | 23 | 3.10 | Relación de dependencia | 33 |
| 2.7 | Áreas protegidas, año 2016 | 23 | 3.11 | Evolución de la estructura por edades de la población | 33 |
| 2.8 | Incendios forestales por causas | 23 | | | |
| 3. | Población | 24 | 3.12 | Movimiento natural de la población | 34 |
| 3.1 | Población residente por sexo, tasa anual de crecimiento y relación de masculinidad | 28 | 3.13 | Tasas del movimiento natural de la población | 34 |
| 3.2 | Población residente por sexo, edades y relación de masculinidad, año 2016 | 29 | 3.14 | Defunciones por edades quinquenales y sexo | 35 |
| 3.3 | Población media según grupos de edades, sexo y zonas, año 2016 | 30 | 3.15 | Defunciones de menores de un año por sexo | 35 |
| | | | 3.16 | Matrimonios según estado civil anterior de la pareja | 36 |

| | | | | | |
|-----------|---|-----------|-----------|---|-----------|
| 3.17 | Divorcios según la duración del matrimonio | 37 | 6.7 | Nivel educacional de los ocupados por sexo | 59 |
| 3.18 | Saldos migratorios y tasas de migración interna y externa | 37 | 6.8 | Distribución de la fuerza de trabajo por categoría ocupacional y sexo | 60 |
| 3.19 | Indicadores demográficos. Comparación con Provincia | 38 | 6.9 | Distribución por edades de los trabajadores por categoría ocupacional y sexo, año 2016 | 61 |
| 4. | Organización Institucional | 39 | 6.10 | Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por organismos, año 2016 | 62 |
| 4.1 | Principales entidades clasificadas por forma de organización | 41 | 6.11 | Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por clase de actividad económica, año 2016 | 63 |
| 4.2 | Principales entidades clasificadas por formas de organización, año 2016 | 41 | 6.12 | Indicadores seleccionados de accidentes de trabajo por municipios, año 2016 | 64 |
| 4.3 | Total de entidades por formas de organización y actividades fundamentales, año 2016 | 42 | 6.13 | Indicadores específicos de seguridad social, año 2016 | 65 |
| 5. | Finanzas | 43 | 6.14 | Gastos del régimen de seguridad social ^(a) | 65 |
| 5.1 | Ejecución del presupuesto del Estado | 46 | 6.15 | Principales indicadores del sistema de la asistencia social | 66 |
| 5.2 | Ejecución del presupuesto del Estado (conclusión) | 47 | 7. | Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca | 67 |
| 6. | Empleo y Salarios | 48 | 7.1 | Distribución de la tierra y su utilización según formas de tenencia en junio de 2016 | 71 |
| 6.1 | Población económicamente activa | 54 | 7.2 | Distribución de la tierra y su utilización, en junio de 2016 | 71 |
| 6.2 | Ocupados en la economía según situación de empleo | 55 | 7.3 | Distribución de la tierra del municipio, según destino productivo en 30 de Junio de 2016 | 72 |
| 6.3 | Ocupados por clase de actividad económica | 56 | | | |
| 6.4 | Salario medio mensual en las entidades estatales por clase de actividad económica | 57 | | | |
| 6.5 | Salario medio mensual en entidades estatales | 57 | | | |
| 6.6 | Nivel educacional de la población económicamente activa por sexo | 58 | | | |

| | | | | | |
|------|--|----|------|--|----|
| 7.4 | Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera | 73 | 7.15 | Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal | 84 |
| 7.5 | Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal | 74 | 7.16 | Producción total de viandas | 85 |
| 7.6 | Superficie sembrada por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal | 75 | 7.17 | Producción total de hortalizas | 85 |
| 7.7 | Superficie cosechada y en producción de cultivos seleccionados de la agricultura no cañera | 76 | 7.18 | Existencia de ganado vacuno, según sexo y categorías, en diciembre 31 | 85 |
| 7.8 | Superficie cosechada y en producción por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal | 77 | 7.19 | Nacimientos y muertes del ganado vacuno | 86 |
| 7.9 | Superficie cosechada y en producción por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal | 78 | 7.20 | Indicadores seleccionados de la producción de leche de vaca | 86 |
| 7.10 | Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera | 79 | 7.21 | Producción de leche de vaca | 86 |
| 7.11 | Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal | 80 | 7.22 | Entregas a sacrificio de ganado vacuno | 87 |
| 7.12 | Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector No Estatal | 81 | 7.23 | Existencia, nacimientos y muertes de ganado porcino | 87 |
| 7.13 | Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera | 82 | 7.24 | Entregas a sacrificio de ganado porcino | 88 |
| 7.14 | Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal | 83 | 7.25 | Existencia de aves en diciembre 31 | 88 |
| | | | 7.26 | Producción de huevos e indicadores seleccionados de gallinas ponedoras | 88 |
| | | | 7.27 | Producción de huevos | 88 |
| | | | 7.28 | Existencia de ganado équido por formas de propiedad, en diciembre 31 | 89 |
| | | | 7.29 | Existencia de ganado ovino y caprino, en diciembre 31 | 89 |
| | | | 7.30 | Entrega a sacrificio de ganado ovino-caprino | 90 |
| | | | 7.31 | Plantaciones forestales realizadas | 90 |

| | | | | | |
|-----------|--|------------|---------------------------------------|---|-----|
| 7.32 | Otros Indicadores seleccionados de la silvicultura | 90 | 9.2 | Dinámica de las producciones industriales seleccionadas | 103 |
| 8. | Minería y Energía | 91 | 9.3 | Fabricación y recuperación de piezas de repuesto, por organismos | 104 |
| 8.1 | Producción de portadores energéticos primarios | 93 | 9.4 | Fabricación y recuperación de piezas de repuesto | 104 |
| 8.2 | Consumo de portadores energéticos primarios | 93 | 10. Construcción e Inversiones | 105 | |
| 8.3 | Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo | 94 | 10.1 | Viviendas terminadas | 107 |
| 8.4 | Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo | 95 | 10.2 | Viviendas terminadas, estructura y dinámica | 107 |
| 8.4 | Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo (conclusión) | 96 | 10.3 | Mantenimiento constructivo y reparaciones capitales a la vivienda por municipios | 107 |
| 8.5 | Consumo de energía en los hogares | 97 | 10.4 | Cantidad y capacidad de presas en explotación ^(a) | 108 |
| 8.6 | Indicadores seleccionados de electricidad | 97 | 10.5 | Volumen de inversiones por componentes | 108 |
| 8.7 | Generación bruta de energía eléctrica por fuente productora | 98 | 10.6 | Volumen de inversiones por componentes, estructura y dinámica | 109 |
| 8.8 | Generación bruta de electricidad por tipo de planta productora | 99 | 10.7 | Volumen de inversiones por clase de actividad económica | 109 |
| 8.9 | Consumo de energía eléctrica | 100 | 10.8 | Estructura de las inversiones por clase de actividad económica | 110 |
| 8.10 | Consumo de portadores energéticos fundamentales de organismos seleccionados | 100 | 10.9 | Volumen de inversiones | 110 |
| 8.10 | Consumo de portadores energéticos fundamentales de organismos seleccionados (conclusión) | 101 | 10.10 | Volumen de inversiones por organismos y componentes, año 2016 | 110 |
| 9. | Industria Manufacturera | 102 | 11. Transporte | 111 | |
| 9.1 | Producciones industriales seleccionadas | 103 | 11.1 | Pasajeros transportados y viajes realizados por las empresas estatales especializadas | 112 |

| | | | | | |
|------------|--|------------|------------|--|------------|
| 11.2 | Tráfico de pasajero por las empresas estatales especializadas | 112 | 13.1 | Establecimientos, habitaciones y plazas de servicios de alojamiento | 122 |
| 11.3 | Carga transportada ^(a) | 112 | 13.2 | Visitantes por meses | 122 |
| 11.4 | Tráfico de carga ^(a) | 113 | 13.3 | Visitantes por países | 123 |
| 11.5 | Indicadores seleccionados de explotación del transporte ferroviario de pasajeros | 113 | 13.4 | Pernoctaciones de turistas internacionales en el conjunto de los medios de alojamiento por tipos de establecimientos | 123 |
| 11.6 | Indicadores seleccionados del transporte estatal de pasajeros | 113 | 13.5 | Pernoctaciones de turistas nacionales en el conjunto de los medios de alojamiento por tipos de establecimientos ^(a) | 124 |
| 12. | Comercio Interno | 114 | 13.6 | Tasa de ocupación media anual de los establecimientos de alojamiento ^(a) | 124 |
| 12.1 | Valor de distribución mayorista total por grupos de productos | 116 | 13.7 | Ingresos asociados al turismo internacional ^(a) | 124 |
| 12.2 | Valor de distribución mayorista al comercio minorista por grupos de productos | 116 | 13.8 | Indicadores seleccionados del campismo popular, año 2016 | 125 |
| 12.3 | Circulación mercantil mayorista total en unidades físicas | 116 | 14. | Ciencia y Tecnología | 126 |
| 12.4 | Circulación mercantil de la red minorista en unidades físicas | 117 | 14.1 | Trabajadores físicos en la actividad de ciencia y tecnología según nivel educacional | 128 |
| 12.5 | Valor de la circulación mercantil minorista de bienes | 117 | 14.2 | Trabajadores físicos en la actividad de ciencia y tecnología según categoría ocupacional | 128 |
| 12.6 | Ventas en el comercio minorista | 117 | 14.3 | Inversiones ejecutadas en la actividad de ciencia e innovación tecnológica por componentes | 129 |
| 12.7 | Ventas en la alimentación pública | 118 | 15. | Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC) | 130 |
| 12.8 | Valor de la circulación mercantil minorista de bienes | 118 | 15.1 | Indicadores de infraestructura | 131 |
| 12.9 | Ventas totales por tipos de establecimientos en el comercio minorista | 119 | 15.2 | Indicadores de los servicios de correo y telégrafo | 131 |
| 12.10 | Ventas por conceptos en la alimentación pública | 119 | | | |
| 13. | Turismo | 120 | | | |

| | | | | | |
|------------|--|------------|------------|---|------------|
| 15.3 | Unidades de servicios de correo y telégrafos | 132 | 16.16 | Graduados (mujeres) por educaciones | 146 |
| 15.4 | Uso social de las TIC en los Joven Club de Computación | 132 | 16.17 | Graduados por educaciones, curso 2015/2016 | 147 |
| 16. | Educación | 133 | 16.18 | Becarios por educaciones | 148 |
| 16.1 | Indicadores generales de círculos infantiles | 137 | 16.19 | Becarios por educaciones, curso 2016/2017 | 149 |
| 16.2 | Matrícula final de los círculos infantiles | 137 | 16.20 | Número de alumnos por régimen de estudio | 150 |
| 16.3 | Asistencia promedio en los círculos infantiles | 138 | 16.21 | Matrícula inicial de la Educación Técnica y Profesional (Según el Clasificador Uniforme de Actividades Educativas CUAE) | 151 |
| 16.4 | Indicadores seleccionados de los círculos infantiles, año 2016 | 138 | 16.22 | Graduados de la Educación Técnica y Profesional (Según el Clasificador Uniforme de Actividades Educativas CUAE) | 152 |
| 16.5 | Indicadores generales de la educación | 138 | 16.23 | Matrícula inicial de la educación superior por ramas de la ciencia | 153 |
| 16.6 | Escuelas por educaciones | 139 | 16.24 | Matrícula inicial de la educación superior por ramas de la ciencia (mujeres) | 153 |
| 16.7 | Escuelas por educaciones, curso 2016/2017 | 139 | 16.25 | Graduados de la educación superior por ramas de la ciencia | 154 |
| 16.8 | Personal docente por educaciones | 140 | 16.26 | Graduados de la educación superior por ramas de la ciencia (mujeres) | 154 |
| 16.9 | Personal docente frente al aula por educaciones | 141 | 16.27 | Participantes en educación de postgrado | 155 |
| 16.10 | Personal docente frente al aula por educaciones, curso 2016/2017 | 142 | 16.28 | Matrícula inicial por 10 000 habitantes | 155 |
| 16.11 | Matrícula inicial por educaciones | 143 | 17. | Salud Pública y Asistencia Social | 156 |
| 16.12 | Matrícula inicial (mujeres) por educaciones | 144 | | | |
| 16.13 | Matrícula inicial por educaciones, curso 2016/2017 | 145 | | | |
| 16.14 | Retención en el ciclo normal | 145 | | | |
| 16.15 | Graduados por educaciones | 146 | | | |

| | | | | | |
|-------|--|-----|--------------------|--|------------|
| 17.1 | Personal facultativo del Ministerio de Salud Pública, en 31 de diciembre | 163 | 17.17 | Tasas de mortalidad materna según causas | 170 |
| 17.2 | Habitantes por médico y estomatólogo | 163 | 17.18 | Tasa de mortalidad infantil | 170 |
| 17.3 | Médicos de la familia según ubicación | 164 | 17.19 | Principales causas de muerte en niños menores de un año | 171 |
| 17.4 | Unidades de servicios del Ministerio de Salud Pública | 164 | 17.20 | Tasa de mortalidad de los niños menores de 5 años | 171 |
| 17.5 | Unidades de servicios del Ministerio de Salud Pública por municipios, año 2016 | 165 | 17.21 | Principales causas de muerte en niños de 1 a 4 años | 171 |
| 17.6 | Dotación normal de camas en unidades de servicios | 165 | 17.22 | Índice de bajo peso al nacer según municipio de residencia | 172 |
| 17.7 | Promedio de camas reales de asistencia médica por unidades de servicio | 166 | 17.23 | Ingresos en hogares maternos | 172 |
| 17.8 | Ingresos por unidades de servicio de asistencia médica | 166 | 17.24 | Donantes de sangre | 172 |
| 17.9 | Consultas médicas y estomatológicas | 166 | 18. Cultura | | 173 |
| 17.10 | Consultas externas de asistencia médica por unidad de servicios | 167 | 18.1 | Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre | 176 |
| 17.11 | Consultas en cuerpos de guardia de asistencia médica por unidades de servicio | 167 | 18.2 | Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre, año 2016 | 176 |
| 17.12 | Inmunizaciones por tipos de vacunas | 167 | 18.3 | Grupos profesionales | 177 |
| 17.13 | Indicadores de Salud Pública por municipios, año 2016 | 168 | 18.4 | Oferta artístico cultural | 177 |
| 17.14 | Incidencia por enfermedades de declaración obligatoria | 169 | 18.5 | Asistentes a actividades artístico culturales | 178 |
| 17.15 | Principales causas de muerte de todas las edades y tasas | 169 | 18.6 | Indicadores generales de bibliotecas | 178 |
| 17.16 | Tasa de mortalidad materna | 170 | 18.7 | Indicadores de artistas aficionados | 179 |
| | | | 18.8 | Indicadores de bibliotecas, museos y galerías por municipios, año 2016 | 180 |
| | | | 18.9 | Indicadores seleccionados de radio y televisión | 181 |
| | | | 18.10 | Joven club de computación | 181 |

| | | |
|------------|---|------------|
| 19. | Deporte y Cultura Física | 182 |
| 19.1 | Practicantes sistemáticos del deporte participativo y otras actividades | 184 |
| 19.2 | Personal deportivo pedagógico | 185 |
| 19.3 | Practicantes sistemáticos del deporte participativo y otras actividades, año 2016 | 186 |
| 19.4 | Participantes de mayores en competencias deportivas, por deportes y sexo | 187 |
| 19.5 | Participantes de nivel escolar en competencias deportivas, por deportes | 188 |
| 19.6 | Participantes de nivel juvenil en competencias deportivas, por deportes | 189 |
| 20. | Proceso Electoral | 190 |
| 20.1 | Elecciones de delegados a las Asambleas Municipales del Poder Popular | 193 |
| 20.2 | Delegados electos a las Asambleas Municipales del Poder Popular | 194 |
| 20.3 | Elecciones de delegados a la Asamblea Provincial del Poder Popular | 194 |
| 20.4 | Delegados electos a la Asamblea Provincial del Poder Popular | 195 |
| 20.5 | Elecciones de Diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular | 195 |
| 20.6 | Diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular | 196 |

CAPÍTULO 1

TERRITORIO

INTRODUCCIÓN

El siguiente capítulo presenta datos sobre la extensión superficial, límites geográficos y población del municipio Santa cruz del Norte.

La situación geográfica del municipio Santa cruz del Norte; municipio de la provincia Mayabeque: comprende los 23°09´ de latitud norte y los y los 81° 56´ de longitud oeste, del meridiano de Greenwich, lo que lo ubica al norte, el estrecho de la Florida; al este la Provincia de Matanzas; al sur los municipios Jaruco y Madruga y al oeste la provincia La Habana.

La **extensión superficial** del municipio Santa cruz del Norte es de 380,3 kilómetros cuadrados.

Su **cabecera** el asentamiento urbano Santa Cruz del Norte. A partir del año 2011 se estableció en Cuba una nueva División Político - Administrativa, con la que el municipio Santa cruz del Norte, quedó organizada en 8 asentamientos Urbanos y 23 Rurales.

Sus **asentamientos** son: Santa Cruz del Norte, Canasí, Boca de Jaruco; Central Camilo Cienfuegos, El Rubio; Jibacoa Norte, La Sierra, Loma del Tanque; urbanos y El Caribe ,Loma colorada, Piedra Alta, El fraile, Boca Jibacoa, Machado, Concuní, Puerto Libre, San Juan, Puerto escondido, El Encanto, Santa Cruz de Galindo, Armona, Camarones, Paula, Utreras, Ponce, El Comino, Rio Blanco, Jiquiabo, San Francisco, La Torre de San Francisco y Dispersas; rurales

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 | Estrecho de la Florida |
| Sur | Jaruco, Madruga |
| Este | Matanzas |
| Oeste | Habana del Este |

Fuente: Dirección Municipal de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente

1.2 - Superficie del municipio

| Kilómetros cuadrados | | | |
|----------------------|-----------------|----------------|------------|
| CONCEPTO | Superficie | Área de tierra | Cayos |
| | municipio total | firme | adyacentes |
| Área | 380,3 | 380,3 | - |

Fuente: Dirección Municipal 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 | Tierra firme | | |
| | | Adyacentes | | | |
| Santa Cruz del Norte | 380,3 | - | 380,3 | 35 144 | 92,4 |

1.4 - Principales alturas del municipio

| | Metros |
|--------------------|--|
| REGIONES NATURALES | Altura sobre el nivel medio del mar |
| Loma de Galindo | 266,0 |

Fuente: Dirección Municipal de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente

1.5 - Principales ríos del municipio

| RÍOS | Vertiente | Longitud |
|--------|-----------|----------|
| Jaruco | Jaruco | 27,0 |

Fuente: Dirección Municipal de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente

CAPÍTULO 2

MEDIO AMBIENTE

INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

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.

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

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

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

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.

Hidromórfico: Suelos que se desarrollan en regiones llanas o depresionales donde predominan condiciones hidromórficas por la presencia de un manto freático cercano a la superficie (1 a 3 metros de profundidad) y en ocasiones por presentar una capa impermeable relativamente cerca de la superficie. Estas condiciones hidromórficas se manifiestan por la presencia de propiedades gléyicas a menos de 50 centímetros de profundidad.

Húmicos calcimórfico: En estos suelos predomina el proceso de humificación favorecido por la presencia de grandes cantidades de calcio activo y de arcillas. Estos suelos se desarrollan sobre roca caliza; casi todos presentan CaCO_3 en todo el perfil. El pH es mayor que 7.

Pardos: Son suelos que se forman bajo el proceso de sialitización, en el cual se presentan los minerales arcillosos del tipo 2:1 o mezcla de 2:1 y 1:1 con relación $\text{SiO}_2: \text{Al}_2\text{O}_3 > 2$. El pH oscila desde ácida hasta ligeramente alcalina (generalmente entre 5,8 - 8,0) con predominio del calcio entre los cationes intercambiables.

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.

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

Vertisuelos: La formación de este suelo está relacionada con sedimentos fluviales, fluviales deluviales, fluviales marinos, con un intenso arcillamiento del perfil, en un medio hidromórfico antiguo o semihidromórfico. Sobre este espesor arcilloso debido a la alternancia de sequía y humedad tienen lugar procesos de dilatación y contracción que dieron lugar a la formación de un horizonte principal vértico, común para estos suelos.

2.1 - Dispositivos generadores de energía renovable y energía sustituida ^(a)

| CONCEPTO | UM | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|
| Dispositivos | | | | | | | |
| Molinos de viento | U | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Energía sustituida | | | | | | | |
| Molinos de viento | tep | 1,5 | 1,5 | 1,0 | 18,0 | 19,0 | 1,1 |

^(a) No incluye el sector privado

2.2 - Cobertura de agua potable

| CONCEPTO | Por ciento | | | | | |
|-----------------------|------------|--------|-------|-------|--------|-------|
| | 2015 | | | 2016 | | |
| | Área | | Área | Área | | Área |
| | Total | urbana | rural | Total | urbana | rural |
| Conexión domiciliaria | 16,0 | 79,2 | 20,8 | 94,3 | 100,0 | 82,7 |
| Servicio público | 5,2 | - | ... | 5,2 | - | 15,8 |
| Fácil acceso | 0,5 | 100,0 | ... | 0,5 | - | 82,7 |

Fuente: Dirección Municipal de Recursos Hidráulicos

2.3 - Cobertura de saneamiento

| PROVINCIA | Por ciento | | | | | |
|------------------|------------|--------|-------|-------|--------|-------|
| | 2015 | | | 2016 | | |
| | Área | | Área | Área | | Área |
| | Total | urbana | rural | Total | urbana | rural |
| Con: | | | | | | |
| Alcantarillado | 2,8 | 90,0 | - | 23,1 | 31,4 | 6,2 |
| Fosas y Letrinas | 22,0 | 51,7 | 49,5 | 76,9 | 68,6 | 93,8 |

Fuente: Dirección Municipal de Recursos Hidráulicos

2.4 - Clasificación genética de los suelos de Santa Cruz del Norte ^(a)

| Miles de hectáreas | |
|-----------------------------|-----------------|
| CLASIFICACIÓN | Total |
| Total ^(a) | 12 087,9 |
| Ferríticos | 28,9 |
| Ferralíticos | 16,7 |
| Fersialítico | 987,5 |
| Pardos | 3 936,0 |
| Húmicos Calcimórficos | 593,1 |
| Vertisuelos | 576,1 |
| Hidromórficos | 678,6 |
| Poco evolucionados | 5 271,0 |

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

Fuente: Dirección Municipal de la Agricultura

2.5 - Clasificación agroproductiva de los suelos de Santa Cruz del Norte ^(a)

| Miles de hectáreas | |
|-----------------------------|-----------------|
| CLASIFICACIÓN | Total |
| Total ^(a) | 35 252,7 |
| Muy productivos | 3 257,0 |
| Productivos | 9 634,0 |
| Poco productivos | 11 680,8 |
| Muy poco productivos | 10 680,8 |

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

Fuente: Dirección Municipal de la Agricultura

2.6 - Superficie plantada de árboles por municipios^(a)

| MUNICIPIO | Hectáreas | | | | | |
|----------------------|-----------|-------|-------|---------|---------|-------|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Santa Cruz del Norte | 984,9 | 985,7 | 992,3 | 1 004,1 | 1 007,7 | 768,8 |

^(a) Solo se refiere a los datos brindados por la Dirección Municipal de Forestal

2.7 - Áreas protegidas, año 2016

| ÁREAS | Hectárea | | |
|----------------------|------------|-----------|----------|
| | Superficie | | |
| | Total | Terrestre | Marítima |
| Santa Cruz del Norte | ... | 1 514,3 | ... |

Fuente: Dirección Municipal de Forestal

2.8 - Incendios forestales por causas

| PROVINCIA | Superficie dañada (ha) | Causas | | | | | |
|-----------|------------------------------|-----------|------|------------------|-----|-------|-------|
| | | Naturales | | Acciones humanas | | | |
| | | (U) | (ha) | (%) | (U) | (ha) | (%) |
| 2011 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2012 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2013 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2014 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2015 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2016 | 106,0 | - | - | - | 1 | 106,0 | 100,0 |

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 del municipio Santa Cruz del Norte en distintas fechas, sus indicadores más importantes 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 en Santa Cruz del Norte, 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.

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

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

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

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

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

Población en edad laboral: Para el año 2013 corresponde a la población masculina de 17 a 62 años y a la femenina de 17 a 57 años.

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

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

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

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

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

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

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

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

Nacidos vivos: Se considera nacido vivo el producto de la concepción que, independientemente de la duración del embarazo, sea expulsado o extraído completamente del cuerpo de la madre y que después de esta separación respire o manifieste cualquier otro signo de vida, tal como palpitaciones del corazón, pulsación del cordón umbilical o contracción efectiva de algún músculo, sometido a la acción de la

voluntad, se haya o no cortado el cordón umbilical y esté o no adherido a la placenta.

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

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

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

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

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 | | | | Indicadores de población | |
|-------------------------------------|-------------------------|---------------|---------------|---|---|
| | Población residente (U) | | | Tasa anual de crecimiento (Por mil habitantes) | Relación de masculinidad (Hombres por mil mujeres) |
| | Total | Hombres | Mujeres | | |
| Información censal | | | | | |
| 1931 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1943 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1953 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1970 | 23 300 | 12 200 | 11 100 | | 1 099 |
| 1981 | 25 300 | 13 100 | 12 200 | ... | 1 074 |
| 2002 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2012 | 34 414 | 17 363 | 17 051 | ... | 1 018 |
| Población al 31 de diciembre | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1990 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2000 | 31 685 | 16 181 | 15 504 | ... | 1 044 |
| 2003 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2004 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2005 | 33 162 | 16 927 | 16 235 | ... | 1 043 |
| 2006 | 33 432 | 17 052 | 16 380 | ... | 1 041 |
| 2007 | 33 692 | 17 151 | 16 541 | ... | 1 037 |
| 2008 | 33 922 | 17 300 | 16 622 | ... | 1 041 |
| 2009 | 34 216 | 17 462 | 16 754 | ... | 1 042 |
| 2010 | 34 464 | 17 579 | 16 885 | 3,6 | 1 041 |
| 2011 | 34 532 | 17 601 | 16 931 | 1,9 | 1 040 |
| 2012 | 34 414 | 17 363 | 17 051 | -3,4 | 1 018 |
| 2013 | 34 624 | 17 497 | 17 127 | 6,0 | 1 022 |
| 2014 | 34 882 | 17 608 | 17 274 | 7,4 | 1 019 |
| 2015 | 35 058 | 17 697 | 17 361 | 4,9 | 1 019 |
| 2016 | 35 144 | 17 692 | 17 452 | -2,4 | 1 014 |

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 | 35 144 | 17 692 | 17 452 | 1 014 |
| 0 – 4 | 1 763 | 872 | 891 | 979 |
| 5 – 9 | 1 669 | 885 | 784 | 1 129 |
| 10 - 14 | 1 881 | 966 | 915 | 1 056 |
| 15 - 19 | 2 094 | 1 079 | 1 015 | 1 063 |
| 20 - 24 | 2 377 | 1 216 | 1 161 | 1 047 |
| 25 - 29 | 2 477 | 1 292 | 1 185 | 1 090 |
| 30 - 34 | 2 313 | 1 218 | 1 095 | 1 112 |
| 35 - 39 | 2 002 | 983 | 1 019 | 965 |
| 40 - 44 | 2 801 | 1 401 | 1 400 | 1 001 |
| 45 - 49 | 3 063 | 1 485 | 1 578 | 941 |
| 50 - 54 | 3 289 | 1 588 | 1 701 | 934 |
| 55 - 59 | 2 142 | 1 077 | 1 065 | 1 011 |
| 60 - 64 | 1 922 | 941 | 981 | 959 |
| 65 - 69 | 1 826 | 968 | 858 | 1 128 |
| 70 - 74 | 1 455 | 738 | 717 | 1 029 |
| 75 - 79 | 953 | 458 | 495 | 925 |
| 80 - 84 | 579 | 283 | 296 | 956 |
| 85 y más | 538 | 242 | 296 | 818 |

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

| | | | | | | | | | Unidad |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| GRUPOS DE EDADES | Ambas zonas | | | Zona urbana | | | Zona rural | | |
| | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres |
| Todas las edades | 35 144 | 17 692 | 17 452 | 24 128 | 11 985 | 12 143 | 11 016 | 5 707 | 5 309 |
| 0 – 4 | 1 763 | 872 | 891 | 1 288 | 647 | 641 | 475 | 225 | 250 |
| 5 – 9 | 1 669 | 885 | 784 | 1 135 | 618 | 517 | 534 | 267 | 267 |
| 10 - 14 | 1 881 | 966 | 915 | 1 294 | 648 | 646 | 587 | 318 | 269 |
| 15 - 19 | 2 094 | 1 079 | 1 015 | 1 390 | 723 | 667 | 704 | 356 | 348 |
| 20 - 24 | 2 377 | 1 216 | 1 161 | 1 601 | 816 | 785 | 776 | 400 | 376 |
| 25 - 29 | 2 477 | 1 292 | 1 185 | 1 692 | 888 | 804 | 785 | 404 | 381 |
| 30 - 34 | 2 313 | 1 218 | 1 095 | 1 605 | 828 | 777 | 708 | 390 | 318 |
| 35 - 39 | 2 002 | 983 | 1 019 | 1 362 | 668 | 694 | 640 | 315 | 325 |
| 40 - 44 | 2 801 | 1 401 | 1 400 | 1 875 | 911 | 964 | 926 | 490 | 436 |
| 45 - 49 | 3 063 | 1 485 | 1 578 | 2 108 | 1 015 | 1 093 | 955 | 470 | 485 |
| 50 - 54 | 3 289 | 1 588 | 1 701 | 2 288 | 1 069 | 1 219 | 1 001 | 519 | 482 |
| 55 - 59 | 2 142 | 1 077 | 1 065 | 1 492 | 737 | 755 | 650 | 340 | 310 |
| 60 - 64 | 1 922 | 941 | 981 | 1 376 | 650 | 726 | 546 | 291 | 255 |
| 65 - 69 | 1 826 | 968 | 858 | 1 257 | 666 | 591 | 569 | 302 | 267 |
| 70 - 74 | 1 455 | 738 | 717 | 968 | 487 | 481 | 487 | 251 | 236 |
| 75 - 79 | 953 | 458 | 495 | 643 | 299 | 344 | 310 | 159 | 151 |
| 80 - 84 | 579 | 283 | 296 | 383 | 157 | 226 | 196 | 126 | 70 |
| 85 y más | 538 | 242 | 296 | 371 | 158 | 213 | 167 | 84 | 83 |

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

| MUNICIPIO Y SEXO | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|-----------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Santa Cruz del Norte | 34 532 | 34 414 | 34 624 | 34 882 | 35 058 | 35 144 |
| Hombres | 17 601 | 17 363 | 17 497 | 17 608 | 17 697 | 17 692 |
| Mujeres | 16 931 | 17 051 | 17 127 | 17 274 | 17 361 | 17 452 |
| Relación de masculinidad | 1 040 | 1 018 | 1 022 | 1 019 | 1 019 | 1 014 |

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 |
| Santa Cruz del Norte | 35 144 | 17 692 | 17 452 | 24 128 | 11 985 | 12 143 | 11 016 | 5 707 | 5 309 |

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

| MUNICIPIO Y SEXOS | Unidad | | | | | | | |
|-----------------------------|---------------|--------------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | Menos de | | Grupos de edades | | | | | |
| | Total | 5 años | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-34 |
| Santa Cruz del Norte | 35 144 | 1 763 | 1 669 | 1 881 | 2 094 | 2 377 | 2 477 | 2 313 |
| Hombres | 17 692 | 872 | 885 | 966 | 1 079 | 1 216 | 1 292 | 1 218 |
| Mujeres | 17 452 | 891 | 784 | 915 | 1 015 | 1 161 | 1 185 | 1 095 |

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

| MUNICIPIOS Y SEXOS | Unidad | | | | | | |
|-----------------------------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | Grupos de edades | | | | | | |
| | 35-39 | 40-44 | 45-49 | 50-54 | 55-59 | 60-64 | 65 y más |
| Santa Cruz del Norte | 2 002 | 2 801 | 3 063 | 3 289 | 2 142 | 1 922 | 5 351 |
| Hombres | 983 | 1 401 | 1 485 | 1 588 | 1 077 | 941 | 2 689 |
| Mujeres | 1 019 | 1 400 | 1 578 | 1 701 | 1 065 | 981 | 2 662 |

3.7 - Población residente y densidad de población según zonas urbana y rural por municipios

| MUNICIPIO | 2015 | | | 2016 | | | Densidad de Población 2016 (hab/km ²) |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| | Total | Urbana | Rural | Total | Urbana | Rural | |
| Santa Cruz del Norte | 35 058 | 24 028 | 11 030 | 35 144 | 24 128 | 11 016 | 92,4 |

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

| MUNICIPIO | Unidad | | | | | |
|----------------------|--|---------|---------|------------------------------------|---------|---------|
| | Población en edad laboral ^(a) | | | Población fuera de la edad laboral | | |
| | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres |
| Santa Cruz del Norte | 22 669 | 11 844 | 10 825 | 12 475 | 5 848 | 6 627 |

^(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 |
| Santa Cruz del Norte | 22 669 | 15 503 | 7 166 | 12 475 | 8 625 | 3 850 |

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

3.10 - Relación de dependencia

Por mil habitantes de 15-59 años

| AÑOS Y MUNICIPIO | Relación de dependencia |
|------------------|-------------------------|
| 2011 | 526 |
| 2012 | 545 |
| 2013 | 548 |
| 2014 | 552 |
| 2015 | 552 |
| 2016 | 558 |

3.11 - Evolución de la estructura por edades de la población

Por ciento

| AÑOS | Total | 0-14 | 15-59 | 60 y más |
|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
| 2011 | 100,0 | 15,7 | 65,6 | 18,7 |
| 2012 | 100,0 | 16,0 | 64,7 | 19,3 |
| 2013 | 100,0 | 15,9 | 64,5 | 19,6 |
| 2014 | 100,0 | 15,5 | 64,4 | 20,1 |
| 2015 | 100,0 | 15,3 | 64,4 | 20,3 |
| 2016 | 100,0 | 15,1 | 64,2 | 20,7 |

3.12 - Movimiento natural de la población

| | | | | | | | Unidad |
|-------------|--------------------|------------------|----------------------|-------------|-------|-------------|-----------|
| AÑOS | Población media | Nacidos vivos | Defunciones | | | Matrimonios | Divorcios |
| | | | Menores de un año | Perinatales | Total | | |
| 2011 | 34 498 | 359 | 2 | 4 | 240 | 190 | 60 |
| 2012 | 34 473 | 343 | 2 | ... | 269 | 212 | 62 |
| 2013 | 34 519 | 354 | 3 | 3 | 281 | 204 | 115 |
| 2014 | 34 754 | 380 | 2 | 2 | 286 | 198 | 81 |
| 2015 | 34 970 | 373 | 1 | 1 | 304 | 255 | 110 |
| 2016 | 35 101 | 318 | - | - | 303 | 187 | 98 |

3.13 - Tasas del movimiento natural de la población

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

3.14 - Defunciones por edades quinquenales y sexo

| | | | | | | | | | Unidad |
|-------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| GRUPOS DE EDADES | 2014 | | | 2015 | | | 2016 | | |
| | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres |
| Total | 286 | 167 | 119 | 302 | 187 | 115 | 303 | 183 | 120 |
| Menores de 5 años | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 a 9 años | 1 | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - |
| 10 a 14 años | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - |
| 15 a 19 años | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20 a 24 años | - | - | - | 2 | - | - | 3 | 2 | 1 |
| 25 a 29 años | - | - | - | 3 | 2 | 1 | - | - | - |
| 30 a 34 años | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 3 | - |
| 35 a 39 años | 1 | 1 | - | 3 | 3 | - | 1 | - | 1 |
| 40 a 44 años | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 1 | 7 | 3 | 4 |
| 45 a 49 años | 10 | 8 | 2 | 19 | 12 | 7 | 8 | 5 | 3 |
| 50 a 54 años | 15 | 9 | 6 | 18 | 11 | 7 | 18 | 15 | 3 |
| 55 a 59 años | 11 | 7 | 4 | 21 | 14 | 7 | 20 | 16 | 4 |
| 60 a 64 años | 17 | 8 | 9 | 37 | 26 | 11 | 41 | 27 | 14 |
| 65 a 69 años | 34 | 27 | 7 | 30 | 22 | 8 | 38 | 31 | 7 |
| 70 a 74 años | 30 | 21 | 9 | 44 | 23 | 21 | 35 | 17 | 18 |
| 75 a 79 años | 44 | 26 | 18 | 39 | 27 | 12 | 38 | 21 | 17 |
| 80 a 84 años | 43 | 24 | 19 | 81 | 42 | 39 | 43 | 26 | 17 |
| 85 a 89 años | 40 | 19 | 21 | 36 | 20 | 16 | 29 | 8 | 21 |
| 90 a 94 años | 17 | 7 | 10 | 30 | 13 | 17 | 14 | 6 | 8 |
| 95 a 99 años | 12 | 4 | 8 | 13 | 7 | 6 | 3 | 1 | 2 |
| 100 y más | 2 | 2 | - | 2 | 2 | - | - | - | - |
| No informado | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

3.15 - Defunciones de menores de un año por sexo

| | | | | | | Unidad |
|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------|
| CONCEPTO | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | |
| Total | 4 | 2 | 3 | 2 | 1 | |
| Niños | 3 | 2 | 2 | 2 | - | |
| Niñas | 1 | - | 1 | - | 1 | |

3.16 - Matrimonios según estado civil anterior de la pareja

| | | | | | | Unidad |
|-----------------------|------------|----------------------------------|----------|------------|----------|--------|
| ESTADO CIVIL ANTERIOR | | Estado civil anterior del hombre | | | | |
| DE LA MUJER | Total | Soltero | Viudo | Divorciado | Separado | Unido |
| 2011 | 190 | 126 | 2 | 62 | - | - |
| Soltero | 129 | 103 | 2 | 24 | - | - |
| Viudo | 1 | - | - | 1 | - | - |
| Divorciado | 60 | 23 | - | 37 | - | - |
| Separado | - | - | - | - | - | - |
| Unido | - | - | - | - | - | - |
| 2012 | 212 | 136 | 5 | 71 | - | - |
| Soltero | 141 | 109 | 2 | 30 | - | - |
| Viudo | 1 | - | - | 1 | - | - |
| Divorciado | 68 | 27 | 3 | 38 | - | - |
| Separado | - | - | - | - | - | - |
| Unido | 2 | - | - | 2 | - | - |
| 2013 | 204 | 122 | 3 | 79 | - | - |
| Soltero | 132 | 98 | 3 | 31 | - | - |
| Viudo | 1 | - | - | 1 | - | - |
| Divorciado | 70 | 23 | - | 47 | - | - |
| Separado | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Unido | - | - | - | - | - | - |
| 2014 | 198 | 142 | 3 | 53 | - | - |
| Soltero | 145 | 120 | 1 | 24 | - | - |
| Viudo | 3 | 2 | - | 1 | - | - |
| Divorciado | 47 | 17 | 2 | 28 | - | - |
| Separado | 2 | 2 | - | - | - | - |
| Unido | 1 | 1 | - | - | - | - |
| 2015 | 255 | 161 | 2 | 92 | - | - |
| Soltero | 190 | 135 | 1 | 54 | - | - |
| Viudo | 2 | 2 | - | - | - | - |
| Divorciado | 63 | 24 | 1 | 38 | - | - |
| Separado | - | - | - | - | - | - |
| Unido | - | - | - | - | - | - |
| 2016 | 187 | 126 | 5 | 56 | - | - |
| Soltero | 131 | 110 | 2 | 19 | - | - |
| Viudo | 1 | 1 | - | - | - | - |
| Divorciado | 55 | 15 | 3 | 37 | - | - |
| Separado | - | - | - | - | - | - |
| Unido | - | - | - | - | - | - |

3.17 - Divorcios según la duración del matrimonio

| | | | | | | Unidad |
|-------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
| DURACIÓN DEL MATRIMONIO | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Total | 60 | 62 | 115 | 81 | 110 | 98 |
| Menos de 1 año | 3 | 2 | 7 | 7 | 4 | 4 |
| 1 año | 5 | 5 | 9 | 7 | 10 | 7 |
| 2 años | 7 | 8 | 12 | 5 | 8 | 9 |
| 3 - 5 años | 10 | 11 | 18 | 18 | 24 | 25 |
| 6 - 9 años | 7 | 9 | 15 | 8 | 15 | 17 |
| 10 - 14 años | 10 | 11 | 19 | 6 | 13 | 9 |
| 15 años y más | 18 | 16 | 35 | 30 | 36 | 27 |
| 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 | ... | ... | -127 | -3,7 | ... | ... |
| 2012 | ... | ... | -34 | -0,9 | ... | ... |
| 2013 | -139 | 4,0 | -2 | 0,1 | ... | ... |
| 2014 | 146 | 4,2 | -18 | -0,5 | -164 | -4,7 |
| 2015 | 197 | 5,6 | -90 | -2,6 | 285 | 8,1 |
| 2016 | 121 | 3,4 | -50 | -1,4 | 71 | 2,0 |

3.19 - Indicadores demográficos. Comparación con Provincia

| INDICADORES DEMOGRÁFICOS | UM | 2016 | |
|-----------------------------|---------------------|-----------|------------|
| | | Mayabeque | Santa Cruz |
| Tasa bruta de natalidad | 0/00 hab | 9,7 | 9,1 |
| Tasa bruta de mortalidad | 0/00 hab | 9,3 | 8,6 |
| Tasa crecimiento natural | 0/00 hab | 0,4 | ... |
| Tasa crecimiento total | 0/00 hab | 1,8 | -2,4 |
| Saldo migratorio total | U | 533 | 71 |
| Tasa saldo migratorio total | 0/00 hab | 1,4 | 2,0 |
| Tasa mortalidad infantil | 0/00 n.v | 5,4 | - |
| Esperanza de vida (11-13) | Años | 78 | ... |
| Relación de masculinidad | 0/0 mujeres | 1 029 | 1 014 |
| Densidad de población | hab/km ² | 102,0 | 92,4 |
| Grado de urbanización | % | 73,0 | ... |

CAPÍTULO 4

ORGANIZACIÓN INSTITUCIONAL

INTRODUCCIÓN

Entidades que actúan en la economía.

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

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

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

Empresas Estatales, Uniones y Organizaciones Económicas Estatales (O EE): Son diferentes formas organizativas de la producción que crea el estado para la administración de la mayor parte de los bienes que integran la propiedad estatal socialista, con el objetivo de satisfacer las necesidades sociales.

Tienen personalidad jurídica y patrimonio propio, ejerciendo el derecho de posesión, disfrute y disposición de sus bienes. No responden por las obligaciones del estado, sus órganos y organismos centrales y sociales, al igual que estos no responden por las obligaciones de aquellas. Constituyen los eslabones fundamentales de la organización y funcionamiento de la economía nacional. Se constituyen de acuerdo con las disposiciones jurídicas que norma la ley, las que se inscriben en el Registro Estatal de Empresas y Unidades Presupuestadas (REEUP). Las empresas estatales, las uniones y la mayor parte de las OEE son autofinanciadas, debiendo cubrir sus gastos con sus ingresos obteniendo una ganancia, pero también se crean OEE del tipo presupuestada, donde se cubre solo una parte de los gastos con los ingresos, como son, por ejemplo, los casos de algunas instituciones culturales.

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

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

Tienen personalidad jurídica y responden por sus actos con su patrimonio. Se constituyen de acuerdo con las disposiciones que norma la ley, las que 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 que norma la ley, las que se inscriben en el Registro Estatal de Unidades Básicas de Producción Cooperativa (REUCO).

Unidades Presupuestadas: Son las entidades mediante las cuales el estado administra directamente parte de los bienes que integran la propiedad estatal socialista y presta sus servicios sociales, como la educación y la salud pública y organiza su administración interna. No tienen personalidad jurídica civil aunque si son sujetos de presupuesto del estado al cual aportan sus ingresos de tenerlos. Se constituyen de acuerdo con las disposiciones jurídicas que norma la ley, las que se inscriben en el Registro Estatal de Empresas y Unidades Presupuestadas.

4.1 - Principales entidades clasificadas por formas de organización

| CONCEPTO | | | | | | | | | Unidad |
|-------------|-----------|----------|--------------|---------------------|----------|----------|-----------|----------------------------|----------|
| | | | Cooperativas | | | | | Unidades Presupuestadas | |
| | Total | Empresas | Total | CNoA ^(a) | UBPC | CPA | CCS | | |
| 2011 | 39 | 10 | 21 | - | 7 | 1 | 13 | | 8 |
| 2012 | 38 | 10 | 21 | - | 7 | 1 | 13 | | 7 |
| 2013 | 33 | 8 | 22 | 1 | 7 | 1 | 13 | | 3 |
| 2014 | 33 | 8 | 22 | 1 | 7 | 1 | 13 | | 3 |
| 2015 | 33 | 8 | 22 | 1 | 7 | 1 | 13 | | 3 |
| 2016 | 32 | 7 | 22 | 1 | 7 | 1 | 13 | | 3 |

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

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

| MUNICIPIO | | | | | | | | | Unidad |
|----------------------|-------|----------|--------------|---------------------|------|-----|-----|----------------------------|--------|
| | | | Cooperativas | | | | | Unidades Presupuestadas | |
| | Total | Empresas | Total | CNoA ^(a) | UBPC | CPA | CCS | | |
| Santa Cruz del Norte | 32 | 7 | 22 | 1 | 7 | 1 | 13 | | 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 | Total | Empresas Estatales | Unidades Presupuestadas | Unidad |
|---|-----------|-----------------------|----------------------------|--------------|
| | | | | Cooperativas |
| Total | 32 | 7 | 3 | 22 |
| Agricultura, ganadería, caza y silvicultura | 23 | 1 | - | 22 |
| Explotación de minas y canteras | 1 | 1 | - | - |
| Industrias manufactureras | 1 | 1 | - | - |
| Suministro electricidad, gas y agua | 1 | 1 | - | - |
| Construcción | 2 | 2 | - | - |
| Hoteles y restaurantes | 1 | 1 | - | - |
| Administración pública, defensa y seguridad social | 3 | - | 3 | - |

CAPÍTULO 5 FINANZAS

INTRODUCCIÓN

El capítulo tiene como objetivo mostrar la evolución de las fundamentales variables financieras internas del municipio Santa Cruz del Norte.

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

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

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

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

Circulación mercantil a créditos en CUP: Se refiere a las ventas de mercancías y servicios a la población, donde el medio de pago utilizado son los cheques emitidos por los bancos en virtud de un crédito bancario.

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

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

Cobro por suministro de electricidad a la población incluyendo los cargos por reinstalación del contador.

Cobro por distribución del gas manufacturado mediante los sistemas de tuberías y balones.

Cobro por abastecimiento de agua a la población, tanto por el sistema de distribución de los acueductos como la distribución de agua a través de carros pipas.

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

Liquidez en manos de la población en pesos cubanos M2A_(CUP): Agregado monetario (o medida de la cantidad de dinero en circulación), que suma el efectivo en circulación, las cuentas de ahorro a la vista y a plazos fijos y las cuentas corrientes de personas naturales en pesos cubanos, (CUP).

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

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

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

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

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

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

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

5.1 - Ejecución del presupuesto del Estado

| Miles de pesos | | | | | | |
|---|---------|------|---------|----------|----------|----------|
| INDICADORES | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Total Ingresos Netos | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Ingresos Cedidos | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Impuesto sobre las ventas, circulación y especial a productos | 6 716,9 | - | ... | 8 350,9 | 10 327,8 | 13 446,1 |
| Impuesto sobre los servicios públicos | 1 378,6 | | 1 460,5 | 3 661,0 | 3 413,5 | 4 845,5 |
| Impuesto sobre utilidades | 81,3 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Impuesto sobre ingresos personales | 2 461,9 | ... | 76,0 | 2 815,1 | 3 448,0 | 5 510,9 |
| Impuesto sobre la utilización de la fuerza de trabajo | ... | ... | 446,0 | 13 058,1 | 11 984,5 | 10 088,7 |
| Otros impuestos | 502,7 | ... | 443,0 | 4 593,8 | 3 243,5 | 3 735,2 |
| Tasas | 42,6 | ... | 12,3 | 14,9 | 18,4 | 18,0 |
| Ingresos no tributarios | 2 218,1 | ... | 44,8 | 3 021,4 | 2 673,3 | 3 218,8 |
| Aportes por el rendimiento de la inversión | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Transferencias corrientes | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Ingresos de operaciones | 618,7 | ... | 184,8 | 642,3 | 562,0 | 608,1 |
| Ingresos participativos presupuesto central | 7 626,6 | ... | 9 011,0 | 9 091,8 | 11 574,6 | - |
| Transferencias generales | 2 426,4 | ... | ... | ... | 1 896,5 | 12 081,6 |
| Subsidio materiales de la construcción | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Ingresos por donaciones recibidas | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Ingresos financieros extraordinarios | ... | ... | ... | ... | 3 363,9 | 0,4 |
| Transferencia para gastos con destino Específico | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Transferencia de nivelación | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| (-) Devoluciones | - | 13,3 | 30,6 | 29,4 | ... | ... |
| Total de Gastos Actividad Presupuestada | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| De ello: Agricultura, ganadería, caza y silvicultura | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Industria Manufacturera | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Construcción | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Suministro, electricidad, gas y agua | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Comercio, reparación efectos | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Personales | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

Fuente: Dirección Municipal de Finanzas y Precios

5.2 - Ejecución del presupuesto del Estado (conclusión)

| INDICADORES | Miles de pesos | | | | | |
|---|----------------|------|------|------|------|------|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Hoteles | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Actividades Inmobiliarias | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Administración Pública | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Actividades Defensa y Orden Interior | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Ciencia e Innovación tecnológica | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Educación Preescolar, Primaria y Media | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Otras Actividades Educativas | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Salud Pública | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Asistencia Social | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Cultura | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Deportes | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Eliminación desperdicios y aguas residuales | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Otras actividades de Servicios | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Superavit o (Déficit) Corriente | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Total Gastos Actividad no Presupuestada | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| De ello: Subsidio por pérdidas | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Subsidio por diferencia de precios | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Otras transferencias | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Subvenciones por resultados | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| negativos (UPTE) | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Otras asignaciones | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Gastos de Inversiones | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

Fuente: Dirección Municipal de Finanzas y Precios

CAPÍTULO 6 EMPLEO Y SALARIOS

INTRODUCCIÓN

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

Se incluye información sobre la población económicamente activa (ocupada y desocupada), fuerza de trabajo ocupada según la situación del empleo, su estructura por clase de actividad económica, sexo, edades, nivel educacional y categoría ocupacional. Las tasas de desocupación se muestran por sexo. Se incluyen datos sobre el salario medio por territorios y clase de actividad económica, así como indicadores sobre accidentes del trabajo, seguridad social y asistencia social, cuya fuente informativa fundamental es el Sistema de Información Estadístico Nacional.

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

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

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

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

Ocupados: Se considera como ocupada a toda persona de 17 años o más de edad y las de 15 y 16 años que excepcionalmente hayan sido autorizadas a trabajar por las autoridades competentes, que en el día de cierre de la información mantenían vínculo laboral formalizado con un empleo asalariado en metálico o en especie, o un empleo independiente (los ocupados que no reciben un salario).

El total de ocupados en la economía, comprende el total de personas ocupadas en las distintas actividades de la economía nacional, estén o no comprendidas en la edad laboral y que se desempeñan en un empleo estatal o no estatal.

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

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

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

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

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

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

Trabajadores por cuenta propia: Son aquellos trabajadores que siendo o no propietarios de los medios y objetos de trabajo no están sujetos a un contrato laboral con entidades jurídicas y no reciben remuneración salarial. Este grupo incluye a los artistas de la plástica, escritores y otros trabajadores intelectuales. Los trabajadores que ejercen el trabajo por cuenta propia están registrados en la Oficina Nacional de Administración Tributaria (ONAT) donde pagan sus impuestos según lo establecido por la Legislación vigente.

Desocupados: Son las personas en edad laboral (los hombres de 17 a 64 años y mujeres de 17 a 59 años), que no trabajaron en el período de referencia de la Encuesta Nacional de Ocupación (ENO), por no tener vínculo laboral estable, porque lo habían perdido y han realizado gestiones en busca de otro empleo o porque lo buscaban por primera vez. Se consideran dentro de este indicador, las personas que no tienen vínculo laboral estable y hayan trabajado al menos 8 horas.

Se considerará además como desocupados, los disponibles con garantía salarial y los disponibles con subsidio.

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

Salario medio mensual: Es el importe de las retribuciones directas devengadas como promedio por un trabajador en un mes. Se calcula dividiendo el salario devengado en un territorio y período determinados entre el promedio de trabajadores y lo obtenido se divide entre el número del mes que se esté analizando.

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

SM= Salario medio.

SD= Salario devengado.

PT= Promedio de trabajadores.

Nivel Educativo

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

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

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

Corresponde al nivel alcanzado por las personas en las escuelas del 2º nivel de Educación (Media Básica), en las que se adquieren los conocimientos generales necesarios para continuar estudios preuniversitarios o politécnicos; es requisito para su ingreso haber aprobado la educación primaria; se consideran también las Escuelas Especiales, de Arte, Iniciación Deportiva y de Adultos, con niveles de Secundaria Básica.

En esas escuelas se cursan en la actualidad del 7º al 9º grado y del 1º al 4º semestre de Secundaria Obrero-campesina.

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

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

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

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

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

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

PD= Promedio días perdidos.

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

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

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

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

II= Índice de incidencia

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

T= Promedio de trabajadores total en el período considerado.

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

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

IF= Índice de frecuencia de lesiones incapacitantes.

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

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

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

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

CM= Coeficiente de mortalidad por cada 1 000 lesionados.

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

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

Seguridad Social

Prestaciones a Largo Plazo

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

Pensión por invalidez total: Se otorga cuando el trabajador presenta una disminución de su capacidad física o mental, o ambas, que le impidan continuar trabajando, así como que el trabajador tenga una

capacidad residual de trabajo notoriamente reducida, que le impida desempeñar con asiduidad un empleo y sostenerse económicamente.

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

Prestaciones a Corto Plazo

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

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

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

Otras: Incluye a trabajadores que reciben una subvención económica por realizar estudios de nivel superior, las prestaciones a corto plazo del sector privado, la pensión a los enfermos de tuberculosis en fase activa y la subvención económica a internacionalistas.

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

6.1 - Población económicamente activa

| | | | | | | | | | Unidad |
|-------------|-----------------|------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|---------------------------------|-----------------|------------------|---------------------------------|
| Ambos sexos | | | Mujeres | | | Hombres | | | |
| AÑOS | Población | | Tasa de actividad económica (%) | Población | | Tasa de actividad económica (%) | Población | | Tasa de actividad económica (%) |
| | en edad laboral | Población activa | | en edad laboral | Población activa | | en edad laboral | Población activa | |
| 2011 | 21 305 | 16 537 | 77,6 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2012 | 20 787 | 16 958 | 81,5 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2013 | 20 321 | 16 725 | 82,3 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2014 | 22 325 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2015 | 22 685 | 16 597 | 73,1 | 10 815 | 5 718 | 52,8 | 11 870 | 9 114 | 76,7 |
| 2016 | 22 669 | 15 518 | 68,4 | 10 825 | 5 536 | 51,1 | 11 844 | 9 982 | 84,2 |

| Ambos sexos | | | Mujeres | | | Hombres | | | |
|-------------|---------------|------------|--------------------------|---------------|-----------|--------------------------|---------------|-----------|--------------------------|
| AÑOS | Deso-ocupados | | Tasa de desocupación (%) | Deso-ocupados | | Tasa de desocupación (%) | Deso-ocupados | | Tasa de desocupación (%) |
| | Ocupados | cupados | | Ocupados | cupados | | Ocupados | cupados | |
| 2011 | 15 855 | 682 | 3,2 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2012 | 16 364 | 594 | 2,8 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2013 | 16 725 | 600 | 2,9 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2014 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2015 | 16 391 | 206 | 0,9 | 5 623 | 95 | 0,8 | 10 768 | 111 | 1,2 |
| 2016 | 15 333 | 185 | 1,2 | 5 448 | 88 | 1,6 | 9 885 | 97 | 0,1 |

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 | ... | ... | ... | ... | 16 391 | 5 623 | 15 333 | 5 448 |
| De ello: | | | | | | | | |
| Cooperativistas | 615 | ... | ... | ... | 1 040 | 103 | 880 | 98 |
| No Agropecuarios | ... | ... | ... | ... | 2 | - | 2 | - |
| Privado | 5 053 | ... | ... | ... | 3 618 | 409 | 3 778 | 489 |
| Trabajadores por cuenta propia | 1 195 | ... | ... | 117 | 1 430 | 1 045 | 1 481 | 410 |

6.3 - Ocupados por clase de actividad económica

| | | | | | | Unidad |
|---|---------|-------|-------|-------|-------|--------|
| CONCEPTO | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Ambos sexos | | | | | | |
| Total | - 7 419 | 7 732 | 7 718 | 7 780 | 7 439 | |
| Agricultura, ganadería y silvicultura | - 467 | 479 | 428 | 489 | 510 | |
| Explotación de minas y canteras | - 1 417 | 1 508 | 1 601 | 1 509 | 1 371 | |
| Industrias manufactureras (excepto industria azucarera) | - - | - | - | - | - | |
| Suministro de electricidad, gas y agua | - 597 | 586 | 585 | 605 | 594 | |
| Construcción | - 1 364 | 1 597 | 1 476 | 1 418 | 1 258 | |
| Comercio, reparación de efectos personales | - - | - | - | - | - | |
| Hoteles y restaurantes | - 908 | 920 | 926 | 871 | 869 | |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones | - - | - | - | - | - | |
| Intermediación financiera | - - | - | - | - | - | |
| Servicios empresariales, actividad inmobiliaria y de alquiler | - - | - | - | - | - | |
| Administración pública, defensa y seguridad social | - 340 | 449 | 459 | 447 | 459 | |
| Ciencia e innovación tecnológica | - - | - | - | - | - | |
| Educación | - 1 352 | 1 307 | 1 313 | 1 333 | 1 436 | |
| Salud pública y asistencia social | - 974 | 886 | 930 | 908 | 942 | |
| Cultura y deporte | - - | - | - | - | - | |
| Mujeres | | | | | | |
| Total | - 3 035 | 3 054 | 3 125 | 3 111 | 3 195 | |
| Agricultura, ganadería y silvicultura | - 136 | 151 | 126 | 161 | 171 | |
| Explotación de minas y canteras | - 240 | 252 | 276 | 263 | 256 | |
| Industrias manufactureras (excepto industria azucarera) | - - | - | - | - | - | |
| Suministro de electricidad, gas y agua | - 117 | 121 | 109 | 112 | 120 | |
| Construcción | - 315 | 308 | 285 | 295 | 264 | |
| Comercio, reparación de efectos personales | - - | - | - | - | - | |
| Hoteles y restaurantes | - 386 | 399 | 405 | 343 | 344 | |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones | - - | - | - | - | - | |
| Intermediación financiera | - - | - | - | - | - | |
| Servicios empresariales, actividad inmobiliaria y de alquiler | - - | - | - | - | - | |
| Administración pública, defensa y seguridad social | - 213 | 336 | 339 | 337 | 329 | |
| Ciencia e innovación tecnológica | - - | - | - | - | - | |
| Educación | - 950 | 891 | 888 | 900 | 994 | |
| Salud pública y asistencia social | - 678 | 596 | 697 | 700 | 717 | |
| Cultura y deporte | - - | - | - | - | - | |

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

| CONCEPTO | Pesos | | | | | |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Total | 448,7 | 468,4 | 399,7 | 535,5 | 568,5 | 562,8 |
| Agricultura, ganadería, caza y silvicultura | 367,0 | 414,0 | 374,0 | 368,0 | 359,0 | 386,2 |
| Explotación de minas y canteras | 620,0 | 621,0 | 639,0 | 1 444,0 | 1 035,0 | 382,8 |
| Suministro de electricidad gas y agua | 495,0 | 506,0 | 498,0 | 505,0 | 965,0 | 827,9 |
| Construcción | 655,0 | 695,0 | 584,0 | 684,0 | 739,0 | 616,0 |
| Comercio reparaciones de efectos personales | 295,0 | 321,0 | .. | .. | .. | .. |
| Hoteles y restaurantes | 336,0 | 305,0 | 295,0 | 300,0 | 377,0 | 796,9 |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones | 464,0 | .. | .. | .. | .. | .. |
| Administración pública, defensa, seguridad social | 307,0 | 565,0 | 334,0 | 415,0 | 404,0 | 465,8 |
| Educación, Cultura y Deporte | 449,0 | 301,0 | 463,0 | 428,0 | 422,0 | 423,4 |
| Salud pública y asistencia social | 499,0 | 488,0 | 411,0 | 676,0 | 816,0 | 896,6 |

6.5 - Salario medio mensual en entidades estatales

| MUNICIPIO | Pesos | | | | | |
|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Santa Cruz del Norte | 448,7 | 468,4 | 399,7 | 535,5 | 568,5 | 562,8 |

6.6 - Nivel educacional de la población económicamente activa por sexo

| | | | | | | Unidad |
|--------------------|------|------|------|------|------|--------|
| CONCEPTO | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Ambos sexos | | | | | | |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Primario o menos | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Secundario | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Medio superior | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Superior | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Mujeres | | | | | | |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Primario o menos | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Secundario | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Medio superior | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Superior | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Hombres | | | | | | |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 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 | ... | 8 374 | 7 071 | 7 718 | 8 072 | 7 439 |
| Primario o menos | ... | 610 | 276 | 397 | 410 | 327 |
| Secundario | ... | 2 627 | 2 304 | 2 262 | 2 444 | 2 084 |
| Medio superior | ... | 3 750 | 3 111 | 3 435 | 3 648 | 3 371 |
| Superior | ... | 1 387 | 1 380 | 1 624 | 1 570 | 1 657 |
| Mujeres | | | | | | |
| Total | ... | 3 200 | 2 735 | 3 006 | 3 272 | 3 195 |
| Primario o menos | ... | 133 | 59 | 134 | 132 | 108 |
| Secundario | ... | 613 | 505 | 494 | 559 | 567 |
| Medio superior | ... | 1 583 | 1 318 | 1 354 | 1 560 | 1 420 |
| Superior | ... | 871 | 853 | 1 024 | 1 021 | 1 100 |
| Hombres | | | | | | |
| Total | ... | 5 174 | 4 336 | 4 712 | 4 800 | 4 244 |
| Primario o menos | ... | 477 | 217 | 263 | 278 | 219 |
| Secundario | ... | 2 014 | 1 799 | 1 768 | 1 885 | 1 517 |
| Medio superior | ... | 2 167 | 1 793 | 2 081 | 2 088 | 1 951 |
| Superior | ... | 516 | 527 | 600 | 549 | 557 |

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

| | | | | | | Unidad |
|--------------------|------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| CONCEPTO | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Ambos sexos | | | | | | |
| Total | .. | 7 614 | 7 093 | 7 112 | 8 069 | 7 438 |
| Operarios | .. | 2 736 | 2 980 | 2 265 | 3 244 | 2 740 |
| Técnicos | .. | 2 518 | 2 494 | 2 673 | 2 704 | 2 838 |
| Administrativos | .. | 105 | 60 | 96 | 122 | 95 |
| Servicios | .. | 1 807 | 1 099 | 1 575 | 1 504 | 1 400 |
| Directivos | .. | 448 | 460 | 503 | 495 | 365 |
| Mujeres | | | | | | |
| Total | | 3 295 | 2 735 | 3 175 | 3 272 | 3 195 |
| Operarios | .. | 442 | 311 | 409 | 398 | 300 |
| Técnicos | .. | 1 732 | 1 757 | 1 820 | 1 842 | 2 001 |
| Administrativos | .. | 79 | 52 | 71 | 94 | 84 |
| Servicios | .. | 844 | 379 | 637 | 679 | 629 |
| Directivos | .. | 198 | 236 | 238 | 259 | 181 |

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

| | | | | | | Unidad |
|--------------------|-----------------------|-----------|----------|-----------------|-----------|------------|
| GRUPOS DE EDADES | Categoría ocupacional | | | | | |
| | Total | Operarios | Técnicos | Administrativos | Servicios | Directivos |
| Ambos sexos | | | | | | |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 15-16 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 17-19 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 20-24 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 25-29 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 30-34 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 35-39 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 40-54 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 55-59 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 60 y más | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Mujeres | | | | | | |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 15-16 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 17-19 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 20-24 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 25-29 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 30-34 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 35-39 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 40-54 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 55-59 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 60 y más | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Hombres | | | | | | |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 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 | 4 | 3 | 72,0 |
| Ministerio de Industrias | - | - | - |
| Ministerio de Energía y Minas | 1 | 1 | - |
| Ministerio de la Industria Alimenticia | - | - | - |
| Ministerio de la Construcción | - | - | - |
| Ministerio de la Agricultura | - | - | - |
| Ministerio del Transporte | - | - | - |
| Ministerio de Comunicaciones | - | - | - |
| Ministerio de Comercio Interior | - | - | - |
| Ministerio de Educación | - | - | - |
| Ministerio de Turismo | 2 | 2 | - |
| Unión de Jóvenes Comunistas | - | - | - |
| Poder Popular | 4 | - | 72,0 |

| ORGANISMOS | Índice de incidencia ^(a) | Índice de frecuencia ^(b) | Coeficiente de mortalidad ^(c) |
|--|---|---|--|
| Total | 5,4 | 2,5 | 750,0 |
| Ministerio de Industrias | - | - | - |
| Ministerio de Energía y Minas | - | - | 1000,0 |
| Ministerio de la Industria Alimenticia | - | - | - |
| Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos | - | - | - |
| Ministerio de la Construcción | - | - | - |
| Ministerio de la Agricultura | - | - | - |
| Ministerio del Transporte | - | - | - |
| Ministerio de Comercio Interior | - | - | - |
| Ministerio de Educación | - | - | - |
| Ministerio de Turismo | - | - | 1000,0 |
| Unión de Jóvenes Comunistas | - | - | - |
| Poder Popular | 5,4 | 2,5 | - |

^(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 | 4 | 3 | 72,0 |
| Agricultura, ganadería y silvicultura | - | - | - |
| Explotación de minas y canteras | - | 1 | - |
| Industrias manufactureras (excepto industria azucarera | - | - | - |
| Suministro de electricidad, gas y agua | - | - | - |
| Construcción | - | - | - |
| Hoteles y restaurantes | - | 2 | - |
| Administración pública, defensa y seguridad social | 1 | - | 24,0 |
| Educación | - | - | - |
| Salud pública y asistencia social | 3 | - | 48,0 |
| Cultura y deporte | - | - | - |

| CONCEPTO | Índice de incidencia ^(a) | Índice de frecuencia ^(b) | Coefficiente de mortalidad ^(c) |
|--|---|---|---|
| Total | 5,4 | 2,5 | 750,0 |
| Agricultura, ganadería y silvicultura | - | - | - |
| Explotación de minas y canteras | - | - | 1000,0 |
| Industrias manufactureras (excepto industria azucarera | - | - | - |
| Suministro de electricidad, gas y agua | - | - | - |
| Construcción | - | - | - |
| Hoteles y restaurantes | - | - | 1000,0 |
| Administración pública, defensa y seguridad social | 2,2 | 1,1 | - |
| Educación | - | - | - |
| Salud pública y asistencia social | 3,2 | 1,4 | - |
| Cultura y 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 municipios, año 2016

| MUNICIPIO | Lesionados por accidentes de trabajo (U) | Fallecidos por accidentes de trabajo (U) | Hombres - Días perdidos por accidentes de trabajo (Hombres/Días) |
|-----------------------------|--|--|--|
| Santa Cruz del Norte | 4 | 3 | 72,0 |

| MUNICIPIO | Índice de incidencia ^(a) | Índice de frecuencia ^(b) | Coefficiente de mortalidad ^(c) |
|-----------------------------|---|---|---|
| Santa Cruz del Norte | 5,4 | 2,5 | 750,0 |

^(a) Trabajadores lesionados por cada mil trabajadores

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

^(c) Incidentes fatales por cada mil trabajadores lesionados

6.13 - 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 | 2 700 | 663,7 |
| Ministerio de Energía y Minas | 404 | 240,6 |
| Ministerio de la Construcción | 885 | 174,3 |
| Ministerio de la Agricultura | 42 | 5,7 |
| Ministerio de Turismo | 194 | 18,0 |
| Poder Popular | 1 175 | 225,1 |

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

| CONCEPTO | Millones de pesos | | | | | |
|--|-------------------|------|------|------|------|------|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Pensiones por edad, invalidez y muerte | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Pensiones por invalidez parcial | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Pensiones por maternidad | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Otras ^(b) | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

^(a) Sector estatal

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

6.15 - Principales indicadores del sistema de la asistencia social

| CONCEPTO | Unidad | | | | | |
|---|--------|------|------|------|------|------|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Gastos por la asistencia social (MMP) | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Beneficiarios de la asistencia social | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Núcleos protegidos por la asistencia social | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Adultos mayores beneficiarios de la asistencia social | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Personas con discapacidad beneficiarias de la asistencia social | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Madres de hijos con discapacidad severa beneficiarias de la asistencia social | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Beneficiarios del servicio de asistente social a domicilio | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

Fuente: Dirección Municipal de Trabajo y Seguridad Social

CAPÍTULO 7

AGRICULTURA, GANADERÍA, SILVICULTURA Y PESCA

INTRODUCCIÓN

La información que se ofrece en este capítulo comprende los principales indicadores que caracterizan la actividad de la agricultura - cañera, la pecuaria -vacuna, porcina, avícola y otras ganaderías; incluye además, datos sobre la tenencia y utilización de la tierra, silvicultura.

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

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

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

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

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

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

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

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.

Superficie existente en producción: Corresponde a la superficie de cultivos permanentes en la cual el cultivo ya ha alcanzado la edad de fructificación y ha dado frutos aprovechables, como mínimo una vez.

Cuando en un año determinado no se obtiene producción por falta de agua, a consecuencia de plagas o cualquier otra causa, se considera dentro de esta categoría el área afectada.

Producción agrícola: Son los productos cosechados en su forma natural, antes de toda elaboración ulterior, independientemente del fin a que se destinen. Se incluye la producción con destino para la venta, el autoconsumo y el insumo productivo, entre otros.

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

CATEGORÍAS DEL REBAÑO VACUNO

Terneritas: Son los vacunos hembras comprendidos desde el nacimiento y que no sobrepasen los doce meses de edad.

Añojitas: Son los vacunos hembras mayores de doce y que no sobrepasan los dieciocho meses de edad.

Novillas: Son los vacunos hembras mayores de dieciocho meses y que no han tenido parto o aborto.

Vacas: Son los vacunos hembras que han tenido por lo menos un parto o aborto.

Terneros: Son los vacunos machos comprendidos desde el nacimiento y que no sobrepasen los doce meses de edad.

Añojos: Son los vacunos machos mayores de doce meses y que no sobrepasen los dieciocho meses de edad.

Toretas: Son los vacunos machos mayores de dieciocho meses y que no sobrepasen los veinticuatro meses de edad.

Toros de ceba: Son los vacunos machos mayores de veinticuatro meses de edad que se encuentran en proceso de crecimiento y engorde para su posterior sacrificio.

Bueyes: Son los vacunos adultos machos destinados a cualquier tipo de trabajo.

Sementales: Son los vacunos adultos machos destinados a la reproducción ya sea por monta natural o extracción del semen para la inseminación artificial.

Producción de leche: Se considera toda la leche obtenida del ordeño, se excluye la mamada directamente por los terneros(as). En los casos que no se contó con toda la cobertura informativa se realizaron cálculos indirectos.

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.

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.

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 (por ciento): 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.

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

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

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.

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

Miles de hectáreas

| CONCEPTO | Superficie | | | | | |
|-------------------------------|------------|-----|------------|------|-----|---------------|
| | Total | | No estatal | | | CCS y Privado |
| | | | Total | UBPC | CPA | |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Superficie agrícola | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Superficie cultivada | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Superficie no agrícola | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

Fuente: Dirección Municipal de la Agricultura

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

Miles de hectáreas

| MUNICIPIO | Superficie | | | | | |
|----------------------|------------|-------|-----------|--------------|----------|-------------|
| | Agrícola | | | | | No Agrícola |
| | Total | Total | Cultivada | No Cultivada | | |
| | | | | Total | De ello: | |
| | | | | | Ociosa | |
| Santa Cruz del Norte | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

Fuente: Dirección Municipal de la Agricultura

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

| | | | | | | Miles de hectáreas |
|----------------------|------------|------------|-------------|-----------|----------|--------------------|
| MUNICIPIO | Superficie | | | | | No apta |
| | Cultivos | | | Ganadería | Forestal | |
| | Total | Temporales | Permanentes | | | |
| Santa Cruz del Norte | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

Fuente: Dirección Municipal 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) | | | | | | |
| Tubérculos y raíces | 188,7 | 228,3 | 240,4 | 239,7 | 523,4 | 547,0 |
| De ello: Boniato | 43,3 | 64,7 | 79,5 | 76,3 | 178,4 | 176,9 |
| Malanga | 1,0 | 3,7 | 2,1 | 6,6 | 11,7 | 7,4 |
| Yuca | 144,4 | 150,0 | 158,8 | 156,8 | 333,3 | 362,2 |
| Plátano | 210,6 | 103,9 | 191,5 | 141,0 | 141,8 | 118,1 |
| Fruta | 88,6 | 39,4 | 68,0 | 60,6 | 52,7 | 38,1 |
| Vianda | 122,0 | 64,5 | 123,5 | 80,4 | 89,1 | 80,0 |
| Hortalizas | 167,6 | 170,6 | 288,0 | 504,7 | 727,9 | 616,9 |
| De ello: Tomate | 36,8 | 42,2 | 32,6 | 53,1 | 78,9 | 75,0 |
| Cebolla | 18,0 | 7,8 | 3,5 | 12,5 | 27,7 | 12,1 |
| Ajo | 3,8 | 3,8 | 3,3 | 7,4 | 14,1 | 7,6 |
| Pimiento | 0,8 | 1,4 | 1,8 | 3,9 | 11,1 | 8,7 |
| Calabaza | 68,2 | 83,6 | 103,4 | 132,3 | 257,6 | 220,8 |
| Cereales | 123,5 | 134,9 | 60,3 | 176,3 | 69,7 | 457,4 |
| Maíz | 123,5 | 134,9 | 60,3 | 176,3 | 69,7 | 457,4 |
| Leguminosa (Frijol) | 104,1 | 95,9 | 51,0 | 100,3 | 183,8 | 124,3 |
| De ello: Negro | 103,9 | 86,1 | 48,5 | 100,3 | 183,8 | 124,3 |
| Frutas total | 21,7 | 33,1 | 20,7 | 17,8 | 116,7 | 73,3 |
| Cítricos | 0,7 | ... | ... | ... | 0,7 | 1,8 |
| De ello: Naranja dulce | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Otras frutas | 21,4 | 33,1 | 20,7 | 17,8 | 116,0 | 71,5 |
| De ello: Mango | 4,7 | 7,4 | 1,0 | 1,0 | 18,4 | 5,4 |
| Guayaba | 0,1 | 2,7 | 0,6 | 1,2 | 15,1 | 7,3 |
| Fruta bomba | 11,4 | 14,0 | 12,2 | 12,2 | 31,5 | 33,2 |

^(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) | | | | | | |
| Tubérculos y raíces | 24,6 | 9,9 | 8,7 | 9,3 | 17,2 | 7,2 |
| De ello: Boniato | 7,1 | 6,5 | 7,1 | 2,8 | 7,0 | 4,5 |
| Malanga | ... | ... | ... | ... | 1,0 | ... |
| Yuca | 17,5 | 3,4 | 1,6 | 6,5 | 9,2 | 2,7 |
| Plátano | 18,2 | 2,8 | 1,1 | 0,4 | 5,9 | 1,5 |
| Fruta | 3,1 | 1,3 | 0,9 | 0,4 | ... | 1,0 |
| Vianda | 15,1 | 1,5 | 0,2 | ... | 5,9 | 0,5 |
| Hortalizas | 16,4 | 14,3 | 123,3 | 277,6 | 29,9 | 165,8 |
| De ello: Tomate | 2,9 | 1,5 | 7,7 | 2,8 | 4,2 | 3,1 |
| Cebolla | 1,7 | 0,3 | ... | 5,8 | 2,9 | 0,1 |
| Ajo | 0,6 | ... | ... | 2,8 | 0,7 | ... |
| Pimiento | 0,2 | 0,3 | 1,1 | 0,3 | 2,3 | 0,8 |
| Calabaza | 3,2 | 1,8 | 7,8 | 11,1 | 23,3 | 9,8 |
| Cereales | 7,4 | 4,4 | 2,3 | 3,7 | 4,7 | 3,8 |
| Maíz | 7,4 | 4,4 | 2,3 | 3,7 | 4,7 | 3,8 |
| Leguminosa (Frijol) | 9,9 | 5,7 | 6,6 | 3,5 | 14,6 | 2,4 |
| De ello: Negro | 9,9 | 5,7 | 6,6 | 3,5 | 14,6 | 2,4 |
| Frutas total | ... | 3,0 | 2,4 | 1,1 | 0,5 | ... |
| Cítricos | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| De ello: Naranja dulce | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Otras frutas | ... | 3,0 | 2,4 | 1,1 | 0,5 | ... |
| De ello: Mango | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Guayaba | ... | 1,9 | 0,2 | ... | 0,5 | ... |
| Fruta bomba | ... | 0,1 | 1,0 | 0,6 | ... | ... |

^(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 | 164,1 | 218,4 | 231,7 | 230,4 | 506,2 | 539,8 |
| De ello: Boniato | 36,2 | 58,2 | 72,4 | 73,5 | 171,7 | 172,4 |
| Malanga | 1,0 | 3,7 | 2,1 | 6,6 | 10,7 | 7,4 |
| Yuca | 126,9 | 146,6 | 157,2 | 150,3 | 324,1 | 359,5 |
| Plátano | 192,4 | 101,1 | 190,4 | 140,6 | 135,9 | 116,6 |
| Fruta | 85,5 | 38,1 | 67,1 | 60,2 | 52,7 | 37,1 |
| Vianda | 106,9 | 63,0 | 123,3 | 80,4 | 83,2 | 79,5 |
| Hortalizas | 151,2 | 156,3 | 164,7 | 227,1 | 437,0 | 451,1 |
| De ello: Tomate | 33,9 | 40,7 | 24,9 | 50,3 | 74,7 | 71,9 |
| Cebolla | 16,3 | 7,5 | 3,5 | 6,7 | 24,8 | 12,0 |
| Ajo | 3,2 | 3,8 | 3,3 | 4,6 | 14,2 | 7,6 |
| Pimiento | 0,6 | 1,1 | 0,7 | 3,6 | 8,8 | 7,9 |
| Calabaza | 65,0 | 81,8 | 95,6 | 121,2 | 234,3 | 211,0 |
| Cereales | 116,1 | 130,5 | 58,0 | 172,6 | 65,0 | 453,6 |
| Maíz | 116,1 | 130,5 | 58,0 | 172,6 | 65,0 | 453,6 |
| Leguminosa (Frijol) | 94,2 | 90,2 | 44,4 | 96,8 | 169,2 | 121,9 |
| De ello: Negro | 94,0 | 80,4 | 41,9 | 96,8 | 169,2 | 121,9 |
| Frutas total | 22,1 | 30,1 | 18,3 | 16,7 | 116,2 | 73,3 |
| Cítricos | 0,7 | ... | ... | ... | 0,7 | 1,8 |
| De ello: Naranja dulce | 0,7 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Otras frutas | 21,4 | 30,1 | 18,3 | 16,7 | 115,5 | 71,5 |
| De ello: Mango | 4,7 | 7,4 | 1,0 | 1,0 | 18,4 | 5,4 |
| Guayaba | 0,1 | 0,8 | 0,4 | 1,2 | 14,6 | 7,3 |
| Fruta bomba | 11,4 | 13,9 | 11,2 | 11,6 | 31,5 | 33,2 |

^(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) | | | | | | |
| Tubérculos y raíces | 192,9 | 175,5 | 221,3 | 228,2 | 515,3 | 154,6 |
| De ello: Boniato | 46,8 | 46,7 | 64,3 | 75,2 | 182,2 | 50,4 |
| Malanga | 1,4 | 2,4 | 1,4 | 2,6 | 11,1 | 4,6 |
| Yuca | 144,7 | 122,4 | 155,6 | 150,4 | 322,0 | 99,5 |
| Plátano | 180,6 | 354,8 | 193,3 | 96,1 | 98,7 | 42,5 |
| Fruta | 79,3 | 135,6 | 59,9 | 35,8 | 47,7 | 13,3 |
| Vianda | 101,3 | 219,2 | 124,4 | 60,3 | 51,0 | 29,2 |
| Hortalizas | 183,7 | 123,2 | 227,1 | 429,5 | 676,8 | 203,5 |
| De ello: Tomate | 44,2 | 25,7 | 31,9 | 45,8 | 76,6 | 14,1 |
| Cebolla | 17,9 | 3,9 | 7,5 | 8,2 | 8,9 | 18,0 |
| Ajo | 6,5 | 2,8 | 2,6 | 5,9 | 5,3 | 10,2 |
| Pimiento | 2,8 | 0,4 | 0,6 | 1,9 | 2,5 | 1,1 |
| Calabaza | 80,0 | 66,8 | 80,4 | 112,3 | 240,5 | 60,8 |
| Cereales | 132,4 | 102,1 | 169,7 | 169,8 | 465,6 | 165,3 |
| Maíz | 132,4 | 102,1 | 169,7 | 169,8 | 465,6 | 165,3 |
| Leguminosa (Frijol) | 103,5 | 77,0 | 63,0 | 65,1 | 213,6 | 12,6 |
| De ello: Negro | 92,1 | 64,5 | 20,9 | 65,1 | 213,6 | 12,6 |
| Frutas total | 87,4 | 118,6 | 26,0 | 11,0 | 19,7 | 10,1 |
| Cítricos | 13,4 | 13,5 | 0,4 | ... | 0,4 | ... |
| De ello: Naranja dulce | ... | 3,9 | ... | ... | 0,1 | ... |
| Otras frutas | 74,0 | 101,2 | 25,6 | 11,0 | 19,3 | 10,1 |
| De ello: Mango | 23,4 | 27,7 | 3,0 | ... | 0,4 | 0,3 |
| Guayaba | 16,8 | 15,9 | 3,5 | 0,8 | 3,5 | ... |
| Fruta bomba | 8,6 | 15,3 | 10,7 | 10,1 | 9,1 | 6,0 |

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

| | | | | | Hectáreas | | |
|------------------------|------|------|------|-------|-----------|------|--|
| CULTIVOS | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | |
| Viandas ^(a) | | | | | | | |
| Tubérculos y raíces | 10,8 | 10,2 | 6,3 | 12,4 | 10,0 | 3,0 | |
| De ello: Boniato | 5,2 | 2,6 | 4,4 | 5,8 | 6,6 | 2,4 | |
| Malanga | ... | ... | ... | ... | ... | ... | |
| Yuca | 5,6 | 7,6 | 1,9 | 6,6 | 3,4 | 0,6 | |
| Plátano | 5,9 | 26,4 | 3,2 | 8,3 | 3,8 | 1,0 | |
| Fruta | 3,8 | 7,4 | 2,3 | 0,1 | 1,5 | 1,0 | |
| Vianda | 2,1 | 19,0 | 0,9 | 8,2 | 2,3 | ... | |
| Hortalizas | 12,8 | 11,0 | 89,0 | 253,1 | 289,1 | 65,3 | |
| De ello: Tomate | 1,4 | 0,6 | 1,1 | 8,3 | 3,8 | 0,6 | |
| Cebolla | 0,8 | 0,3 | ... | 4,6 | 2,0 | 1,7 | |
| Ajo | ... | ... | ... | 2,7 | 0,2 | 0,5 | |
| Pimiento | 0,7 | ... | 0,2 | 1,0 | 0,8 | 0,5 | |
| Calabaza | 3,2 | 1,6 | 2,9 | 12,5 | 18,6 | 2,7 | |
| Cereales | 5,6 | 2,7 | 2,5 | 3,5 | 3,7 | 0,7 | |
| Arroz | ... | ... | ... | ... | ... | ... | |
| Maíz | 5,6 | 2,7 | 2,5 | 3,5 | 3,7 | 0,7 | |
| Leguminosa (Frijol) | 9,0 | 2,4 | 4,8 | 4,4 | 13,3 | 0,4 | |
| De ello: Negro | 9,0 | 2,4 | 4,8 | 4,4 | 13,3 | 0,4 | |
| Frutas total | ... | 10,3 | 3,8 | 1,8 | ... | ... | |
| Cítricos | ... | ... | ... | ... | ... | ... | |
| De ello: Naranja dulce | ... | ... | ... | ... | ... | ... | |
| Otras frutas | 7,2 | 10,3 | 3,8 | 1,8 | ... | ... | |
| De ello: Mango | 2,5 | 2,5 | ... | ... | ... | ... | |
| Guayaba | 0,8 | 2,8 | 0,8 | 0,8 | ... | ... | |
| Fruta bomba | ... | 0,1 | ... | 1,0 | ... | ... | |

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

| | | | | Hectáreas | | |
|------------------------|-------|-------|-------|-----------|-------|-------|
| CULTIVOS | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Viandas ^(a) | | | | | | |
| Tubérculos y raíces | 182,1 | 165,3 | 215,0 | 215,8 | 505,3 | 151,6 |
| De ello: Papa | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Boniato | 41,6 | 44,1 | 59,9 | 69,4 | 175,6 | 48,0 |
| Malanga | 1,4 | 2,4 | 1,4 | 2,6 | 11,1 | 4,6 |
| Yuca | 139,1 | 114,8 | 153,7 | 143,8 | 318,6 | 98,9 |
| Plátano | 174,7 | 328,4 | 190,1 | 87,8 | 94,9 | 41,5 |
| Fruta | 75,5 | 128,2 | 57,6 | 35,7 | 46,2 | 12,3 |
| Vianda | 99,2 | 200,2 | 123,5 | 52,1 | 48,7 | 29,2 |
| Hortalizas | 170,9 | 111,5 | 138,1 | 176,4 | 387,7 | 138,2 |
| De ello: Tomate | 42,8 | 25,1 | 30,8 | 37,5 | 72,8 | 13,5 |
| Cebolla | 17,1 | 3,6 | 7,5 | 3,6 | 6,9 | 16,3 |
| Ajo | 6,5 | 2,8 | 2,6 | 3,2 | 5,1 | 9,7 |
| Pimiento | 2,1 | 0,4 | 0,4 | 0,9 | 1,7 | 0,6 |
| Calabaza | 76,8 | 65,2 | 77,5 | 99,8 | 221,9 | 58,1 |
| Cereales | 126,8 | 99,4 | 167,2 | 166,3 | 461,9 | 164,6 |
| Maíz | 126,8 | 99,4 | 167,2 | 166,3 | 461,9 | 164,6 |
| Leguminosa (Frijol) | 94,5 | 74,6 | 58,2 | 60,7 | 200,3 | 12,2 |
| De ello: Negro | 83,1 | 62,1 | 16,1 | 60,7 | 200,3 | 12,2 |
| Frutas total | 87,4 | 108,3 | 22,2 | 9,2 | 19,7 | 10,1 |
| Cítricos | 13,4 | 13,5 | 0,4 | ... | 0,4 | ... |
| De ello: Naranja dulce | ... | 3,9 | ... | ... | 0,1 | ... |
| Otras frutas | 66,8 | 90,9 | 21,8 | 9,2 | 19,3 | 10,1 |
| De ello: Mango | 20,9 | 25,2 | 3,0 | ... | 0,4 | 0,3 |
| Guayaba | 16,0 | 13,1 | 2,7 | ... | 3,5 | ... |
| Fruta bomba | 8,6 | 15,2 | 10,7 | 9,1 | 9,1 | 6,0 |

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

| CULTIVOS | Toneladas | | | | | |
|------------------------|-----------|-------|---------|---------|---------|---------|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Viandas ^(a) | | | | | | |
| Tubérculos y raíces | 698,5 | 517,2 | 829,7 | 984,1 | 2 182,3 | 2 004,9 |
| De ello: Papa | .. | .. | .. | .. | .. | ... |
| Boniato | 154,0 | 118,7 | 234,4 | 253,0 | 731,5 | 668,7 |
| Malanga | 2,6 | 7,4 | 8,3 | 15,5 | 66,1 | 52,7 |
| Yuca | 541,9 | 391,1 | 587,0 | 714,7 | 1 384,7 | 1 282,1 |
| Plátano | 719,6 | 757,4 | 1 384,9 | 1 578,4 | 2 567,9 | 2 641,7 |
| Fruta | 325,6 | 288,8 | 534,0 | 611,1 | 1 056,2 | 1 118,0 |
| Vianda | 394,0 | 468,6 | 850,9 | 967,3 | 1 511,7 | 1 523,7 |
| Hortalizas | 789,2 | 422,5 | 776,3 | 1 803,0 | 3 165,6 | 2 474,8 |
| De ello: Tomate | 232,8 | 115,2 | 129,3 | 149,5 | 338,7 | 243,1 |
| Cebolla | 108,1 | 31,1 | 20,5 | 163,6 | 30,4 | 36,4 |
| Ajo | 9,3 | 7,7 | 7,1 | 12,1 | 22,5 | 24,5 |
| Pimiento | 12,1 | 0,9 | 2,6 | 6,9 | 26,9 | 23,3 |
| Calabaza | 249,8 | 195,4 | 273,2 | 420,0 | 835,8 | 830,9 |
| Cereales | 196,4 | 169,7 | 206,1 | 261,9 | 869,4 | 744,7 |
| Maíz | 196,4 | 169,7 | 206,1 | 261,9 | 869,4 | 744,7 |
| Leguminosa (Frijol) | 49,1 | 40,8 | 34,9 | 48,8 | 156,4 | 57,0 |
| De ello: Negro | 47,6 | 39,9 | 31,6 | 48,8 | 156,4 | 57,0 |
| Frutas total | 114,8 | 247,4 | 435,5 | 1 434,5 | 1 641,4 | 1 816,1 |
| Cítricos | 28,9 | 34,3 | 30,5 | 36,1 | 36,7 | 57,6 |
| De ello: Naranja dulce | ... | 8,3 | 12,6 | 17,3 | 12,4 | 24,4 |
| Otras frutas | 85,9 | 213,1 | 405,0 | 1 398,4 | 1 604,7 | 1 758,5 |
| De ello: Mango | 37,4 | 35,8 | 62,2 | 48,3 | 159,7 | 238,1 |
| Guayaba | 12,3 | 14,1 | 26,0 | 40,7 | 198,3 | 188,6 |
| Fruta bomba | 101,4 | 53,3 | 141,8 | 130,3 | 585,2 | 674,5 |

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

| | Toneladas | | | | | |
|------------------------|-----------|------|-------|---------|---------|-------|
| CULTIVOS | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Viandas ^(a) | | | | | | |
| Tubérculos y raíces | 41,0 | 28,9 | 41,7 | 29,2 | 29,7 | 43,1 |
| De ello: Boniato | 17,6 | 8,5 | 28,4 | 10,5 | 19,6 | 26,3 |
| Malanga | ... | ... | ... | ... | ... | 4,0 |
| Yuca | 23,4 | 20,4 | 13,3 | 18,7 | 10,1 | 12,8 |
| Plátano | 23,9 | 27,5 | 83,8 | 50,2 | 40,3 | 31,5 |
| Fruta | 15,8 | 15,2 | 41,4 | 24,1 | 16,4 | 14,2 |
| Vianda | 8,1 | 12,3 | 42,4 | 26,1 | 23,9 | 17,3 |
| Hortalizas | 51,9 | 42,5 | 280,8 | 1 130,2 | 1 587,1 | 937,3 |
| De ello: Tomate | 5,1 | 4,3 | 7,1 | 14,3 | 16,4 | 22,0 |
| Cebolla | 1,9 | 0,1 | ... | 2,2 | 7,3 | 15,4 |
| Ajo | ... | ... | ... | 1,40 | 3,9 | 2,8 |
| Pimiento | 0,2 | 0,1 | 0,8 | 2,5 | 3,3 | 8,3 |
| Calabaza | 4,1 | 7,7 | 7,9 | 28,6 | 62,6 | 56,7 |
| Cereales | 14,3 | 10,1 | 7,5 | 5,1 | 4,4 | 5,1 |
| Maíz | 14,3 | 10,1 | 7,5 | 5,10 | 4,4 | 5,1 |
| Leguminosa (Frijol) | 2,9 | 0,9 | 2,0 | 0,9 | 4,2 | 2,9 |
| De ello: Negro | 2,9 | 0,9 | 2,0 | 0,9 | 4,2 | 2,9 |
| Frutas total | 16,5 | 19,3 | 21,5 | 14,4 | 18,4 | 45,9 |
| Cítricos | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| De ello: Naranja dulce | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Otras frutas | 16,5 | 19,3 | 21,5 | 14,4 | 18,4 | 45,9 |
| De ello: Mango | 10,1 | 9,8 | 9,4 | 5,2 | 5,2 | 6,3 |
| Guayaba | ... | 0,8 | 3,8 | 1,8 | 3,5 | 6,9 |
| Fruta bomba | ... | ... | ... | 0,4 | 4,0 | 10,4 |

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.12 - 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 | 657,5 | 488,3 | 788,0 | 954,9 | 2 152,6 | 1 961,8 |
| De ello: Boniato | 136,4 | 33,2 | 206,0 | 250,5 | 711,9 | 642,4 |
| Malanga | 2,6 | 7,4 | 8,3 | 15,5 | 66,1 | 48,7 |
| Yuca | 518,5 | 370,7 | 573,7 | 707,2 | 1 374,6 | 1 269,3 |
| Plátano | 695,7 | 729,9 | 1 301,1 | 1 528,2 | 2 527,6 | 2 610,2 |
| Fruta | 309,8 | 273,6 | 492,6 | 587,0 | 1 039,8 | 1 103,8 |
| Vianda | 385,9 | 456,3 | 808,5 | 941,2 | 1 487,8 | 1 506,4 |
| Hortalizas | 737,3 | 380,0 | 495,5 | 672,8 | 1 578,5 | 1 537,5 |
| De ello: Tomate | 227,7 | 110,9 | 122,2 | 135,2 | 322,3 | 221,1 |
| Cebolla | 106,2 | 31,0 | 20,5 | 161,4 | 23,1 | 21,0 |
| Ajo | 9,3 | 7,7 | 7,1 | 10,7 | 18,6 | 21,7 |
| Pimiento | 11,9 | 0,8 | 1,8 | 4,4 | 23,6 | 15,0 |
| Calabaza | 245,7 | 187,7 | 265,3 | 391,4 | 773,2 | 774,2 |
| Cereales | 182,1 | 159,6 | 198,6 | 256,8 | 865,0 | 739,6 |
| Maíz | 182,1 | 159,6 | 198,6 | 256,8 | 865,0 | 739,6 |
| Leguminosa (Frijol) | 46,2 | 39,9 | 32,9 | 47,9 | 152,2 | 54,1 |
| De ello: Negro | 44,7 | 39,0 | 29,6 | 47,9 | 152,2 | 54,1 |
| Frutas total | 98,3 | 228,1 | 414,0 | 1 420,1 | 1 623,0 | 1 770,2 |
| Cítricos | 28,9 | 34,3 | 30,5 | 36,1 | ... | 57,6 |
| De ello: Naranja dulce | ... | 8,3 | 12,6 | 17,3 | ... | 24,4 |
| Otras frutas | 69,4 | 193,8 | 383,5 | 1 384,0 | 1 586,3 | 1 712,6 |
| De ello: Mango | 27,3 | 26,0 | 52,8 | 43,1 | 154,5 | 231,8 |
| Guayaba | 12,3 | 13,3 | 22,2 | 38,9 | 194,8 | 181,7 |
| Fruta bomba | 101,4 | 53,3 | 141,8 | 129,9 | 581,2 | 664,1 |

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

| CULTIVOS | Toneladas por hectárea | | | | | |
|------------------------|------------------------|------|------|-------|-------|-------|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Viandas ^(a) | | | | | | |
| Tubérculos y raíces | 3,6 | 2,9 | 3,7 | 4,3 | 4,2 | 13,0 |
| De ello: Boniato | 3,3 | 2,5 | 3,6 | 3,4 | 4,0 | 13,3 |
| Malanga | 1,8 | 3,1 | 5,9 | 5,9 | 5,9 | 11,4 |
| Yuca | 3,7 | 3,2 | 3,8 | 4,3 | 4,0 | 12,9 |
| Plátano | 4,0 | 2,1 | 7,2 | 16,4 | 26,0 | 62,1 |
| Fruta | 4,1 | 2,1 | 8,9 | 17,0 | 22,1 | 84,1 |
| Vianda | 3,9 | 2,1 | 6,8 | 16,0 | 29,6 | 52,2 |
| Hortalizas | 4,3 | 3,4 | 3,4 | 4,2 | 4,7 | 12,2 |
| De ello: Tomate | 5,3 | 4,5 | 4,0 | 3,2 | 4,4 | 17,2 |
| Cebolla | 6,0 | 8,0 | 2,9 | 19,9 | 3,4 | 2,0 |
| Ajo | 1,4 | 2,7 | 2,7 | 2,0 | 4,2 | 2,4 |
| Pimiento | 4,3 | 2,2 | 4,3 | 3,6 | 10,7 | 21,2 |
| Calabaza | 3,1 | 2,9 | 3,4 | 3,7 | 3,5 | 13,7 |
| Cereales | 1,5 | 1,7 | 1,2 | 1,5 | 1,9 | 4,5 |
| Maíz | 1,5 | 1,7 | 1,2 | 1,5 | 1,8 | 4,5 |
| Leguminosa (Frijol) | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 0,7 | 4,5 |
| De ello: Negro | 0,5 | 0,6 | 1,5 | 0,7 | 0,7 | 4,5 |
| Frutas total | 1,3 | 2,1 | 16,7 | 130,4 | 83,3 | 179,8 |
| Cítricos | 2,1 | 2,5 | 76,2 | ... | 91,7 | ... |
| De ello: Naranja dulce | ... | 2,1 | ... | ... | 124,0 | ... |
| Otras frutas | 1,2 | 2,1 | 15,8 | 127,1 | 83,1 | 174,1 |
| De ello: Mango | 1,6 | 1,3 | 20,7 | ... | 399,2 | ... |
| Guayaba | 0,7 | 0,8 | 7,4 | 50,9 | 56,6 | ... |
| Fruta bomba | 11,8 | 3,5 | 9,2 | 12,9 | 64,3 | 112,4 |

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

| CULTIVOS | Toneladas por hectárea | | | | | |
|------------------------|------------------------|------|------|-------|------|------|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Viandas ^(a) | | | | | | |
| Tubérculos y raíces | 3,8 | 2,8 | 6,6 | 2,3 | 3,0 | 14,4 |
| De ello: Boniato | 3,4 | 3,3 | 6,4 | 1,8 | 3,0 | 10,9 |
| Malanga | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Yuca | 4,1 | 2,7 | 7,0 | 2,8 | 3,0 | 21,3 |
| Plátano | 4,0 | 1,0 | 26,1 | 6,0 | 10,6 | 31,5 |
| Fruta | 4,1 | 2,0 | 18,0 | 241,0 | 10,9 | 14,2 |
| Vianda | 3,8 | 0,6 | 47,1 | 3,2 | 10,3 | ... |
| Hortalizas | 4,0 | 3,8 | 3,1 | 4,4 | 5,5 | 14,3 |
| De ello: Tomate | 3,6 | 7,1 | 6,4 | 1,7 | 4,3 | 36,7 |
| Cebolla | 2,4 | 0,3 | ... | 0,4 | 3,6 | 9,0 |
| Ajo | ... | ... | ... | 0,5 | 19,5 | 5,6 |
| Pimiento | 0,2 | ... | 4,0 | 2,5 | 4,1 | 16,6 |
| Calabaza | 1,3 | 4,8 | 2,7 | 2,3 | 3,4 | 21,0 |
| Cereales | 2,6 | 3,7 | 3,0 | 1,4 | 1,2 | 7,3 |
| Maíz | 2,6 | 3,7 | 3,0 | 1,4 | 1,2 | 7,3 |
| Leguminosa (Frijol) | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,3 | 7,2 |
| De ello: Negro | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,2 | 0,3 | 7,2 |
| Frutas total | 2,3 | 1,9 | 5,6 | 8,0 | ... | ... |
| Cítricos | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| De ello: Naranja dulce | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Otras frutas | 2,3 | 1,9 | 5,6 | 8,0 | ... | ... |
| De ello: Mango | 4,0 | 4,0 | ... | ... | ... | ... |
| Guayaba | ... | 0,2 | 5,0 | 2,3 | ... | ... |
| Fruta bomba | ... | ... | ... | 4,0 | ... | ... |

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

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

| CULTIVOS | Toneladas por hectárea | | | | | |
|------------------------|------------------------|------|------|-------|-------|-------|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Viandas ^(a) | | | | | | |
| Tubérculos y raíces | 3,6 | 3,0 | 3,7 | 4,4 | 4,3 | 12,9 |
| De ello: Boniato | 3,3 | 0,7 | 3,4 | 3,6 | 4,0 | 13,4 |
| Malanga | 1,9 | 3,1 | 5,9 | 6,0 | 6,0 | 10,6 |
| Yuca | 3,7 | 3,2 | 3,7 | 4,9 | 4,3 | 12,8 |
| Plátano | 4,0 | 2,2 | 6,8 | 17,5 | 26,6 | 62,9 |
| Fruta | 4,1 | 2,1 | 8,5 | 16,4 | 22,5 | 89,7 |
| Vianda | 3,9 | 2,3 | 6,5 | 18,0 | 30,5 | 51,6 |
| Hortalizas | 4,3 | 3,4 | 3,6 | 3,8 | 4,1 | 11,1 |
| De ello: Tomate | 5,3 | 4,4 | 4,0 | 3,6 | 4,4 | 16,4 |
| Cebolla | 6,2 | 8,6 | 2,7 | 44,8 | 3,3 | 1,3 |
| Ajo | 1,4 | 2,7 | 2,7 | 3,3 | 3,6 | 0,3 |
| Pimiento | 5,6 | 2,0 | 4,5 | 4,8 | 13,8 | 25,0 |
| Calabaza | 3,1 | 2,9 | 2,1 | 3,9 | 3,5 | 13,3 |
| Cereales | 1,4 | 1,6 | 1,2 | 1,5 | 1,2 | 4,5 |
| Maíz | 1,4 | 1,6 | 1,2 | 1,5 | 1,2 | 4,5 |
| Leguminosa (Frijol) | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 0,7 | 4,4 |
| De ello: Negro | 0,5 | 0,6 | 1,8 | 0,8 | 0,7 | 4,4 |
| Frutas total | 1,1 | 2,1 | 18,6 | 154,3 | 82,4 | 175,3 |
| Cítricos | 2,1 | 2,5 | 76,2 | ... | ... | ... |
| De ello: Naranja dulce | ... | 2,1 | ... | ... | ... | ... |
| Otras frutas | 1,0 | 2,1 | 17,6 | 150,4 | 82,2 | 169,6 |
| De ello: Mango | 1,3 | 1,0 | 17,6 | ... | 386,2 | 772,7 |
| Guayaba | 0,8 | 1,0 | 8,2 | ... | 55,6 | ... |
| Fruta bomba | 11,8 | 3,5 | 13,2 | 14,3 | 63,9 | 110,7 |

^(a) Incluye Tubérculos y raíces y plátanos

7.16 - Producción total de viandas

| | | | | | | Toneladas |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|---------|-----------|
| MUNICIPIO | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Santa Cruz del Norte | 698,5 | 517,2 | 829,7 | 984,1 | 2 182,3 | 1 523,7 |

7.17 - Producción total de hortalizas

| | | | | | | Toneladas |
|----------------------|-------|-------|-------|---------|---------|-----------|
| MUNICIPIO | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Santa Cruz del Norte | 789,2 | 422,5 | 776,3 | 1 803,0 | 3 165,6 | 2 474,8 |

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

| CONCEPTO | Cabezas | | | | | |
|---------------|---------|--------|--------|--------|------|------|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Hembras | 22 580 | 21 173 | 13 617 | 22 279 | ... | ... |
| Terneras | 13 051 | 11 265 | 8 784 | 12 643 | ... | ... |
| Añojas | 2 119 | 1 926 | 1 328 | 2 040 | ... | ... |
| Novillas | 1 051 | 832 | 617 | 1 099 | ... | ... |
| Vacas | 3 742 | 3 094 | 2 732 | 3 475 | ... | ... |
| Machos | 6 139 | 5 413 | 4 107 | 6 029 | ... | ... |
| Terneros | 9 534 | 9 908 | 4 833 | 9 634 | ... | ... |
| Añojos | 1 829 | 1 933 | 1 172 | 2 221 | ... | ... |
| Toretos | 1 858 | 2 374 | 526 | 1 932 | ... | ... |
| Toros de ceba | 1 724 | 1 593 | 501 | 1 655 | ... | ... |
| Bueyes | 3 526 | 3 059 | 2 143 | 2 876 | ... | ... |
| Sementales | 604 | 939 | 484 | 874 | ... | ... |

Fuente: Centro Municipal de Control Pecuario

7.19 - Nacimientos y muertes del ganado vacuno

| CONCEPTO | Cabezas | | | | | |
|----------------------------|--------------|------|--------------|--------------|------|------|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Nacimientos totales | 3 637 | ... | 6 163 | 3 750 | ... | ... |
| Estatad | 275 | ... | 372 | 303 | ... | ... |
| No estadad | 3 362 | ... | 5 791 | 3 447 | ... | ... |
| Muertes totales | 1 209 | ... | 2 117 | 1 241 | ... | ... |
| Estatad | 15 | ... | 258 | 18 | ... | ... |
| No estadad | 1 194 | ... | 1 859 | 1 223 | ... | ... |

Fuente: Centro Municipal de Control Pecuario

7.20 - Indicadores seleccionados de la producción de leche de vaca

| AÑOS | Producción (MI) | Existencia promedio vacas en ordeño (Cabz) | Rendimiento por vaca en ordeño | |
|-------------|--------------------|--|-----------------------------------|------------|
| | | | Diario | Anual |
| | | | (l) | |
| 2011 | 3 848,3 | 2 165 | 4,8 | 1,8 |
| 2012 | 4 120,1 | 1 952 | 5,8 | 2,1 |
| 2013 | 3 534,3 | 2 181 | 4,4 | 1,6 |
| 2014 | 3 994,1 | 2 063 | 5,3 | 1,9 |
| 2015 | 4 810,2 | 2 874 | 7,3 | 2,6 |
| 2016 | 6 308,9 | 3 637 | 4,7 | 1,7 |

7.21 - Producción de leche de vaca

| MUNICIPIO | Miles de litros | | | | | |
|----------------------|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Santa Cruz del Norte | 3 848,3 | 4 120,1 | 3 534,3 | 3 994,1 | 4 810,2 | 6 308,9 |

7.22 - Entregas a sacrificio de ganado vacuno

| CONCEPTO | UM | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|------------------|----|-------|---------|-------|-------|-------|---------|
| Cabezas | U | 2 895 | 3 055 | 2 715 | 2 738 | 2 575 | 3 558 |
| De ello: Estatal | | 2 831 | 1 726 | 876 | 318 | 321 | 383 |
| Peso en pie | t | 976,4 | 1 026,8 | 922,0 | 916,2 | 849,5 | 1 189,3 |
| De ello: Estatal | | 950,9 | 556,2 | 276,8 | 95,3 | 78,2 | 98,8 |
| Peso promedio | kg | 742,0 | 739,4 | 747,1 | 736,1 | 725,7 | 735,4 |
| De ello: Estatal | | 738,9 | 708,9 | 695,1 | 659,3 | 535,9 | 567,5 |

7.23 - Existencia, nacimientos y muertes de ganado porcino

| CONCEPTO | UM | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|--------------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| Existencia total | Cabz | 9 362 | 9 656 | 7 480 | 7 979 | 7 363 | 10 573 |
| De ello: Estatal | | 50 | 36 | 291 | 391 | 95 | 27 |
| Nacimientos | Cabz | 5 830 | 4 479 | 3 476 | 6 908 | 5 494 | 4 541 |
| De ello: Estatal | | 44 | 62 | 77 | 32 | 45 | 10 |
| Muertes totales | Cabz | 735 | 558 | 377 | 391 | 691 | 590 |
| De ello: Crías | | 202 | 144 | 145 | 168 | 311 | 310 |
| Tasa de mortalidad (Por 100 nacidos) | % | 3,5 | 3,2 | 4,2 | 2,4 | 5,6 | 6,8 |
| De ello: Estatal | | 15,9 | 11,2 | 10,4 | 12,5 | 26,6 | 10,0 |

7.24 - Entregas a sacrificio de ganado porcino

| CONCEPTO | UM | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|-------------------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Total | | | | | | | |
| Cabezas | U | 5 604 | 2 588 | 3 618 | 3 550 | 4 593 | 5 515 |
| Peso en pie | t | 563,7 | 210,0 | 312,4 | 320,4 | 370,5 | 409,7 |
| Peso promedio | kg | 221,3 | 178,5 | 189,9 | 198,5 | 177,4 | 163,4 |
| De ello: Estatal | | | | | | | |
| Cabezas | U | 83 | 37 | 30 | 34 | 53 | 8 |
| Peso en pie | t | 4,6 | 2,5 | 1,9 | 2,3 | 3,3 | 0,5 |
| Peso promedio | kg | 121,9 | 148,6 | 139,3 | 148,8 | 136,9 | 137,5 |

7.25 - Existencia de aves en diciembre 31

| Miles de cabezas | | | | | | |
|---------------------------------|------|------|------|------|------|-------------|
| CONCEPTO | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Existencia total de aves | ... | ... | ... | ... | ... | 35,8 |

7.26 - Producción de huevos e indicadores seleccionados de gallinas ponedoras

| CONCEPTO | UM | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|-----------------------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Producción total de huevos | MU | 327,1 | 282,6 | 414,8 | 939,4 | 273,4 | 683,0 |

7.27 - Producción de huevos

| Miles de unidades | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| MUNICIPIO | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Santa Cruz del Norte | 327,0 | 282,6 | 414,8 | 939,4 | 273,4 | 683,0 |

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

| Cabezas | | | | | | |
|-------------------|--------------|--------------|--------------|------|------|------|
| CONCEPTO | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Total | 3 481 | 3 075 | 2 086 | ... | ... | ... |
| Equino | 3 477 | 3 072 | 1 983 | ... | ... | ... |
| Asnal | 1 | 1 | 2 | ... | ... | ... |
| Mular | 3 | 2 | 1 | ... | ... | ... |
| Estatal | 61 | 124 | 156 | ... | ... | ... |
| Equino | 59 | 124 | 154 | ... | ... | ... |
| Asnal | ... | ... | 2 | ... | ... | ... |
| Mular | 2 | ... | ... | ... | ... | ... |
| No estatal | 3 420 | 2 951 | 1 930 | ... | ... | ... |
| Equino | 3 418 | 2 948 | 1 929 | ... | ... | ... |
| Asnal | 1 | 1 | ... | ... | ... | ... |
| Mular | 1 | 2 | 1 | ... | ... | ... |

Fuente: Centro Municipal de Control Pecuario

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

| CONCEPTO | Cabezas | | | | | |
|----------|---------|--------|---------|------------------|-------|---------|
| | Total | | | De ello: Estatal | | |
| | Total | Ovino | Caprino | Total | Ovino | Caprino |
| 2011 | 14 662 | 8 526 | 6 136 | 423 | 329 | 94 |
| 2012 | 14 284 | 8 741 | 5 543 | 354 | 263 | 91 |
| 2013 | 12 869 | 7 789 | 5 080 | 326 | 228 | 98 |
| 2014 | 11 180 | 7 351 | 3 829 | 304 | 201 | 103 |
| 2015 | 15 941 | 9 525 | 6 416 | 261 | 162 | 99 |
| 2016 | 18 302 | 11 318 | 6 984 | 153 | 72 | 81 |

7.30 - Entrega a sacrificio de ganado ovino-caprino

| CONCEPTO | UM | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Cantidad | Cabz | 4 044 | 4 005 | 4 197 | 4 028 | 5 343 | 4 473 |
| De ello: Estatal | | 311 | 166 | 84 | 52 | 59 | 7 |
| Peso en pie | t | 125,0 | 116,9 | 119,2 | 137,9 | 160,1 | 135,3 |
| De ello: Estatal | | 7,3 | 4,2 | 2,0 | 1,2 | 1,1 | 0,2 |
| Peso promedio | kg | 68,0 | 64,2 | 62,5 | 75,3 | 65,9 | 66,5 |
| De ello: Estatal | | 51,6 | 55,7 | 52,4 | 50,7 | 41,0 | 62,8 |

Fuente: Centro Municipal de Control Pecuario

7.31 - Plantaciones forestales realizadas

| CONCEPTO | UM | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|----------------------|----|------|------|------|------|------|------|
| Superficie plantada | ha | ... | ... | ... | ... | ... | 25,0 |
| Plantaciones totales | MU | ... | ... | ... | ... | ... | 85,5 |
| De ello: Frutales | MU | ... | ... | ... | ... | ... | 3,8 |
| Melíferas | MU | ... | ... | ... | ... | ... | 0,8 |
| Energéticos | ha | ... | ... | ... | ... | ... | - |

Fuente: Empresa Forestal

7.32 - Otros Indicadores seleccionados de la silvicultura

| CONCEPTO | UM | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|------------------------------|----|------|------|------|------|------|------|
| Siembra de semillas | MU | ... | ... | ... | ... | ... | 20,0 |
| Producción de posturas | MU | ... | ... | ... | ... | ... | 78,0 |
| Reconstrucción de bosques | ha | ... | ... | ... | ... | ... | 7,0 |
| Mantenimiento silvicultural | ha | ... | ... | ... | ... | ... | 68,7 |
| Tratamientos silviculturales | ha | ... | ... | ... | ... | ... | 30,0 |
| Trochas corta fuegos | km | ... | ... | ... | ... | ... | 43,0 |

Fuente: Empresa Forestal

CAPÍTULO 8 MINERÍA Y ENERGÍA

INTRODUCCIÓN

En este capítulo se presenta una selección de indicadores que caracterizan a los sectores de la Explotación de Minas y Canteras y Energético del municipio Santa Cruz del Norte. Ambas actividades están representadas por la producción nacional de sus renglones básicos. En la esfera energética se incluyen otros indicadores seleccionados como: el consumo y la importación. Para la electricidad, las capacidades instaladas, la eficiencia en plantas térmicas y otros indicadores relevantes.

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

Explotación de Minas y Canteras: Comprende la extracción y beneficio de minerales que se encuentran en la corteza terrestre en estado natural como son: el petróleo y gas natural, los minerales metálicos y otros minerales no metálicos.

Incluye la explotación de minas subterráneas y a cielo abierto, el funcionamiento de los pozos y todas las actividades complementarias para aprestar los minerales en bruto, tales como trituración, preparación y beneficio, que se realizan generalmente en el lugar de la extracción o en sus cercanías para mejorar la calidad y facilitar el transporte y el almacenamiento.

Energía

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

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

Los portadores naturales que se producen en Santa Cruz del Norte y de los cuales se dispone de información estadística recopilada y sistemática son:

Petróleo

Gas natural

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

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

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

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

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

8.1 - Producción de portadores energéticos primarios

| PRODUCTOS | UM | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|----------------|-----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Petróleo crudo | t | 1 470 273,0 | 1 446 316,0 | 1 358 655,0 | 1 415 533,0 | 1 266 270,9 | 1 084 258,4 |
| Gas natural | Mm3 | 686 749,6 | 707 027,8 | 743 020,4 | 874 549,3 | 917 794,4 | 860 757,7 |
| Tasas (%) | | | | | | | |
| Petróleo crudo | | ... | -1,6 | -6,1 | 4,2 | -10,5 | -14,4 |
| Gas natural | | ... | 3,0 | 5,1 | 17,7 | 4,9 | -6,2 |

8.2 - Consumo de portadores energéticos primarios

| PRODUCTOS | UM | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|----------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Petróleo crudo | t | 266 310,6 | 340 240,0 | 412 499,0 | 439 815,0 | 362 128,3 | 463 358,4 |
| Tasas (%) | | | | | | | |
| Petróleo crudo | | ... | 27,8 | 21,2 | 6,6 | -12,2 | 28,0 |

8.3 - Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo

| | | | | | | Toneladas |
|---|----------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| PRODUCTOS | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Total | 10 233,0 | 7 074,0 | 3 522,0 | 3 028,0 | 4 522,5 | 4 221,3 |
| Aceites y grasas lubricantes terminados | 200,5 | 176,3 | 222,4 | 204,3 | 261,7 | 286,8 |
| Asfalto | 1,8 | 1,8 | 1,7 | 1,1 | 1,3 | 1,9 |
| Combustible diesel | 3 188,0 | 3 323,0 | 2 912,0 | 2 482,0 | 3 902,4 | 3 697,6 |
| Gas licuado de petróleo | 6 547,0 | 3 286,0 | 115,2 | 107,0 | 101,5 | 80,7 |
| Gasolina de motor (excluye de aviación) | 291,6 | 283,4 | 266,0 | 231,2 | 253,2 | 151,2 |
| Nafta industrial y Solventes | 3,7 | 3,1 | 4,2 | 2,6 | 2,4 | 3,1 |
| Tasas (%) | | | | | | |
| Total | ... | 23,0 | 42,3 | -16,6 | 200,3 | 119,0 |
| Aceites y grasas lubricantes terminados | ... | -12,1 | 27,3 | -8,1 | 28,1 | 9,6 |
| Asfalto | ... | - | -5,6 | -35,3 | 18,2 | 46,2 |
| Combustible diesel | ... | 4,2 | -12,4 | -14,8 | 57,2 | -5,2 |
| Gas licuado de petróleo | ... | -49,8 | -96,5 | -7,1 | -5,1 | -20,5 |
| Gasolina de motor (excluye de aviación) | 94,0 | 96,9 | 94,0 | 86,8 | 109,6 | 59,7 |
| Nafta industrial y Solventes | ... | -16,2 | 35,5 | -38,1 | -7,7 | 29,2 |

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

8.4 - Consumo de petróleo crudo y derivados del petróleo

| | Toneladas | | | | | |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| PRODUCTOS | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Aceites y grasas lubricantes terminados | 118,9 | 127,7 | 152,4 | 131,4 | 146,0 | 156,7 |
| De ello: | | | | | | |
| Agricultura, ganadería y silvicultura | 10,5 | 9,8 | 11,3 | 12,0 | 6,3 | 10,2 |
| Explotación de minas y canteras | 49,8 | 52,4 | 57,4 | 61,8 | 71,4 | 71,4 |
| Industrias manufactureras (excepto azucarera) | 1,0 | 1,2 | 17,0 | 1,0 | 1,2 | 1,1 |
| Construcción | 57,6 | 64,3 | 66,7 | 56,6 | 67,1 | 74 |
| Asfalto | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| De ello: | | | | | | |
| Industrias manufactureras (excepto azucarera) | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Construcción | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Combustible diesel | 7 711,5 | 8 757,0 | 4 420,3 | 3 815,1 | 3 676,77 | 4 729,63 |
| De ello: | | | | | | |
| Agricultura, ganadería y silvicultura | 424,0 | 434,0 | 384,0 | 290,0 | 167,9 | 191,3 |
| Explotación de minas y canteras | 4 750,0 | 5 690,4 | 1 633,8 | 1 633,4 | 1 599,4 | 1 534,5 |
| Industrias manufactureras (excepto azucarera) | 54,0 | 54,0 | 46,0 | 30,0 | 17,5 | 41,4 |
| Suministro de electricidad, gas y agua | 835,2 | 695,1 | 389,0 | 332,0 | 281,6 | 216,1 |
| Construcción | 1 591,5 | 1 831,0 | 1 898,4 | 1 457,8 | 1 541,7 | 1 427,1 |
| Comercio y reparación de efectos personales | 6,1 | 6,7 | - | - | - | - |
| Administración pública | 50,7 | 45,8 | 69,1 | 71,9 | 68,7 | 1 319,3 |
| Coque combustible | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Industrias manufactureras (excepto azucarera) | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

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

| | Toneladas | | | | | |
|--|-----------|------|------|------|------|------|
| PRODUCTOS | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Gas combustible | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Industrias manufactureras (excepto azucarera) | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Gas licuado de petróleo | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| De ello: | | | | | | |
| Explotación de minas y canteras | 80,6 | 73,8 | ... | ... | ... | ... |
| Industrias manufactureras (excepto azucarera) | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Comercio y reparación de efectos personales | 47,6 | 55,4 | ... | ... | ... | ... |
| Población | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Gasolina de motor (excluye de aviación) | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| De ello: | | | | | | |
| Agricultura, ganadería y silvicultura | 3,7 | 5,1 | 3,6 | 4,0 | 3,3 | 3,8 |
| Industrias manufactureras (excepto azucarera) | - | - | - | - | - | - |
| Suministro de electricidad, gas y agua | 2,2 | 3,0 | - | - | - | - |
| Construcción | 52,9 | 53,0 | 51,5 | 41,4 | 76,1 | 32,2 |
| Comercio y reparación de efectos personales | 3,1 | 3,2 | - | - | | |
| Administración pública | 20,5 | 22,6 | 5,9 | 5,6 | 3,9 | 1,7 |
| Población | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Nafta industrial y Solventes | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| De ello: | | | | | | |
| Explotación de minas y canteras | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Queroseno | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| De ello: | | | | | | |
| Población | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Turbo combustible | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Transporte, almacenamiento y comunicaciones | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

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

8.5 - Consumo de energía en los hogares

| | | | | | | | Toneladas |
|-------------------------|-----------------|------|------|------|------|------|-----------|
| CONCEPTO | UM | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Leña | Mm ³ | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Electricidad | GW.h | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Gas licuado de petróleo | Mt | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Queroseno | Mt | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Alcohol desnaturalizado | Mhl | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Gas manufacturado | Mm ³ | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Carbón vegetal | Mt | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Tasas(%) | | | | | | | |
| Leña | | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Electricidad | | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Gas licuado de petróleo | | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Queroseno | | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Alcohol desnaturalizado | | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Gas manufacturado | | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Carbón vegetal | | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

8.6 - Indicadores seleccionados de electricidad

| CONCEPTO | UM | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|-----------------------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|
| Consumo promedio mensual | kW.h/cliente | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| De ello: Residencial | | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Generación bruta total per cápita | kW.h/hab | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Nivel de Electrificación | % | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

Fuente: Oficina Municipal de Estadística e Información y Unión Eléctrica

8.7 - Generación bruta de energía eléctrica por fuente productora

GigaWatt hora

| AÑOS | Total | Empresas de servicio público | Autoprodutores | |
|-------------|-------|------------------------------------|----------------|------------------------|
| | | | Total | Industria azucarera |
| 2011 | ... | 4,6 | ... | - |
| 2012 | ... | 9,9 | ... | - |
| 2013 | ... | 12,1 | ... | - |
| 2014 | ... | 8,7 | ... | - |
| 2015 | ... | 8,5 | ... | - |
| 2016 | ... | 15,4 | ... | - |

| AÑOS | Estructura del total | | | Tasas | |
|-------------|------------------------------------|----------------|-------|------------------------------------|-------------------|
| | Empresas de servicio público | Autoprodutores | Total | Empresas de servicio público | Auto- productores |
| | | | | | |
| 2011 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2012 | 215,2 | ... | ... | 115,2 | ... |
| 2013 | 81,8 | ... | ... | 22,2 | ... |
| 2014 | 71,9 | ... | ... | -28,1 | ... |
| 2015 | 97,7 | ... | ... | -2,3 | ... |
| 2016 | 181,2 | ... | ... | 81,2 | ... |

8.8 - Generación bruta de electricidad por tipo de planta productora

| GigaWatt hora | | | | | | | | |
|---------------|--------------------|----------------------|----------------------|---------------------|------------------------------------|----------|----------------------|-------|
| AÑOS | Generación térmica | | | Grupos Electrógenos | | | Renovables | |
| | Total | Termo- eléctricas | Auto- productores | Turbinas de gas | Interco- nectados al sistema | Aislados | Hidro- eléctricas | Otras |
| | | | | | | | | |
| 2011 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2012 | ... | 1,5 | ... | 1 375,3 | ... | ... | ... | ... |
| 2013 | ... | 1,5 | ... | 1 574,3 | ... | ... | ... | ... |
| 2014 | ... | 1,5 | ... | 1 027,7 | ... | ... | ... | ... |
| 2015 | ... | 1,5 | ... | 423,0 | ... | ... | ... | ... |
| 2016 | ... | 1,5 | ... | 335,1 | ... | ... | ... | ... |

| AÑOS | Estructura del total | | | | Tasas | | | |
|-------------|----------------------|-------------|-------------------|--------|------------|--------------|-------------------|--------|
| | Generación | Turbinas | Grupos | Reno- | Generación | Turbinas | Grupos | Reno- |
| | térmica | de gas | Electró- genos | vables | térmica | de gas | Electró- genos | vables |
| 2011 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2012 | 100,0 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2013 | 100,0 | 114,5 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2014 | 100,0 | 65,3 | ... | ... | ... | -43,0 | ... | ... |
| 2015 | 100,0 | 41,2 | ... | ... | ... | -36,9 | ... | ... |
| 2016 | 100,0 | 83,9 | ... | ... | ... | 103,6 | ... | ... |

8.9 - Consumo de energía eléctrica

GigaWatt hora

| AÑOS | Total | Estatal | Industria | De ello: Insumo | Cons- trucción | Agrope- cuario | Trans- porte | Comer- cio | Otros | Población | Pérdi- das |
|-------------|-------|---------|-----------|--------------------|-------------------|-------------------|-----------------|---------------|-------|-----------|---------------|
| 2011 | ... | ... | 7 135,6 | ... | 5 757,8 | 1 377,8 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2012 | ... | ... | 8 340,6 | ... | 6 897,6 | 1 443,0 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2013 | ... | ... | 7 339,1 | ... | 6 019,4 | 1 319,7 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2014 | ... | ... | 5 468,7 | ... | 4 446,4 | 1 022,3 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2015 | ... | ... | 6 627,0 | ... | 5 371,1 | 1 255,9 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2016 | ... | ... | 964,0 | ... | 84,7 | 879,3 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Tasas (%) | | | | | | | | | | | |
| 2011 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2012 | ... | ... | ... | ... | ... | 4,7 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2013 | ... | ... | 16,9 | ... | 9,8 | -8,6 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2014 | ... | ... | -25,5 | ... | -12,7 | -22,5 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2015 | ... | ... | 21,2 | ... | 20,8 | 22,9 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2016 | ... | ... | -85,5 | ... | -15,3 | -30,0 | ... | ... | ... | ... | ... |

8.10 - 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 | 8 547,5 | ... | 52,4 | - |
| 2012 | 7 629,3 | ... | 62,9 | - |
| 2013 | 6 147,0 | ... | 89,0 | - |
| 2014 | 5 973,3 | ... | 35,2 | - |
| 2015 | 7 058,7 | ... | 20,5 | - |
| 2016 | 6 474,3 | ... | 48,6 | ... |
| Ministerio de Energía y Minas ^(b) | | | | |
| 2011 | 28 231,7 | ... | 5 662,2 | 344,0 |
| 2012 | 28 707,5 | ... | 5 670,5 | 355,4 |
| 2013 | 25 596,9 | ... | 5 275,7 | 299,5 |
| 2014 | 24 832,3 | ... | 4 763,4 | 237,7 |
| 2015 | 28 548,9 | ... | 4 595,5 | 509,2 |
| 2016 | 27 920,8 | ... | 2 056,0 | 204,4 |

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

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

8.10 - 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 Industria Alimenticia | | | | |
| 2011 | 8 790,0 | ... | 53,5 | 73,3 |
| 2012 | 9 807,8 | ... | 53,5 | 73,3 |
| 2013 | 9 357,2 | ... | 46,0 | 70,8 |
| 2014 | 10 184,2 | ... | 30,0 | 57,0 |
| 2015 | 11 721,5 | ... | 17,5 | 104,8 |
| 2016 | ... | ... | ... | ... |
| Ministerio de la Construcción | | | | |
| 2011 | 5 757,8 | ... | 5 778,4 | 53,2 |
| 2012 | 6 897,6 | ... | 5 738,9 | 53,2 |
| 2013 | 6 019,4 | ... | 1 685,8 | 51,4 |
| 2014 | 4 446,4 | ... | 1 457,8 | 41,3 |
| 2015 | 422,8 | ... | 1 541,7 | 38,7 |
| 2016 | 358,1 | ... | 1 427,2 | 32,2 |
| Ministerio de la Agricultura | | | | |
| 2011 | 1 377,8 | ... | 424,2 | 7,9 |
| 2012 | 1 443,0 | ... | 434,2 | 7,6 |
| 2013 | 1 319,7 | ... | 383,6 | 9,0 |
| 2014 | 1 022,3 | ... | 290,5 | 6,4 |
| 2015 | 1 255,9 | ... | 197,2 | - |
| 2016 | 879,3 | ... | 224,7 | 5,2 |
| Ministerio de Transporte | | | | |
| 2011 | ... | ... | ... | ... |
| 2012 | ... | ... | ... | ... |
| 2013 | ... | ... | ... | ... |
| 2014 | ... | ... | ... | ... |
| 2015 | ... | ... | ... | ... |
| 2016 | ... | ... | ... | ... |
| Subordinación Local | | | | |
| 2011 | 1 258,8 | ... | 70,7 | 26,0 |
| 2012 | 530,8 | ... | 80,9 | 28,1 |
| 2013 | 680,3 | ... | 81,2 | 8,2 |
| 2014 | 824,3 | ... | 84,4 | 7,7 |
| 2015 | 781,2 | ... | 80,6 | 5,3 |
| 2016 | 717,5 | ... | 72,2 | 2,4 |

CAPÍTULO 9

INDUSTRIA MANUFACTURERA

INTRODUCCIÓN

En este capítulo se presentan los principales indicadores que caracterizan las actividades fundamentales de la Industria Manufacturera. Incluye un conjunto de cuadros que muestran el índice del volumen físico por secciones y divisiones; y las principales producciones físicas agrupadas por divisiones.

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

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

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

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 fabrica 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 deshuesada de res (excluye hígado) | t | 5,6 | 4,0 | 24,4 | 26,3 | 39,1 | 53,4 |
| Elaboración de bebidas | | | | | | | |
| Refrescos | Mhl | 189,3 | 105,4 | .. | .. | .. | .. |
| Fabricación producciones para la construcción | | | | | | | |
| Prefabricado de hormigón | m ³ | 3 832,1 | 3 182,3 | 4 652,7 | 3 248,6 | 3 283,6 | 7 801,0 |

9.2 - Dinámica de las producciones industriales seleccionadas

| | | | | | | | Por ciento |
|--|------|------|-------|-------|-------|-------|------------|
| DIVISIÓN/PRODUCTOS | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | |
| Elaboración de productos alimenticios | | | | | | | |
| Carne deshuesada de res (excluye hígado) | 86,1 | 0,7 | 610,0 | 107,7 | 148,6 | 136,5 | |
| Elaboración de bebidas | | | | | | | |
| Refrescos | 77,6 | 0,5 | .. | .. | .. | .. | |
| Fabricación producciones para la construcción | | | | | | | |
| Prefabricado de hormigón | .. | 0,8 | 1,5 | 69,8 | 101,0 | 237,5 | |

9.3 - Fabricación y recuperación de piezas de repuesto, por organismos

| Miles de pesos | | | | | | |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| ORGANISMOS | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Total Provincial | 395,2 | 163,9 | 200,4 | 189,4 | 316,5 | 221,4 |
| Ministerio de Industrias ^(a) | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Ministerio de Energía y Minas ^(b) | 394,1 | 131,5 | 134,1 | 133,1 | 247,8 | 138,7 |
| Ministerio de la Agricultura | 1,1 | 32,4 | 66,3 | 56,3 | 68,7 | 82,7 |

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

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

9.4 - Fabricación y recuperación de piezas de repuesto

| Miles de pesos | | | | | | |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| MUNICIPIO | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Santa Cruz Del Norte | 395,2 | 163,9 | 200,4 | 189,4 | 316,5 | 221,4 |

CAPÍTULO 10

CONSTRUCCIÓN E INVERSIONES

INTRODUCCIÓN

Este capítulo ofrece la información de las viviendas construidas por el sector estatal, las cooperativas y la población.

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

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

Construcción

Vivienda: Es aquella edificación que ofrece condiciones físico-ambientales, dimensionales, de equipamiento y de terminaciones que garanticen la realización de las funciones propias de la vida privada y familiar de las personas. Además cumple con los requisitos de habitabilidad con relación a las características funcionales, técnico-constructivas e higiénicos–sanitarias (en la zona rural como en la zona urbana periférica se admite la utilización de letrinas), su superficie útil podrá ser como mínimo de 25 m² con una tolerancia aceptable del 10 por ciento. Para la construcción de la misma las regulaciones urbanísticas determinan el tipo de materiales y soluciones constructivas a emplear en cada localización y deben tener el acceso independiente desde el exterior o a través de áreas y locales exteriores o de circulación común y en ningún caso desde el interior de otra vivienda.

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

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

Inversiones

En este capítulo se muestra una visión general del proceso inversionista de la vivienda en Santa Cruz del Norte.

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

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

La estadística de inversiones, cuyos proyectos son previamente aprobados por el órgano de planificación correspondiente, abarca todo el proceso inversionista en su conjunto, aunque por cuestiones de orden práctico, las cifras estadísticas se registran a partir del momento en que se incurre en el primer gasto, independientemente de su pago y con cargo a cada proyecto de inversión definido.

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

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

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

Otros: Incluye los gastos de inversión que no clasifican en los componentes anteriores, tales como los gastos de preinversión, capacitación, adiestramiento; documentación técnica y de proyecto; promoción y comercialización; administración y gastos requeridos para las pruebas y puesta en explotación.

Comprende igualmente trabajos de estudios ambientales y tecnológicos, prospección geológica, perforación de pozos de petróleo y gas; acumulación en la agricultura, silvicultura y ganadería; dotación de libros, obras de artes plásticas y aplicadas y otros objetos valiosos, animales para exhibición; así como la dotación inicial de las inversiones.

10.1 - Viviendas terminadas

| | | | | | | | Unidad |
|---------------------|-------|---------|--------------|------|-----|-----|-----------|
| PROVINCIA/MUNICIPIO | Total | Estatad | No Estatales | | | | Población |
| | | | Total | UBPC | CPA | CCS | |
| 2011 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2012 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2013 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2014 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2015 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2016 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

Fuente: Unidad Municipal Inversionista de la Vivienda

10.2 - Viviendas terminadas, estructura y dinámica

| | | | | | | | | Por ciento |
|-------------|------------|---------|------------|-----------|----------|---------|------------|------------|
| CONCEPTO | Estructura | | | | Dinámica | | | |
| | Total | Estatad | No Estatal | De ello: | Total | Estatad | No Estatal | De ello: |
| | | | | Población | | | | Población |
| 2011 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2012 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2013 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2014 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2015 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2016 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

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

Miles de pesos

| PROVINCIA/MUNICIPIOS | Mantenimiento constructivo | | | Reparaciones capitales | | |
|----------------------|----------------------------|------|------|------------------------|------|------|
| | 2014 | 2015 | 2016 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Mayabeque | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Santa Cruz del Norte | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

Fuente: Empresa Municipal de Construcción y Mantenimiento

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

| CONCEPTO | Cantidad (U) | Capacidad (MMm3) |
|-------------|-------------------|---------------------|
| 2011 | 2 | ... |
| 2012 | 2 | ... |
| 2013 | 2 | ... |
| 2014 | 2 | ... |
| 2015 | 2 | ... |
| 2016 | 2 | ... |

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

10.5 - Volumen de inversiones por componentes

Miles de Pesos

| CONCEPTO | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
| Volumen de las inversiones por componentes | 74 756,7 | 95 523,9 | 69 451,4 | 60 243,8 | 370 615,4 | 63 016,0 |
| Construcción y montaje | 18 196,8 | 10 299,3 | 8 086,7 | 53 811,0 | 139 355,8 | 15 825,1 |
| Equipos | 47 128,5 | 9 639,7 | 4 537,1 | 5 588,2 | 202 210,3 | 3 656,5 |
| Otros | 9 431,4 | 75 584,9 | 56 827,6 | 844,6 | 29 049,3 | 43 534,4 |

10.6 - Volumen de inversiones por componentes, estructura y dinámica

| | | | | | | Por ciento |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|
| CONCEPTO | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Estructura | | | | | | |
| Volumen de las inversiones por componentes | 99,9 | 100,0 | 99,9 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Construcción y montaje | 24,3 | 10,8 | 11,6 | 89,3 | 37,6 | 25,1 |
| Equipos | 63,0 | 10,1 | 6,5 | 9,3 | 54,6 | 5,8 |
| Otros | 12,6 | 79,1 | 81,8 | 1,4 | 7,8 | 69,1 |
| Dinámica | | | | | | |
| Volumen de las inversiones por componentes | 688,2 | 878,5 | 200,8 | 790,1 | 7 317,0 | 163,1 |
| Construcción y montaje | 44,4 | 56,6 | 78,5 | 665,4 | 258,9 | 11,4 |
| Equipos | 16,0 | 20,5 | 47,1 | 123,2 | 3 618,5 | 1,8 |
| Otros | 627,8 | 801,4 | 75,2 | 1,5 | 3 439,4 | 149,9 |

10.7 - Volumen de inversiones por clase de actividad económica

| | | | | | | Miles de pesos |
|---|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| CONCEPTO | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Total | 72 768,0 | 86 511,3 | 733 994,5 | 70 287,8 | 10 745,8 | 12 273,9 |
| Agricultura, ganadería y silvicultura | 75,2 | 226,3 | 566,2 | 2,7 | 96,8 | - |
| Explotación de minas y canteras | 9 483,8 | 79 614,9 | 629 661,9 | 4 971,1 | 6 142,7 | 106,0 |
| Industria manufacturera (excepto Industria azucarera) | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Suministro de electricidad, gas y agua | 60 997,1 | 2 630,0 | 99 352,4 | 62 388,9 | 62,4 | 5 204,4 |
| Construcción | 771,0 | 2 381,9 | 1 629,7 | 365,3 | 1 245,2 | 713,0 |
| Hoteles y restaurantes | 1 988,7 | 864,4 | 878,4 | 1 720,8 | 1 654,8 | 5 509,8 |
| Administración pública, defensa, seguridad social | 1 440,9 | 1 658,2 | 2 784,3 | 839,0 | 1 543,9 | 740,7 |

10.8 - Estructura de las inversiones por clase de actividad económica

| CONCEPTO | Por ciento | | | | | |
|---|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Total | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 98,7 | 99,2 | 100,0 |
| Agricultura, ganadería y silvicultura | 0,1 | 0,3 | - | - | - | - |
| Explotación de minas y canteras | 13,0 | 92,0 | 85,8 | 7,0 | 57,2 | 0,9 |
| Industria manufacturera (excepto Industria azucarera) | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Suministro de electricidad, gas y agua | 83,4 | 3,0 | 13,5 | 88,8 | 0,6 | 42,4 |
| Construcción | 1,1 | 2,8 | 0,2 | 0,5 | 11,6 | 5,8 |
| Hoteles y restaurantes | ... | ... | ... | 2,4 | 15,4 | 45,0 |
| Administración pública, defensa, seguridad social | 2,0 | 1,9 | 0,4 | - | 14,4 | 6,0 |

10.9 - Volumen de inversiones

| CONCEPTO | Miles de pesos | | | | | |
|----------------------|----------------|----------|----------|----------|-----------|----------|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Santa Cruz del Norte | 74 756,7 | 95 523,9 | 69 451,4 | 60 243,8 | 370 615,4 | 63 016,0 |

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

| ORGANISMOS | Miles de pesos | | | |
|-------------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|
| | Construcción | | | |
| | Total | y montaje | Equipos | Otros |
| Total | 21 924,2 | 7 708,1 | 5 517,0 | 8 699,1 |
| Ministerio de Energía y Minas | 11 677,8 | 2 118,3 | 4 061,8 | 5 497,7 |
| Ministerio de la Construcción | 3 668,1 | 2 827,2 | 605,8 | 235,1 |
| Ministerio de Turismo | 5 509,9 | 2 245,3 | 315,4 | 2 949,2 |
| Subordinación Local | 1 068,4 | 517,3 | 534,0 | 17,1 |

CAPÍTULO 11

TRANSPORTE

INTRODUCCIÓN

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

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

En el caso de transporte de carga mediante camiones, la información cubre trabajos de empresas transportistas adscriptas tanto al MITRANS como a otros organismos. No incluye información sobre los camiones operados por empresas no transportistas, tales como las de distribución al comercio minorista o mayorista.

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

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

Coeficiente de aprovechamiento del parque: Es el grado de utilización de los vehículos existentes, considerando cada vehículo que trabaje independientemente de su capacidad en toneladas, plazas y del tiempo que trabaje. Representa el resultado de dividir los vehículos-promedio trabajando entre los vehículos- promedio existentes.

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

| CONCEPTO | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|--|------------|--------------|------|------|------|------|
| Pasajeros transportados total (M pasajeros) | 593 | 1 556 | ... | ... | ... | ... |
| Ferroviario | 345 | 154 | ... | ... | ... | ... |
| Ómnibus | 124 | 701 | 723 | 684 | 714 | 531 |
| Ómnibus centro de trabajo | 124 | 701 | 723 | 684 | 714 | 531 |

^(a)Incluye las transportaciones en taxis de turismo

11.2 - Tráfico de pasajero por las empresas estatales especializadas

| | | | | | | Miles |
|-------------|------|------|------|------|------|-------|
| CONCEPTO | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Ferroviario | 6,0 | 3,0 | .. | .. | .. | .. |

^(a)Se excluyen las transportaciones de ómnibus turismo y centro de trabajo

^(b)Se excluyen las transportaciones en taxi de turismo

11.3 - Carga transportada ^(a)

| | | | | | | Miles de toneladas |
|----------------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|
| CONCEPTO | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Total Estatal | 39,9 | 123,9 | 70,5 | 97,2 | 91,0 | 36,1 |

^(a)Por empresas especializadas en la transportación de cargas

11.4 - Tráfico de carga ^(a)

Millones de toneladas - kilómetros

| CONCEPTO | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Total Estatal | 1,0 | 9,1 | 5,6 | 1,6 | 2,3 | 1,7 |

^(a) Por empresas especializadas en la transportación de cargas

11.5 - Indicadores seleccionados de explotación del transporte ferroviario de pasajeros

Kilómetros

| CONCEPTO | UM | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|--|----|---------|---------|------|------|------|------|
| Distancia promedio de un pasajero | km | 17,3 | 17,0 | .. | .. | .. | .. |
| Salidas de trenes programadas a su hora | % | 6 979,0 | 2 755,0 | .. | .. | .. | .. |
| Llegadas de trenes programadas a su hora | % | 6 677,0 | 2 755,0 | .. | .. | .. | .. |
| Coches motores promedio trabajando | U | 4 | 4 | .. | .. | .. | .. |
| Coefficiente aprovechamiento parque coches motores | % | ... | ... | .. | .. | .. | .. |

11.6 - Indicadores seleccionados del transporte estatal de pasajeros

| CONCEPTO | UM | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|--|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Ómnibus | | | | | | | |
| Coefficiente de aprovechamiento del parque | % | 0,7 | 0,4 | 0,7 | 1,2 | 1,0 | 0,7 |
| Ómnibus centro de trabajo | | 52,0 | 59,0 | 30,0 | 32,0 | 51,0 | 49,0 |
| Distancia recorrida | Mkm | 2 076,5 | 1 945,1 | 1 927,7 | 2 002,9 | 3 300,1 | 2 519,3 |

CAPÍTULO 12

COMERCIO INTERNO

INTRODUCCIÓN

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

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

Circulación mercantil mayorista

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

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

La circulación mercantil mayorista se expresa tanto en valor como en unidades físicas, así como el destino al comercio minorista y abierto por grupos de productos.

Circulación mercantil minorista de bienes

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

La circulación mercantil minorista de bienes está conformada por:

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

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

Ventas de mercancías en la alimentación pública: Es el valor de las ventas fundamentalmente a través de la red gastronómica, de los bienes que se someten a un proceso de elaboración y preparación, además los que no requieren elaboración alguna por su condición de listos para la venta. Los bienes que brindan incluyen: comestibles, bebidas, tabacos y cigarros, entre otros productos. Incluye también ventas gastronómicas a la población que se ejecutan como actividad secundaria, fuera de esta red, así como las ventas de comedores obreros y merenderos.

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

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

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

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

12.1 - Valor de distribución mayorista total por grupos de productos

| | | | | | Miles de pesos | |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|-------------|
| CONCEPTO | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Total | 926,0 | 922,0 | 308,7 | 154,6 | 222,9 | 56,1 |
| De ello: | | | | | | |
| Productos alimenticios | 926,0 | 44,2 | 308,7 | 154,6 | 2 299,0 | 56,1 |
| De ello: | | | | | | |
| Carne deshuesada | 72,1 | 44,2 | .. | .. | .. | .. |
| Leche Cruda | 853,9 | 877,8 | 308,7 | 154,6 | 222,9 | 56,1 |

12.2 - Valor de distribución mayorista al comercio minorista por grupos de productos

| | | | | | Miles de pesos | |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|-------------|
| CONCEPTO | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Total | 286,7 | 269,1 | 308,7 | 154,6 | 222,9 | 56,1 |
| De ello: | | | | | | |
| Productos alimenticios | 286,7 | 269,1 | 308,7 | 154,6 | 222,9 | 56,1 |
| De ello: | | | | | | |
| Carne deshuesada | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Leche Cruda | 286,7 | 269,1 | 308,7 | 154,6 | 222,9 | 56,1 |

12.3 - Circulación mercantil mayorista total en unidades físicas

| PRODUCTOS | UM | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|-------------------------|----|-------|-------|-------|------|-------|-------|
| Carne de res deshuesada | t | 5,6 | 4,0 | .. | .. | .. | .. |
| Leche Fresca | t | 357,8 | 366,5 | 136,8 | 80,4 | 121,9 | 136,2 |

12.4 - Circulación mercantil de la red minorista en unidades físicas

| PRODUCTOS | UM | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|--------------|----|-------|-------|-------|------|-------|-------|
| Leche Fresca | t | 357,8 | 366,5 | 136,8 | 80,4 | 121,9 | 136,2 |

12.5 - Valor de la circulación mercantil minorista de bienes

| CONCEPTO | UM | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|-----------------------|------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Total | MMP | 13 799,2 | 14 287,6 | 15 133,6 | 14 115,5 | 17 439,2 | 18 080,9 |
| Per cápita | P | 399 600,0 | 415 200,0 | 437 100,0 | 404 700,0 | 497 400,0 | 514 500,0 |
| Venta promedio diaria | MMP | 34,5 | 34,4 | 34,6 | 34,9 | 35,1 | 35,1 |
| Variación anual | % | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |

12.6 - Ventas en el comercio minorista

| CONCEPTO | UM | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Total | MMP | 79,5 | 152,2 | 188,0 | 182,6 | 188,0 | 986,0 |
| Per cápita | P | 2 300,0 | 4 400,0 | 5 400,0 | 5 400,0 | 5 200,0 | 28 000,0 |
| Venta promedio diaria | MMP | 34,6 | 34,6 | 34,8 | 34,8 | 35,1 | 35,2 |
| Variación anual | % | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Participación en la circulación mercantil minorista | % | 0,6 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,1 | 5,4 |

12.7 - Ventas en la alimentación pública

| CONCEPTO | UM | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|--|------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Total | MMP | 13 719,7 | 14 135,4 | 14 945,6 | 13 932,9 | 17 251,2 | 17 094,9 |
| Per cápita | P | 397 300,0 | 410 700,0 | 431 700,0 | 399 400,0 | 492 100,0 | 486 400,0 |
| Venta promedio diaria | MMP | 34,5 | 34,4 | 34,6 | 34,9 | 35,0 | 35,1 |
| Variación anual | % | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| Participación en la circulación mercantil minorista | % | 99,4 | 98,9 | 98,8 | 98,7 | 98,9 | 94,5 |

12.8 - Valor de la circulación mercantil minorista de bienes

| Miles de pesos | | | |
|----------------|---|-----------------------|-------------------------|
| AÑOS | Circulación Mercantil Minorista de Bienes | Comercio Minorista | Alimentación Pública |
| 2011 | 13 799,2 | 79,5 | 13 719,7 |
| 2012 | 14 287,6 | 152,2 | 14 135,4 |
| 2013 | 15 133,6 | 188,0 | 14 945,6 |
| 2014 | 14 115,5 | 188,0 | 13 932,9 |
| 2015 | 17 439,2 | 182,6 | 17 251,2 |
| 2016 | 18 080,9 | 986,0 | 17 094,9 |

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

Miles de pesos

| AÑOS | De ello: | | | |
|-------------|----------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| | Total | Tiendas de productos alimenticios | Tiendas de productos industriales | Farmacias y ópticas |
| 2011 | ... | 13 799,2 | ... | ... |
| 2012 | ... | 14 287,6 | ... | ... |
| 2013 | ... | 15 133,6 | ... | ... |
| 2014 | ... | 14 115,5 | ... | ... |
| 2015 | ... | 17 439,2 | ... | ... |
| 2016 | ... | 18 080,9 | ... | ... |

12.10 - Ventas por conceptos en la alimentación pública

Miles de pesos

| AÑOS | | | | | | |
|-------------|-------|-------------|---------------------|----------|------------------------|--------------------|
| | Total | Comestibles | Bebidas Alcohólicas | Cervezas | Bebidas no alcohólicas | Tabacos y Cigarros |
| 2011 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2012 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2013 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2014 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2015 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2016 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

CAPÍTULO 13

TURISMO

INTRODUCCIÓN

El presente capítulo tiene la finalidad de presentar un conjunto de indicadores que reflejan el desarrollo alcanzado en la actividad turística en el municipio Santa Cruz del Norte, los cuales resultan primordiales para análisis económicos y trazar estrategias en aras de mejorar los resultados en este sector.

El universo de información que se brinda abarca las entidades especializadas y no especializadas que realizan las actividades relacionadas con la prestación de servicio de: alojamiento, comercio minorista, gastronomía, transporte, recreación y otros servicios relacionados con la actividad turística.

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

Visitantes: Personas que visitan a un país diferente de aquel en el que tienen su lugar de residencia habitual por un período no superior a un año, cuyo motivo principal será con la finalidad de ocio, recreación, negocios u otro motivo personal, y no es el de ejercer una actividad remunerada en el país visitado. Comprende dos categorías: turistas y excursionistas.

Llegadas: Afluencia de visitantes internacionales al país de referencia, donde cada número de llegadas de visitantes corresponde a un viaje al extranjero y no tiene que ser necesariamente igual al número de personas que viajan. La misma persona, que puede efectuar varios viajes con destino a un país durante determinado período, será contada cada vez como una nueva llegada.

Turistas: Todo visitante que viaja a un país distinto de aquel en el que tiene su residencia habitual, que efectúa una estancia de por lo menos una noche, pero no superior a un año, cuyo motivo principal de la visita no es el de ejercer una actividad remunerada en el país visitado.

Pernoctaciones: Número de noches que las personas pasan en los establecimientos de alojamiento. Es la suma día a día de las plazas que han sido ocupadas por los turistas durante un período determinado.

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

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

Moteles: Establecimiento ubicado en o cerca de una vía central, con estacionamiento contiguo o próximo a las habitaciones, siendo el alojamiento su principal actividad y en la que se facilita el servicio de comidas y bebidas a los huéspedes.

Aparthoteles: Edificios de apartamentos que pueden tener 2 ó 3 habitaciones, adaptadas con baños propios. Brinda servicios de restaurante, el cual está ubicado en la propia instalación.

Bases de campismo: Lugar donde se brinda a los participantes las condiciones materiales y organizativas mínimas para acampar y desarrollar sus actividades. Sirve de punto de partida para el movimiento de los campistas, así como para promover el cuidado de la naturaleza y los valores históricos.

Villas turísticas: Conjunto de cabañas, casas o apartamentos, que permita a sus huéspedes, bajo condiciones previamente determinadas, disfrutar de sus vacaciones en contacto directo con la naturaleza.

Establecimiento: Destinado al alojamiento como actividad fundamental, clasificados por modalidad y categorías, ofrece habitaciones amuebladas con servicios complementarios de bebidas.

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

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

13.1 - Establecimientos, habitaciones y plazas de servicios de alojamiento

| CONCEPTO | Unidad | | | | | |
|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Total de establecimientos | 5 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| Hoteles | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Villas turísticas | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| Otros establecimientos | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| Total de habitaciones | 4 089 | 3 499 | 2 001 | 2 001 | 2 001 | 2 001 |
| Hoteles | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 | 250 |
| Villas turísticas | 2 242 | 1 682 | 154 | 154 | 154 | 154 |
| Otros establecimientos | 1 597 | 1 567 | 1 597 | 1 597 | 1 597 | 1 597 |
| Total de plazas | 13 638 | 14 136 | 11 104 | 11 104 | 7 728 | 7 728 |
| Hoteles | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| Villas turísticas | 6 218 | 6 716 | 3 684 | 3 684 | 308 | 308 |
| Otros establecimientos | 6 920 | 6 920 | 6 920 | 6 920 | 6 920 | 6 920 |

13.2 - Visitantes por meses

| CONCEPTO | Unidad | | | | | |
|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Total | 230 400 | 212 337 | 211 380 | 204 194 | 1 160 994 | 1 050 699 |
| Enero | 8 292 | 9 153 | 8 841 | 6 930 | 11 235 | 9 088 |
| Febrero | 15 025 | 13 327 | 11 934 | 12 068 | 19 663 | 16 986 |
| Marzo | 18 317 | 19 039 | 17 008 | 15 593 | 32 155 | 28 260 |
| Abril | 26 645 | 24 679 | 23 383 | 20 067 | 52 632 | 49 288 |
| Mayo | 21 332 | 18 648 | 24 646 | 20 757 | 69 312 | 63 847 |
| Junio | 19 021 | 17 143 | 14 322 | 16 248 | 83 625 | 74 901 |
| Julio | 29 841 | 28 639 | 28 690 | 28 781 | 110 100 | 98 141 |
| Agosto | 33 434 | 30 596 | 29 216 | 28 592 | 134 415 | 122 737 |
| Septiembre | 18 363 | 15 176 | 14 869 | 14 227 | 144 961 | 133 149 |
| Octubre | 14 088 | 13 405 | 14 268 | 16 291 | 160 366 | 143 111 |
| Noviembre | 12 230 | 11 950 | 12 839 | 12 496 | 171 460 | 151 663 |
| Diciembre | 13 812 | 10 582 | 11 364 | 12 144 | 171 070 | 159 538 |

13.3 - Visitantes por países

| | | | | | | Unidad |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| CONCEPTO | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Visitantes | 179 107 | 166 890 | 181 544 | 168 760 | 138 989 | 139 913 |
| De ello: Principales emisores | | | | | | |
| Canadá | 104 389 | 94 191 | 97 372 | 89 686 | 60 311 | 50 981 |
| Alemania | 23 110 | 26 124 | 36 830 | 38 485 | 34 727 | 46 389 |
| Italia | 14 539 | 419 | 567 | 785 | 828 | 1 010 |
| España | 450 | 304 | 269 | 241 | 383 | 858 |
| Francia | 517 | 308 | 448 | 652 | 692 | 2 972 |
| México | 143 | 273 | 166 | 245 | 110 | 298 |
| Inglaterra | 34 844 | 43 943 | 44 367 | 37 389 | 40 859 | 35 225 |
| Estados Unidos | 691 | 456 | 1 104 | 412 | 365 | 561 |
| Argentina | 53 | 185 | 49 | 223 | 16 | 237 |
| Suiza | 298 | 587 | 218 | 577 | 466 | 1 360 |
| Colombia | 73 | 100 | 154 | 65 | 232 | 22 |

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

| | | | | | | Unidad |
|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| TIPO DE ESTABLECIMIENTO | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| 3 Estrellas | 40 147 | 40 500 | 39 053 | 42 722 | 49 663 | 8 964 |

13.5 - Pernotaciones de turistas nacionales en el conjunto de los medios de alojamiento por tipos de establecimientos ^(a)

| | | | | | | Unidad |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|
| TIPO DE ESTABLECIMIENTO | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Total | 592 619 | 626 207 | 635 442 | 604 714 | 1 029 173 | 1 017 411 |
| Hoteles | | | | | | |
| 4 Estrellas | 1 597 | 1 823 | 2 526 | 2 536 | 2 200 | 2 395 |
| 3 Estrellas | 3 241 | 4 902 | 4 800 | 8 454 | 6 523 | 7 728 |
| Bases de campismo | 589 378 | 621 305 | 630 642 | 596 260 | 1 022 650 | 1 009 683 |

^(a)Excluye los turistas de las entidades subordinadas al Poder Popular

13.6 - Tasa de ocupación media anual de los establecimientos de alojamiento ^(a)

| | | | | | | Por ciento |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| TIPO DE ESTABLECIMIENTO | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Total^(b) | 141,2 | 147,4 | 157,7 | 155,1 | 125,8 | 123,6 |
| Hoteles ^(c) | | | | | | |
| 4 Estrellas | 74,7 | 77,2 | 89,1 | 80,3 | 44,3 | 45,4 |
| 3 Estrellas | 44,1 | 42,4 | 42,8 | 49,7 | 59,6 | 58,4 |
| No clasificados | 22,4 | 27,8 | 25,8 | 25,1 | 21,9 | 19,8 |

^(a)Se excluyen las entidades subordinadas al Poder Popular

^(b) Los totales se refieren a la tasa de ocupación calculada con las cifras de las habitaciones existentes

^(c) Incluye Hoteles y Moteles

13.7- Ingresos asociados al turismo internacional^(a)

| | | | | | | Miles de CUC |
|----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|
| CONCEPTO | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Santa Cruz del Norte | 12 712,8 | 12 948,7 | 13 721,1 | 13 404,8 | 10 439,8 | 12 212,9 |

^(a)Excluye los ingresos de las entidades subordinadas al Poder Popular

13.8 - Indicadores seleccionados del campismo popular, año 2016

| INDICADORES | Total de bases (U) | Capacidad instalada (U) | Total de campistas (MU) | Ingresos (MP) |
|-------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------|
| 2011 | 13 | 582 540 | 583 | 206 003,0 |
| 2012 | 13 | 582 540 | 622 | 213 720,0 |
| 2013 | 13 | 582 905 | 633 | 224 045,0 |
| 2014 | 13 | 582 905 | 597 | 211 559,0 |
| 2015 | 13 | 582 905 | 605 | 247 058,0 |
| 2016 | 13 | 584 502 | 549 | 250 225,0 |

CAPÍTULO 14

CIENCIA Y TECNOLOGIA

INTRODUCCIÓN

Esta información es brindada por la Dirección Municipal de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, como organismo rector.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Inversiones: Son las ejecutadas para contribuir al desarrollo de las actividades científicas y tecnológicas.

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

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

^(a) Se refiere a los investigadores categorizados

Fuente: Dirección Municipal de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente

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

| | | | | | | Unidad |
|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| CONCEPTO | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Total | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| De ello: Mujeres | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Dirigentes | - | - | - | - | - | - |
| Técnicos | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Administrativos | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Operarios | - | - | - | - | - | - |
| Servicios | - | - | - | - | - | - |

Fuente: Dirección Municipal de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente

14.3 - Inversiones ejecutadas en la actividad de ciencia e innovación tecnológica por componentes

| Miles de pesos | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| CONCEPTO | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Construcción civil y montaje | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Equipos | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Otros | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Fondos básicos puestos en explotación | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

CAPÍTULO 15

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES (TIC)

INTRODUCCIÓN

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

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

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

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

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

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

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

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

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

15.1 - Indicadores de infraestructura

| | Unidad | | | | | |
|---|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| INDICADORES | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Total de centrales telefónicas | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| De ello: Digitales | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Líneas telefónicas fijas instaladas | 3 330 | 3 330 | 4 350 | 4 350 | 4 170 | 4 050 |
| Cantidad de líneas fijas digitales existentes | 3 330 | 3 330 | 4 350 | 4 350 | 4 170 | 4 050 |
| Teléfonos instalados de todo tipo | 3 126 | 3 135 | 3 187 | 3 479 | 3 657 | 3 695 |
| De ello: Residencial | 2 256 | 2 260 | 2 315 | 2 503 | 2 747 | 2 782 |
| Teléfonos públicos instalados | 158 | 159 | 165 | 176 | 176 | 173 |

Fuente: División Territorial de la Empresa de Telecomunicaciones de Cuba S.A, División Territorial Santa Cruz del Norte

15.2 - Indicadores de los servicios de correo y telégrafo

| | Miles | | | | | |
|--|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| INDICADORES | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Correspondencia de Salida-Total | 731,0 | 644,0 | 1 039,0 | ... | ... | ... |
| Ordinaria impuesta | 100,0 | 87,0 | 218,0 | 151,0 | 181,0 | 221,0 |
| Certificado impuesto | 163,0 | 103,0 | 193,0 | 160,0 | 152,0 | 306,0 |
| Telegramas de salida total | 468,0 | 454,0 | 628,0 | ... | ... | ... |
| Distribución de prensa total | 8 700,0 | 7 500,0 | 10 200,0 | 10 200,0 | 10 200,0 | 10 100,0 |
| Periódicos | 8 200,0 | 6 900,0 | 9 900,0 | 9 900,0 | 9 900,0 | 9 900,0 |
| Granma | 6 000,0 | 4 000,0 | 6 000,0 | 6 000,0 | 6 000,0 | 6 000,0 |
| Juventud Rebelde | 1 000,0 | 900,0 | 1 000,0 | 1 000,0 | 1 000,0 | 1 000,0 |
| Juventud Rebelde Dominical | 1 000,0 | 900,0 | 1 000,0 | 1 000,0 | 1 000,0 | 1 000,0 |
| Trabajadores | 1 000,0 | 900,0 | 1 000,0 | 1 000,0 | 1 000,0 | 1 000,0 |
| Provincial | 200,0 | 200,0 | 900,0 | 900,0 | 900,0 | 900,0 |
| Revistas | 700,0 | 600,0 | 500,0 | 500,0 | 500,0 | 400,0 |
| Revistas Propias | - | - | - | - | - | - |
| Revistas en consignación | 500,0 | 400,0 | 300,0 | 300,0 | 300,0 | 200,0 |
| Tabloides | 200,0 | 200,0 | 200,0 | 200,0 | 200,0 | 200,0 |

Fuente: Empresa de Correos Santa Cruz del Norte

15.3 - Unidades de servicios de correo y telégrafos

| | Unidad | | | | | |
|----------------------|--------|------|------|------|------|------|
| MUNICIPIO | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Santa Cruz del Norte | 34 | 21 | 19 | 21 | 20 | 34 |

Fuente: Empresa de Correos

15.4 - Uso social de las TIC en los Joven Club de Computación

| | Unidad | | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| CONCEPTO | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Centros de acceso público | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| De ellos: Gratuitos | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Cantidad de computadoras | 39 | 35 | 35 | 37 | 42 | 42 |
| Profesores | 11 | 10 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Graduados en cursos impartidos desde su creación | 3 832 | 3 988 | 3 975 | 3 924 | 3 966 | 3 985 |
| Promedio de habitantes por Joven Club de Computación | 11 510 | 11 471 | 11 541 | 11 627 | 11 686 | 11 714 |

Fuente: Joven Club de Computación

CAPÍTULO 16

EDUCACIÓN

INTRODUCCIÓN

Este capítulo presenta la información estadística de la educación en el municipio Santa Cruz del Norte desde el círculo infantil hasta el nivel superior. Los datos que se muestran abarcan los indicadores fundamentales de la educación: círculos infantiles, escuelas, personal docente total y frente al aula, matrícula, graduados y centros de educación superior, así como indicadores fundamentales de los diferentes niveles de enseñanza. Toda la información se presenta según los diferentes niveles de enseñanza. Se destacan en el capítulo la participación de la mujer en la educación. El universo de la información de este capítulo abarca el total municipal.

En la educación superior se incluye la información correspondiente a los cursos a distancia y continuidad de estudios que se imparten en ese nivel, así como la información correspondiente a los programas de universalización de la educación superior, cuyo objetivo es lograr un capital humano cualitativamente superior. Con este programa se descentraliza aún más la formación universitaria en un grupo de especialidades hacia los diferentes territorios del municipio, lo que permite mayores oportunidades de acceso a ese nivel. Entre las especialidades más representadas en este programa se encuentran: Pedagogía, Ciencias Sociales y Humanísticas, así como las Ciencias Médicas.

Comprende además las escuelas que imparten cursos de nivel medio y de obreros calificados que pertenecen a otros organismos no especializados en educación. En la educación superior se consideran los centros de enseñanza dirigidos directamente por el Ministerio de Educación Superior (MES), el Ministerio de Educación (MINED), el Ministerio de Salud Pública (MINSAP) y otros organismos.

Las fuentes informativas utilizadas son: el Sistema Estadístico Nacional y el Sistema Estadístico Complementario de los ministerios de Educación y de Educación Superior.

El Sistema Nacional de Educación en el municipio está concebido como un conjunto articulado de niveles educativos y tipos de enseñanza. El nivel primario agrupa la educación preescolar y primaria. El nivel secundario incluye la secundaria básica, la educación preuniversitaria y la enseñanza técnica y profesional. El nivel terciario contiene la educación superior. Se reconoce el derecho a la población de recibir de forma gratuita los servicios prestados por las diferentes instituciones y constituye una de las mayores conquistas del modelo social cubano.

Esta estructura está presente en todo el municipio, permitiendo el flujo y articulación de los estudiantes en forma continua de unos niveles a otros:

Educación preescolar: Fase inicial de la enseñanza organizada, destinada esencialmente a familiarizar a los niños de muy corta edad con un entorno de tipo escolar, cuya actividad se realiza a través de vías formales o no formales. Incluye los niños de 1 a 5 años de edad.

Existen en todas las provincias del país instituciones con objetivos y características especiales como: los Institutos Preuniversitarios Vocacionales de Ciencias Exactas, a los que ingresan, mediante un proceso selectivo los jóvenes que desean profundizar sus estudios en la ciencia y la técnica, los Preuniversitarios Vocacionales de Ciencias Pedagógicas que favorecen los estudios de magisterio, así como las Escuelas de Iniciación Deportiva Escolar (EIDE), las Escuelas Superiores de Perfeccionamiento Atlético (ESPA) y las Escuelas de Instructores de Arte, que son centros especializados para la atención a los alumnos que se destacan por sus aptitudes deportivas o artísticas desde las primeras edades.

Educación técnica y profesional: Destinada principalmente a que los estudiantes adquieran las destrezas, conocimientos prácticos y la comprensión necesaria para que se les pueda emplear en una ocupación u oficio en particular.

Prepara la fuerza de trabajo calificada de nivel medio u obrero calificado que requiere el país en cursos que se imparten en centros politécnicos. Egresan en una amplia gama de especialidades en cursos de 2 a 4 años de duración en dependencia de que el ingreso se efectúe con 9^{no} o 12^{mo} grados. Los técnicos medios además de acceder al mercado de trabajo pueden ingresar en la enseñanza superior en carreras afines a la especialidad.

Educación superior: Se imparte una preparación suficiente para ingresar en los programas de investigación avanzada y en profesiones que exigen altas calificaciones.

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

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

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.

Escuelas por educaciones: Conjunto de alumnos en uno o varios grados o años de estudio organizados para recibir determinado nivel o tipo de educación, dado por uno o varios maestros o profesores bajo la autoridad de un director. En el caso de la educación superior es la institución dedicada a la formación de especialistas de ese nivel, desglosándose en: Universidades, Institutos Superiores Pedagógicos, Ciencias Médicas, Centros Universitarios, Facultades Independientes de Ciencias Médicas y Filiales Pedagógicas.

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, independientemente de su calificación profesional o el modo de proceso de aprendizaje: presencial o a distancia.

Comprende los maestros y profesores, directores, sub-directores, auxiliares pedagógicos y bibliotecarios.

En la educación superior comprende el personal de nivel superior con categoría docente; no incluye los alumnos ayudantes ni a los instructores no graduados.

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

Personal docente certificado: Se refiere al personal docente que cumple los requisitos de calificación y han recibido la preparación docente metodológica para el ejercicio de dicha función, de acuerdo a las exigencias del nivel educativo que imparten.

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

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

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

Graduados: Alumnos que han finalizado satisfactoriamente los estudios correspondientes a un nivel o tipo de educación.

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

16.1- Indicadores generales de círculos infantiles

| | Unidad | | | | | |
|--------------------------------------|--------|------|------|------|------|------|
| CONCEPTO | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Círculos infantiles(en Diciembre 31) | 5 | 5 | 5 | 5 | ... | 6 |
| Capacidad al final del año | 620 | 690 | 690 | 690 | ... | 655 |
| Matrícula final | 420 | 452 | 465 | 489 | ... | 472 |
| De ello: Preescolar | ... | ... | ... | ... | ... | 92 |
| Asistencia promedio anual | 83 | 434 | 307 | 307 | ... | 377 |
| Personal técnico educacional | 102 | 104 | 119 | 119 | ... | 115 |
| De ello: Educadoras graduadas | ... | ... | ... | ... | ... | 45 |
| Madres beneficiadas | 402 | 395 | 425 | 461 | ... | 469 |

16.2 - Matrícula final de los círculos infantiles

| | Unidad | | | | | |
|---|--------|------|------|------|------|------|
| CONCEPTO | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2 ^{do} año | ... | ... | ... | ... | ... | 49 |
| 3 ^{er} año | ... | ... | ... | ... | ... | 88 |
| 4 ^{to} año | ... | ... | ... | ... | ... | 110 |
| 5 ^{to} año | ... | ... | ... | ... | ... | 133 |
| 6 ^{to} año | ... | ... | ... | ... | ... | 92 |
| Niños de 0 a 5 años por 10 000 niños en esas edades | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

16.3 - Asistencia promedio en los círculos infantiles

| | | | | | | Unidad |
|---------------------|------|------|------|------|------|------------|
| CONCEPTO | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... | 377 |
| 2 ^{do} año | ... | ... | ... | ... | ... | 31 |
| 3 ^{er} año | ... | ... | ... | ... | ... | 67 |
| 4 ^{to} año | ... | ... | ... | ... | ... | 95 |
| 5 ^{to} año | ... | ... | ... | ... | ... | 104 |
| 6 ^{to} año | ... | ... | ... | ... | ... | 80 |

16.4 - Indicadores seleccionados de los círculos infantiles, año 2016

| | | | | Unidad |
|----------------------|-----------|-----------------|---------------------|--------|
| CONCEPTO | Capacidad | Matrícula final | Madres beneficiadas | |
| Santa Cruz del Norte | 655 | 472 | 469 | |

16.5 - Indicadores generales de la educación

| | | | | | | Unidad |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| CONCEPTO | 2011/12 | 2012/13 | 2013/14 | 2014/15 | 2015/16 | 2016/17 |
| Escuelas | 28 | 27 | 26 | 26 | ... | 21 |
| Personal docente | 643 | 600 | 600 | 648 | ... | 442 |
| Matrícula inicial | 5 830 | 5 785 | 5 113 | 5 055 | ... | 4 362 |
| Graduados | 1 622 | 5 179 | 1 136 | 1 132 | ... | 47 |
| Becarios | 83 | 80 | 41 | 63 | ... | 94 |
| Seminternos | 3 302 | 3 340 | 2 964 | 2 902 | ... | ... |

16.6 - Escuelas por educaciones

| CONCEPTO | Unidad | | | | | |
|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | 2011/12 | 2012/13 | 2013/14 | 2014/15 | 2015/16 | 2016/17 |
| Total | 27 | 26 | 20 | 20 | 20 | 24 |
| Primaria | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 16 |
| Urbana | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Rural | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 6 |
| Media | 11 | 11 | 5 | 5 | 5 | 6 |
| Secundaria básica | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| De ello: En el campo | - | - | - | - | 1 | 1 |
| Preuniversitario | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| De ello: En el campo | - | - | - | - | 1 | - |
| Ciencias exactas | - | - | - | - | - | - |
| Técnica y profesional | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| De ello: Escuelas de oficios | 1 | ... | ... | ... | 1 | 1 |
| Adultos | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Facultad Obrero Campesina | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Especial | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

16.7 - Escuelas por educaciones, curso 2016/2017

| CONCEPTO | Unidad | |
|-----------------------|----------------------|-----------|
| | Santa Cruz del Norte | Total |
| Total | 24 | 24 |
| Primaria | 16 | 16 |
| Media | 6 | 6 |
| Secundaria básica | 3 | 3 |
| Preuniversitario | 1 | 1 |
| Técnica y profesional | 2 | 2 |
| Escuelas de Deporte | - | - |
| Adultos | 1 | 1 |
| Especial | 1 | 1 |

16.8 - Personal docente por educaciones

| | | | | | Unidad | |
|---------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| CONCEPTO | 2011/12 | 2012/13 | 2013/14 | 2014/15 | 2015/16 | 2016/17 |
| Total | 632 | 633 | 632 | 629 | ... | 508 |
| Preescolar | 104 | 103 | 112 | 107 | ... | 19 |
| Primaria | 231 | 232 | 290 | 301 | ... | 300 |
| Media | 229 | 230 | 179 | 174 | ... | 155 |
| Secundaria básica | 103 | 105 | 94 | 93 | ... | 73 |
| Preuniversitario | 30 | 30 | 27 | 28 | ... | 25 |
| Técnica y profesional | 96 | 95 | 58 | 53 | ... | 57 |
| De ello: Oficios | 11 | 11 | 21 | 19 | ... | 13 |
| Adultos | 28 | 28 | 8 | 7 | ... | 6 |
| Facultad obrero campesina | 28 | 28 | 8 | 7 | ... | 6 |
| Especial | 40 | 40 | 43 | 40 | ... | 28 |

16.9 - Personal docente frente al aula por educaciones

| CONCEPTO | Unidad | | | | | |
|---------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 2011/12 | 2012/13 | 2013/14 | 2014/15 | 2015/16 | 2016/17 |
| Total | 632 | 633 | 632 | 629 | ... | 508 |
| Preescolar | 104 | 103 | 112 | 107 | ... | 19 |
| Primaria | 231 | 232 | 290 | 301 | ... | 300 |
| Media | 229 | 230 | 179 | 174 | ... | 155 |
| Secundaria básica | 103 | 105 | 94 | 93 | ... | 73 |
| Preuniversitario | 30 | 30 | 27 | 28 | ... | 25 |
| Técnica y profesional | 96 | 95 | 58 | 53 | ... | 57 |
| De ello: Oficios | 11 | 11 | 21 | 19 | ... | 13 |
| Adultos | 28 | 28 | 8 | 7 | ... | 6 |
| Facultad obrero campesina | 28 | 28 | 8 | 7 | ... | 6 |
| Especial | 40 | 40 | 43 | 40 | ... | 28 |

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

| CONCEPTO | Unidad | |
|-----------------------|------------|----------------------|
| | Total | Santa Cruz del Norte |
| Total | 310 | 310 |
| Preescolar | 19 | 19 |
| Primaria | 163 | 163 |
| Media | 110 | 110 |
| Secundaria básica | 52 | 52 |
| Preuniversitario | 19 | 19 |
| Técnica y profesional | 39 | 39 |
| De ello: Oficios | 6 | 6 |
| Adultos | 3 | 3 |
| Especial | 15 | 15 |

16.11 - Matrícula inicial por educaciones

| | | | | | | Unidad |
|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------|--------------|
| CONCEPTO | 2011/12 | 2012/13 | 2013/14 | 2014/15 | 2015/16 | 2016/17 |
| Total | 5 139 | 4 563 | 4 612 | 4 510 | ... | 4 601 |
| Preescolar | 459 | 256 | 215 | 236 | ... | 258 |
| Primaria | 2 439 | 2 239 | 2 016 | 1 961 | ... | 1 856 |
| Urbana | 2 139 | 1 959 | 1 776 | 1 728 | ... | 1 616 |
| Rural | 300 | 280 | 240 | 233 | ... | 240 |
| Media | 2 453 | 2 248 | - | 1 866 | ... | 2 124 |
| Secundaria básica | 1 130 | 1 136 | 1 075 | 1 053 | ... | 1 083 |
| De ello: En el campo | - | - | - | - | - | - |
| Preuniversitario | 289 | 334 | 414 | 385 | ... | 339 |
| De ello: En el campo | - | - | - | - | - | - |
| Ciencias exactas | - | - | - | - | - | - |
| Técnica y profesional | 1 034 | 778 | 512 | 428 | ... | 702 |
| De ello: Técnico medio | 1 034 | 778 | 381 | 278 | ... | 641 |
| Oficios | 116 | 94 | 57 | 48 | ... | 61 |
| Adultos | 714 | 469 | 287 | 355 | ... | 290 |
| Educación obrero campesina | - | - | 91 | 67 | ... | - |
| Secundaria obrero campesina | - | - | 2 | 2 | ... | 10 |
| Facultad obrero campesina | 714 | 469 | 194 | 230 | ... | 230 |
| Idioma | - | - | - | 56 | ... | 50 |
| Especial | 108 | 129 | 93 | 92 | ... | 73 |

^(a) Incluye Enseñanza Profesional de Educación Física

16.12 - Matrícula inicial (mujeres) por educaciones

| CONCEPTO | Unidad | | | | | |
|---------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------|
| | 2011/12 | 2012/13 | 2013/14 | 2014/15 | 2015/16 | 2016/17 |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... | 2 603 |
| Preescolar | ... | ... | ... | ... | ... | 133 |
| Primaria | ... | ... | ... | ... | ... | 887 |
| Urbana | ... | ... | ... | ... | ... | 775 |
| Rural | ... | ... | ... | ... | ... | 112 |
| Media | ... | ... | ... | ... | ... | 1 402 |
| Secundaria básica | ... | ... | ... | ... | ... | 960 |
| De ello: En el campo | - | - | - | - | - | - |
| Preuniversitario | ... | ... | ... | ... | ... | 213 |
| De ello: En el campo | - | - | - | - | - | - |
| Ciencias exactas | - | - | - | - | - | - |
| Escuela de Iniciación Deportiva | - | - | - | - | - | - |
| Técnica y profesional | ... | ... | ... | ... | ... | 229 |
| De ello: Técnico medio | ... | ... | ... | ... | ... | 203 |
| Oficios | ... | ... | ... | ... | ... | 26 |
| Adultos | ... | ... | ... | ... | ... | 159 |
| Educación obrero campesina | - | - | - | - | - | - |
| Secundaria obrero campesina | ... | ... | ... | ... | ... | 5 |
| Facultad obrero campesina | ... | ... | ... | ... | ... | 124 |
| Idioma | ... | ... | ... | ... | ... | 30 |
| Especial | ... | ... | ... | ... | ... | 22 |
| Superior | - | - | - | - | - | - |

^(a) Incluye Enseñanza Profesional de Educación Física

16.13 - Matrícula inicial por educaciones, curso 2016/2017

| | | | Unidad |
|---------------------------|--------------|----------------------|--------|
| CONCEPTO | Total | Santa Cruz del Norte | |
| Total de matrícula | 7 525 | 7 525 | |
| Pre- escolar | 258 | 258 | |
| Primaria | 1 856 | 1 856 | |
| Media | 2 124 | 2 124 | |
| Secundaria básica | 1 883 | 1 883 | |
| Preuniversitario | 339 | 339 | |
| Técnica y profesional | 702 | 702 | |
| Adultos | 290 | 290 | |
| Especial | 73 | 73 | |

^(a) Incluye Enseñanza Profesional de Educación Física

16.14 - Retención en el ciclo normal

| Por ciento | | | | | | | | | | | |
|------------|--|---------|---------|---------|---|---------|---------|---------|-----|-----|-----|
| CONCEPTO | Primaria Ciclo terminado en | | | | Secundaria básica Ciclo terminado en | | | | | | |
| | 2012/13 | 2013/14 | 2014/15 | 2015/16 | 2012/13 | 2013/14 | 2014/15 | 2015/16 | | | |
| Mayabeque | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | | | |
| CONCEPTO | Técnica y profesional (Técnico medio (TM) y Obrero calificado (OC)) | | | | | | | | | | |
| | Preuniversitario Ciclo terminado en | | | | Ciclo Terminado en | | | | | | |
| | | | | | 2012/13 | 2013/14 | | 2014/15 | | | |
| | 2012/13 | 2013/14 | 2014/15 | 2015/16 | 2011/12 | TM | OC | TM | OC | TM | OC |
| Mayabeque | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

16.15 - Graduados por educaciones

| CONCEPTO | Unidad | | | | |
|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|--------------|
| | 2011/12 | 2012/13 | 2013/14 | 2014/15 | 2015/16 |
| Total | ... | ... | ... | ... | 1 103 |
| Primaria | 383 | 347 | 345 | 344 | 380 |
| Urbana | 326 | 309 | 307 | 296 | 333 |
| Rural | 57 | 38 | 38 | 48 | 47 |
| Media | 768 | 542 | 528 | 684 | 616 |
| Secundaria básica | 366 | 377 | 370 | 354 | 329 |
| De ello: En el campo | - | - | - | - | - |
| Preuniversitario | 436 | - | 53 | 121 | 126 |
| De ello: En el campo | - | - | - | - | - |
| Técnica y profesional | ... | ... | ... | ... | 161 |
| Técnico medio | 402 | 165 | 105 | 173 | 109 |
| Obrero calificado | - | - | - | 36 | 52 |
| Adultos | 315 | 193 | 115 | 85 | 73 |
| Educación Obrero Campesina | - | - | 5 | - | 5 |
| Secundaria Obrero Campesina | - | - | - | - | 11 |
| Facultad Obrero Campesina | 315 | 193 | 110 | 85 | 30 |
| Idiomas | ... | ... | ... | ... | 27 |
| Especial | 12 | 7 | 3 | 9 | 34 |

16.16 - Graduados (mujeres) por educaciones

| CONCEPTO | Unidad | | | | |
|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 2011/12 | 2012/13 | 2013/14 | 2014/15 | 2015/16 |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... |
| Primaria | ... | ... | ... | ... | ... |
| Media | ... | ... | ... | ... | ... |
| Secundaria básica | ... | ... | ... | ... | ... |
| Preuniversitario | ... | ... | ... | ... | ... |
| Técnica y profesional | ... | ... | ... | ... | ... |
| Formación de personal pedagógico | ... | ... | ... | ... | ... |
| Adultos | ... | ... | ... | ... | ... |
| Especial | ... | ... | ... | ... | ... |
| Superior | ... | ... | ... | ... | ... |

16.17 - Graduados por educaciones, curso 2015/2016

| CONCEPTO | Unidad | |
|-----------------------------|--------------|----------------------|
| | Total | Santa Cruz del Norte |
| Total de Graduados | 1 103 | 1 103 |
| Primaria | 380 | 380 |
| Urbana | 333 | 333 |
| Rural | 47 | 47 |
| Media | 616 | 616 |
| Secundaria Básica | 329 | 329 |
| De ello: En el Campo | - | - |
| Preuniversitario | 126 | 126 |
| De ello: En el Campo | - | - |
| Técnica y profesional | 161 | 161 |
| Técnico Medio | 109 | 109 |
| Obrero Calificado | 52 | 52 |
| Adultos | 73 | 73 |
| Educación Obrero Campesina | 5 | 5 |
| Secundaria Obrero Campesina | 11 | 11 |
| Facultad Obrero Campesina | 30 | 30 |
| Idiomas | 27 | 27 |
| Especial | 34 | 34 |

16.18- Becarios por educaciones

| | | | | | | Unidad |
|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| CONCEPTO | 2011/12 | 2012/13 | 2013/14 | 2014/15 | 2015/16 | 2016/17 |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Primaria | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Urbana | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Rural | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Media | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Secundaria básica | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Preuniversitario | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Técnico y profesional | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| De ello: Técnico medio | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Especial | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

16.19 - Becarios por educaciones, curso 2016/2017

| | | Unidad |
|------------------------|-------|----------------------|
| CONCEPTO | Total | Santa Cruz del Norte |
| Total | ... | ... |
| Primaria | ... | ... |
| Urbana | ... | ... |
| Rural | ... | ... |
| Media | ... | ... |
| Secundaria básica | ... | ... |
| Preuniversitario | ... | ... |
| Técnica y profesional | ... | ... |
| De ello: Técnico medio | ... | ... |
| Especial | ... | ... |

16.20 - Número de alumnos por régimen de estudio

| | | | | | | Unidad |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------|
| CONCEPTO | 2011/12 | 2012/13 | 2013/14 | 2014/15 | 2015/16 | 2016/17 |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... | 2 918 |
| Externos | ... | ... | ... | ... | ... | 889 |
| Seminternos | ... | ... | ... | ... | ... | 2 029 |
| Internos | ... | ... | ... | ... | ... | - |
| Preescolar | ... | ... | ... | ... | ... | 256 |
| Externos | ... | ... | ... | ... | ... | 59 |
| Seminternos | ... | ... | ... | ... | ... | 197 |
| Primaria | ... | ... | ... | ... | ... | 2 096 |
| Externos | ... | ... | ... | ... | ... | 783 |
| Seminternos | ... | ... | ... | ... | ... | 1 313 |
| Internos | ... | ... | ... | ... | ... | - |
| Media | ... | ... | ... | ... | ... | 495 |
| Externos | ... | ... | ... | ... | ... | 47 |
| Seminternos | ... | ... | ... | ... | ... | 448 |
| Internos | ... | ... | ... | ... | ... | - |
| Adultos | ... | ... | ... | ... | ... | - |
| Externos | ... | ... | ... | ... | ... | - |
| Especial | ... | ... | ... | ... | ... | 71 |
| Externos | ... | ... | ... | ... | ... | - |
| Seminternos | ... | ... | ... | ... | ... | 71 |
| Internos | ... | ... | ... | ... | ... | - |
| Superior | ... | ... | ... | ... | ... | - |
| Externos | ... | ... | ... | ... | ... | - |
| Seminternos | ... | ... | ... | ... | ... | - |
| Internos | ... | ... | ... | ... | ... | - |

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

| | Unidad | | | | | |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| CONCEPTO | 2011/12 | 2012/13 | 2013/14 | 2014/15 | 2015/16 | 2016/17 |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Técnico medio | ... | ... | ... | ... | ... | 90 |
| Geología, minería y metalurgia | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Energética | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Construcción de maquinarias | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Industrias azucarera, química y alimenticia | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Electrónica, automatización y comunicaciones | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Transporte | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Construcción | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Producción agropecuaria | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Economía | ... | ... | ... | ... | ... | 90 |
| Salud pública | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Arte | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Otras | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Obrero calificado | ... | ... | ... | ... | ... | 15 |
| Industrias azucarera, química y alimenticia | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Transporte | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Construcción | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Producción agropecuaria | ... | ... | ... | ... | ... | 15 |
| Otras ^(a) | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

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

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

| | Unidad | | | | |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|
| CONCEPTO | 2011/12 | 2012/13 | 2013/14 | 2014/15 | 2015/16 |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... |
| Técnico medio | ... | ... | ... | ... | ... |
| Geología, minería y metalurgia | ... | ... | ... | ... | ... |
| Energética | ... | ... | ... | ... | ... |
| Construcción de maquinarias | ... | ... | ... | ... | ... |
| Industrias azucarera, química y alimenticia | ... | ... | ... | ... | ... |
| Electrónica, automatización y comunicaciones | ... | ... | ... | ... | ... |
| Transporte | ... | ... | ... | ... | ... |
| Construcción | ... | ... | ... | ... | ... |
| Producción agropecuaria | ... | ... | ... | ... | ... |
| Economía | ... | ... | ... | ... | ... |
| Salud pública | ... | ... | ... | ... | ... |
| Otras | ... | ... | ... | ... | ... |
| Obrero calificado | ... | ... | ... | ... | ... |
| Geología, minería y metalurgia | ... | ... | ... | ... | ... |
| Energética | ... | ... | ... | ... | ... |
| Transporte | ... | ... | ... | ... | ... |
| Construcción | ... | ... | ... | ... | ... |
| Producción agropecuaria | ... | ... | ... | ... | ... |
| Otras ^(a) | ... | ... | ... | ... | ... |

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

16.23 - Matrícula inicial de la educación superior por ramas de la ciencia

| | Unidad | | | | |
|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| RAMAS DE LA CIENCIA | 2011/12 | 2012/13 | 2013/14 | 2014/15 | 2015/16 |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... |
| Ciencias Técnicas | ... | ... | ... | ... | ... |
| Ciencias Agropecuarias | ... | ... | ... | ... | ... |
| Ciencias Económicas | ... | ... | ... | ... | ... |
| Ciencias Médicas | ... | ... | ... | ... | ... |
| Ciencias Naturales y Matemáticas | ... | ... | ... | ... | ... |
| Ciencias Sociales y Humanísticas | ... | ... | ... | ... | ... |
| Pedagogía | ... | ... | ... | ... | ... |
| Deporte y Cultura Física | ... | ... | ... | ... | ... |

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

| | Unidad | | | | | |
|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| RAMAS DE LA CIENCIA | 2011/12 | 2012/13 | 2013/14 | 2014/15 | 2015/16 | 2016/17 |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Ciencias Técnicas | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Ciencias Agropecuarias | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Ciencias Económicas | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Ciencias Médicas | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Ciencias Naturales y Matemáticas | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Ciencias Sociales y Humanísticas | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Pedagogía | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Deporte y Cultura Física | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

16.25 - Graduados de la educación superior por ramas de la ciencia

| | | | | | Unidad |
|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| CONCEPTO | 2011/12 | 2012/13 | 2013/14 | 2014/15 | 2015/16 |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... |
| Ciencias Técnicas | ... | ... | ... | ... | ... |
| Ciencias Agropecuarias | ... | ... | ... | ... | ... |
| Ciencias Económicas | ... | ... | ... | ... | ... |
| Ciencias Médicas | ... | ... | ... | ... | ... |
| Ciencias Naturales y Matemáticas | ... | ... | ... | ... | ... |
| Ciencias Sociales y Humanísticas | ... | ... | ... | ... | ... |
| Pedagogía | ... | ... | ... | ... | ... |
| Deporte y Cultura Física | ... | ... | ... | ... | ... |

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

| | | | | | Unidad |
|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| CONCEPTO | 2011/12 | 2012/13 | 2013/14 | 2014/15 | 2015/16 |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... |
| Ciencias Técnicas | ... | ... | ... | ... | ... |
| Ciencias Agropecuarias | ... | ... | ... | ... | ... |
| Ciencias Económicas | ... | ... | ... | ... | ... |
| Ciencias Médicas | ... | ... | ... | ... | ... |
| Ciencias Naturales y Matemáticas | ... | ... | ... | ... | ... |
| Ciencias Sociales y Humanísticas | ... | ... | ... | ... | ... |
| Pedagogía | ... | ... | ... | ... | ... |
| Deporte y Cultura Física | ... | ... | ... | ... | ... |

16.27 - Participantes en educación de postgrado

| | | | | | Unidad |
|----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| CONCEPTO | 2011/12 | 2012/13 | 2013/14 | 2014/15 | 2015/16 |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... |
| De ello: Mujeres | ... | ... | ... | ... | ... |
| Cursos | ... | ... | ... | ... | ... |
| Entrenamientos | ... | ... | ... | ... | ... |
| Diplomados | ... | ... | ... | ... | ... |
| Maestrías y especialidades | ... | ... | ... | ... | ... |
| Doctorados | ... | ... | ... | ... | ... |

16.28 - Matrícula inicial por 10 000 habitantes

| | | | | | Unidad |
|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| CONCEPTO | 2011/12 | 2012/13 | 2013/14 | 2014/15 | 2015/16 |
| Primaria | ... | ... | ... | ... | ... |
| Secundaria básica | ... | ... | ... | ... | ... |
| Preuniversitario | ... | ... | ... | ... | ... |
| Técnica y profesional | ... | ... | ... | ... | ... |
| Técnico medio | ... | ... | ... | ... | ... |
| Obrero calificado | ... | ... | ... | ... | ... |
| Superior | ... | ... | ... | ... | ... |

CAPÍTULO 17

SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

INTRODUCCIÓN

El capítulo muestra cifras estadísticas de indicadores seleccionados de salud pública y asistencia social. Las fuentes informativas utilizadas son: el Sistema Estadístico Nacional (SEN) y el Sistema de Información Estadística Complementaria (SIEC), del Ministerio de Salud Pública (MINSAP).

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

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

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

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

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

El programa relacionado con la creación de los policlínicos integrales constituye uno de los elementos más importantes de transformación en el sistema de salud cubano, ya que a partir de las nuevas funciones asumidas por esa instancia se descentraliza más la atención de salud del nivel secundario hacia el nivel primario.

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

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

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

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

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

La dirección administrativa del Sistema Nacional de Salud corresponde a los órganos provinciales del Poder Popular según la localización geográfica de las instalaciones, mientras que la dirección metodológica corresponde al Ministerio de Salud Pública, organismo rector único de las funciones comprendidas en el sistema.

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

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

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

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

Donde:

A: Población

B: Número de médicos

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

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

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

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

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

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

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

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

| Tipos de vacunas: | Uso |
|------------------------------|--|
| Antipoliomielítica (OPV) | Antipoliomielitis |
| Total BCG | Antituberculosis |
| Triple bacteriana (DPT) | Difteria(D), Tosferina(P), Tétanos(T) |
| Duple (DT) | Difteria(D), Tétanos(T) |
| Toxoide tetánico (TT) | Antitetánica |
| Antitifoídica (AT) | Antitifoídica |
| Triple viral (PRS) | Papera(P), Rubeola(R), Sarampión(S). |
| Hepatitis B (HBV) | Anti Hepatitis B |
| Haemophilus Influenzae (Hib) | Anti Haemophilus Influenzae |
| Antimeningocócica (Tipo B) | Antimeningocócica |
| Tetravalente DPT + HB | Difteria(D), Tosferina(P), Tétanos(T), Hepatitis B |
| Pentavalente DPT + HB + Hib | Difteria(D), Tosferina(P),Tétanos(T),HepatitisB,Haemophilus Influenzae |

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

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

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

Donde:

A: Número de defunciones maternas

B: Nacidos vivos

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

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

Donde:

A: Número de defunciones de menores de 1 año

B: Nacidos vivos

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

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

Donde:

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

B: Nacidos vivos

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

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

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

Donde:

A: Ingresos en hogares maternos

B: Nacidos vivos

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

| AÑOS | Unidad | | | | | |
|-------------|------------|--------------------------------|--------------------|--------------------|--|-----------------------------|
| | Médicos | De ello: Médicos de familia | Estoma- tólogos | Farmacéu- ticos | Enfermeras y auxiliares ^(a) | Técnicos y auxiliares |
| 2011 | 129 | 32 | 27 | 2 | 263 | 119 |
| 2012 | 134 | 32 | 26 | 2 | 250 | 138 |
| 2013 | 139 | 32 | 26 | 2 | 286 | 119 |
| 2014 | 135 | 32 | 30 | 2 | 181 | 120 |
| 2015 | 128 | 32 | 35 | 2 | 270 | 123 |
| 2016 | 129 | 32 | 35 | 7 | 176 | 27 |

^(a) Incluye personal en funciones de dirección

17.2 - Habitantes por médico y estomatólogo

| AÑOS | Médicos | | Estomatólogos | |
|-------------|------------|--------------------------|---------------|--------------------------------|
| | Total | Habitantes por médico | Total | Habitantes por estomatólogo |
| | Unidad | | Unidad | |
| 2011 | 129 | 267 | 27 | 1 278 |
| 2012 | 134 | 248 | 26 | 1 280 |
| 2013 | 139 | 249 | 26 | 1 331 |
| 2014 | 135 | 223 | 30 | 1 003 |
| 2015 | 128 | 274 | 35 | 1 002 |
| 2016 | 129 | 272 | 35 | 1 024 |

17.3 - Médicos de la familia según ubicación

| | | | | | | | | | Unidad |
|-------------|-------|---------------|--------------|--------------|--------------------------------|--------------------|---------------------|---------|--------|
| MUNICIPIO | Total | Sector Urbano | Sector rural | Zona montaña | Escuelas y círculos infantiles | Centros de trabajo | Hogares de ancianos | Reserva | Otros |
| 2011 | ... | 22 | 10 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2012 | ... | 22 | 10 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2013 | ... | 22 | 10 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2014 | ... | 22 | 10 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 2015 | ... | 22 | 10 | ... | - | - | - | - | - |
| 2016 | ... | 22 | 10 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

17.4 - Unidades de servicios del Ministerio de Salud Pública

| | | | | | | Unidad |
|-------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| UNIDADES | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Total | 39 | 39 | 39 | 39 | 39 | 36 |
| Asistencia médica | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 34 |
| Policlínicos | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Clínicas estomatológicas | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Hogares maternos | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - |
| Otras unidades ^(a) | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 32 |
| Asistencia social | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 |
| Hogares de ancianos | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Casas de abuelos | .. | .. | .. | .. | .. | 1 |

^(a) Incluye consultorios médicos

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

| | | Unidad | |
|-------------------------------------|-----------|----------------------|--|
| UNIDADES | Total | Santa Cruz del Norte | |
| Total | 36 | 36 | |
| Asistencia médica | 34 | 34 | |
| Otras unidades de asistencia médica | 34 | 34 | |
| Policlínicos | 2 | 2 | |
| Clínicas estomatológicas | - | - | |
| Hogares maternos | - | - | |
| Otras unidades ^(a) | 32 | 32 | |
| Asistencia social | 2 | 2 | |
| Hogares de ancianos | 1 | 1 | |
| Casas de abuelos | 1 | 1 | |

^(a) Incluye consultorios médicos

17.6 - Dotación normal de camas en unidades de servicios

| | | | | | | Unidad |
|--------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| UNIDADES | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Total de camas | 126 | 126 | 126 | 126 | 126 | 120 |
| Asistencia médica | 96 | 96 | 96 | 96 | 96 | 90 |
| Policlínicos | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 84 |
| Hogares maternos | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Otras unidades | - | - | - | - | - | - |
| Asistencia social | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Hogares de ancianos | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |

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

| UNIDADES | Unidad | | | | | |
|------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Total | 126 | 126 | 126 | 126 | 126 | 120 |
| Otras unidades | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Policlínicos | 90 | 90 | 90 | 90 | 90 | 84 |
| Hogares maternos | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |

17.8 - Ingresos por unidades de servicio de asistencia médica

| UNIDADES | Unidad | | | | | |
|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Total | 1 856 | 1 985 | 2 020 | 2 768 | 2 776 | 2 734 |
| Otras unidades | 4 | 15 | 10 | 13 | 4 | 5 |
| Policlínicos | 1 791 | 1 908 | 1 993 | 2 694 | 2 711 | 2 729 |
| Hogares maternos | 61 | 62 | 17 | 61 | 61 | - |

17.9 - Consultas médicas y estomatológicas

| | | | | Miles |
|------|-----------|-----------|----------------------|----------------------|
| AÑOS | Consultas | | | Estomatoló- gicas |
| | Médicas | | Cuerpo de Guardia | |
| | Total | Externas | | |
| 2011 | 222 949,0 | 140 933,0 | 32 578,0 | 49 438,0 |
| 2012 | 228 093,0 | 133 006,0 | 42 807,0 | 52 280,0 |
| 2013 | 255 790,0 | 134 949,0 | 43 355,0 | 77 486,0 |
| 2014 | 276 821,0 | 166 655,0 | 43 507,0 | 66 659,0 |
| 2015 | 261 669,0 | 174 404,0 | 45 127,0 | 42 138,0 |
| 2016 | 276 460,0 | 153 893,0 | 46 712,0 | 75 855,0 |

17.10 - Consultas externas de asistencia médica por unidad de servicios

| | Miles | | | | | |
|-----------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| UNIDADES | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Total de consultas médicas | 140 933,0 | 133 096,0 | 134 949,0 | 166 655,0 | 174 404,0 | 153 893,0 |
| Policlínicos | 140 933,0 | 133 096,0 | 134 949,0 | 166 655,0 | 174 404,0 | 153 893,0 |
| Otras unidades | - | - | - | - | - | - |

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

| | Miles | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| UNIDADES | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Total de consultas médicas | 32 578,0 | 42 807,0 | 43 355,0 | 43 507,0 | 45 127,0 | 46 712,0 |
| Policlínicos | 32 578,0 | 42 807,0 | 43 355,0 | 43 507,0 | 45 127,0 | 46 712,0 |
| Otras unidades | - | - | - | - | - | - |

17.12 - Inmunizaciones por tipos de vacunas

| | Unidad | | | | | |
|-------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| TIPOS DE VACUNAS | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Antipoliomielítica (OPV) | 1 288 | 1 316 | 1 426 | 1 308 | 1 391 | 1 042 |
| Total BCG (menores de 1 año) | 6 | 169 | 210 | 161 | 6 | 91 |
| Triple bacteriana (DPT) | 388 | 368 | 374 | 351 | 236 | 404 |
| Duple (DT) | 416 | 371 | 364 | 254 | 505 | 307 |
| Toxoide tetánico (TT) | 4 705 | 5 223 | 3 790 | 2 410 | 3 258 | 3 158 |
| Antitífóidica (AT) | 1 072 | 10 | 940 | 145 | 509 | 577 |
| Triple viral (PRS) | 745 | 659 | 955 | 567 | 772 | 620 |
| Hepatitis B (HBV) | 36 | 392 | 248 | 260 | 153 | 1 387 |
| Haemophilus influenzae (Hib) | - | - | - | - | - | - |
| Antimeningocócica (Tipo B) | 305 | 373 | 345 | 335 | 347 | 336 |
| Pentavalente (DPT + HB + Hib) | 347 | 377 | 366 | 341 | 350 | 328 |

17.13 - Indicadores de Salud Pública por municipios, año 2016

| INDICADORES | UM | Total | Santa Cruz del Norte |
|---------------------------------|----|----------|----------------------|
| Dotación normal de camas | U | 30 | 30 |
| Asistencia social | | 30 | 30 |
| Ingresos | U | 2 734 | 2 734 |
| Consultas médicas | MU | 46 712,0 | 46 712,0 |
| Policlínicos ^(a) | | 46 712,0 | 46 712,0 |
| Otras unidades | | - | - |
| Total consultas estomatológicas | MU | - | - |

^(a) Incluye consultorios médicos

17.14 - Incidencia por enfermedades de declaración obligatoria

| CONCEPTO | Unidad | | | | | |
|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Blenorragia | 6 | 8 | 18 | 11 | 11 | ... |
| Diarreicas agudas | 2 118 | 2 096 | 1 487 | 1 576 | 1 149 | ... |
| Escarlatina | 11 | 4 | 9 | 5 | 13 | ... |
| Hepatitis | 2 | 2 | 2 | 0 | 1 | ... |
| Intoxicación alimentaria | 145 | 93 | 2 | 89 | 63 | ... |
| Lepra | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Meningitis (meningococcemia) | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Meningoencefalitis bacteriana | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Meningoencefalitis meningocócica | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Meningoencefalitis aséptica | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Mononucleosis infecciosa | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Respiratorias agudas | 19 961 | 19 102 | 19 519 | 20 425 | 17 042 | ... |
| Sífilis | 2 | 3 | 3 | 10 | 12 | ... |
| Tétanos | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Tuberculosis | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | ... |
| Varicela | 71 | 63 | 33 | 46 | 53 | ... |
| Leptospirosis | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| SIDA | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

17.15 - 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 | 47 | 51 | 67 | 51 | ... | ... | ... | ... |
| Enfermedades del corazón | 50 | 49 | 43 | 57 | ... | ... | ... | ... |
| Influenza y neumonía | - | - | - | ... | ... | ... | ... | ... |
| Enfermedades cerebrovasculares | 13 | 15 | 18 | 24 | ... | ... | ... | ... |
| Accidentes | 1 | 7 | 7 | 15 | ... | ... | ... | ... |
| Arteria y arteriolas | 1 | 2 | 17 | 15 | ... | ... | ... | ... |
| Crónicas respiratorias | ... | ... | ... | 5 | ... | ... | ... | ... |
| Diabetes | 1 | 1 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Suicidios y lesiones autoinfligidas | 3 | 2 | 3 | 1 | ... | ... | ... | ... |
| Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado | 1 | 1 | 4 | 3 | ... | ... | ... | ... |

7.16 - Tasa de mortalidad materna

| Por 100 000 nacidos vivos | | | | | | |
|---------------------------|------|------|------|------|------|------|
| CONCEPTO | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Santa Cruz del Norte | - | - | - | - | - | - |

17.17 - Tasas de mortalidad materna según causas

| Por 100 000 nacidos vivos | | | | | | |
|---------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| CONCEPTO | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Mortalidad materna | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Directas | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Embarazo ectópico | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Trastornos hipertensivos | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Otras complicaciones | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Indirectas | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Enfermedades del sistema circulatorio | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Otras causas indirectas | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

17.18 - Tasa de mortalidad infantil

| Por 1 000 nacidos vivos | | | | | | |
|-------------------------|------|------|------|------|------|------|
| CONCEPTO | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Santa Cruz del Norte | 11,1 | 5,8 | 5,8 | 5,5 | 2,9 | ... |

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

| CAUSAS | Unidad | | | | | |
|--|--------|------|------|------|------|------|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Anomalía congénita | - | - | - | - | 1 | ... |
| Lesiones al nacer, partos distócicos, anorexia e hipoxia | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Sepsis | 1 | - | 1 | - | - | ... |
| Principales afecciones perinatales | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | - |
| Otras causas de mortalidad perinatal | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

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

| CONCEPTO | Por 1 000 nacidos vivos | | | | | |
|----------------------|-------------------------|------|------|------|------|------|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Santa Cruz del Norte | ... | ... | ... | ... | ... | - |

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

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

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

| Por 100 nacidos vivos | | | | | | |
|-----------------------|------|------|------|------|------|------|
| CONCEPTO | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Santa Cruz del Norte | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

17.23 - Ingresos en hogares maternos

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

17.24 - Donantes de sangre

| Unidad | | |
|-------------|----------|--------|
| AÑOS | Donantes | Útiles |
| 2011 | 926 | ... |
| 2012 | 999 | ... |
| 2013 | 932 | ... |
| 2014 | 1 010 | ... |
| 2015 | 1 035 | ... |
| 2016 | ... | ... |

CAPÍTULO 18

CULTURA

INTRODUCCIÓN

Este capítulo recoge el desarrollo de las distintas expresiones de la cultura en el municipio Santa Cruz del Norte.

Igualmente se refleja la obra cinematográfica en sus modalidades de 35 milímetros, salas de video; las emisiones totales de la radio y la televisión; cantidad de emisoras del territorio y la cantidad de bibliotecas públicas, museos y galerías de arte.

Todas las manifestaciones artístico-culturales (incluyendo la edición de libros y folletos) son dirigidas metodológicamente por el Ministerio de Cultura (MINCULT), a través de sus Institutos y Consejos Nacionales, aunque administrativamente las Instituciones Culturales que clasifican por este sector están adscriptas a los Consejos de la Administración (las del nivel local), y al Ministerio de Cultura (las del nivel nacional) y a otros organismos de la Administración Central del Estado. Por tal motivo la información que aparece en este capítulo abarca el total municipal.

La radio y la televisión son dirigidas por el Instituto Cubano de Radio y Televisión (ICRT) quien administra las emisoras, tanto nacionales como de carácter internacional. Las emisoras locales (provinciales y municipales) están adscriptas a los Consejos de la Administración, aunque reciben de este instituto el asesoramiento técnico y metodológico correspondiente. La información que aparece en las tablas referida a esta rama representa el total municipal.

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

Libros: Son publicaciones impresas y no periódicas que constan como mínimo de 49 páginas, sin contar las de cubierta, considerándose como una página la hoja impresa por una cara a partir de los pliegos de imprenta impresos. Se incluyen como libros aquellas obras con menos de 49 páginas pero que su edición se realiza en uno o más de cuatro colores.

Folletos: Son publicaciones de carácter no periódico que tienen de 5 a 48 páginas, sin contar la cubierta.

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

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

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

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

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

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

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

Bibliotecas: Tienen la función de estar al servicio público de una comunidad o de cualquier persona, independientemente de su extensión. Poseen una colección de carácter universal.

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

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

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

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

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

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

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.

Número de emisoras radiales: Es el número de emisoras de radio municipales, provinciales, nacionales e internacionales funcionando en el país al cierre del año y distribuidas por provincias.

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

Número de canales de televisión: Es el número de canales de televisión disponibles en los niveles municipales, provinciales, nacionales e internacionales funcionando en el país al cierre del año y distribuidas por provincias.

Horas totales de emisión por televisión: Contabiliza el número de horas que se ofrece programación televisiva por los distintos canales y niveles, desglosando las horas de transmisión de la programación nacional, materiales extranjeros; así como la programación educativa en Universidad para todos y teleclases.

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

18.1 - Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre

| CONCEPTO | Unidad | | | | | |
|---------------------------|--------|------|------|------|------|------|
| | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Cines de 35 mm | 1 | - | - | - | - | 1 |
| Salas de video | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| Museos | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Teatros y salas de teatro | 1 | - | 1 | 1 | 1 | 3 |
| Bibliotecas | 2 | 1 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| Librerías | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Casas de cultura | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Galerías de arte | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - |

Fuente: Dirección Municipal de Cultura

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

| MUNICIPIO | Unidad | | | | |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|--------|-------------|
| | Cines de 35 mm | Cines de 16 mm | Salas de Video | Museos | Bibliotecas |
| Santa Cruz Del Norte | 1 | .. | 2 | 1 | 3 |

| MUNICIPIO | Unidad | | | | |
|----------------------|-----------|--------|-----------------|------------------|------------------|
| | Librerías | Teatro | Salas de Teatro | Casas de cultura | Galerías de arte |
| Santa Cruz del Norte | 1 | .. | .. | 1 | 1 |

Fuente: Dirección Municipal de Cultura

18.3 - Grupos profesionales

| | | | | | | Unidad |
|--------------------|------|------|------|------|------|-----------|
| CONCEPTO | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Grupos | ... | ... | ... | ... | ... | 6 |
| Música | ... | ... | ... | ... | ... | 6 |
| Teatro | ... | ... | ... | ... | ... | - |
| Danza | ... | ... | ... | ... | ... | - |
| Otros | ... | ... | ... | ... | ... | - |
| Integrantes | ... | ... | ... | ... | ... | 55 |
| Música | ... | ... | ... | ... | ... | 55 |
| Teatro | ... | ... | ... | ... | ... | - |
| Danza | ... | ... | ... | ... | ... | - |
| Otros | ... | ... | ... | ... | ... | - |

Fuente: Dirección Municipal de Cultura

18.4 - Oferta artístico cultural

| | | | | | | Unidad |
|--|------|------|------|------|------|--------|
| CONCEPTO | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Funciones de: | | | | | | |
| Cines de 35 mm ^(a) | - | - | - | - | - | - |
| Salas de video ^(b) | - | - | - | - | - | - |
| Música | 190 | 235 | 350 | 932 | 730 | 13 670 |
| Espectáculos ^(c) | - | - | - | - | - | 10 |
| Teatro | - | - | - | - | - | 57 |
| Danza | 195 | 240 | 200 | 64 | 60 | 44 |
| Casa de Cultura | - | - | - | - | - | 4 |
| Exposiciones profesionales | - | - | - | - | - | - |
| De ellas: En galerías de arte | - | - | - | - | - | - |
| Servicios prestados en bibliotecas (M) | 230 | 335 | 200 | 510 | 320 | 3 145 |

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

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

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

Fuente: Dirección Municipal de Cultura

18.5 - Asistentes a actividades artístico culturales

| | | | | | | Miles |
|-------------------------------|-------|-------|--------|--------|------|---------|
| CONCEPTO | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Espectadores de: | | | | | | |
| Cines de 35 mm ^(a) | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Salas de video ^(b) | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Asistentes a funciones de: | ... | ... | ... | ... | ... | 109 990 |
| Música | 5 000 | 6 000 | 15 000 | 30 200 | ... | 100 900 |
| Espectáculos | ... | ... | ... | ... | ... | 4 590 |
| Teatro | ... | ... | ... | ... | ... | 2 200 |
| Danza | 6 000 | 5 000 | 2 000 | 12 400 | ... | 2 300 |
| Visitantes a: | ... | ... | ... | ... | ... | 7 100 |
| Exposiciones profesionales | ... | ... | ... | ... | ... | 7 100 |
| De ellas: Galerías de arte | ... | ... | ... | ... | ... | - |
| Museos | ... | ... | ... | ... | ... | 2 300 |
| Usuarios de bibliotecas | 7 600 | 6 500 | 25 000 | 15 000 | ... | 290 564 |
| Casas de cultura | ... | ... | ... | ... | ... | 50 378 |

^(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 Municipal de Cultura

18.6- Indicadores generales de bibliotecas

| CONCEPTOS | UM | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
|---|---------|------|------|------|------|------|----------|
| Número de unidades en servicio | U | ... | ... | ... | ... | ... | 3 |
| Fondo bibliotecario en servicio | M | ... | ... | ... | ... | ... | 31 701,0 |
| Número de usuarios | M | ... | ... | ... | ... | ... | 14 315,0 |
| De ello: Lectores | | ... | ... | ... | ... | ... | 13 978,0 |
| Número de servicios prestados | M | ... | ... | ... | ... | ... | 6 110,0 |
| De ello: Obras circuladas | | ... | ... | ... | ... | ... | 9 286,0 |
| Volúmenes de libros y folletos por mil habitantes | 0/00hab | ... | ... | ... | ... | ... | 31 513,0 |
| Servicios prestados por usuarios | U | ... | ... | ... | ... | ... | 6 210,0 |

Fuente: Dirección Municipal de Cultura

18.7 - 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 Municipal de Cultura

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

| INDICADORES | UM | Total | Santa Cruz del Norte |
|---|------|----------|----------------------|
| Bibliotecas públicas | | | |
| Número de unidades en servicio | U | 3 | 3 |
| Fondo bibliotecario en servicio | M | 31 701,0 | 31 701,0 |
| De ello: Volúmenes de libros y folletos | | 31 513,0 | 31 513,0 |
| Número de servicios prestados | M | 6 210,0 | 6 210,0 |
| De ello: Obras circuladas | | 9 286,0 | 9 286,0 |
| Número de usuarios | M | 14 315,0 | 14 315,0 |
| De ello: Lectores | | 13 978,0 | 13 978,0 |
| Personal bibliotecario | U | 18 | 18 |
| 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 | 10 503,0 | 10 503,0 |
| De ello: Especializado | | - | - |
| Generales | | 10 503,0 | 10 503,0 |
| Galerías de arte | | | |
| Galerías de arte en servicio | U | 1 | 1 |
| Número de exposiciones por artistas plásticos profesionales | U | 60 | 60 |
| Días de exhibición en galerías de arte | Días | - | - |

Fuente: Dirección Municipal de Cultura

18.9 - 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 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| De ello: municipales | | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Número de canales de televisión | U | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| De ello: municipales | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Horas totales de emisión por televisión | Horas | 406,9 | 259,2 | 259,3 | 311,5 | 259,5 | 365,0 |

18.10 - Joven club de computación

| | Unidad | | | | | |
|----------------------|--------|------|------|------|------|------|
| CONCEPTO | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Santa Cruz del Norte | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |

CAPÍTULO 19

DEPORTE Y CULTURA FÍSICA

INTRODUCCIÓN

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

Incluye además, el número de participantes del municipio en eventos deportivos, festivales y eventos promovidos por el Instituto Nacional de Deportes, Educación Física y Recreación (INDER) como festivales y composiciones gimnásticas.

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

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

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

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

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

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

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

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

Atletas: Personas que practican deporte con fines competitivos.

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

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

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

- Los practicantes sistemáticos de todas las modalidades del deporte, ya sea en Grupos Masivos como en Escuelas de Iniciación Deportiva Escolar (EIDE), Escuelas Superiores de Perfeccionamiento Atlético (ESPA) e instalaciones para atletas de Alto Rendimiento, así como las Escuelas Superiores de Formación de Atletas de Alto Rendimiento (ESFAAR).
- Los practicantes sistemáticos en la Cultura Física, que comprende entre otros: Grupos de salud, gimnasia básica para la mujer, para embarazadas, lactantes y con el niño y la niña.
- La rehabilitación a domicilio, práctica que viene desarrollándose a partir del año 2005, así como los discapacitados incorporados a las áreas deportivas.

19.1 - Practicantes sistemáticos del deporte participativo y otras actividades

| | Unidad | | | | | |
|---|--------|------|------|------|------|-------|
| CONCEPTO | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 |
| Practicantes sistemáticos | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Áreas deportivas total | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Áreas de iniciación ^(a) | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Áreas especiales (talento) | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Bases de entrenamiento | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Escuela de Iniciación Deportiva Escolar (EIDE) | ... | ... | ... | ... | ... | 341 |
| Escuela de Profesores de Educación Física (EPEF) ^(b) | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Cultura física total | ... | ... | ... | ... | ... | 1 314 |
| Gimnasia básica para la mujer | ... | ... | ... | 90 | 129 | 509 |
| Preparación física para adultos | ... | ... | ... | 293 | 223 | ... |
| Gimnasia con el niño | ... | ... | ... | 180 | 148 | 805 |

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

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

Fuente: Dirección Municipal de Deporte

19.2 - Personal deportivo pedagógico

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

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

Fuente: Dirección Municipal de Deporte

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

| CONCEPTO | Unidad | |
|--------------------------------------|--------|----------------------|
| | Total | Santa Cruz del Norte |
| Practicantes sistemáticos | ... | ... |
| Áreas deportivas total | 3 188 | 3 188 |
| Áreas de iniciación | ... | ... |
| Áreas especiales (talento) | 3 188 | 3 188 |
| Bases de entrenamiento | ... | ... |
| Escuela Iniciación Deportiva | ... | ... |
| Escuela de Profesores de Educación | | |
| Física | ... | ... |
| Cultura física total | 1 314 | 1 314 |
| Gimnasia básica para la mujer | 509 | 509 |
| Preparación física para adultos | ... | ... |
| Gimnasia con el niño | 805 | 805 |
| Personal deportivo pedagógico | ... | ... |
| Centros combinados | ... | ... |
| Recreación | ... | ... |
| Cultura física | ... | ... |
| Educación física | ... | ... |
| Escuelas de Iniciación Deportiva | ... | ... |
| Escuela de Profesores de Educación | | |
| Física | ... | ... |
| Bases de entrenamiento | ... | ... |

Fuente: Dirección Municipal de Deporte

19.4 - 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 | ... | 334 | 405 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Mujeres | ... | 21 | 120 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Ajedrez | ... | 27 | 10 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Mujeres | ... | 6 | - | ... | ... | ... | ... | ... |
| Atletismo | ... | 10 | 110 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Mujeres | ... | 6 | - | ... | ... | ... | ... | ... |
| Baloncesto | ... | 20 | 100 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Mujeres | ... | - | - | ... | ... | ... | ... | ... |
| Balonmano | ... | - | - | ... | ... | ... | ... | ... |
| Mujeres | ... | 10 | 65 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Béisbol | ... | 234 | - | ... | ... | ... | ... | ... |
| Mujeres | ... | - | - | ... | ... | ... | ... | ... |
| Boxeo | ... | - | - | ... | ... | ... | ... | ... |
| Mujeres | ... | - | - | ... | ... | ... | ... | ... |
| Ciclismo | ... | - | - | ... | ... | ... | ... | ... |
| Mujeres | ... | - | - | ... | ... | ... | ... | ... |
| Esgrima | ... | - | - | ... | ... | ... | ... | ... |
| Mujeres | ... | - | - | ... | ... | ... | ... | ... |
| Fútbol | ... | - | - | ... | ... | ... | ... | ... |
| Mujeres | ... | - | - | ... | ... | ... | ... | ... |
| Gimnasia rítmica | ... | - | - | ... | ... | ... | ... | ... |
| deportiva | ... | - | - | ... | ... | ... | ... | ... |
| Mujeres | ... | - | - | ... | ... | ... | ... | ... |
| Gimnástica | ... | - | - | ... | ... | ... | ... | ... |
| Mujeres | ... | - | - | ... | ... | ... | ... | ... |
| Judo | ... | - | - | ... | ... | ... | ... | ... |
| Mujeres | ... | - | - | ... | ... | ... | ... | ... |
| Karate | ... | - | - | ... | ... | ... | ... | ... |
| Mujeres | ... | - | - | ... | ... | ... | ... | ... |

Fuente: Dirección Municipal de Deporte

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

| | | | | | | | | Unidad |
|----------------------------|----------|------------|-----------|-------------|----------|------------|-----------|-------------|
| DEPORTE | 2015 | | | | 2016 | | | |
| | Nacional | Provincial | Municipal | Comunitaria | Nacional | Provincial | Municipal | Comunitaria |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Ajedrez | ... | 27 | 10 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Atletismo | ... | 10 | 110 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Baloncesto | ... | 20 | 100 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Balonmano | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Béisbol | ... | 234 | - | ... | ... | ... | ... | ... |
| Boxeo | ... | - | - | ... | ... | ... | ... | ... |
| Ciclismo | ... | - | - | ... | ... | ... | ... | ... |
| Fútbol | ... | ... | - | ... | ... | ... | ... | ... |
| Gimnasia rítmica deportiva | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Gimnasia artística | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Judo | ... | - | - | ... | ... | ... | ... | ... |
| Karate | ... | - | - | ... | ... | ... | ... | ... |
| Lucha | ... | - | 55 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Taekwondo | ... | - | - | ... | ... | ... | ... | ... |
| Voleibol | ... | ... | - | ... | ... | ... | ... | ... |

Fuente: Dirección Municipal de Deporte

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

| DEPORTE | Unidad | | | | | | | |
|----------------------------|----------|------------|-----------|-------------|----------|------------|-----------|-------------|
| | 2015 | | | | 2016 | | | |
| | Nacional | Provincial | Municipal | Comunitaria | Nacional | Provincial | Municipal | Comunitaria |
| Total | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Ajedrez | ... | 27 | 10 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Atletismo | ... | 10 | 110 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Baloncesto | ... | 20 | 100 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Balonmano | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Béisbol | ... | 234 | - | ... | ... | ... | ... | ... |
| Boxeo | ... | - | - | ... | ... | ... | ... | ... |
| Ciclismo | ... | - | - | ... | ... | ... | ... | ... |
| Fútbol | ... | - | - | ... | ... | ... | ... | ... |
| Gimnasia rítmica deportiva | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Gimnasia artística | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Judo | ... | - | - | ... | ... | ... | ... | ... |
| Karate | ... | - | - | ... | ... | ... | ... | ... |
| Lucha | ... | - | 55 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Taekwondo | ... | - | - | ... | ... | ... | ... | ... |
| Voleibol | ... | - | - | ... | ... | ... | ... | ... |

Fuente: Dirección Municipal de Deporte

CAPÍTULO 20

PROCESO ELECTORAL

INTRODUCCIÓN

Características principales del sistema electoral cubano.

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

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

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

División Político-Administrativa: El 9 de junio de 1887, el Gobierno Colonial Español, mediante Real Decreto firmado por el Ministro de Ultramar, José Elduayen, estableció la división de la Isla en 6 provincias. Después, en el año 1963, éstas a su vez, se subdividieron en regiones. El 3 de julio de 1976, el Consejo de Ministros dictó la Ley 1304, Ley de la División Político-Administrativa, en virtud de la cual el territorio nacional, para los fines político-administrativos quedó dividido en 14 provincias y 169 municipios, incluyendo entre éstos el Municipio Especial Isla de la Juventud. A partir del año 2011 se estableció en Cuba una nueva División Político Administrativa. Con esta estructura, Cuba quedó organizada en 15 provincias, 168 municipios, incluyendo el municipio especial Isla de la Juventud.

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

Organización de los órganos locales del poder popular

El Sistema del Poder Popular y el Sistema Electoral se fundamentan en cinco pilares básicos:

- El pueblo propone y nombra libre y democráticamente a sus candidatos.
- Los elige mediante voto directo, secreto y mayoritario de los electores.
- Los revoca en cualquier momento del mandato.
- Los controla sistemáticamente.
- Los órganos del Poder Popular participan con ellos en la toma de las más importantes decisiones.

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

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

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

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

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

Consejo Popular: Es un órgano del Poder Popular, local, de carácter representativo, investido de la más alta autoridad para el desempeño de sus funciones.

Comprende una demarcación territorial dada; apoya a la Asamblea Municipal en el ejercicio de sus atribuciones y facilita el mejor conocimiento y atención de las necesidades de los pobladores de su área de acción. Se crean en ciudades, pueblos, barrios, poblados y zonas rurales y comprenden cinco circunscripciones como mínimo, aunque pueden tener un número menor atendiendo a causas que lo justifiquen. Están integrados por los delegados elegidos en las circunscripciones que comprenden, que serán la mayoría, y a ellos pueden pertenecer, además, representantes designados por las organizaciones sociales, las instituciones y entidades más importantes de la demarcación.

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

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

| AÑOS | Electores registrados (U) | Electores participantes (U) | Por ciento |
|-------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| 1976 | ... | ... | ... |
| 1979 | ... | ... | ... |
| 1981 | ... | ... | ... |
| 1984 | ... | ... | ... |
| 1986 | ... | ... | ... |
| 1989 | ... | ... | ... |
| 1992 | ... | ... | ... |
| 1995 | 22 952 | ... | ... |
| 1997 | 23 838 | ... | ... |
| 2000 | 23 712 | ... | ... |
| 2002 | 25 282 | ... | ... |
| 2005 | 25 962 | ... | ... |
| 2007 | 24 763 | ... | ... |
| 2010 | 26 357 | ... | ... |
| 2012 | 26 700 | ... | ... |
| 2015 | 27 057 | ... | ... |

20.2 - Delegados electos a las Asambleas Municipales del Poder Popular

| AÑOS | Total de delegados (U) | De ello: Mujeres (U) | Por ciento |
|-------------|---------------------------|----------------------------|---------------|
| 1976 | ... | ... | ... |
| 1979 | ... | ... | ... |
| 1981 | ... | ... | ... |
| 1984 | ... | ... | ... |
| 1986 | ... | ... | ... |
| 1989 | ... | ... | ... |
| 1992 | 56 | 6 | 10,7 |
| 1995 | 55 | 6 | 10,9 |
| 1997 | 58 | 9 | 15,5 |
| 2000 | 58 | 9 | 15,5 |
| 2002 | 58 | 10 | 17,2 |
| 2005 | 59 | 13 | 22,0 |
| 2007 | 59 | 15 | 25,4 |
| 2010 | 59 | 16 | 27,1 |
| 2012 | 56 | 13 | 23,2 |
| 2015 | 44 | 11 | 25,0 |

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

| AÑOS | Electores registrados (U) | Electores participantes (U) | Por ciento |
|-----------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| 1992-1993 | ... | ... | ... |
| 1997-1998 | ... | ... | ... |
| 2002-2003 | ... | ... | ... |
| 2007-2008 | ... | ... | ... |
| 2012-2013 | ... | ... | ... |

20.4 - Delegados electos a la Asamblea Provincial del Poder Popular

| AÑOS | Total de delegados (U) | De ello: Mujeres (U) | Por ciento |
|-----------|------------------------|----------------------|------------|
| 1976 | ... | ... | ... |
| 1979 | ... | ... | ... |
| 1981 | ... | ... | ... |
| 1984 | ... | ... | ... |
| 1986 | ... | ... | ... |
| 1989 | ... | ... | ... |
| 1992-1993 | ... | ... | ... |
| 1997-1998 | ... | ... | ... |
| 2002-2003 | ... | ... | ... |
| 2007-2008 | ... | ... | ... |
| 2012-2013 | ... | ... | ... |

20.5 - Elecciones de Diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular

| AÑOS | Electores registrados (U) | Electores participantes (U) | Por ciento |
|-----------|---------------------------|-----------------------------|------------|
| 1992-1993 | ... | ... | ... |
| 1997-1998 | ... | ... | ... |
| 2002-2003 | ... | ... | ... |
| 2007-2008 | ... | ... | ... |
| 2012-2013 | ... | ... | ... |

20.6 - Diputados a la Asamblea Nacional del Poder Popular

| AÑOS | Total de diputados (U) | De ello: Mujeres (U) | Por ciento |
|-----------|------------------------------|----------------------------|---------------|
| 1976 | ... | ... | ... |
| 1981 | ... | ... | ... |
| 1986 | ... | ... | ... |
| 1992-1993 | ... | ... | ... |
| 1997-1998 | ... | ... | ... |
| 2002-2003 | ... | ... | ... |
| 2007-2008 | ... | ... | ... |
| 2012-2013 | ... | ... | ... |