

Abreviaturas y signos convencionales

Indice

Capítulos:

- 1. Territorio y Medio Ambiente***
- 2. Población***
- 3. Cuentas Nacionales***
- 4. Finanzas***
- 5. Trabajo y Salarios***
- 6. Sector Externo***
- 7. Energía***
- 8. Industria***
- 9. Agropecuario***
- 10. Construcción e Inversiones***
- 11. Transporte y Comunicaciones***
- 12. Turismo***
- 13. Comercio Interior y los Servicios Comerciales***
- 14. Salud Pública y Asistencia Social***
- 15. Educación***
- 16. Ciencia y Tecnología***
- 17. Cultura y Arte***
- 18. Deporte y Cultura Física***
- 19. Gráficos***

$^{\circ}\text{C}$	grados Celsius	m^2	metro cuadrado
<i>Cabz</i>	Cabezas	m^3	metro cúbico
<i>Cj</i>	caja	<i>M</i>	millar, mil
<i>gl</i>	galón	<i>MM</i>	millón
<i>gr</i>	gramo	<i>mm</i>	milímetro
<i>Gg</i>	gigagramo	<i>min</i>	minutos
<i>Gw.h</i>	gigawatt hora	<i>MW</i>	megawatt
<i>gcc/kw.h</i>	gramo de combustible convencional por kilowatt hora	<i>MW.h</i>	megawatt hora
<i>h</i>	hora	<i>P</i>	peso (moneda cubana)
<i>ha</i>	hectárea	<i>psj</i>	pasajero
<i>hab.</i>	habitantes	<i>qq</i>	quintal = 45.36 kg
<i>hl</i>	hectolitro	<i>t</i>	tonelada métrica
Hm^3	Hectómetro cúbico	<i>tc</i>	tonelada contenido
<i>Kcal/kg</i>	kilocaloría por kilogramo	<i>Ton DBO/día</i>	tonelada demanda bioquímica de oxígeno por día
<i>kg</i>	kilogramo	<i>U</i>	unidad
<i>km</i>	kilómetro	<i>%</i>	Por ciento
km^2	kilómetro cuadrado	<i>% o</i>	Por mil
<i>Mtkmb</i>	Miles toneladas kilómetros bruto	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Microgramo por metros cúbicos
<i>m</i>	metro		

SIGNOS CONVENCIONALES

- . No se efectuó la operación indicada por falta de algún dato
- .. Indicador no aplicable
- ... Cifras no disponibles al terminarse la redacción
- Resultado igual a cero
- 0** La cifra es más pequeña que la unidad de medida utilizada
- z** El % es igual o mayor que 1000

CAPITULO I - TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE -

1. Situación geográfica de Cuba
2. Superficie de Cuba y longitud de las costas
3. Extensión superficial, población y densidad, año 2000
4. Principales alturas por provincias
5. Principales indicadores del clima, año 2000
6. Lluvia total media anual
7. Temperaturas máxima y mínima absolutas registradas
8. Huracanes de diferentes intensidades que han azotado a Cuba
9. Número de veces que cada región ha sido azotada por huracanes de diferentes intensidades
10. Frentes fríos de diferentes intensidades que han azotado a Cuba
11. Número de veces que cada región ha sido azotada por frentes fríos de diferentes intensidades
12. Valor promedio anual de la concentración de dióxido de azufre (SO₂) por estaciones de monitoreo
13. Valor promedio anual de la concentración de dióxido de nitrógeno (NO₂) por estaciones de monitoreo
14. pH de la lluvia anual por estaciones de monitoreo
15. Emisiones netas totales de gases de efecto invernadero. Año base 1990
16. Consumo de sustancias agotadoras de la capa de ozono
17. Principales bahías naturales
18. Principales ríos por provincias
19. Cobertura de agua potable y saneamiento
20. Sistema de acueductos y alcantarillados
21. Cuencas hidrográficas
22. Cuencas hidrográficas de interés nacional, 2000
23. Reducción de carga contaminante por provincias, 2000
24. Clasificación genética de los suelos de Cuba, año 1996
25. Principales factores limitantes edáficos, año 1996
26. Clasificación agroproductiva de los suelos de Cuba, año 1996
27. Superficie deforestada por provincias
28. Incendios forestales por provincias
29. Superficie de reforestación por provincias

INDICE

CAPITULO I - TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE - (Conclusión)

30. Superficie de bosques reconstruidos
31. Diversidad de la biota cubana, año 1995
32. Diversidad de la biota terrestre, año 1995
33. Riqueza de especies, año 1995
34. Distribución del endemismo vegetal, año 1995
35. Flora amenazada (según WCMC 1994)
36. Conservación de los vertebrados terrestres, 1995
37. Taxones con protección EX SITU, año 1995
38. Areas protegidas
39. Areas protegidas con reconocimiento internacional
40. Areas protegidas por categorías de manejo
41. Areas protegidas de significación nacional por categorías de manejo
42. Gastos de inversión para la protección del medio ambiente
43. Gastos de inversión para la protección del medio ambiente, por provincias, año 2000

CAPITULO II - POBLACION -

1. Población residente por sexos, tasa anual de crecimiento y relación de masculinidad
2. Población residente por sexos, edades y relación de masculinidad (estimaciones al 31 de diciembre de 2000)
3. Población media según grupos de edades, sexos y zonas, año 2000
4. Población residente, por provincias, sexos y relación de masculinidad
5. Población residente clasificada por sexos, zonas urbana y rural, provincias y municipios (estimaciones al 31 de diciembre de 2000)
6. Población residente, por sexos, grupos de edades y provincias (estimaciones al 31 de diciembre de 2000)
7. Población residente y densidad de población por provincias según zonas urbana y rural
8. Población residente, según edad laboral por sexos y provincias (estimaciones al 31 de diciembre de 2000)
9. Población residente, según edad laboral por zonas urbana y rural (estimaciones al 31 de diciembre de 2000)
10. Población residente en las capitales de provincias
11. Relación de dependencia de la edad, período 1980 - 2000
12. Evolución de la estructura por edades de la población de Cuba
13. Movimiento natural de la población, por provincias
14. Tasas del movimiento natural, por provincias
15. Defunciones, por edades quinquenales y sexos
16. Defunciones de menores de un año, por sexos

INDICE

CAPITULO II - POBLACION - (Conclusión)

17. Esperanza de vida por sexos y edades simples, 1994 -1995
18. Matrimonios, según estado civil anterior de la pareja
19. Divorcios, según la duración del matrimonio
20. Movimiento migratorio interno, por sexos y provincias de procedencia y destino. Año 2000
21. Saldos migratorios y tasas de migración interna y externa, por provincias y años
22. Saldos migratorios y tasas de saldo migratorio total, por provincias y años

CAPITULO III - CUENTAS NACIONALES -

1. Producto Interno Bruto por clase de actividad económica a precios de mercado
2. Producto Interno Bruto por tipo de gasto a precios de mercado
3. Selección de indicadores del Sistema de Cuentas Nacionales
4. Principales indicadores globales de la economía nacional – Otros indicadores
5. Consumo final de los hogares por fuentes de oferta
6. Formación bruta de capital
7. Relaciones entre los principales agregados de Cuentas nacionales

CAPITULO IV - FINANZAS -

1. Balance de ingresos y egresos monetarios de la población
2. Indicadores seleccionados de la circulación monetaria
3. Circulación monetaria - liquidez acumulada
4. Ejecución del presupuesto del Estado

CAPITULO V - TRABAJO Y SALARIOS -

1. Ocupados en la economía nacional por formas de propiedad
2. Ocupados en la economía nacional por clase de actividad económica
3. Ocupados en entidades estatales y mixtas por clase de actividad económica
4. Salario devengado en entidades estatales y mixtas por clase de actividad económica
5. Salario medio mensual en entidades estatales y mixtas por clase de actividad económica

INDICE

CAPITULO V - TRABAJO Y SALARIOS – (Conclusión)

6. Ocupados en entidades estatales y mixtas por provincias
7. Salario devedgado en entidades estatales y mixtas por provincias
8. Salario medio mensual en entidades estatales y mixtas por provincias
9. Nivel educacional de los trabajadores por sexos y provincias, año 2000
10. Estructura del nivel educacional de los trabajadores por sexos y provincias, año 2000
11. Distribución por edades de los trabajadores por categoría ocupacional y sexos, año 2000
12. Distribución de la fuerza de trabajo por categoría ocupacional y sexos
13. Gastos del sistema de seguridad social
14. Gastos del sistema de seguridad social por provincias, año 2000

CAPITULO VI - SECTOR EXTERNO -

1. Balanza de pagos
2. Deuda externa total de Cuba en moneda libremente convertible
3. Tipo de cambio del peso cubano (Al 31 de diciembre de cada año)
4. Intercambio total y saldo comercial
5. Intercambio comercial de mercancías de países seleccionados, agrupados por áreas geográficas
6. Exportaciones de mercancías de países seleccionados, agrupados por áreas geográficas
7. Importaciones de mercancías de países seleccionados, agrupados por áreas geográficas
8. Exportaciones de mercancías, por grupos de productos
9. Importaciones de mercancías agrupadas en grandes categorías económicas, según la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional
10. Exportaciones de mercancías, según secciones de la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional
11. Importaciones de mercancías, según secciones de la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional
12. Exportaciones de productos seleccionados, según secciones y capítulos de la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional
13. Importaciones de productos seleccionados, según secciones y capítulos de la Clasificación Uniforme para el Comercio Internacional

INDICE

CAPITULO VII - ENERGIA

1. Producción nacional de energía primaria
2. Producción nacional de energía secundaria
3. Producción de derivados del petróleo
4. Importaciones de energía
5. Importaciones de derivados del petróleo
6. Consumo de derivados del petróleo
7. Consumo de carbones minerales y coque
8. Consumo de recursos de la biomasa
9. Consumo de otros recursos energéticos
10. Consumo de energía en los hogares
11. Generación bruta de energía eléctrica por fuente productora
12. Generación bruta de energía eléctrica por tipo de planta productora
13. Consumo específico de combustible en las empresas de servicio público
14. Potencia instalada en plantas eléctricas por tipo
15. Consumo de energía eléctrica

CAPITULO VIII - INDUSTRIA -

1. Índice del volumen físico de la industria por el origen de los productos
2. Índice del volumen físico de la industria por el destino de los productos
3. Indicadores fundamentales de la industria azucarera
4. Producción industrial total de productos seleccionados
5. Captura y desembarque por grupos de especies

CAPITULO IX - AGROPECUARIO -

1. Distribución de la tierra del país y su utilización según formas de tenencia y tipos de empresas o entidades económica. En 31 de diciembre de 1997
2. Distribución de la superficie cultivada del país, por cultivo y formas de tenencia. En de diciembre 31 de 1997
3. Distribución de la tierra de acuerdo con su uso en las empresas y entidades estatales en diciembre 31
4. Indicadores seleccionados de las cooperativas de producción agropecuaria en diciembre 31
5. Indicadores del balance de la superficie de caña de azúcar
6. Superficie cosechada, producción y rendimiento de la caña de azúcar por zafra, destino a industria
7. Producción agropecuaria total

INDICE

CAPITULO IX - AGROPECUARIO - (Conclusión)

8. Producción agropecuaria por tipo de propietario, año 2000
9. Superficie existente sembrada de cultivos permanentes seleccionados de la agricultura no cañera en diciembre 31
10. Superficie cosechada y en producción de cultivos seleccionados de la agricultura no cañera
11. Superficie cosechada y en producción de cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector Estatal
12. Superficie cosechada y en producción de cultivos seleccionados de la agricultura no cañera. Sector no Estatal
13. Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera
14. Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera Sector Estatal
15. Producción agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera Sector no Estatal
16. Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera
17. Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera Sector Estatal
18. Rendimiento agrícola por cultivos seleccionados de la agricultura no cañera Sector no Estatal
19. Existencia de ganado vacuno según sexo y categorías
20. Nacimientos y muertes del ganado vacuno
21. Indicadores seleccionados de la producción de leche de vaca
22. Entregas a sacrificio de ganado vacuno
23. Existencia, nacimientos y muertes del ganado porcino
24. Entregas a sacrificio de ganado porcino
25. Existencia total de aves en diciembre 31
26. Producción de huevos e indicadores seleccionados de gallinas ponedoras
27. Producción de carne de aves e indicadores seleccionados de pollos de ceba
28. Existencia de ganado équido, por sexo y formas de propiedad, en diciembre 31
29. Existencia del ganado ovino y caprino, en diciembre 31
30. Producción de leche y entrega a sacrificio de ganado ovino-caprino
31. Indicadores seleccionados de la apicultura
32. Plantaciones forestales realizadas
33. Indicadores seleccionados de la silvicultura de las empresas estatales

INDICE

CAPITULO X - CONSTRUCCION E INVERSIONES -

1. Viviendas terminadas, por provincias
2. Obras terminadas
3. Cantidad y capacidad de presas en explotación total o parcialmente por provincias
4. Volumen de inversiones por componentes
5. Volumen de inversiones total
6. Volumen de inversiones por provincias

CAPITULO XI - TRANSPORTE Y COMUNICACIONES -

1. Pasajeros transportados por las empresas estatales especializadas
2. Tráfico de pasajeros por las empresas estatales especializadas
3. Carga transportada
4. Tráfico de carga
5. Inventario de la red y del parque ferroviario, al 31 de diciembre
6. Indicadores seleccionados de explotación del transporte ferroviario de pasajeros
7. Indicadores seleccionados de explotación del transporte ferroviario de carga de uso público
8. Indicadores seleccionados del transporte estatal de pasajeros
9. Indicadores seleccionados del transporte automotor de carga
10. Indicadores seleccionados de la actividad portuaria
11. Indicadores de los servicios de correos y telégrafos
12. Indicadores físicos del servicio nacional de telefonía
13. Indicadores físicos del servicio internacional de telefonía

CAPITULO XII - TURISMO -

1. Series de base sobre el turismo
2. Visitantes por meses
3. Visitantes por países
4. Llegadas de turistas internacionales al conjunto de los medios de alojamiento por tipo de establecimiento
5. Pernotaciones de turistas internacionales en el conjunto de los medios de alojamiento por tipo de establecimiento
6. Pernotaciones de turistas nacionales en el conjunto de los medios de alojamiento por tipo de establecimiento
7. Establecimientos, habitaciones y plazas de servicios de alojamiento

INDICE

CAPITULO XII - TURISMO - (Conclusión)

8. Capacidades de alojamiento en polos turísticos
9. Capacidad de los hoteles y otros establecimientos seleccionados
10. Tasa de ocupación media anual de los establecimientos de alojamiento
11. Ingresos en divisas asociados al turismo
12. Indicadores seleccionados del campismo popular

CAPITULO XIII - COMERCIO INTERIOR, ALIMENTACION PUBLICA Y LOS SERVICIOS COMERCIALES -

1. Valor de la circulación mercantil mayorista total y a la red minorista por grupos de productos
2. Circulación mercantil mayorista total y a la red minorista - En unidades físicas -
3. Valor de la circulación mercantil minorista total
4. Ventas en el comercio minorista
5. Ventas en la alimentación pública
6. Valor de la circulación mercantil minorista
7. Ventas totales por tipos de establecimientos en el comercio minorista
8. Ventas por conceptos en la alimentación pública
9. Servicios prestados a la población
10. Servicios prestados a la población en valor

CAPITULO XIV - SALUD PUBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL -

1. Personal facultativo del Ministerio de Salud Pública. En 31 de diciembre
2. Personal facultativo del Ministerio de Salud Pública, por provincias, año 2000
3. Habitantes por médico y estomatólogo
4. Médicos de familia según lugar de ubicación y provincias, diciembre 2000
5. Unidades de servicio del Ministerio de Salud Pública
6. Unidades de servicio del Ministerio de Salud Pública, por provincias, año 2000
7. Dotación normal de camas en unidades de servicio
8. Dotación normal de camas en unidades de servicio, por provincias
9. Hospitales y clínicas según número de camas
10. Promedio de camas reales de asistencia médica por unidades de servicio
11. Ingresos por unidades de servicio
12. Consultas médicas y estomatológicas

INDICE

CAPITULO XIV - SALUD PUBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL - (Conclusión)

13. Consultas externas de asistencia médica por unidades de servicio
14. Consultas en cuerpos de guardia de asistencia médica por unidades de servicio
15. Inmunizaciones por tipo de vacunas
16. Donantes de sangre por provincias
17. Incidencia por enfermedades de declaración obligatoria
18. Tasa de mortalidad materna total
19. Principales causas de muerte
20. Principales causas de muerte en niños menores de 1 año
21. Principales causas de muerte en niños de 1 a 4 años

CAPITULO XV - EDUCACION -

1. Indicadores generales de los círculos infantiles
2. Matrícula final de los círculos infantiles
3. Asistencia promedio en los círculos infantiles
4. Indicadores generales de la educación
5. Escuelas por educaciones
6. Personal docente por educaciones
7. Personal docente frente al aula por educaciones
8. Matrícula inicial por educaciones
9. Matrícula inicial (hembras) por educaciones
10. Graduados por educaciones
11. Graduados (hembras) por educaciones
12. Becarios por educaciones
13. Seminternos por educaciones
14. Matrícula inicial de la educación técnica y profesional
15. Graduados de la educación técnica y profesional
16. Matrícula inicial de la educación superior por ramas de la ciencia
17. Graduados de la educación superior por ramas de la ciencia
18. Matrícula inicial por 10 000 habitantes
19. Tasa de escolarización por provincias y grupos de edades

CAPITULO XVI - CIENCIA Y TECNOLOGIA -

1. Trabajadores físicos en la actividad de ciencia y tecnología según nivel educacional
2. Trabajadores físicos en la actividad de ciencia y tecnología según categoría ocupacional

INDICE

CAPITULO XVI - CIENCIA Y TECNOLOGIA – (Conclusión)

3. Gasto total en actividades de ciencia y tecnología por tipo de actividad
4. Gastos corrientes en actividades de ciencia y tecnología por fuente de financiamiento
5. Inversiones ejecutadas en la actividad de ciencia y tecnología por componentes
6. Registro de patentes de invenciones presentadas en Cuba
7. Registro de patentes de modelos industriales presentados en Cuba

CAPITULO XVII - CULTURA Y ARTE -

1. Títulos de libros editados
2. Libros y folletos editados
3. Producción cinematográfica terminada
4. Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre
5. Instalaciones culturales en servicio al 31 de diciembre, por provincias, año 2000
6. Grupos profesionales
7. Oferta artístico cultural
8. Asistentes a actividades artístico culturales
9. Número de emisoras radiales por provincias, año 2000
10. Horas totales de emisión por radio, año 2000
11. Horas totales de emisión por televisión

CAPITULO XVIII - DEPORTE Y CULTURA FISICA -

1. Participantes de nivel social en competencias deportivas, por deportes
2. Participantes de nivel escolar en competencias deportivas, por deporte
3. Títulos ganados por Cuba en juegos deportivos Centroamericanos y del Caribe
4. Títulos ganados por Cuba en juegos Panamericanos
5. Títulos ganados por Cuba en Juegos Olímpicos
6. Campeonatos mundiales celebrados en Cuba, por deportes
7. Personal deportivo pedagógico
8. Practicantes sistemáticos del deporte y la cultura física

INDICE

CAPITULO XIX - GRAFICOS -

1. Producto Interno Bruto
2. Producto Interno Bruto por clase de actividad
3. Circulación monetaria
4. Ejecución del presupuesto del estado
5. Estructura de la fuerza de trabajo por categoría ocupacional y sexos, 2000
6. Participación de la ocupación en la población por sexos y grupos de edades, 2000
7. Estructura porcentual del intercambio comercial
8. Estructura de las importaciones
9. Balanza de pagos
10. Principales exportaciones
11. Producción de azúcar y níquel
12. Producción e importación de petróleo
13. Producciones agropecuarias total
14. Ventas en el mercado agropecuario
15. Cuba, principales países emisores de turismo, 2000
16. Ingresos turísticos
17. Estructura por sexo y edad de la población de Cuba
18. Tasa de migración interna, 2000
19. Gastos sociales como por ciento del PIB
20. Habitantes por médico
21. Tasa de mortalidad infantil
22. Indicadores de círculos infantiles
23. Graduados por educaciones, curso 1999 - 2000
- 24 . Olimpiada Sidney 2000, medallas de oro

AEC

2
0
0
0

CAPITULO I TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE

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

Cuba es la mayor de las islas del archipiélago cubano, que está integrado además por la Isla de la Juventud y unas 1600 isletas y cayos agrupados en cuatro diferentes conjuntos: los sub-archipiélagos de los Colorados, Jardines del Rey ó Sabana - Camagüey, Jardines de la Reina y los Canarreos. Está situado en el mar Caribe, a la entrada del Golfo de México, y constituye la porción más occidental de las Antillas Mayores.

Las mediciones de la extensión superficial están dadas en su conjunto, y también por las islas principales y el total de las isletas y los cayos.

A partir del año 1977 se estableció en Cuba una nueva división político administrativa. Con esta estructura, Cuba quedó organizada en 14 provincias, 168 municipios y la Isla de la Juventud como municipio especial.

La forma alargada y estrecha de la isla, orientada de este a oeste, no permite la existencia de ríos largos y caudalosos. Entre los más importantes se encuentran el Cauto, Toa, Sagua la Grande, Zaza y Caonao.

Algunas cadenas montañosas de relativamente poca elevación, atraviesan diversas partes del territorio de la Isla de Cuba. Las más notables son: La Sierra del Rosario en la región occidental, la Sierra de Trinidad en la región central y la Sierra Maestra en la región oriental. En la Sierra Maestra se encuentra el Pico Real del Turquino, que es la elevación más alta de Cuba, siendo su altura de 1 974 metros sobre el nivel del mar.

TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE

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

Aunque no es un bien tangible y privativo de una región o país, que pueda transformarse en un satisfactor material de necesidades, el aire es un recurso que aunque ilimitado y renovable es imperativo proteger por la incidencia que tiene en la vida y por la degradación a que está siendo sometido por las actividades antropogénicas. Las normas de calidad del aire establecen los niveles máximos permisibles de concentración de contaminantes que garantizan la protección de la salud de la población en general, para lo cual las normas incorporan un margen de seguridad. La Norma Cubana 39/1999 "Calidad del Aire" establece las concentraciones máximas admisibles en los asentamientos humanos para muestras diarias de los gases NO₂ - 40 µg/m³ - y SO₂ - 50 µg/m³ -. Ofrecemos datos acerca de estos contaminantes atmosféricos.

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

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

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

La pérdida de la Diversidad Biológica es un motivo de preocupación en el mundo. A pesar de que el conocimiento de la biota cubana es incompleto, el total de especies es de 32080 con un 42,7% de endemismo terrestre lo que constituye un recurso de inestimable valor para el país. En estos momentos se estructura el Sistema Nacional de Areas Protegidas, destacándose cuatro Reservas de la Biosfera, reconocimiento internacional por su grado de diversidad y conservación.

Las fuentes de la información que se ofrece en este capítulo proceden de los Institutos de Geografía y Meteorología, la Oficina Técnica del Ozono, el Centro de Información, Gestión y Educación Ambiental el Centro Nacional de Biodiversidad y el Centro

TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE

Nacional de Areas Protegidas del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente; del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos, del Instituto de Suelos del Ministerio de Agricultura y el Cuerpo de Guardabosques del Ministerio del Interior.

Una parte importante de los datos utilizados, se basan en estudios realizados por las diferentes instituciones, los que resultan muy costosos para ejecutarlos sistemáticamente o que la variabilidad de los indicadores en plazos cortos no amerita la realización de estudios con profundidad, es por eso que en este capítulo se presentan fuentes de diversos años, que corresponden al momento en que se efectuó el último estudio oficial, como es el caso del Estudio Nacional sobre la Diversidad Biológica en la República de Cuba, realizado en 1995.

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

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

Lluvia total media anual. *Es la suma de la cantidad de lluvia caída en cada estación meteorológica, dividida entre la cantidad de ellas, durante todo el año.*

Temperatura máxima absoluta: *Es el valor más alto entre los valores máximos de temperatura diaria.*

Dirección en 16 rumbos: *El resumen anual del viento se realizó solo con datos obtenidos por instrumentos. La dirección del viento se toma teniendo en cuenta de donde viene, según la Rosa de los Vientos.*

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

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

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

TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE

Nubosidad total media diaria: Es la cantidad del cielo cubierto medido en octavos, dividido entre los cinco horarios escogidos: por lo tanto 8/8 será la totalidad del cielo cubierto, y cero, un cielo totalmente despejado.

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

Huracanes: La temporada ciclónica comprende de junio a noviembre. Con respecto a la intensidad de los huracanes, se ha seguido la clasificación siguiente; poca intensidad, vientos de 118 a 150 km./hora; moderada intensidad de 151 a 200 km./hora; Gran intensidad, vientos de más de 200 km./hora.

Frentes fríos: La temporada oficial de frentes fríos, comprende los meses de septiembre a junio. Con respecto a la intensidad de los frentes fríos, se ha seguido la clasificación siguiente: Débiles, vientos de 20 a 35 km./hora; Moderados, vientos de 36 a 55 km./hora; Fuertes, vientos de 56 o más km./hora.

pH: Medida de acidez o de alcalinidad de una sustancia líquida o sólida. Un valor de 0-7 describe acidez y de 7-14 indica alcalinidad, mientras que pH=7 indica neutralidad.

Gases de efecto invernadero: Son aquellos componentes gaseosos de la atmósfera, tanto naturales como antropógenos, que absorben y reemiten radiación infrarroja. Entre ellos están el dióxido de carbono (CO₂), el metano (CH₄), el óxido de dinitrógeno (N₂O), los óxidos nitrosos (NO_x), el monóxido de carbono (CO), los compuestos orgánicos volátiles diferentes al metano (COVDM) y el dióxido de azufre (SO₂).

Sustancias agotadoras de la capa de ozono: son sustancias usadas por el hombre en los procesos de su actividad económica y social que contribuyen a la disminución de la capa de ozono, entre las que se encuentran: triclorofluorometano (CFC-11), diclorodifluorometano (CFC-12), clorodifluorometano (HCFC-22), diclorofluorometano (HCFC-141b), bromuro de metilo, tetracloruro de carbono y metil cloroformo.

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

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

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

TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE

Edafología: Ciencia que trata sobre el origen y desarrollo de los suelos, sus propiedades y localización geográfica. Sus conceptos se basan en estudios sobre la génesis de los suelos, sus propiedades físicas, químicas, mineralógicas y biológicas.

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

Ferrítico: Son suelos que presentan una alteración intensa de los minerales primarios y un elevado contenido de sesquióxidos de hierro (mayor que 50%); se desarrollan a partir de rocas ultrabásicas (y ocasionalmente básicas), tienen un bajo contenido de sílice y bases alcalinotérreas; presentan, además, cantidades variables de concreciones (siempre mayor que 5%), que pueden o no formar corazas. Los minerales predominantes son la hematita y goethita, en algunos casos puede existir la gibsita y minerales 1:1.

Ferralítico: Son suelos donde el proceso de ferralitización se caracteriza por una alteración intensa de los minerales, una eliminación 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.

Fersialítico: Son suelos que se forman bajo el proceso de sialitización acompañado por la ferruginación, con formación de minerales arcillosos del tipo 2:1 o mezcla del tipo 2:1 y 1:1.

Pardo sialítico: 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 ácido hasta ligeramente alcalino (generalmente entre 5,8-8,0) con predominio del calcio entre los cationes intercambiables.

Húmico salítico: 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.

Vertisol: La formación de estos suelos posiblemente ocurrió en muchas regiones de Cuba bajo condiciones más hidromórficas que las actuales, aunque la pseudohidromorfia aún influye en la génesis de estos. El grado de salinización es variable, están más afectados por este proceso aquellos suelos cercanos al mar o que estuvieron antiguamente afectados por mantos freáticos salinizados. El pH tiende a ser neutro a alcalino.

TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE

Hidromórfico: Estos suelos se desarrollan en regiones llanas donde predominan condiciones hidromórficas, dadas por la presencia de un manto freático cercano a la superficie (1-3 m de profundidad en período seco) y en ocasiones por presentar una capa impermeable en profundidad, unido a un mal drenaje superficial e interno. El exceso de agua en el perfil condiciona la formación de materia orgánica en superficie. Pueden estar salinizados o no y la intensidad de la salinidad estará relacionada directamente con el grado de mineralización y la profundidad en que se encuentren las aguas freáticas.

Halomórfico: Comprende los suelos con acumulación de sales solubles totales mayor que 1% en todo el perfil o en algunos horizontes, así como pueden tener a la vez alto contenido de Na⁺ (> 5 %) en el complejo de intercambio, o alto contenido de Na⁺ retenido, pero menor contenido de sales en la masa del suelo. El pH es generalmente mayor que 7. Cuando la acumulación de sales está en el primer horizonte, se observan costras blanquecinas en la superficie.

Fluvisol: En éstos es característico la ausencia de horizontes genéticos bien diferenciados. El pH, la saturación o la carbonatación, la capacidad de cambio y otras propiedades son variables entre amplios límites, principalmente en relación con el material de origen así como con las condiciones de sedimentación.

Poco evolucionados: Presentan una alteración química y biológica incipiente; sin embargo, la fragmentación y redistribución de la composición mecánica del material son acentuadas. Como consecuencia de la ausencia de procesos pedogenéticos marcados, la delimitación de los tipos se fundamenta por los fenómenos de aportes y las manifestaciones de la erosión.

Degradación del suelo: Cualquier proceso que conduzca a una reducción gradual o acelerada, temporal o permanente, de su capacidad productiva, o al incremento de los costos de producción

Salinización: Consiste en la acumulación excesiva de sales solubles en la parte del suelo donde se desarrollan las raíces del cultivo. Las causas fundamentales son el mal drenaje y las altas concentraciones de sales en el agua de riego.

Erosión: Es la pérdida total o parcial del material del suelo superficial arrastrado por el agua (erosión hídrica) y a veces por el viento (erosión eólica). Entre sus causas se encuentran el clima, la topografía, los fenómenos naturales (terremotos) y factores humanos como tala indiscriminada, quema y pastoreo en exceso.

TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE

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

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

Clasificación Agroproductiva: 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.

Superficie Forestal: Superficie correspondiente a forestales, la cual puede estar cubierta por bosques naturales, plantaciones o deforestada.

Superficie Deforestada: Es la superficie forestal desprovista de bosques, ya sea por causas de incendios, plantaciones o bosques naturales muertos, lugares talados, bosques ralos o calveros.

Superficie de bosques reconstruidos: Son las superficies de bosques a las que se les han aplicado trabajos de reconstrucción con la finalidad de mejorarla económicamente, mediante la incorporación de especies más valiosas.

Diversidad biológica: Expresión de la discontinuidad de la vida en la Tierra en sus diferentes manifestaciones: genes, especies, poblaciones, comunidades, paisajes, culturas, así como el reparto de sus abundancias y distribución espacial.

Taxón: Grupo taxonómico de cualquier jerarquía; grupo de organismos considerados lo suficientemente distintos de otros grupos, como para ser considerados una unidad separada.

Endemismo: Situación en la cual una especie u otro grupo taxonómico está restringido a una región geográfica.

Endemismo estricto: Especies endémicas que están restringidas a una localidad específica dentro de una región geográfica.

TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE

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 asociadas.

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

Zona de amortiguamiento: Territorio contiguo al área protegida, cuya función es minimizar los impactos producto de cualquier actividad proveniente del exterior, que pueda afectar la integridad del área protegida en cuestión.

Reserva de la Biosfera: Es un reconocimiento internacional que recibe un área protegida de significación nacional, por la importancia de sus valores y grado de conservación.

Categorías de manejo de áreas protegidas: Formas en que se clasifican las áreas protegidas sometidas a determinados tipos de manejo, según sus características y valores naturales e histórico culturales. Cada categoría posee una definición y objetivos propios y su administración y manejo se realiza de acuerdo a determinados patrones.

Manejo: Formas y métodos de administración conservación y utilización de los recursos de un área protegida, que se ejercen con el fin de lograr su aprovechamiento sostenible, preservando sus características y propiedades fundamentales.

Reserva natural: Área terrestre y/o marina en estado natural y sin población humana destinada a las actividades de protección, investigación científica y/o monitoreo ambiental, que contiene elementos físico – geográficos, especies, comunidades o ecosistemas de flora y fauna de valor único o en peligro de extinción, que por su valor para la conservación de recursos genéticos y por su vulnerabilidad, precisan de una protección estricta.

Parque Nacional: Área terrestre y/o marina en estado natural o seminatural, con escasa o nula población humana, designada para proteger la integridad ecológica de uno o más ecosistemas de importancia internacional, regional o nacional y manejada principalmente con fines de conservación de ecosistemas.

TERRITORIO Y MEDIO AMBIENTE

Reserva Ecológica: *Es un área terrestre y/o marina en estado natural o seminatural designada para proteger la integridad ecológica de ecosistemas o parte de ellos, de importancia internacional, regional o nacional manejada principalmente con fines de conservación de ecosistemas.*

Elemento Natural Destacado: *Es un área que contiene una o más características naturales de valor destacado o excepcional, por su rareza implícita y sus cualidades representativas o estéticas y que puede contener valores histórico–culturales asociados, siendo manejadas con el fin de conservar dichas características y valores.*

Reserva Florística Manejada: *Es un área natural o seminatural que necesita intervenciones activas de manejo para lograr la protección y mantenimiento de complejos naturales o ecosistemas, que garanticen la existencia y el buen desarrollo de determinadas comunidades vegetales o especies florísticas.*

Refugio de Fauna: *Es un área terrestre y/o marina, donde la protección y el manejo de los hábitats o especies resulte esencial para la subsistencia de poblaciones de fauna silvestre migratoria o residente de significación.*

Paisaje Natural Protegido: *Area terrestre y/o marina en estado natural o seminatural que es manejada principalmente con fines de protección y mantenimiento de condiciones naturales, servicios medioambientales y desarrollo del turismo sostenible.*

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

I. 1 - SITUACION GEOGRAFICA DE CUBA

<i>Concepto</i>	<i>Lugar</i>	<i>Provincias</i>	<i>Latitud Norte</i>	<i>Longitud oeste Greenwich</i>
Archipiélago Cubano				
Extremo septentrional	Cayo Cruz del Padre	Matanzas	23°17'09"	80°53'55"
Extremo meridional	Punta del Inglés	Granma	19°49'36"	77°40'36"
Extremo oriental	Cabo del Quemado	Guantánamo	20°12'36"	74°07'52"
Extremo occidental	Cabo San Antonio	Pinar del Río	21°51'40"	84°57'54"
Isla de Cuba (a)				
Extremo septentrional	Punta de Hicacos	Matanzas	23°12'20"	81°08'20"
Isla de la Juventud				
Extremo septentrional	Punta de Tirry	..	21°56'36"	82°58'30"
Extremo meridional	Caleta de Agustín Jol	..	21°26'18"	82°56'33"
Extremo oriental	Punta de Piedras	..	21°35'42"	82°32'24"
Extremo occidental	Cabo Francés	..	21°37'00"	83°11'24"

(a) Los demás puntos extremos de la Isla de Cuba son los mismos señalados para la totalidad del archipiélago.

I. 2 - SUPERFICIE DE CUBA Y LONGITUD DE LAS COSTAS

<i>Concepto</i>	<i>Unidad</i>	<i>Archipiélago cubano</i>	<i>Isla de Cuba</i>	<i>Isla de la Juventud</i>	<i>Cayos adyacentes</i>
Area	km ²	110 860	104 945	2 200	3 715
Longitud de las costas	km				
Norte		..	3 209	229	..
Sur		..	2 537	98	..

I. 3 - EXTENSION SUPERFICIAL, POBLACION Y DENSIDAD, AÑO 2000

<i>Concepto</i>	<i>Extensión Superficial (km²)</i>		<i>Población residente (a)</i> <i>(U)</i>	<i>Densidad de población (a)</i> <i>Habitantes/km²</i>
	<i>Total</i>	<i>Cayos adyacentes</i>		
Archipiélago cubano	110 860,0	3 715,0	11 217 100	101,2
Isla de Cuba	108 462,0	3 517,0	11 137 009	102,7
Pinar del Río	10 925,0	63,0	737 342	67,5
La Habana	5 731,0	39,0	707 764	123,5
Ciudad de La Habana	727,0	-	2 186 632	3 006,1
Matanzas	11 978,0	239,0	661 901	55,3
Villa Clara	8 662,0	719,0	836 322	96,5
Cienfuegos	4 178,0	1,0	396 691	94,9
Sancti Spíritus	6 744,0	12,0	462 320	68,6
Ciego de Avila	6 910,0	589,0	410 701	59,4
Camagüey	15 990,0	1 832,0	789 883	49,4
Las Tunas	6 589,0	5,0	530 328	80,5
Holguín	9 300,0	6,0	1 032 670	111,0
Granma	8 372,0	10,0	832 644	99,5
Santiago de Cuba	6 170,0	-	1 037 690	168,2
Guantánamo	6 186,0	2,0	514 121	83,1
Isla de la Juventud	2 398,0	198,0	80 091	33,4

(a) Al cierre de diciembre 31.

I. 4 - PRINCIPALES ALTURAS POR PROVINCIAS

Metros

<i>Provincias-Regiones naturales</i>	<i>Altura absoluta sobre el nivel medio del mar</i>
Pinar del Río	
Sierra del Rosario	
Pan de Guajaibón	692
Alturas del Toro	665
La Habana	
Alturas de La Habana-Matanzas	
El Palenque	327
Alturas de Bejucal-Madruga-Limonar	
Loma del Grillo	321
Ciudad de La Habana	
Alturas de Bejucal-Madruga-Limonar	
Tetas de Managua	220
Matanzas	
Alturas de La Habana-Matanzas	
Pan de Matanzas	389
Alturas de Bejucal-Madruga-Limonar	
Alturas de San Miguel de los Baños	317
Villa Clara	
Sierra de Trinidad	
Pico Tuerto	923
Sierra Guaniguical	869
Cienfuegos	
Alturas de Trinidad	
Pico San Juan o la Cuca	1156(a)
Sabanas de Cabagán	999
Sancti Spíritus	
Alturas de Trinidad	
Pico de Potrerillo	931
Alturas de Sancti Spíritus	
Loma de Banao	843(a)
Ciego de Avila	
Sierra de Jatibonico	408(a)
Loma de Cunagua	338(a)
Camagüey	
Sierra de Cubitas	
Cerro de Tuabaquey	330(a)
Sierra de Najasa	
Cerro del Chorrillo	320(a)
Las Tunas	
Peniplano Florida-Camagüey-Tunas	
Alturas de Cañada Honda	219
Holguín	
Sierra del Cristal	
Pico del Cristal	1231
Sierra de Nipe	
La Mensura	995
Granma	
Sierra Maestra	
Pico Caracas	1296
Pico Palma Mocha	1388
Santiago de Cuba	
Sierra Maestra	
Pico Real del Turquino	1974(a)
Pico Cuba	1872(a)
Pico Suecia	1734(a)
Guantánamo	
Sierra del Purial	
Pico El Gato	1181(a)
Cuchillas del Mate	1180
Isla de la Juventud	
Sierra de La Cañada	310 (a)
Sierra de Caballos	295 (a)

(a) Altura del punto culminante.

I.5 - PRINCIPALES INDICADORES DEL CLIMA, AÑO 2000

Provincias y estaciones	Lluvia		Temperatura		Dirección y rapidez del viento predominante		Humedad relativa (%)	Nubosidad media En octavos
	Total anual (mm)	Días con lluvias (U)	(*C)		Dirección 16 rumbos	Rapidez (km/hora)		
			Máxima media	Mínima media				
Pinar del Río								
La Palma	1 676,0	130	28,4	19,6	SSE	6,1	82	3
San Juan y Martínez	1 267,5	130	28,6	19,4	N	2,6	85	4
Isabel Rubio	967,4	98	28,5	19,0	E	10,2	83	4
Santa Lucía	1 425,4	123	28,0	19,4	E	4,5	83	3
Paso Real de San Diego	760,5	112	29,1	19,6	NE	5,2	85	3
Bahía Honda	1 367,7	123	28,0	20,2	E	10,9	85	4
La Habana								
Tapaste	1 278,5	115	28,0	19,4	E	5,7	85	4
Melena del Sur	1 501,9	117	29,3	18,5	E	13,6	87	5
Ciudad de La Habana								
Casablanca	1 017,1	108	27,7	20,9	E	8,0	84	4
Santiago de las Vegas	1 351,0	134	28,4	19,3	E	5,1	84	4
Matanzas								
Colón	1 192,3	116	29,0	18,0	E	6,9	88	3
Jovellanos	1 568,2	125	29,0	17,8	NE	5,4	84	4
Playa Girón	853,3	99	28,3	19,0	NNE	6,5	85	3
Villa Clara								
Sagua la Grande	935,0	117	27,9	19,3	E	8,1	84	4
Caibarién	1 454,1	140	27,5	20,6	E	15,4	85	4
Santa Clara (Yabú)	1 367,7	128	28,7	18,1	E	5,7	84	4
Cienfuegos								
Aguada de Pasajeros	1 250,2	118	29,4	18,4	NE	9,2	83	3
Cienfuegos	1 165,7	120	29,2	19,5	NNE	6,7	82	3
Sancti Spíritus								
Topes de Collantes	1 802,4	161	23,2	16,9	ENE	12,8	92	5
Trinidad	1 118,9	111	29,2	20,6	NE	5,2	82	3
Sancti Spíritus	1 424,9	134	28,4	19,1	NNW	5,2	85	4
Ciego de Avila								
Camilo Cienfuegos	1 171,1	111	28,8	18,4	E	9,7	85	4
Ciego de Avila	1 018,2	104	29,6	19,2	NNE	10,6	84	4
Camagüey								
Esmeralda	934,3	129	28,6	18,4	NE	15,5	86	4
Nuevitas (Tarafa)	765,5	112	28,8	22,0	ENE	15,9	81	3
Camagüey (Aeropuerto)	1 211,3	116	28,9	19,8	ENE	14,7	83	4
Florida	1 214,3	105	29,2	19,9	NE	8,3	84	5
Las Tunas								
Puerto Padre	972,4	126	28,6	20,8	E	15,7	87	4
Las Tunas	1 174,5	107	29,5	20,2	ENE	11,0	83	4
Holguín								
Punta Lucrecia	831,1	114	27,4	22,9	E	19,7	83	4
Guaro	1 089,0	118	29,0	19,6	E	9,6	85	4
La Jiquima (Holguín)	1 222,8	106	29,6	19,6	ENE	17,6	85	4
Pinares de Mayarí	1 427,9	149	25,8	15,7	NE	9,3	89	5
Granma								
Jucarito	911,5	96	30,8	19,1	NE	6,5	87	5
Cabo Cruz	854,1	111	28,8	21,6	NE	9,9	83	4
Manzanillo	1 074,5	109	30,6	20,5	NE	7,0	83	4
Santiago de Cuba								
Santiago de Cuba (Univer.)	887,5	104	30,6	21,4	N	10,0	77	4
Gran Piedra	1 212,3	127	21,8	15,4	NNE	21,8	92	3
Guantánamo								
Guantánamo	750,1	106	30,8	19,7	S	9,5	77	3
Punta Maisí	697,2	87	28,2	23,3	E	19,7	86	4
Isla de la Juventud								
La Fé	1 310,1	108	28,3	20,5	E	13,2	83	4
Punta del Este	772,5	104	27,6	21,4	ENE	10,2	84	4

I. 6 - LLUVIA TOTAL MEDIA ANUAL

Milímetros

Concepto	Anual	Enero	Feb.	Mar.	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agos.	Sept.	Oct.	Nov.	Dic.
1998													
Cuba	1 156	71	156	36	14	97	97	114	179	284	24	59	25
Pinar del Río	1 347	89	128	48	27	122	89	140	196	372	21	87	28
La Habana	1 355	92	158	78	13	154	124	158	181	316	24	39	18
Ciudad de La Habana	1 293	99	187	61	27	158	96	154	187	239	13	33	39
Matanzas	1 484	93	204	59	4	184	108	154	236	350	23	37	32
Villa Clara	1 271	73	175	48	17	146	103	140	155	297	28	47	42
Cienfuegos	1 308	88	162	84	8	85	124	132	203	310	36	54	22
Sancti Spíritus	1 245	97	183	59	11	74	130	116	195	256	39	65	20
Ciego de Avila	1 302	77	202	10	13	97	112	123	202	361	26	47	32
Camagüey	1 105	68	176	5	23	99	90	92	195	272	30	42	13
Las Tunas	902	21	139	14	9	81	74	86	126	190	26	132	4
Holguín	963	76	162	17	17	67	66	76	79	197	15	122	69
Granma	996	29	115	19	23	58	124	133	197	222	27	44	5
Santiago de Cuba	1 019	38	144	56	29	35	91	75	147	274	20	107	3
Guantánamo	733	30	114	31	24	16	22	18	100	302	4	52	20
Isla de la Juventud	1 364	119	58	36	11	180	178	117	291	228	15	25	106
1999													
Cuba	1 373	44	32	26	53	140	200	107	187	200	235	148	1
Pinar del Río	1 415	52	34	23	29	126	202	123	210	278	191	134	13
La Habana	1 428	60	40	20	28	93	178	155	184	271	264	128	7
Ciudad de La Habana	1 543	101	43	41	20	22	193	130	264	220	270	225	14
Matanzas	1 649	21	15	31	74	136	273	120	232	273	345	129	0
Villa Clara	2 402	65	35	33	85	99	238	97	275	268	977	223	7
Cienfuegos	2 066	41	25	44	83	194	225	207	281	404	461	101	0
Sancti Spíritus	1 664	47	30	33	69	130	203	151	224	228	412	136	1
Ciego de Avila	1 416	32	18	11	57	155	240	109	238	190	190	173	3
Camagüey	1 298	33	20	27	62	171	217	96	184	141	168	177	2
Las Tunas	911	47	42	14	31	110	148	54	112	106	114	133	0
Holguín	1 279	87	58	26	48	164	185	44	105	81	228	247	6
Granma	1 098	42	39	33	65	154	186	123	147	130	90	89	0
Santiago de Cuba	1 045	19	76	20	59	162	99	109	130	154	111	104	2
Guantánamo	938	43	34	35	27	117	75	53	100	132	173	146	3
Isla de la Juventud	1 552	62	16	4	22	170	273	107	228	325	322	15	8
2000													
Cuba	1 113	42	20	14	72	87	125	119	143	196	116	31	148
Pinar del Río	1 150	27	23	43	59	66	127	157	177	253	114	38	66
La Habana	1 226	42	0	30	56	57	166	139	169	224	154	40	149
Ciudad de La Habana	1 211	16	4	5	38	32	153	105	132	239	160	26	301
Matanzas	1 205	47	11	29	84	63	188	140	197	202	139	13	92
Villa Clara	1 279	49	11	18	72	69	151	130	154	168	149	50	258
Cienfuegos	1 349	62	6	17	87	84	229	166	205	202	171	9	111
Sancti Spíritus	1 276	80	5	9	99	78	150	104	165	158	209	43	176
Ciego de Avila	1 194	55	3	13	87	83	124	142	153	189	106	24	215
Camagüey	1 103	45	9	13	93	96	124	124	154	218	51	34	142
Las Tunas	888	28	46	4	61	70	79	76	89	152	64	20	199
Holguín	1 115	38	56	7	59	80	75	90	90	166	125	60	269
Granma	1 098	28	26	6	71	182	113	143	107	194	75	21	132
Santiago de Cuba	871	54	21	4	44	119	80	82	75	187	89	15	101
Guantánamo	666	54	15	6	26	56	28	26	82	113	132	15	113
Isla de la Juventud	1 165	32	26	15	130	97	140	135	156	319	65	21	29

I. 7 - TEMPERATURAS MAXIMA Y MINIMA ABSOLUTAS REGISTRADAS

<i>Provincias y estaciones</i>	<i>Período</i>	<i>Máxima absoluta registrada (°C)</i>	<i>(Fecha)</i>	<i>Mínima absoluta registrada (°C)</i>	<i>(Fecha)</i>
Pinar del Río					
Isabel Rubio	1966-2000	36,1	24/7/88	3,9	28/1/66
Paso Real de San Diego	1950-2000	38,0	30/7/93	4,2	20/1/77
La Habana					
Tapaste (Jamaica)	1966-2000	36,5	12/5/67	2,4	18/2/96
Güira de Melena	1965-2000	36,5	17/3/65	1,8	11/1/70
Ciudad de La Habana					
Casa Blanca	1909-2000	35,8	2/5/23-26/8/98	8,5	11/1/70
Santiago de las Vegas	1966-2000	35,3	21/5/85	4,5	11/1/70
Matanzas					
Unión de Reyes (Puerto Rico Libre)	1967-2000	37,6	12/5/67-29/5/73	1,0	21/1/70
Colón	1966-2000	37,5	27/4/68	2,8	28/2/89
Villa Clara					
Sagua la Grande	1966-2000	36,9	30/4/71	6,5	21/1/77
Santa Clara (Yabú)	1979-2000	35,8	23/6/87	4,0	13/1/81
Cienfuegos					
Aguada de Pasajeros	1966-2000	37,3	29/5/73	2,6	2/3/68
Cienfuegos	1966-2000	36,3	3/7/92	4,8	5/2/80
Sancti Spíritus					
Topes de Collantes	1967-2000	33,0	15/5/95	3,2	20/1/87
Sancti Spíritus	1950-2000	38,5	28/8/52	4,8	14/1/81
Ciego de Avila					
Ciego de Avila	1965-2000	37,5	17/9/65	1,8	2/3/68
Camilo Cienfuegos (Morón)	1966-2000	37,5	28/7/66	4,5	3/3/86
Camagüey					
Camagüey	1947-2000	37,5	5/5/70	3,0	5/2/58
Palo Seco (Guáimaro)	1976-2000	38,0	17/4/99	8,0	13/1/71
Las Tunas					
Puerto Padre	1965-2000	38,0	24/4/71	7,4	21/1/77
Las Tunas	1965-2000	38,1	17/4/99-6/5/99	8,1	21/1/71
Holguín					
Punta Lucrecia	1952-2000	36,0	11/5/88	11,5	16/1/56
La Jíquima	1968-2000	37,8	17/4/99-1/5/99	8,4	21/1/71
Granma					
Experimental Jucarito	1968-2000	38,8	17/4/99	7,0	21/1/77
Cabo Cruz	1948-2000	35,6	12/8/49	12,5	20/1/77
Santiago de Cuba					
Santiago de Cuba	1955-2000	37,8	15/8/73	8,3	28/1/66
Gran Piedra	1966-2000	29,8	29/7/93	6,0	12/2/73-13/1/81
Guantánamo					
Guantánamo	1971-2000	38,0	14/8/93	11,0	10/2/76
Punta Maisí	1949-2000	36,0	31/8/66	9,7	10/1/56
Isla de la Juventud					
La Fé	1968-2000	35,1	29/7/86	6,1	11/1/70

**I. 9 - NUMERO DE VECES QUE CADA REGION HA SIDO AZOTADA POR HURACANES DE DIFERENTES INTENSIDADES**

<i>Región</i>	<i>Total 1800-1999</i>	<i>Gran intensidad</i>	<i>Moderada intensidad</i>	<i>Poca intensidad</i>	<i>2000</i>		
					<i>Gran intensidad</i>	<i>Moderada intensidad</i>	<i>Poca intensidad</i>
Cuba	106	18	32	56	-	-	-
Región Occidental	43	10	13	20	-	-	-
Región Central	33	7	11	15	-	-	-
Región Oriental	30	1	8	21	-	-	-

I. 11 - NUMERO DE VECES QUE CADA REGION HA SIDO AZOTADA POR FRENTES FRIOS DE DIFERENTES INTENSIDADES

<i>Región</i>	<i>Total 1975/76 a 1999/2000</i>				<i>De ello: 1999/2000</i>			
	<i>Total</i>	<i>Débiles</i>	<i>Moderados</i>	<i>Fuertes</i>	<i>Total</i>	<i>Débiles</i>	<i>Moderados</i>	<i>Fuertes</i>
Cuba	483	277	186	20	16	14	2	-
Región Occidental	483	277	186	20	16	14	2	-
Región Central	398	316	75	7	13	11	2	-
Región Oriental	318	298	17	3	10	10	-	-



**I.12 - VALOR PROMEDIO ANUAL DE LA CONCENTRACION DE DIOXIDO DE AZUFRE (SO₂)
POR ESTACIONES DE MONITOREO (a)**

<i>Estación</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Casablanca	0,6	0,6	0,4	0,9	0,8	0,9
La Palma	0,2	0,3	0,4	0,1	0,1	-
Colón	0,4	0,5	0,4	0,2	0,2	0,2
Falla	0,6	0,6	0,6	0,2	0,5	0,4
Santiago de Cuba	1,0	0,9	0,7	0,9	1,0	0,6

µg/m³

(a) Concentración máxima admisible =50 µg/m³

**I.13 - VALOR PROMEDIO ANUAL DE LA CONCENTRACION DE DIOXIDO DE NITROGENO (NO₂)
POR ESTACIONES DE MONITOREO (a)**

<i>Estación</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>µg/m³</i>
Casablanca	4,7	7,9	3,0	4,3	2,8	0,9
La Palma	1,0	0,7	0,7	0,4	1,4	1,9
Colón	3,1	1,8	1,7	1,7	2,4	1,2
Falla	0,9	0,9	0,8	0,8	0,5	0,1
Santiago de Cuba	1,4	1,9	2,2	2,3	1,1	2,2

(a) Concentración máxima admisible =40µg/m³

I.14 - pH DE LA LLUVIA ANUAL POR ESTACIONES DE MONITOREO

<i>Estación</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Casablanca	5,4	5,6	5,8	5,3	5,4	5,6
La Palma	5,6	5,9	5,4	5,3	5,7	5,4
Santiago de las Vegas	5,9	6,1	5,8	6,0	6,0	6,0
Colón	5,3	5,7	6,7	5,8	6,1	5,8
Falla	...	...	...	6,7	5,9	6,3
Palo Seco	5,3	...	...	5,8	5,6	5,5
Pinares de Mayarí	5,5	5,5	5,7	5,2	5,1	5,0
Cayo Coco	...	...	...	6,2	5,8	5,6
Santiago de Cuba	6,2	6,4	6,0	6,0	6,3	6,2
Contramaestre	5,9	6,0	5,7	6,1	6,0	6,0
Gran Piedra	5,5	5,4	5,1	5,1	5,5	6,0
Guantánamo	5,8	5,9	5,4	5,7	5,7	6,0

I.15- EMISIONES NETAS TOTALES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO. AÑO BASE 1990

Gg

<i>Conceptos</i>	<i>CO₂</i>	<i>CH₄</i>	<i>N₂O</i>	<i>NO_x</i>	<i>CO</i>	<i>COVDM</i>	<i>SO₂</i>
Total	11 425,56	510,19	56,30	141,73	947,23	142,90	432,79
Energía	33 155,06	10,58	1,06	129,06	857,16	69,99	424,60
Procesos Industriales	2 268,50	-	3,32	8,02	1,57	65,65	8,19
Solventes	-	-	-	-	-	7,26	-
Agricultura	-	374,50	51,91	4,27	75,09	-	-
Cambio de Uso de la Tierra y Silvicultura (a)	- 23 998,00	1,53	0,01	0,38	13,41	-	-
Desperdicios	-	123,58	NE	-	-	-	-
Depósitos internacionales (b)	1 143,98	0,05	0,02	15,61	15,46	2,15	11,07
Biomasa (b)	21 380,83	-	-	-	-	-	-

(a) Absorciones netas para el CO₂.

(b) No se incluyen en el total nacional.

NE: No estimado.

Fuente: Inventario Nacional de Emisiones y Absorciones de Gases de Invernadero. Año 1990.

I.16- CONSUMO DE SUSTANCIAS AGOTADORAS DE LA CAPA DE OZONO*Toneladas métricas*

<i>Sustancias controladas/ actividad consumidora</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>
Triclorofluorometano (CFC-11)					
Aerosoles	11,98	18,50	21,40	30,52	28,84
Refrigeración	68,42	128,80	54,00	88,12	9,81
Diclorodifluorometano (CFC-12)					
Aerosoles	24,86	33,50	48,17	44,88	83,44
Refrigeración	440,14	483,00	541,83	367,64	449,01
Clorodifluorometano (HCFC-22)					
Refrigeración	-	-	-	171,07	211,83
Diclorofluorometano (HCFC-141b)					
Refrigeración	-	-	-	9,00	-
Bromuro de metilo					
Agricultura	105,50	80,00	33,00	11,80	103,51
Tetracloruro de carbono					
Solventes	-	-	-	0,06	-
Metil cloroformo	-	-	-	-	-
Solventes	-	-	-	0,01	-

Fuente: Oficina Técnica del Ozono, CITMA.

I. 17 - PRINCIPALES BAHIAS NATURALES

<i>Bahías</i>	<i>Extensión (a)</i>		<i>Profundidades máximas (b)</i>		
	<i>Largo</i>	<i>Ancho</i>	<i>Canal de entrada</i>	<i>Fondeaderos</i>	<i>Muelles</i>
	<i>(km)</i>		<i>(m)</i>		
Bahía Honda	6,4	5,5	8,8	11,8	9,1
Cabañas	4,6	10,2	6,7	6,4	6,4
Mariel	4,6	2,8	10,0	9,1	9,1
La Habana	3,7	4,6	13,1	10,0	12,8
Matanzas	11,0	4,6	185,0	27,4	10,3
Nuevitas	22,2	25,9	11,5	9,7	10,6
Puerto Padre	11,1	13,8	8,2	7,9	7,9
Gibara	2,8	3,9	14,3	7,0	3,9
Banes	10,0	7,4	9,1	9,1	7,6
Nipe	25,9	16,8	71,3	14,6	10,3
Guantánamo	20,3	9,2	22,5	8,3	7,3
Santiago de Cuba	8,3	2,8	13,7	9,1	8,8
Cienfuegos	18,5	6,4	13,1	12,8	9,1

(a) Extensión aproximada a dos ejes transversales.

(b) En función del calado de los buques que pueden entrar o salir sin peligro.

I. 18 - PRINCIPALES RIOS POR PROVINCIAS

<i>Concepto</i>	<i>Vertiente</i>	<i>Longitud</i>	<i>Concepto</i>	<i>Vertiente</i>	<i>Longitud</i>
		<i>(km)</i>			<i>(km)</i>
Pinar del Río			Camagüey		
Cuyaguaje	Sur	112	San Pedro	Sur	124
Hondo	Sur	107	Las Yeguas	Sur	117
San Diego	Sur	88	Saramaguacán	Norte	92
La Habana			Las Tunas		
Mayabeque	Sur	55	Jobabo	Sur	96
			Chaparra	Norte	86
Ciudad de La Habana			Yarigua	Norte	62
Almendares	Norte	47	Holguín		
Matanzas			Mayarí	Norte	106,0
			Sagua de Tánamo	Norte	73,0
La Palma	Norte	71	Nipe	Norte	54,0
San Juan	Norte	64			3 015,6
Canímar	Norte	46	Granma		
Villa Clara			Cauto	Sur (a)	370,0
			Bayamo	Afluente del Cauto	89,0
Sagua la Grande	Norte	163	Cautillo	Afluente del Cauto	68,0
Sagua la Chica	Norte	81			
Cienfuegos			Santiago de Cuba		
			Contramaestre	Afluente del Cauto	91,0
Hanabana	Sur	93	Baconao	Sur	62,0
Arimao	Sur	84			
Caunao	Sur	82	Guantánamo		
Sancti Spíritus			Toa	Norte	100
			Guantánamo	Sur	98
Zaza	Sur	155	Jobabo	Sur	95
Jatibonico del Sur	Sur	119			
Agabama o Manatí	Sur	105	Isla de la Juventud		
Ciego de Avila			Las Nuevas	Norte	31
Caonao	Norte	133	Del Medio	Norte	22
			Las Casas	Norte	17

(a) Con respecto a la provincia resulta ser occidental.

I.19- COBERTURA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO

Concepto	1997					1998				
	Area urbana Población		%	Area rural Población		Area urbana Población		%	Area rural Población	
	Total	(Mhab.)		(Mhab.)	(%)	Total	(Mhab.)		(Mhab.)	(%)
Población residente	11 093,2	8 339,6	100,0	2 753,6	100,0	11 139,9	8 384,4	100,0	2 755,5	100,0
Población con acceso a agua potable:	10 400,9	8 214,5	98,5	2 186,4	79,4	10 643,0	8 293,7	98,9	2 349,2	85,2
Conexión domiciliaria	7 868,2	6 821,8	81,8	1 046,4	38,0	8 309,1	7 060,0	84,2	1 249,2	45,3
Servicio público	905,5	533,7	6,4	371,7	13,5	689,8	394,3	4,7	295,4	10,7
Fácil acceso	1 627,2	859,0	10,3	768,3	27,9	1 644,1	839,4	10,0	804,6	29,2
Saneamiento	10 077,6	7 805,9	93,6	2 271,7	82,5	10 378,1	8 098,3	96,6	2 279,8	82,7
Alcantarillado	3 997,3	3 694,4	44,3	302,9	11,0	4 246,6	4 034,6	48,1	212,0	7,7
Fosas y Letrinas	6 080,2	4 111,4	49,3	1 968,8	71,5	6 297,9	4 110,3	49,0	2 187,6	79,4
Concepto	1999					2000				
	Area urbana Población		%	Area rural Población		Area urbana Población		%	Area rural Población	
	Total	(Mhab.)		(Mhab.)	(%)	Total	(Mhab.)		(Mhab.)	(%)
Población residente	11 180,1	8 412,4	100,0	2 767,7	100,0	11 217,0	8 437,7	100,0	2 779,3	100,0
Población con acceso a agua potable:	10 617,2	8 229,3	97,8	2 387,9	86,3	10 570,8	8 293,0	98,3	2 277,8	82,0
Conexión domiciliaria	8 260,5	7 143,0	84,9	1 117,5	40,4	8 187,7	7 063,3	83,7	1 124,4	40,5
Servicio público	794,5	346,1	4,1	448,4	16,2	763,4	358,9	4,3	404,5	14,6
Fácil acceso	1 562,3	740,3	8,8	822,0	29,7	1 619,4	870,7	10,3	748,7	26,9
Saneamiento	10 378,1	8 098,3	96,3	2 279,8	82,4	10 506,9	8 180,2	97,0	2 326,7	83,7
Alcantarillado	4 256,0	4 027,0	47,9	229,0	8,3	4 281,7	4 057,5	48,1	224,2	8,1
Fosas y Letrinas	6 122,1	4 071,3	48,4	2 050,9	74,1	6 225,2	4 122,8	48,9	2 102,4	75,6

**I.20 - SISTEMA DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS**

<i>Concepto</i>	<i>UM</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Acueductos					
Extensión de la red	km	16 428	16 906	17 553	18 301
Localidades beneficiadas	U	1 613	1 891	2 268	2 517
Número de plantas potabilizadoras	U	55	56	57	57
Volumen de agua suministrada	hm³	1 529	1 570	1 629	1 686
Volumen de agua tratada	hm³	1 199	1 310	1 423	1 504
Número de estaciones de cloración	U	985	1 061	1 187	1 275
con cloro gas	U	123	156	157	157
con hipoclorito	U	862	905	1 030	1 118
Número de estaciones de fluoración	U	1	1	1	1
Alcantarillado					
Extensión	km	4 108	4 186	4 392	4 720
Localidades beneficiadas	U	499	508	529	541
Número de sistemas de tratamiento	U	...	...	345	345
Volumen evacuado	hm³	570	612	566	577
Volumen tratado	hm³	140	164	154	188

**I.21- CUENCAS HIDROGRAFICAS**

<i>Conceptos</i>	<i>UM</i>	<i>2000</i>
Areas ocupados por cuencas		
hidrográficas superficiales	km²	81 038,0
Area sin red fluvial definida	km²	26 312,0
Total de cuencas superiores a 5 km²	U	632
Escurrimiento fluvial	MMm³	31 682,0
De ello capturado en represas	MMm³	7 000,0

I.22- CUENCAS HIDROGRAFICAS DE INTERES NACIONAL, 2000

<i>Cuencas</i>	<i>Extensió superficial (km²)</i>	<i>Población (Mhab)</i>	<i>Focos contaminantes (U)</i>	<i>Carga contaminante estimada (ton DBO/día)</i>	<i>Reducción de carga contaminante (%)</i>
Cauto	9 540,0	1 167,4	652	99,89	19,3
Zaza	2 413,0	264,1	94	11,58	25,0
Cuyaguateje	723,0	40,2	8	2,56	0,0
Guantánamo-Guaso	2 347,0	410,0	78	11,80	12,0
Almendares -Vento	402,0	570,0	89	29,70	0,0
Ariguanabo	188,0	90,0	22	5,00	11,6
Toa	1 061,0	12,4	29	2,50	0,0
Hanabanilla	192,0	5,9	...	...	0,0

I.23- REDUCCION DE CARGA CONTAMINANTE POR PROVINCIAS, 2000

<i>Provincias</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>		
	<i>Carga dispuesta (ton DBO/año)</i>	<i>Carga dispuesta (ton DBO/año)</i>	<i>Carga reducida respecto a 1999 (ton DBO/año %)</i>	
Cuba	252 251,0	227 780,0	24 471,0	9,7
Pinar del Río	10 736,0	10 354,0	382,0	3,6
La Habana	17 610,0	16 435,0	1 175,0	6,7
Ciudad de La Habana	32 420,0	31 331,0	1 089,0	3,4
Matanzas	43 650,0	39 185,0	4 465,0	10,2
Villa Clara	10 444,0	9 546,0	898,0	8,6
Cienfuegos	14 068,0	12 429,0	1 639,0	11,7
Sancti Spiritus	16 869,0	13 549,0	3 320,0	19,7
Ciego de Avila	17 077,0	15 305,0	1 772,0	10,4
Camagüey	11 399,0	10 924,0	475,0	4,2
Las Tunas	13 402,0	10 020,0	3 382,0	25,2
Holguín	17 769,0	17 590,0	179,0	1,0
Granma	11 195,0	10 824,0	371,0	3,3
Santiago de Cuba	24 886,0	20 386,0	4 500,0	18,1
Guantánamo	7 748,0	7 071,0	677,0	8,7
Isla de la Juventud	2 978,0	2 831,0	147,0	4,9

I.24 - CLASIFICACION GENETICA DE LOS SUELOS DE CUBA, AÑO 1996 (a)

Mha

<i>Provincias</i>	<i>Ferrítico</i>	<i>Ferralítico</i>	<i>Fersialítico</i>	<i>Pardo Sialítico</i>	<i>Húmico Salítico</i>
Cuba	174,2	2 054,3	1 008,0	2 356,7	626,7
Pinar del Río	2,7	247,4	99,4	60,1	84,3
La Habana	0,1	208,3	26,5	108,4	43,7
Matanzas	0,4	433,4	24,6	78,6	150,9
Villa Clara	1,9	146,7	118,5	249,4	42,4
Cienfuegos	-	115,2	43,1	154,7	35,4
Sancti Spíritus	-	68,3	61,4	257,1	6,5
Ciego de Avila	-	243,2	50,1	66,8	42,8
Camagüey	60,3	234,8	109,5	373,3	50,3
Las Tunas	-	94,3	104,3	174,7	28,1
Holguín	84,9	3,1	228,3	225,8	94,5
Granma	-	26,0	59,3	70,8	7,0
Santiago de Cuba	-	50,9	35,6	285,7	39,6
Guantánamo	23,9	110,8	47,4	251,3	1,2
Isla de la Juventud	-	71,9	-	-	-

<i>Provincias</i>	<i>Vertisol</i>	<i>Hidromórfico</i>	<i>Halomórfico</i>	<i>Fluvisol</i>	<i>Poco evolucionados</i>
Cuba	1 051,6	321,9	56,7	443,2	626,6
Pinar del Río	0,7	103,5	-	81,2	254,8
La Habana	21,0	16,4	-	12,4	8,8
Matanzas	15,3	43,8	-	3,0	-
Villa Clara	56,7	56,4	15,4	39,7	22,1
Cienfuegos	18,6	2,2	-	8,9	14,3
Sancti Spíritus	87,6	21,8	9,9	26,9	23,0
Ciego de Avila	74,5	11,6	0,4	15,2	3,4
Camagüey	175,4	29,6	12,0	30,2	26,3
Las Tunas	120,4	23,3	17,3	10,6	18,3
Holguín	209,0	-	0,2	16,9	-
Granma	248,1	1,4	-	143,1	-
Santiago de Cuba	24,3	0,5	-	19,1	133,5
Guantánamo	-	-	1,5	32,9	104,6
Isla de la Juventud	-	11,4	-	3,1	17,5

(a) Se refiere a la superficie estudiada hasta el año 1996.

Fuente: Resumen Nacional, mapa 1:25000. Clasificación según Soil Taxonomics, de EEUU.

I.25 - PRINCIPALES FACTORES LIMITANTES EDAFICOS, AÑO 1996

<i>Factores</i>	<i>Area agrícola afectada</i>	
	<i>(MMha)</i>	<i>(%)</i>
Salinidad y sodicidad	1,00	14,9
Erosión (muy fuerte a media)	2,50	37,3
Mal drenaje	2,70	40,3
De ello:		
Mal drenaje interno	1,80	26,9
Baja fertilidad	3,00	44,8
Compactación natural	2,50	37,3
Acidez		
pH KCl<6	2,70	40,3
pH KCl<4,6	0,70	10,4
Muy bajo contenido de materia orgánica	4,66	69,6
Baja retención de humedad	2,50	37,3
Pedregosidad y rocosidad	0,80	11,9
De ellas:		
Muy rocosas y/o pedregosas	0,45	6,7
Desertificación		
Zonas húmedas	0,81	12,1
Zonas secas	0,71	10,6

Fuente: Resumen Instituto de Suelos.

I.26 - CLASIFICACION AGROPRODUCTIVA DE LOS SUELOS DE CUBA, AÑO 1996

Mha

<i>Provincias</i>	<i>Total(a)</i>	<i>Muy productivos</i>	<i>Productivos</i>	<i>Poco productivos</i>	<i>Muy poco productivos</i>
Cuba	8 800,7	1 514,4	1 289,9	1 551,5	4 444,9
Pinar del Río	574,2	66,4	116,6	140,1	251,1
La Habana (b)	490,0	167,9	72,4	81,5	168,2
Matanzas	764,5	203,6	90,1	131,8	339,0
Villa Clara	791,6	110,3	111,7	129,9	439,7
Cienfuegos	407,3	68,7	82,6	75,1	180,9
Sancti Spíritus	480,5	107,3	87,3	82,3	203,6
Ciego de Avila	492,0	187,0	52,9	72,9	179,2
Camagüey	1 415,3	253,0	253,4	338,6	570,3
Las Tunas	658,4	111,5	116,8	112,3	317,8
Holguín	693,9	93,0	67,9	111,6	421,4
Granma	642,3	65,4	61,6	93,7	421,6
Santiago de Cuba	699,8	36,6	117,6	133,1	412,5
Guantánamo	581,9	31,3	28,3	26,4	495,9
Isla de la Juventud	109,0	12,4	30,7	22,2	43,7

(a) Se refiere a la superficie estudiada hasta el año 1996.

(b) Ciudad de la Habana está incluida en la Habana.

Fuente: Clasificación agroproductiva de los suelos de Cuba en base a los mapas 1:25000 y 100000.

I.27 - SUPERFICIE DEFORESTADA POR PROVINCIAS

Provincias	1995		1996		1997	
	Superficie Forestal (Mha)	Area Deforestada (%)	Superficie Forestal (Mha)	Area Deforestada (%)	Superficie Forestal (Mha)	Area Deforestada (%)
Cuba	2 706,0	7,7	2 831,6	8,0	2 924,9	5,4
Pinar del Río	450,3	4,9	451,7	3,5	461,0	2,4
La Habana	79,5	8,2	77,2	4,5	81,9	2,7
Ciudad de La Habana	274,1	3,5	308,7	2,6	318,3	2,5
Matanzas	344,8	3,6	342,6	2,9	402,6	0,3
Villa Clara	148,8	9,2	76,5	19,5	82,6	12,5
Cienfuegos	47,2	14,4	49,8	14,3	60,7	13,5
Sancti Spiritus	100,0	23,5	97,8	21,4	79,0	13,3
Ciego de Avila	104,1	21,3	109,3	22,3	87,8	5,6
Camagüey	205,0	13,6	209,2	13,3	208,8	1,7
Las Tunas	91,3	9,2	96,1	7,9	86,8	2,9
Holguín	247,1	8,3	262,9	7,7	279,4	5,8
Granma	117,1	4,2	134,0	7,0	138,8	7,6
Santiago de Cuba	143,4	4,7	184,4	4,2	194,8	2,1
Guantánamo	247,2	7,9	311,5	14,5	324,6	18,5
Isla de la Juventud	106,1	3,6	119,9	3,3	117,8	3,2

I.28 - INCENDIOS FORESTALES POR PROVINCIAS

<i>Provincias</i>	<i>1997</i>		<i>1998</i>		<i>1999</i>		<i>2000</i>	
	<i>Cantidad (U)</i>	<i>Superficie dañada (ha)</i>	<i>Cantidad (U)</i>	<i>Superficie dañada (ha)</i>	<i>Cantidad (U)</i>	<i>Superficie dañada (ha)</i>	<i>Cantidad (U)</i>	<i>Superficie dañada (ha)</i>
Cuba	255	4 708	259	4 144	382	22 900	336	7 098
Pinar del Río	67	566	80	1 366	106	10 912	80	936
La Habana	24	173	42	837	31	922	21	912
Ciudad de La Habana	-	-	-	-	9	66	1	8
Matanzas	12	22	1	-	35	2 961	32	48
Villa Clara	8	340	5	12	15	718	5	431
Cienfuegos	4	115	-	-	5	43	6	117
Sancti Spiritus	1	6	1	48	6	250	4	28
Ciego de Avila	1	16	-	-	6	141	4	42
Camagüey	43	2 184	24	578	37	504	18	1 036
Las Tunas	13	60	15	65	15	74	10	158
Holguín	20	262	37	464	26	296	43	552
Granma	12	124	16	141	12	387	19	194
Santiago de Cuba	6	174	3	37	2	21	4	18
Guantánamo	5	229	17	346	4	35	30	1 307
Isla de la Juventud	39	437	18	250	73	5 570	59	1 311

I.29 -SUPERFICIE DE REFORESTACION POR PROVINCIAS*ha*

<i>Provincias</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Cuba	67 129,6	54 990,3	46 610,1	49 449,0	48 750,5
Pinar del Río	2 886,2	3 410,0	3 334,9	4 631,7	5 236,4
La Habana	7 268,5	6 655,9	4 258,1	2 939,5	2 997,7
Ciudad de La Habana	2 185,2	1 860,1	737,8	1 388,8	2 069,1
Matanzas	2 885,8	1 753,9	1 870,5	2 083,6	1 968,7
Villa Clara	3 455,1	2 490,4	2 756,1	3 125,6	3 236,8
Cienfuegos	802,2	938,7	890,7	1 098,1	1 093,8
Sancti Spíritus	5 244,3	4 602,8	3 554,4	2 966,9	2 023,6
Ciego de Avila	3 071,7	2 586,7	1 891,1	1 884,8	1 769,5
Camagüey	9 385,7	5 345,3	4 431,5	4 956,6	3 525,6
Las Tunas	5 886,7	2 010,9	2 193,3	2 894,0	3 259,9
Holguín	7 579,3	6 416,7	5 578,3	6 799,4	6 721,6
Granma	3 837,0	4 444,0	3 173,1	3 882,1	4 200,8
Santiago de Cuba	4 758,3	6 127,1	4 458,3	4 682,7	3 889,8
Guantánamo	6 766,4	5 826,0	6 676,0	5 398,2	5 926,6
Isla de la Juventud	1 117,2	521,8	806,0	717,0	830,6

I.30 - SUPERFICIE DE BOSQUES RECONSTRUIDOS*ha*

<i>Provincias</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Cuba	1 793,2	2 470,8	2 391,0	4 732,6	4 794,4
Pinar del Río	86,4	38,6	40,0	65,9	99,8
La Habana	3,4	-	4,3	1,0	16,0
Ciudad de La Habana	310,0	39,0	122,3	821,3	705,0
Matanzas	-	35,5	12,4	67,9	688,1
Villa Clara	-	71,6	21,0	-	73,5
Cienfuegos	-	100,0	2,0	4,0	159,1
Sancti Spíritus	51,0	328,7	694,4	1 391,4	846,6
Ciego de Avila	-	7,6	-	5,0	32,0
Camagüey	-	23,0	72,0	85,7	132,2
Las Tunas	427,4	47,0	22,8	121,6	136,6
Holguín	201,5	754,8	440,7	1 020,3	764,8
Granma	282,9	451,8	340,3	469,1	312,0
Santiago de Cuba	36,0	44,5	76,4	47,7	169,2
Guantánamo	394,6	480,2	542,4	559,7	659,5
Isla de la Juventud	-	48,5	-	72,0	-

I.31 - DIVERSIDAD DE LA BIOTA CUBANA, AÑO 1995

Unidad

<i>Grupos taxonómicos principales</i>	<i>Nombres comunes</i>	<i>Cantidad de especies</i>		<i>Ambientes donde se desarrollan</i>			
		<i>Conocidas</i>	<i>Estimadas</i>	<i>Marítimos</i>	<i>Terrestres</i>	<i>Fluviales</i>	
Total		32 050	86 943	7 571	21 758	2 721	
Moneras	Bacteriae	Bacterias	554	-	533	21	-
Protistas	Cyanophyceae	Algas verde azules	64	100	-	-	64
	Algae	Algas	1 632	3 000	760	-	872
	Myxomycota	Hongos imperfectos	29	40	-	29	-
	Protozoa	Protozoos	1 616	-	1 273	-	343
Fungi		Hongos	2 711	40 200	44	2 667	-
Micophycophyta		Líquenes	988	8 000	-	988	-
Plantae	Bryophyta	Musgos y hepáticas	921	1 000	-	921	-
	Pteridophyta	Helechos	500	630	-	476	24
	Gimnospermae	Coníferas	19	20	-	19	-
	Angiospermae	Plantas con flores	6 500	7 000	12	6 038	450
Animalia	Porifera	Espojas	250	600	250	-	-
	Coelenterata	Celenterados	160	250	160	-	-
	Nematoda	Nemátodos	616	1 000	338	278	-
	Amnelida	Lombrices	285	1 000	250	35	-
	Plathyhelminthes	Gusanos planos	176	200	-	176	-
	Mollusca	Moluscos	2 884	3 500	1 479	1 405	63
	Crustacea	Crustáceos	1 181	1 600	981	60	140
	Chilopoda	Ciempies	43	-	-	43	-
	Diplopoda	Milpies	83	-	-	83	-
	Arachnida	Arañas, escorpiones, garrapatas, etc.	1 300	1 800	1	1 287	12
	Insecta	Insectos	7 493	15 000	-	6 813	680
	Equinoderma	Erizos	393	520	393	-	-
	Chaetognata		21	50	21	-	-
	Ascidiacea		109	100	76	33	-
	Pisces	Peces	963	1 200	906	-	57
	Amphibia	Anfibios	46	-	-	36	10
	Reptilia	Reptiles	121	133	7	112	2
	Aves	Aves	350	-	84	200	66
	Mammalia	Mamíferos	42	-	3	38	1

Fuente: Estudio Nacional de la Diversidad Biológica de la República de Cuba.

I.32 - DIVERSIDAD DE LA BIOTA TERRESTRE, AÑO 1995

<i>Grupo taxonómico</i>	<i>Ejemplos de especies representativas</i>	<i>Especies</i>		
		<i>Conocidas (U)</i>	<i>Endémicas (U)</i>	<i>Endémicas (%)</i>
Total		19 631	8 378	42,7
Plantae				
Bryophytas	Musgos y hepáticas	921	78	8,5
Pteridophytas	Helechos	500	53	10,6
Gimnospermae	Coníferas	20	13	65,0
Angiospermae	Plantas con flores	6 500	3 409	52,4
Animalia				
Nematododa	Nemátodos	278	79	28,4
Annelida	Lombrices	35	15	42,9
Plathyelminthes	Gusanos planos	176	64	36,4
Mollusca	Moluscos	1 468	1 381	94,1
Crustacea	Crustaceos	200	12	6,0
Chilopoda	Ciempies	43	26	60,5
Diplopoda	Milpies	83	78	94,0
Insecta	Insectos	7 493	2 299	30,7
Arachnida	Arañas, escorpiones, garrapatas, etc.	1 302	677	52,0
Pisces	Peces	57	23	40,4
Anphibia	Anfibios	46	43	93,5
Reptilia	Reptiles	121	91	75,2
Aves	Aves	350	22	6,3
Mammalia	Mamíferos	38	15	39,5

Fuente: Estudio Nacional de la Diversidad Biológica de la República de Cuba.

I.33 - RIQUEZA DE ESPECIES, AÑO 1995

<i>Concepto</i>	<i>Superficie (km²)</i>	<i>Total de especies (U)</i>	<i>Riqueza (U/km²)</i>
Cuba	164 573	32 050	0,2
Plataforma marina	53 713	7 571	0,1
Territorios emergidos	110 860	24 479	0,2

Fuente: Estudio Nacional de la Diversidad Biológica de la República de Cuba.

I.34 - DISTRIBUCION DEL ENDEMISMO VEGETAL, AÑO 1995

<i>Distritos fitogeográficos.</i>	<i>Número de Especies</i>		
	<i>Endemismo</i>	<i>Endemismo Estricto</i>	
	<i>Total</i>		
	<i>(U)</i>	<i>(U)</i>	<i>(%)</i>
Región occidental			
Guanahacabibes	106	14	13,2
Arenas Blancas P.R.	229	50	21,8
Llanura Suroccidental	204	12	5,9
Alturas de Pizarras	68	2	2,9
Sierra de los Orgános	245	72	29,4
Sierra del Rosario	332	42	12,7
Meseta de Cajálbana	220	51	23,2
Bahía Honda	80	12	15,0
Meseta de Anafe	50	4	8,0
Sur de la Isla de la Juventud	68	3	4,4
Arenas Blancas I.J.	130	24	18,5
Nordeste de la Isla de la Juventud	150	13	8,7
Región Central			
Costa Norte Centroccidental	164	18	11,0
Alturas Habana-Matanzas	197	31	15,7
Llanura Centroccidental	230	20	8,7
Motembo	67	10	14,9
Zapata	78	6	7,7
Archipiélago de los Canarreos	2	-	
Macizo de Guamuhaya	286	86	30,1
Costa Sur de Guamuhaya	122	22	18,0
Alturas de Santa Clara	92	10	10,9
Serpentinitas de Camagüey	133	10	7,5
Serpentinitas de Holguín	105	19	18,1
Llanura Centroriental	215	25	11,6
Costa norte Centroriental	237	51	21,5
Región Oriental			
Costa de Santiago a Pilón	261	44	16,9
Promontorios de la Sierra Maestra	127	14	11,0
Alturas del Pico Turquino	426	139	32,6
Gran Piedra	105	6	5,7
Valles Centrales	111	11	9,9
Meseta de Nipe	549	105	19,1
Sierra Cristal	464	50	10,8
Moa-Toa	976	373	38,2
Bahía Nipe-Cebollas	82	3	3,7
Baracoa	105	19	18,1
Costa de Maisí-Guantánamo	371	91	24,5
Sierra de Imias	61	3	4,9
Valle de Guantánamo	29	1	3,4
Santa Catalina	327	39	11,9

Fuente: Estudio Nacional de la Diversidad Biológica de la República de Cuba.

I.35 - FLORA AMENAZADA (SEGUN WCMC 1994)

Unidad

<i>Categorías.</i>	<i>Número de Taxa</i>
Total	1 174
Extintas	25
En peligro	306
Vulnerables	289
Raras	154
Otras	400

WCMC: World Conservation Monitoring Center.

Fuente: Estudio Nacional de la Diversidad Biológica de la República de Cuba. 1995.

I.36 - CONSERVACION DE LOS VERTEBRADOS TERRESTRES. 1995

Unidad

<i>Categorías.</i>	<i>Mamíferos</i>	<i>Aves</i>	<i>Reptiles</i>	<i>Anfibios</i>
Total	12	46	50	20
Críticas	3	4		
En peligro	2	6	2	1
Vulnerables	7	36	48	19

Fuente: Estudio Nacional de la Diversidad Biológica de la República de Cuba. 1995

I.37 - TAXONES CON PROTECCION EX SITU, AÑO 1995*Unidad*

<i>Institución</i>	<i>Provincia</i>	<i>Total</i>	<i>De ello:</i>		
			<i>Cubanos</i>	<i>Endémicos</i>	<i>Amenazados</i>
Jardín Botánico Nacional	Ciudad de la Habana	4 338	565	306	71
Jardín Botánico Cienfuegos	Cienfuegos	1 566	268	75	7
Orquideario de Soroa	Pinar del Río	400	50	18	2
Jardín Botánico Cupaynicu	Granma	1 200	728	118	25
Jardín de Helechos	Santiago de Cuba	350	304	17	19

Fuente: Estudio Nacional de la Diversidad Biológica de la República de Cuba.

I.38 - AREAS PROTEGIDAS (a)

<i>Provincias</i>	<i>Total</i>	<i>Número (U)</i>		<i>Total</i>	<i>Superficie (Km²)</i>	
		<i>Significación Nacional</i>	<i>Local</i>		<i>Terrestre</i>	<i>Marina</i>
Cuba	236	81	155	26 749,1	19 957,1	6 792,0
Pinar del Río	30	10	20	2 094,0	1 718,0	376,0
La Habana	9	-	9	218,6	143,6	75,0
Ciudad de La Habana	6	-	6	23,0	16,4	6,6
Matanzas	23	7	16	3 093,9	2 482,3	611,5
Villa Clara	15	7	8	2 146,6	447,5	1 699,1
Cienfuegos	11	4	7	209,0	180,1	28,9
Sancti Spíritus	18	4	14	814,1	658,2	155,8
Ciego de Avila	11	3	8	713,1	360,1	353,0
Camagüey	21	9	12	3 813,4	1 736,8	2 076,6
Las Tunas	8	3	5	532,2	380,3	151,8
Holguín	20	7	13	926,7	880,3	46,3
Granma	10	4	6	1 393,5	1 393,5	-
Santiago de Cuba	12	3	9	1 003,5	893,6	110,0
Guantánamo	24	14	10	7 688,8	7 573,2	115,6
Isla de la Juventud	18	6	12	2 078,7	1 093,1	985,6

(a) Sujetas a revisión del Sistema Nacional de Areas Protegidas al amparo del Decreto - Ley 201 de diciembre de 1999.

I.39 - AREAS PROTEGIDAS CON RECONOCIMIENTO INTERNACIONAL

Áreas	Provincia	Area	Zona		Zona de		Zona de		
		Total (Km ²)	núcleo (Km ²)	(%)	amortiguamiento (Km ²)	(%)	transición (Km ²)	(%)	
Reservas de la Biósfera									
Guanahacabibes	Pinar del Río	1 191,9	348,6	29,2	736,4	61,8	107,0	9,0	
Sierra del Rosario	Pinar del Río - La Habana	250,7	24,7	9,8	80,2	32,0	145,8	58,2	
Cuchillas del Toa	Guantánamo - Holguín	2 083,1	897,4	43,1	492,8	23,7	692,8	33,3	
Baconao	Santiago de Cuba	806,4	128,1	15,9	401,5	49,8	276,8	34,3	
Ciénaga de Zapata	Matanzas	10 499,0	7 478,0	71,2	1 968,0	18,7	1 053,0	10,0	
Buenvista	Sancti spíritus	3 134,8	765,1	24,4	195,7	6,2	2 174,0	69,4	
Patrimonio Cultural de la humanidad									
Parque Nacional									
Desembarco del Granma	Granma	326,4	...	...	...	...	...	...
Paisaje Cultural									
Parque Nacional Viñales	Pinar del Río	111,4	...	...	...	...	...	...

I.40 - AREAS PROTEGIDAS POR CATEGORIAS DE MANEJO (a)

Km²

<i>Provincias</i>	<i>Total</i>	<i>Reserva Natural</i>	<i>Parque Nacional</i>	<i>Reserva Ecológica</i>	<i>Reserva Florística manejada</i>	<i>Refugio de Fauna</i>	<i>Elemento Natural Destacado</i>	<i>Paisaje Natural Protegido</i>	<i>De recursos manejados</i>
Cuba	26 749,1	552,6	6 600,2	2 930,6	1 123,2	3 865,8	374,0	656,0	10 646,7
Pinar del Río	2 094,0	157,4	339,7	100,0	81,9	46,8	10,4	-	1 358,0
La Habana	218,6	-	-	-	23,1	184,5	-	11,1	-
Ciudad de La Habana	23,0	-	-	-	14,5	-	0,4	8,2	-
Matanzas	3 093,9	283,1	1 525,1	314,7	96,3	737,4	123,1	14,2	-
Villa Clara	2 146,6	-	-	4,8	108,5	1 639,2	3,1	391,0	-
Cienfuegos	209,0	-	-	33,0	48,5	44,2	0,4	27,7	55,3
Sancti Spíritus	814,1	3,3	199,8	58,3	10,3	165,9	34,7	-	341,8
Ciego de Avila	713,1	-	130,0	228,0	4,2	222,5	75,2	1,3	51,9
Camagüey	3 813,4	-	2 017,5	124,6	222,0	337,5	4,1	78,5	1 029,1
Las Tunas	532,2	-	-	275,1	146,1	110,9	-	-	-
Holguín	926,7	29,9	341,6	303,9	108,4	18,3	1,6	49,4	73,6
Granma	1 393,5	2,0	772,4	570,5	26,5	19,0	3,2	-	-
Santiago de Cuba	1 003,5	-	-	-	64,9	20,2	-	67,0	851,4
Guantánamo	7 688,8	77,1	724,1	496,5	164,8	23,0	117,7	-	6 085,6
Isla de la Juventud	2 078,7	-	549,9	421,3	3,0	296,5	0,3	7,7	800,0

(a) Sujetas a revisión del Sistema Nacional de Areas Protegidas al amparo del Decreto - Ley 201 de diciembre de 1999.

I.41 - AREAS PROTEGIDAS DE SIGNIFICACION NACIONAL POR CATEGORIAS DE MANEJO (a)

Km²

<i>Provincias</i>	<i>Total</i>	<i>Reserva Natural</i>	<i>Parque Nacional</i>	<i>Reserva Ecológica</i>	<i>Reserva Florística manejada</i>	<i>Refugio de Fauna</i>	<i>Elemento Natural Destacado</i>	<i>Paisaje Natural Protegido</i>	<i>De recursos manejados</i>
Cuba	23 257,6	552,6	6 600,2	2 542,3	308,4	2 824,7	74,8	68,6	10 285,9
Pinar del Río	1 852,0	157,4	339,7	5,9	-	-	-	-	1 349,0
La Habana	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad de La Habana	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Matanzas	2 768,3	283,1	1 525,1	314,7	13,9	631,4	-	-	-
Villa Clara	1 562,3	-	-	4,8	98,5	1 456,0	3,1	-	-
Cienfuegos	91,4	-	-	33,0	-	30,3	0,4	27,7	-
Sancti Spíritus	561,4	3,3	199,8	58,3	-	-	-	-	300,0
Ciego de Avila	549,0	-	130,0	228,0	-	191,0	-	-	-
Camagüey	3 360,0	-	2 017,5	124,6	49,2	267,8	0,9	-	900,0
Las Tunas	322,7	-	-	275,1	47,6	-	-	-	-
Holguín	712,3	29,9	341,6	276,9	63,3	0,6	-	-	-
Granma	1 344,9	2,0	772,4	570,5	-	-	-	-	-
Santiago de Cuba	908,3	-	-	-	16,0	-	-	40,9	851,4
Guantánamo	7 473,6	77,1	724,1	496,5	20,0	-	70,3	-	6 085,6
Isla de la Juventud	1 751,5	-	549,9	154,0	-	247,6	-	-	800,0

(a) Sujetas a revisión del Sistema Nacional de Areas Protegidas al amparo del Decreto - Ley 201 de diciembre de 1999.

I.42- GASTOS DE INVERSION PARA LA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE

Millones de pesos

<i>Sector Ambiental</i>	<i>Real</i>			<i>1999/98</i>	<i>2000/99</i>
	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>	<i>%</i>	<i>%</i>
Total	41,9	102,4	196,5	244,4	191,9
Agua	19,1	69,0	91,0	361,3	131,9
Suelos	8,1	9,8	14,7	121,0	150,0
Atmósfera	1,9	3,7	56,2	194,7	z
Recursos Forestales	6,0	8,3	12,5	138,3	150,6
Residuos Sólidos	1,4	4,2	5,5	300,0	131,0
Resto	5,4	7,4	16,6	137,0	224,3

I.43 - GASTOS DE INVERSIÓN PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE POR PROVINCIAS, AÑO 2000

Millones de pesos

<i>Institución</i>	<i>Total</i>	<i>Agua</i>	<i>Suelos</i>	<i>Ayósfera</i>	<i>Recursos</i>		<i>Residuos</i>	<i>Resto</i>
					<i>Forestales</i>	<i>Sólidos</i>		
Cuba	196,5	91,0	14,7	56,2	12,5	5,5	16,6	
Pinar del Río	11,0	7,7	0,1	0,0	2,8	0,0	0,4	
Ciudad de la Habana	1,8	1,1	0,0	0,1	0,4	0,1	0,1	
La Habana	33,7	3,3	8,2	11,6	0,0	0,3	10,3	
Matanzas	52,7	9,5	0,6	40,1	0,9	0,2	1,4	
Villa Clara	8,3	5,2	0,3	0,0	1,6	1,2	0,0	
Cienfuegos	4,2	2,9	0,0	1,0	0,0	0,1	0,2	
Sancti Spíritus	17,2	15,1	0,6	0,0	0,7	0,6	0,2	
Ciego de Avila	9,1	3,8	2,3	0,0	0,0	0,5	2,5	
Camagüey	7,5	5,6	1,2	0,2	0,4	0,0	0,1	
Las Tunas	8,9	7,0	0,1	0,1	0,3	0,0	1,4	
Holguín	14,7	9,4	0,2	3,0	0,2	1,9	0,0	
Granma	15,2	12,1	0,0	0,1	3,0	0,0	0,0	
Santiago de Cuba	6,1	4,4	0,4	0,0	0,7	0,6	0,0	
Guantánamo	3,6	1,4	0,7	0,0	1,5	0,0	0,0	
Isla de la Juventud	2,5	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	

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

También es posible encontrar en este capítulo informaciones sobre la densidad de población por provincias, el número de habitantes de sus capitales y el movimiento natural, es decir, el número y sus tasas de los Nacimientos, Defunciones Generales e Infantiles, los Matrimonios y Divorcios y el número medio de la población.

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.

En total el capítulo incluye 22 tablas.

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

Censo de Población y Viviendas

La historia de los censos de población y viviendas comienza en la época colonial, en la cual se realizó una importante labor para la obtención de las cifras de población, habiéndose levantado en Cuba ocho censos generales entre 1774 y 1887 y unas siete enumeraciones parciales. Sin embargo, es opinión generalizada entre los especialistas, que entre los censos de 1774 y 1827 se aprecian errores de calidad y fuertes omisiones en la enumeración.

POBLACION

Según iguales criterios y a partir de los estudios realizados¹ es posible inferir que los censos de 1841, 1861 y 1877 presentan mejor calidad, considerándose el de 1887, como el más fidedigno de todos.

Con posterioridad a la época colonial y durante el período de intervención norteamericana y república mediatizada que se extiende desde 1899 a 1958, se levantaron seis censos en 1899, 1907, 1919, 1931, 1943 y 1953.

Los censos de 1899 y 1907 fueron realizados durante las dos ocupaciones efectuadas por los Estados Unidos de América, y los cuatro últimos corresponden a la época de la república mediatizada. El censo de 1899, que incluyó estadísticas agropecuarias, educacionales y demográficas, se basó en el de los Estados Unidos de 1890, llevándose a tabular allá mecánicamente, donde también se imprimieron sus datos. En igual forma se realizó el siguiente de 1907.

En 1919 la oficina del censo procedió a levantar un nuevo censo, con asesoramiento norteamericano, el que tuvo entre sus objetivos, fines electorales.

Las memorias del censo de 1931 no fueron publicadas. Solamente se editó un libro con tablas que fue impreso en el año 1939 por iniciativa privada, y que contaría con parte de la información censal recogida. El Comité Estatal de Estadísticas (CEE) preparó una versión de las memorias de este censo, las cuales se publicaron en 1979.

En el censo de 1943 se investigó la tenencia o condición de ocupación de las viviendas, la enumeración comenzó el 25 de julio y concluyó el 23 de agosto; tuvo también fines electorales.

En 1953 se levantó el primer censo de viviendas conjuntamente con el de la población, constituyendo un censo no planeado para las condiciones de Cuba, ya que sus directivos se limitaron a copiar los cuestionarios elaborados para Puerto Rico en 1950, con la adición de preguntas de carácter electoral.

En 1970 durante los días 6 y 8 de septiembre en las zonas rurales y diez horas del primer día en las zonas urbanas, se levantó el primer censo de población y viviendas de la Revolución. Se investigaron características generales, educacionales, económicas y demográficas de la población, así como de las viviendas. En la muestra de cobertura realizada a nivel nacional se obtuvo un valor promedio porcentual (1/1 000) de omisión de 2,53 por ciento y el error con confiabilidad del 95 por ciento es de 0,77¹, en la enumeración de viviendas.

¹ Junta Central de Planificación, Dirección Central de Estadísticas, Dpto. de Censos y Encuestas, Censo de Población y Viviendas 1970. Editorial ORBE, La Habana, 1975.

POBLACION

Con posterioridad y tomando como fecha el 11 de septiembre de 1981, se levantó el segundo censo de población y viviendas de la Revolución, el cual se destacó por su eficiencia y calidad, comprobadas a través del valor de omisión arrojado por la encuesta de cobertura, que supone una subenumeración neta de viviendas del 0,09 por ciento, valor catalogado como altamente satisfactorio. En este censo también se investigaron temas relacionados con las características generales, educacionales, económicas y demográficas de la población, así como de las viviendas.

Las cifras que sobre población se presentan en la década del 70 y los primeros años de la del 80, han sido ajustadas a los valores de los censos de 1970 y 1981, fundamentalmente de éste último, del cual se partió en una estimación retrospectiva hasta 1970.

Las características de las estadísticas presentadas son las siguientes

Estadísticas de nacimientos: *Se obtienen a través de modelos remitidos por los centros asistenciales del Ministerio de Salud Pública (MINSAP) y por el Registro del Estado Civil del Ministerio de Justicia (MINJUS). Estas estadísticas han presentado una evolución cualitativamente buena en años del período revolucionario, ya que con anterioridad era muy deficiente su recolección, procesamiento y publicación.*

A partir del año 1960 se comenzó la captación directa de los nacimientos (inscripciones) según los Registros del Estado Civil. Estas estadísticas que se procesaron hasta el año 1968 se referían a las inscripciones efectuadas en los juzgados municipales y oficinas del Registro del Estado Civil y no a los nacimientos efectivos ocurridos, ya que en los años anteriores se concedía un año de plazo para hacer las inscripciones.

Una disposición que representó un salto de calidad para las estadísticas de nacimientos fue la Ley 1175 de marzo de 1965 que dispuso como válida la definición internacional de nacido vivo.

La ley 1215 de octubre/1967 estableció la obligatoriedad de inscribir al recién nacido dentro del término de 20 días posteriores al parto y en los casos de nacidos en centros asistenciales, que la inscripción se verificara de oficio en la propia institución antes del egreso del recién nacido. A partir de esta Ley y de los modelos captados al amparo de ella se obtuvo una notable cobertura de la estadística de nacidos vivos inscriptos, dado que la casi totalidad de los nacimientos (el 99,9 por ciento en 2000) ocurren en centros asistenciales (hospitales, policlínicos, entre otros).

² Junta Central de Planificación, Dirección Central de Estadísticas, Dpto. de Censos y Encuestas, Censo de Población y Viviendas 1970. Editorial ORBE, La Habana, 1975.

POBLACION

Hasta el año 1970, la serie de estadísticas de nacimientos se obtuvo según metodología y fuentes reseñadas en la "Publicación No.2." Estimados de la Población Cubana, preparada por el Departamento de Demografía de la Dirección Central de Estadística de la JUCEPLAN en 1974.

A partir del año 1971, las cifras de nacidos vivos se obtuvieron con base a estimaciones realizadas según el Registro de Consumidores, excepto para el año 1973, en que se utilizaron las cifras de nacidos vivos provenientes del Ministerio de Salud Pública, a los que se supuso un 98 por ciento de cobertura. En el año 1975, se utilizaron las cifras reportadas por dicho Ministerio y por las oficinas del Registro del Estado Civil.

Del año 1976 en adelante, los nacidos vivos se estimaron con base a las cifras compatibilizadas entre las ofrecidas por el Registro del Estado Civil y el Ministerio de Salud Pública.

Posteriormente en enero de 1986 se dictó la Ley No.51 del Registro del Estado Civil y su Reglamento que concierne a las inscripciones de nacimientos ratifica algunos artículos del Código de Familia y de la Ley 1215, y promulga otros reglamentos en favor de las tramitaciones y legalizaciones de las inscripciones de los nacidos vivos, facilitando el proceso de las inscripciones en el término establecido.

Estadísticas de defunciones: *Se captan a través de modelos remitidos por los centros asistenciales del Ministerio de Salud Pública y por el Registro del Estado Civil del Ministerio de Justicia. Al igual que las estadísticas de nacimientos, éstas han obtenido rigor después del triunfo de la Revolución.*

Partiendo de la ley 1175 del 17 de marzo de 1965, mediante la modificación del artículo 30 del código civil, vigente en aquel entonces, fue posible que defunciones que hasta ese momento eran definidas como fetales fueran catalogadas como generales. La disposición modificada decía así: "Artículo 30. Para los efectos civiles sólo se reportará nacido el feto que tuviere figura humana y viviere veinticuatro horas enteramente desprendido del seno materno". A partir de la ley señalada, el artículo 30 quedó redactado de la siguiente manera: "Se reportará que ha nacido vivo el producto de la concepción que, cualquiera que sea la duración del embarazo, sea expulsado o extraído completamente del seno materno, siempre que después de esta expulsión o extracción manifieste cualquier signo de vida.

Así mismo, en el artículo 31 de la mencionada ley, quedó redactado entre otras disposiciones, que "la defunción fetal es la muerte de un producto de la concepción ocurrida antes de su expulsión, o de su extracción completa del cuerpo de la madre independientemente de la duración del embarazo".

POBLACION

A partir del año 1960 los datos estadísticos de las defunciones generales (incluyendo infantiles) se procesaron según dos fuentes de información: 1) Ministerio de Salud Pública, 2) Juzgados Municipales y Registro del Estado Civil. En 1968 se suprimió la codificación doble de los certificados de defunción que venían efectuando simultáneamente la Dirección Central de Estadísticas y el Ministerio de Salud Pública, estableciéndose un sistema único de codificación, que se realiza en dicho Ministerio. A partir de los certificados codificados se obtiene el procesamiento de las estadísticas de defunciones del país.

Con respecto a las estadísticas de defunciones fetales y perinatales, a partir del año 1973 el "Certificado de Defunción Fetal" quedó sustituido por el "Certificado de Defunción Perinatal", con motivo de participar Cuba, conjuntamente con otros países, en un estudio comparativo de los "Efectos biológicos y sociales en la mortalidad infantil". Hasta el año 1986 este certificado recoge defunciones de productos de la concepción que hayan alcanzado 500 o más gramos de peso y de nacidos vivos fallecidos antes de las 168 horas de vida (menos de siete días), o sea, la defunción Perinatal I.

Posterior a este año la definición se modificó introduciendo a fetos de 28 semanas de gestación y el peso se elevó hasta 1000 gramos.

Con la vigencia de la Ley 51 de enero de 1986 se disponen las reglamentaciones y normas para la inhumación o cremación de los fallecidos y las funciones y atribuciones de los Registros del Estado Civil, como entidad autorizada para la inscripción de las defunciones, mediante la aplicación de esta Ley y Reglamento, se plantea un reordenamiento y organización en el registro de las defunciones que redunde en la ampliación, calidad y cobertura de éstas estadísticas.

Las cifras de defunciones presentadas corresponden a las obtenidas por procesamiento computacional a partir de los "Certificados de Defunción" (modelos 8110 y 8111 del Sistema de Información Estadística Nacional). La información correspondiente a 1998 tiene carácter preliminar.

Estadísticas de matrimonios: *Estas estadísticas son obtenidas a través de información proveniente de las oficinas del Registro del Estado Civil y de los "Palacios de los Matrimonios", ambas entidades del Ministerio de Justicia.*

Estas estadísticas suelen ser en todos los países las más completas entre las de tipo demográfico por depender de un acto legal que precisamente sólo tiene efecto al ser inscripto. En Cuba, aunque la información recibida de las oficinas del Registro y de los "Palacios de Matrimonios" es completa, esta estadística no se refiere solamente a

POBLACION

matrimonios en el sentido de "nuevas uniones" sino que también incluye legalizaciones de uniones consensuales, aunque poco significativas en los últimos años.

En los años 1960-1963 se realizaron matrimonios de acuerdo con las Leyes 797 y 976 que concedían facilidades para la legalización de las uniones consensuales (operación familia). La "operación familia" consistía en la promoción de las oportunidades para las formalizaciones jurídicas de las uniones consensuales existentes, partiendo del hecho de que con anterioridad al triunfo de la Revolución, la complicación de los trámites jurídico-financieros para la formalización jurídica del matrimonio produjo que muchas personas no legalizaron su unión, viviendo en unión consensual de forma estable. Las cifras de los años presentados se obtuvieron a través del procesamiento automatizado de los modelos provenientes de los centros informantes señalados.

Estadísticas de divorcios: *Se elaboran a partir de los modelos enviados por los Tribunales Municipales Populares y las Notarías.*

En Cuba no se conocía una estadística nacional de divorcios, ni siquiera cifras incompletas o parciales para algún año. En 1960 la entonces Dirección General de Estadísticas de JUCEPLAN inició la captación directa de información sobre las sentencias de divorcios.

La realización y disolución de las uniones conyugales estuvieron regidas desde 1899 a 1975 por un mismo código civil, que sólo había sufrido modificaciones intrascendentes hasta la fecha de su derogación. En 1975 entró en vigencia el Código de Familia, el cual entre otros regula, según las concepciones vigentes en una sociedad socialista, las relaciones en el matrimonio y con los hijos.

Estadísticas del movimiento migratorio interno

Los datos de las migraciones internas se obtienen de las estadísticas reportadas por las oficinas del registro de consumidores del Ministerio del Comercio Interior (MINCIN), hasta el año 1989, las del año 1990 en adelante, corresponden a las Oficinas Municipales del Carnet de Identidad y Registro de Población del Ministerio del Interior.

Antes del triunfo de la Revolución no existía nunca en Cuba una estadística del movimiento migratorio interno. Con el establecimiento del Registro Nacional de Consumidores se inició esta recopilación en 1964 mediante el análisis de los movimientos de altas y bajas informados por el MINCIN.

POBLACION

Estos movimientos se reportan por las Oficinas del Registro de Consumidores (ORC), tomándose para medir las migraciones internas (en este caso interprovinciales) aquellos referidos a los cambios de domicilios hacia otras provincias que efectúa un consumidor o un grupo de consumidores de un mismo núcleo.

Estas informaciones han sido comprobadas con las obtenidas de los Censos de Población de 1970 y 1981, ratificándose las tendencias de los Movimientos Migratorios Internos en el país.

Movimiento migratorio externo

Estas estadísticas al igual que las del migratorio interno, se obtienen a partir del Registro Nacional de Consumidores del Ministerio del Comercio Interior, hasta el año 1989, de 1990 en adelante son obtenidas de la Dirección de Inmigración y Extranjería del Ministerio del Interior.

Proyecciones de población

Las proyecciones de población indican el número prospectivo de población y sus atributos de sexo y edad.

Las proyecciones de población han sido obtenidas por el método de componentes, es decir, se proyecta bajo supuestos de evolución de la fecundidad, la mortalidad y del movimiento migratorio. Las proyecciones a nivel provincial incorporan el componente de las migraciones internas.

*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 semi-suma de las poblaciones al inicio y al final del período señalado. Se utiliza como denominador en el cálculo de las tasas.*

Estructura por sexo, edad, 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.*

POBLACION

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

Población en edad laboral: Corresponde a la población masculina de 17 a 59 años y a la femenina de 17 a 54 años, cumplidos.

Población por zona urbana y rural: Según la definición utilizada en el Censo de Población y Viviendas de 1981, se considera como población residente en zona urbana aquella que reside en lugares habitados con las siguientes características:

- a) Todos los lugares habitados con una población residente de 2000 o más habitantes.
- b) Todos los lugares habitados con población residente entre 500 o menos de 2000 habitantes que cuenten con alumbrado público y tres o más características de las cinco que se relacionan a continuación:
 - 1. Acueducto.
 - 2. Calles pavimentadas.
 - 3. Red de alcantarillado o cloacas.
 - 4. Servicios médicos asistenciales.
 - 5. Centro educacional.
- c) Todos los lugares habitados con una población de 200 a menos de 500 habitantes que cuenten con las seis características siguientes: alumbrado público, acueducto, calles pavimentadas, red de alcantarillado o cloacas, servicio médico asistencial y centro educacional.

Y se considera como población residente en zona rural aquella que reside dentro del perímetro de los lugares habitados rurales, así como la población residente en las viviendas consideradas como dispersas o aisladas.

Se define como lugar habitado rural a los lugares habitados del país con menos de 200 habitantes, y aquellos lugares habitados que cuentan con 200 o menos de 2 000 habitantes que no reúnen las características establecidas para ser urbano.

Como vivienda dispersa o aislada se considera aquellas que estuvieran a más de 200 metros de cualquier otra vivienda o formando agrupaciones menores de cinco viviendas, no cumpliendo la condición de lugar habitado rural.

POBLACION

Tasa anual de crecimiento: Corresponde a la tasa media anual de crecimiento geométrico, en el caso de la información censal se refiere el período entre las fechas en que fueron levantados los censos; para las estimaciones se ha calculado la tasa anual respecto a la población estimada al 31 de diciembre del año anterior, en cuanto a las proyecciones, al 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 joven y vieja con respecto a la población adulto, y se calcula de la siguiente forma:

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

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

V (Viejos) = población de 60 y más años.

A (adultos) = población entre 15 – 59 años.

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

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

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 su estado civil que pueden ocurrirle durante su existencia, además de como las acciones jurídicas que modifican una determinada situación personal legal. Comprende nacimientos, defunciones, matrimonios y divorcios.

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 palpitations 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.

POBLACION

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 I: Incluye las defunciones fetales tardías (28 semanas de gestación o de 1000 gramos o más de peso) y las defunciones neo-natales 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 calcula, desde el nacimiento hasta la última edad que se obtiene.

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 de estos.

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.

POBLACION

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.

II.1- POBLACION RESIDENTE POR SEXOS, TASA ANUAL DE CRECIMIENTO Y RELACION DE MASCULINIDAD

<i>Información censal estimaciones y proyecciones</i>	<i>Población residente (U)</i>			<i>Indicadores de población</i>	
	<i>Total</i>	<i>Varones</i>	<i>Hembras</i>	<i>Tasa anual de crecimiento (por 1 000 habitantes)</i>	<i>Relación de masculinidad (varones por 1 000 hembras)</i>
Información censal					
1774	171 620	...	...	-	...
1792	273 979	...	...	25,0	...
1817	553 033	...	...	27,0	...
1827	704 487	...	...	24,1	...
1841	1 007 624	...	...	26,0	...
1861	1 366 232	...	...	15,1	...
1877	1 509 291	...	...	6,2	...
1887	1 609 075	...	...	6,4	...
1899	1 572 797	815 205	757 592	-0,2	1 076
1907	2 048 980	1 074 882	974 098	33,1	1 103
1919	2 889 004	1 530 509	1 358 495	29,1	1 127
1931	3 962 344	2 102 620	1 859 724	26,1	1 131
1943	4 778 583	2 498 810	2 279 773	15,9	1 096
1953	5 829 029	2 985 155	2 843 874	21,1	1 050
1970	8 569 121	4 392 970	4 176 151	21,6	1 052
1981	9 723 605	4 914 873	4 808 732	11,4	1 022
Estimaciones (31 de diciembre)					
1950	5 876 052	3 066 712	2 809 340	-	1 092
1955	6 445 944	3 313 514	3 132 430	20,3	1 058
1960	7 077 190	3 633 812	3 443 378	14,2	1 055
1965	7 907 113	4 052 583	3 854 530	24,9	1 051
1970	8 603 165	4 410 996	4 192 169	13,3	1 052
1975	9 365 972	4 782 387	4 583 585	14,4	1 043
1985	10 152 639	5 114 926	5 037 713	10,8	1 015
1990	10 694 465	5 381 198	5 313 267	53,4	1 013
1991	10 792 923	5 429 521	5 363 402	9,2	1 012
1992	10 869 218	5 465 395	5 403 823	7,0	1 011
1993	10 939 714	5 499 344	5 440 370	6,5	1 011
1994	10 960 487	5 506 436	5 454 051	1,9	1 010
1995	10 998 532	5 522 120	5 476 412	3,5	1 008
1996	11 038 602	5 529 246	5 509 356	3,6	1 004
1997	11 093 152	5 553 933	5 539 219	4,9	1 003
1998	11 139 875	5 572 704	5 567 171	4,2	1 001
1999	11 180 099	5 587 970	5 592 129	3,6	999
2000	11 217 100	5 604 126	5 612 974	3,3	998
Proyecciones de población (30 de junio)					
2005	11 403 014	5 700 236	5 702 778	3,8	1 000
2010	11 560 891	5 775 096	5 785 795	2,8	998
2015	11 686 415	5 831 178	5 855 237	2,2	995

II.2- POBLACION RESIDENTE POR SEXOS, EDADES Y RELACIONES DE MASCULINIDAD*(Estimaciones al 31 de diciembre de 2000)*

<i>Edades</i>	<i>Población residente (U)</i>			<i>Relación Masculinidad</i>
	<i>Total</i>	<i>Varones</i>	<i>Hembras</i>	
Total	11 217 100	5 604 126	5 612 974	998
Menos de 5 años	735 744	379 700	356 044	1 066
5 - 9 años	766 709	394 768	371 941	1 061
10 - 14 años	877 706	450 947	426 759	1 057
15 - 19 años	769 943	392 013	377 930	1 037
20 - 24 años	717 742	364 814	352 928	1 034
25 - 29 años	1 016 511	511 742	504 769	1 014
30 - 34 años	1 090 001	545 071	544 930	1 000
35 - 39 años	1 060 541	525 506	535 035	982
40 - 44 años	715 864	352 911	362 953	972
45 - 49 años	688 000	339 071	348 929	972
50 - 54 años	635 320	310 374	324 946	955
55 - 59 años	541 026	266 369	274 657	970
60 - 64 años	468 920	231 667	237 253	976
65 años y más	1 133 073	539 173	593 900	908

II.3 - POBLACION MEDIA SEGUN GRUPOS DE EDADES, SEXOS Y ZONAS, AÑO 2000

Unidad

Grupos de edades	Población media								
	Ambas zonas			Zona urbana			Zona rural		
	Total	Varones	Hembras	Total	Varones	Hembras	Total	Varones	Hembras
Total	11 198 600	5 596 057	5 602 543	8 426 270	4 124 048	4 302 222	2 772 330	1 472 009	1 300 321
0	146 483	75 608	70 875	106 254	54 826	51 428	40 229	20 782	19 447
1	149 931	76 875	73 056	108 236	55 480	52 756	41 695	21 395	20 300
2	151 848	78 283	73 565	111 614	57 505	54 109	40 234	20 778	19 456
3	146 520	75 869	70 651	106 972	55 397	51 575	39 548	20 472	19 076
4	143 529	74 237	69 292	104 786	54 247	50 539	38 743	19 990	18 753
5	146 482	75 510	70 972	106 734	54 957	51 777	39 748	20 553	19 195
6	148 338	76 468	71 870	107 429	55 242	52 187	40 909	21 226	19 683
7	152 848	78 772	74 076	110 801	57 053	53 748	42 047	21 719	20 328
8	162 544	83 560	78 984	118 844	61 021	57 823	43 700	22 539	21 161
9	176 259	90 568	85 691	128 585	65 917	62 668	47 674	24 651	23 023
10	181 745	93 453	88 292	132 533	68 032	64 501	49 212	25 421	23 791
11	181 867	93 480	88 387	133 652	68 560	65 092	48 215	24 920	23 295
12	178 242	91 603	86 639	132 082	67 581	64 501	46 160	24 022	22 138
13	166 763	85 697	81 066	123 492	63 041	60 451	43 271	22 656	20 615
14	167 070	85 658	81 412	123 763	62 999	60 764	43 307	22 659	20 648
15	166 392	84 788	81 604	123 505	62 551	60 954	42 887	22 237	20 650
16	158 187	80 557	77 630	117 588	59 562	58 026	40 599	20 995	19 604
17	154 600	78 783	75 817	113 987	57 687	56 300	40 613	21 096	19 517
18	140 641	71 617	69 024	102 692	51 896	50 796	37 949	19 721	18 228
19	130 185	66 280	63 905	94 664	47 754	46 910	35 521	18 526	16 995
20-24	743 256	377 416	365 840	537 228	269 514	267 714	206 028	107 902	98 126
25-29	1 037 088	521 620	515 468	755 893	374 015	381 878	281 195	147 605	133 590
30-34	1 100 253	549 798	550 455	816 433	398 931	417 502	283 820	150 867	132 953
35-39	1 038 271	514 601	523 670	804 045	390 074	413 971	234 226	124 527	109 699
40-44	697 595	343 794	353 801	535 532	257 552	277 980	162 063	86 242	75 821
45-49	691 144	340 795	350 349	536 245	257 949	278 296	154 899	82 846	72 053
50-54	627 782	306 518	321 264	491 285	234 650	256 635	136 497	71 868	64 629
55-59	540 310	266 888	273 422	422 112	203 137	218 975	118 198	63 751	54 447
60-64	456 719	225 248	231 471	354 509	168 804	185 705	102 210	56 444	45 766
65-74	633 747	309 967	323 780	489 475	227 721	261 754	144 272	82 246	62 026
75-84	357 509	167 545	189 964	278 949	122 097	156 852	78 560	45 448	33 112
85 y más	124 452	54 201	70 251	96 351	38 296	58 055	28 101	15 905	12 196
65 y más	1 115 708	531 713	583 995	864 775	388 114	476 661	250 933	143 599	107 334

II.4 - POBLACION RESIDENTE, POR PROVINCIAS, SEXOS Y RELACION DE MASCULINIDAD

Unidad

Provincia y sexos	Censo 1981	Estimaciones al 31 de diciembre							
		1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Cuba	9 723 605	10 939 714	10 960 487	10 998 532	11 038 602	11 093 152	11 139 875	11 180 099	11 217 100
Varones	4 914 873	5 499 344	5 506 436	5 522 120	5 529 246	5 553 933	5 572 704	5 587 970	5 604 126
Hembras	4 808 732	5 440 370	5 454 051	5 476 412	5 509 356	5 539 219	5 567 171	5 592 129	5 612 974
R. Masculinidad	1 022	1 011	1 010	1 008	1 004	1 003	1 001	999	998
Pinar del Río	640 726	714 713	717 862	720 151	721 875	726 929	731 289	734 864	737 342
Varones	331 860	368 352	368 823	369 963	369 733	371 516	373 563	375 037	376 155
Hembras	308 866	346 361	349 039	350 188	352 142	355 413	357 726	359 827	361 187
R. Masculinidad	1 074	1 064	1 057	1 056	1 050	1 045	1 044	1 042	1 041
La Habana	585 912	667 268	670 190	676 593	680 679	689 364	696 194	701 767	707 764
Varones	299 132	337 595	337 952	340 755	342 382	346 391	349 500	351 921	354 672
Hembras	286 780	329 673	332 238	335 838	338 297	342 973	346 694	349 846	353 092
R. Masculinidad	1 043	1 024	1 017	1 015	1 012	1 010	1 008	1 006	1 004
Ciudad de La Habana	1 929 432	2 175 888	2 168 136	2 184 990	2 204 333	2 197 706	2 192 321	2 189 716	2 186 632
Varones	924 014	1 041 856	1 030 862	1 040 122	1 047 816	1 044 827	1 041 573	1 039 660	1 036 998
Hembras	1 005 418	1 134 032	1 137 274	1 144 868	1 156 517	1 152 879	1 150 748	1 150 056	1 149 634
R. Masculinidad	919	919	906	909	906	906	905	904	902
Matanzas	559 260	631 136	632 819	638 244	643 423	649 994	654 520	658 078	661 901
Varones	285 494	320 265	321 120	323 231	325 574	328 974	330 478	331 762	333 033
Hembras	273 766	310 871	311 699	315 013	317 849	321 020	324 042	326 316	328 868
R. Masculinidad	1 043	1 030	1 030	1 026	1 024	1 025	1 020	1 017	1 013
Villa Clara	765 823	823 685	823 272	825 160	825 816	830 085	833 424	834 861	836 322
Varones	389 096	415 329	414 995	415 765	415 746	417 157	418 849	419 650	419 832
Hembras	376 727	408 356	408 277	409 395	410 070	412 928	414 575	415 211	416 490
R. Masculinidad	1 033	1 017	1 016	1 016	1 014	1 010	1 010	1 011	1 008
Cienfuegos	326 383	380 052	382 116	384 161	386 088	389 541	392 352	395 135	396 691
Varones	167 138	192 574	193 984	194 777	195 588	197 116	198 232	199 596	200 411
Hembras	159 245	187 478	188 132	189 384	190 500	192 425	194 120	195 539	196 280
R. Masculinidad	1 050	1 027	1 031	1 028	1 027	1 024	1 021	1 021	1 021
Sancti Spíritus	400 026	444 914	447 662	451 260	453 338	456 294	458 776	460 631	462 320
Varones	205 867	227 332	228 673	230 044	230 924	232 391	233 603	234 358	235 288
Hembras	194 159	217 582	218 989	221 216	222 414	223 903	225 173	226 273	227 032
R. Masculinidad	1 060	1 045	1 044	1 040	1 038	1 038	1 037	1 036	1 036
Ciego de Avila	321 015	388 026	393 088	393 966	396 647	400 720	403 883	407 391	410 701
Varones	166 873	198 434	200 775	201 124	202 205	204 169	205 512	207 058	208 507
Hembras	154 142	189 592	192 313	192 842	194 442	196 551	198 371	200 333	202 194
R. Masculinidad	1 083	1 047	1 044	1 043	1 040	1 039	1 036	1 034	1 031
Camagüey	667 539	768 660	770 733	772 066	774 051	778 772	782 233	785 838	789 883
Varones	342 882	389 519	396 772	397 043	390 822	393 133	394 101	395 220	397 140
Hembras	324 657	379 141	373 961	375 023	383 229	385 639	388 132	390 618	392 743
R. Masculinidad	1 056	1 027	1 061	1 059	1 020	1 019	1 015	1 012	1 011
Las Tunas	437 198	512 327	515 377	516 709	518 050	521 793	525 021	527 891	530 328
Varones	226 232	263 248	264 571	264 780	265 122	267 025	268 585	269 599	270 651
Hembras	210 966	249 079	250 806	251 929	252 928	254 768	256 436	258 292	259 677
R. Masculinidad	1 072	1 057	1 055	1 051	1 048	1 048	1 047	1 044	1 042
Holguín	912 853	1 012 674	1 013 576	1 011 977	1 013 594	1 018 899	1 024 907	1 029 627	1 032 670
Varones	468 467	519 380	519 811	518 933	519 492	521 370	524 128	525 796	527 416
Hembras	444 386	493 294	493 765	493 044	494 102	497 529	500 779	503 831	505 254
R. Masculinidad	1 054	1 053	1 053	1 053	1 051	1 048	1 047	1 044	1 044
Granma	739 234	815 589	820 548	819 965	819 505	823 481	827 590	830 064	832 644
Varones	378 642	417 050	419 595	419 403	418 835	420 758	422 639	423 284	424 730
Hembras	360 592	398 539	400 953	400 562	400 670	402 723	404 951	406 780	407 914
R. Masculinidad	1 050	1 046	1 046	1 047	1 045	1 045	1 044	1 041	1 041
Santiago de Cuba	914 107	1 019 056	1 017 783	1 017 040	1 016 645	1 022 105	1 027 912	1 032 508	1 037 690
Varones	460 889	511 359	510 680	509 472	509 245	511 879	514 474	516 563	518 972
Hembras	453 218	507 697	507 103	507 568	507 400	510 226	513 438	515 945	518 718
R. Masculinidad	1 017	1 007	1 007	1 004	1 004	1 003	1 002	1 001	1 000
Guantánamo	466 039	509 065	510 868	509 282	507 287	509 210	510 759	512 266	514 121
Varones	238 222	258 113	259 020	257 621	256 590	257 555	257 675	258 422	259 935
Hembras	227 817	250 952	251 848	251 661	250 697	251 655	253 084	253 844	254 186
R. Masculinidad	1 046	1 028	1 028	1 024	1 024	1 023	1 018	1 018	1 023
Isla de la Juventud	58 058	76 661	76 457	76 968	77 271	78 259	78 694	79 462	80 091
Varones	30 065	38 938	38 803	39 087	39 172	39 672	39 792	40 044	40 386
Hembras	27 993	37 723	37 654	37 881	38 099	38 587	38 902	39 418	39 705
R. Masculinidad	1 074	1 032	1 031	1 032	1 028	1 028	1 023	1 016	1 017

II.5 - POBLACION RESIDENTE CLASIFICADA POR SEXOS, ZONAS URBANA Y RURAL, PROVINCIAS Y MUNICIPIOS

(Estimaciones al 31 de diciembre de 2000)

Unidad

Provincias y municipios	Población Residente								
	Ambas zonas			Urbana			Rural		
	Total	Varones	Hembras	Total	Varones	Hembras	Total	Varones	Hembras
Cuba	11 217 100	5 604 126	5 612 974	8 445 036	4 131 946	4 313 090	2 772 064	1 472 180	1 299 884
Pinar del Río	737 342	376 155	361 187	471 104	235 501	235 603	266 238	140 654	125 584
Sandino	39 923	20 886	19 037	23 087	11 852	11 235	16 836	9 034	7 802
Mantua	26 762	14 394	12 368	13 517	7 102	6 415	13 245	7 292	5 953
Minas de Matahambre	35 874	18 536	17 338	21 704	10 954	10 750	14 170	7 582	6 588
Viñales	26 946	13 842	13 104	14 192	7 107	7 085	12 754	6 735	6 019
La Palma	35 843	18 462	17 381	16 549	8 316	8 233	19 294	10 146	9 148
Bahía Honda	48 095	24 978	23 117	29 737	15 231	14 506	18 358	9 747	8 611
Candelaria	19 912	10 178	9 734	14 138	7 129	7 009	5 774	3 049	2 725
San Cristóbal	69 750	35 651	34 099	48 944	24 762	24 182	20 806	10 889	9 917
Los Palacios	40 455	20 773	19 682	30 070	15 294	14 776	10 385	5 479	4 906
Consolación del Sur	87 067	44 676	42 391	53 259	26 815	26 444	33 808	17 861	15 947
Pinar del Río	188 091	92 725	95 366	162 078	79 046	83 032	26 013	13 679	12 334
San Luis	34 203	17 508	16 695	8 380	4 094	4 286	25 823	13 414	12 409
San Juan y Martínez	47 140	24 166	22 974	16 372	8 120	8 252	30 768	16 046	14 722
Guane	37 281	19 380	17 901	19 077	9 679	9 398	18 204	9 701	8 503
La Habana	707 764	354 672	353 092	554 753	275 167	279 586	153 011	79 505	73 506
Mariel	42 139	21 153	20 986	31 689	15 749	15 940	10 450	5 404	5 046
Guanajay	29 086	14 580	14 506	24 898	12 349	12 549	4 188	2 231	1 957
Caimito	34 275	17 173	17 102	23 787	11 804	11 983	10 488	5 369	5 119
Bauta	42 873	21 061	21 812	37 300	18 201	19 099	5 573	2 860	2 713
San Antonio de los Baños	43 191	21 415	21 776	36 799	18 138	18 661	6 392	3 277	3 115
Bejucal	23 538	11 641	11 897	20 243	9 915	10 328	3 295	1 726	1 569
San José de las Lajas	64 877	32 631	32 246	48 074	23 953	24 121	16 803	8 678	8 125
Jaruco	26 617	13 226	13 391	19 963	9 845	10 118	6 654	3 381	3 273
Santa Cruz del Norte	31 685	16 181	15 504	20 975	10 566	10 409	10 710	5 615	5 095
Madruga	30 698	15 579	15 119	23 024	11 506	11 518	7 674	4 073	3 601
Nueva Paz	24 933	12 543	12 390	20 719	10 354	10 365	4 214	2 189	2 025
San Nicolás	21 522	10 745	10 777	16 142	7 965	8 177	5 380	2 780	2 600
Güines	71 067	35 134	35 933	60 691	29 742	30 949	10 376	5 392	4 984
Melena del Sur	21 179	10 890	10 289	15 694	8 008	7 686	5 485	2 882	2 603
Batabanó	27 338	13 732	13 606	22 527	11 213	11 314	4 811	2 519	2 292
Quivicán	28 185	14 220	13 965	22 830	11 404	11 426	5 355	2 816	2 539
Güira de Melena	37 181	18 477	18 704	30 488	14 988	15 500	6 693	3 489	3 204
Alquízar	27 760	13 964	13 796	18 877	9 391	9 486	8 883	4 573	4 310
Artemisa	79 620	40 327	39 293	60 033	30 076	29 957	19 587	10 251	9 336
Ciudad de La Habana	2 186 632	1 036 998	1 149 634	2 186 632	1 036 998	1 149 634	-	-	-
Playa	182 485	83 308	99 177	182 485	83 308	99 177	-	-	-
Plaza de la Revolución	173 416	79 475	93 941	173 416	79 475	93 941	-	-	-
Centro Habana	153 878	71 502	82 376	153 878	71 502	82 376	-	-	-
Habana Vieja	95 499	45 130	50 369	95 499	45 130	50 369	-	-	-
Regla	42 870	20 530	22 340	42 870	20 530	22 340	-	-	-
Habana del Este	184 634	89 462	95 172	184 634	89 462	95 172	-	-	-
Guanabacoa	106 618	51 660	54 958	106 618	51 660	54 958	-	-	-
San Miguel del Padrón	154 675	74 157	80 518	154 675	74 157	80 518	-	-	-
Diez de Octubre	230 865	107 010	123 855	230 865	107 010	123 855	-	-	-
Cerro	135 729	63 340	72 389	135 729	63 340	72 389	-	-	-
Marianao	138 504	65 951	72 553	138 504	65 951	72 553	-	-	-
La Lisa	127 098	61 886	65 212	127 098	61 886	65 212	-	-	-
Boyeros	186 735	90 924	95 811	186 735	90 924	95 811	-	-	-
Arroyo Naranjo	199 317	96 151	103 166	199 317	96 151	103 166	-	-	-
Cotorro	74 309	36 512	37 797	74 309	36 512	37 797	-	-	-

II.5 - POBLACION RESIDENTE CLASIFICADA POR SEXOS, ZONAS URBANA Y RURAL, PROVINCIAS Y MUNICIPIOS*(Estimaciones al 31 de diciembre de 2000) (Continuación)**Unidad*

<i>Provincias y municipios</i>	<i>Población Residente</i>								
	<i>Ambas zonas</i>			<i>Urbana</i>			<i>Rural</i>		
	<i>Total</i>	<i>Varones</i>	<i>Hembras</i>	<i>Total</i>	<i>Varones</i>	<i>Hembras</i>	<i>Total</i>	<i>Varones</i>	<i>Hembras</i>
Matanzas	661 901	333 033	328 868	534 350	265 135	269 215	127 551	67 898	59 653
Matanzas	138 582	67 496	71 086	133 177	64 670	68 507	5 405	2 826	2 579
Cárdenas	97 564	48 168	49 396	87 642	42 904	44 738	9 922	5 264	4 658
Varadero	20 639	10 022	10 617	20 639	10 022	10 617	-	-	-
Martí	25 290	12 994	12 296	14 456	7 246	7 210	10 834	5 748	5 086
Colón	69 317	34 744	34 573	55 960	27 726	28 234	13 357	7 018	6 339
Perico	31 957	16 263	15 694	24 738	12 369	12 369	7 219	3 894	3 325
Jovellanos	56 144	28 621	27 523	41 732	20 928	20 804	14 412	7 693	6 719
Pedro Betancourt	31 336	16 137	15 199	26 025	13 280	12 745	5 311	2 857	2 454
Limonar	25 233	13 049	12 184	12 480	6 392	6 088	12 753	6 657	6 096
Unión de Reyes	42 489	21 952	20 537	31 238	15 857	15 381	11 251	6 095	5 156
Ciénaga de Zapata	8 890	4 547	4 343	3 526	1 803	1 723	5 364	2 744	2 620
Jagüey Grande	57 409	29 373	28 036	44 739	22 569	22 170	12 670	6 804	5 866
Calimete	30 076	15 695	14 381	23 089	11 848	11 241	6 987	3 847	3 140
Los Arabos	26 975	13 972	13 003	14 909	7 521	7 388	12 066	6 451	5 615
Villa Clara	836 322	419 832	416 490	647 726	319 863	327 863	188 596	99 969	88 627
Corralillo	27 569	14 091	13 478	19 781	9 964	9 817	7 788	4 127	3 661
Quemado de Güines	23 867	12 373	11 494	14 516	7 435	7 081	9 351	4 938	4 413
Sagua la Grande	60 925	30 304	30 621	54 315	26 744	27 571	6 610	3 560	3 050
Encrucijada	35 808	18 129	17 679	27 697	13 862	13 835	8 111	4 267	3 844
Camajuaní	64 150	32 661	31 489	35 571	17 588	17 983	28 579	15 073	13 506
Caibarién	40 630	20 029	20 601	37 380	18 279	19 101	3 250	1 750	1 500
Remedios	49 017	24 589	24 428	37 145	18 299	18 846	11 872	6 290	5 582
Placetas	73 842	37 026	36 816	56 895	28 073	28 822	16 947	8 953	7 994
Santa Clara	230 631	112 589	118 042	220 345	107 232	113 113	10 286	5 357	4 929
Cifuentes	35 958	18 491	17 467	19 608	9 799	9 809	16 350	8 692	7 658
Santo Domingo	55 702	28 436	27 266	40 735	20 509	20 226	14 967	7 927	7 040
Ranchuelo	63 329	32 053	31 276	41 797	20 687	21 110	21 532	11 366	10 166
Manicaragua	74 894	39 061	35 833	41 941	21 392	20 549	32 953	17 669	15 284
Cienfuegos	396 691	200 411	196 280	320 280	159 595	160 685	76 411	40 816	35 595
Aguada de Pasajeros	30 983	16 077	14 906	26 029	13 357	12 672	4 954	2 720	2 234
Rodas	33 194	17 127	16 067	21 576	10 984	10 592	11 618	6 143	5 475
Palmira	33 316	17 061	16 255	25 387	12 832	12 555	7 929	4 229	3 700
Lajas	23 632	12 082	11 550	16 542	8 333	8 209	7 090	3 749	3 341
Cruces	32 987	16 782	16 205	23 223	11 518	11 705	9 764	5 264	4 500
Cumanayagua	51 497	26 638	24 859	32 701	16 520	16 181	18 796	10 118	8 678
Cienfuegos	161 519	79 557	81 962	154 897	76 069	78 828	6 622	3 488	3 134
Abreus	29 563	15 087	14 476	19 925	9 982	9 943	9 638	5 105	4 533
Sancti Spíritus	462 320	235 288	227 032	322 671	160 838	161 833	139 649	74 450	65 199
Yaguajay	60 965	31 719	29 246	36 847	18 855	17 992	24 118	12 864	11 254
Jatibonico	43 066	22 270	20 796	24 134	12 079	12 055	18 932	10 191	8 741
Taguasco	36 827	19 001	17 826	21 588	10 927	10 661	15 239	8 074	7 165
Cabaiguán	67 380	33 981	33 399	46 088	22 681	23 407	21 292	11 300	9 992
Fomento	36 060	18 412	17 648	21 001	10 490	10 511	15 059	7 922	7 137
Trinidad	72 637	37 027	35 610	52 546	26 220	26 326	20 091	10 807	9 284
Sancti Spíritus	127 653	63 630	64 023	109 220	53 807	55 413	18 433	9 823	8 610
La Sierpe	17 732	9 248	8 484	11 247	5 779	5 468	6 485	3 469	3 016

II.5 - POBLACION RESIDENTE CLASIFICADA POR SEXOS, ZONAS URBANA Y RURAL, PROVINCIAS Y MUNICIPIOS
(Estimaciones al 31 de diciembre de 2000) (Continuación)

Unidad

Provincias y municipios	Población Residente								
	Ambas zonas			Urbana			Rural		
	Total	Varones	Hembras	Total	Varones	Hembras	Total	Varones	Hembras
Ciego de Avila	410 701	208 507	202 194	307 750	153 630	154 120	102 951	54 877	48 074
Chambas	41 001	21 215	19 786	23 809	12 057	11 752	17 192	9 158	8 034
Morón	61 944	30 763	31 181	58 258	28 805	29 453	3 686	1 958	1 728
Bolivia	15 953	8 323	7 630	8 722	4 511	4 211	7 231	3 812	3 419
Iero de Enero	29 216	15 007	14 209	19 598	9 867	9 731	9 618	5 140	4 478
Ciro redondo	28 369	14 629	13 740	14 553	7 327	7 226	13 816	7 302	6 514
Florencia	21 149	11 122	10 027	9 743	4 939	4 804	11 406	6 183	5 223
Majagua	26 830	14 000	12 830	12 739	6 497	6 242	14 091	7 503	6 588
Ciego de Avila	126 729	62 770	63 959	118 935	58 654	60 281	7 794	4 116	3 678
Venezuela	28 471	14 715	13 756	21 000	10 716	10 284	7 471	3 999	3 472
Baraguá	31 039	15 963	15 076	20 393	10 257	10 136	10 646	5 706	4 940
Camagüey	789 883	397 140	392 743	593 663	292 191	301 472	196 220	104 949	91 271
Carlos M. de Céspedes	23 627	12 253	11 374	14 200	7 156	7 044	9 427	5 097	4 330
Esmeralda	31 960	16 401	15 559	19 815	9 971	9 844	12 145	6 430	5 715
Sierra de Cubitas	18 204	9 410	8 794	10 176	5 126	5 050	8 028	4 284	3 744
Minas	39 950	20 809	19 141	21 693	10 965	10 728	18 257	9 844	8 413
Nuevitas	44 881	22 415	22 466	40 842	20 349	20 493	4 039	2 066	1 973
Guáimaro	58 152	29 681	28 471	35 705	17 817	17 888	22 447	11 864	10 583
Sibanicú	31 328	16 227	15 101	18 170	9 215	8 955	13 158	7 012	6 146
Camagüey	322 815	156 698	166 117	308 288	148 966	159 322	14 527	7 732	6 795
Florida	75 980	38 605	37 375	53 414	26 424	26 990	22 566	12 181	10 385
Vertientes	53 434	27 633	25 801	31 740	15 854	15 886	21 694	11 779	9 915
Jimaguayú	19 926	10 517	9 409	6 396	3 271	3 125	13 530	7 246	6 284
Najasa	16 118	8 717	7 401	2 885	1 610	1 275	13 233	7 107	6 126
Santa Cruz del Sur	53 508	27 774	25 734	30 339	15 467	14 872	23 169	12 307	10 862
Las Tunas	530 328	270 651	259 677	312 302	154 119	158 183	218 026	116 532	101 494
Manatí	32 367	17 003	15 364	13 465	6 776	6 689	18 902	10 227	8 675
Puerto Padre	92 518	47 126	45 392	59 304	29 368	29 936	33 214	17 758	15 456
Jesús Menéndez	53 411	27 779	25 632	16 232	8 063	8 169	37 179	19 716	17 463
Majibacoa	39 169	20 653	18 516	7 399	3 722	3 677	31 770	16 931	14 839
Las Tunas	184 183	91 523	92 660	144 381	70 225	74 156	39 802	21 298	18 504
Jobabo	51 568	26 989	24 579	19 070	9 578	9 492	32 498	17 411	15 087
Colombia	33 484	17 248	16 236	23 137	11 723	11 414	10 347	5 525	4 822
Amancio Rodríguez	43 628	22 330	21 298	29 314	14 664	14 650	14 314	7 666	6 648
Holguín	1 032 670	527 416	505 254	609 678	302 098	307 580	422 992	225 318	197 674
Gibara	72 069	37 473	34 596	28 828	14 571	14 257	43 241	22 902	20 339
Rafael Freire	50 476	26 568	23 908	11 206	5 614	5 592	39 270	20 954	18 316
Banes	86 838	44 458	42 380	44 895	22 244	22 651	41 943	22 214	19 729
Antillas	12 478	6 277	6 201	10 881	5 394	5 487	1 597	883	714
Báguanos	54 912	28 942	25 970	15 870	8 017	7 853	39 042	20 925	18 117
Holguín	309 371	152 507	156 864	268 843	131 187	137 656	40 528	21 320	19 208
Calixto García	58 857	30 744	28 113	14 302	7 215	7 087	44 555	23 529	21 026
Cacocúm	44 364	23 367	20 997	17 746	9 072	8 674	26 618	14 295	12 323
Urbano Noris	44 761	23 329	21 432	20 814	10 438	10 376	23 947	12 891	11 056
Cueto	37 521	19 430	18 091	26 490	13 473	13 017	11 031	5 957	5 074
Mayarí	108 534	55 782	52 752	63 492	31 778	31 714	45 042	24 004	21 038
Frank País	28 614	15 047	13 567	10 415	5 239	5 176	18 199	9 808	8 391
Sagua de Tánamo	59 191	31 074	28 117	18 586	9 302	9 284	40 605	21 772	18 833
Moa	64 684	32 418	32 266	57 310	28 554	28 756	7 374	3 864	3 510

II.5 - POBLACION RESIDENTE CLASIFICADA POR SEXOS, ZONAS URBANA Y RURAL, PROVINCIAS Y MUNICIPIOS*(Estimaciones al 31 de diciembre de 2000) (Conclusión)**Unidad*

<i>Provincias y municipios</i>	<i>Población Residente</i>								
	<i>Ambas zonas</i>			<i>Urbana</i>			<i>Rural</i>		
	<i>Total</i>	<i>Varones</i>	<i>Hembras</i>	<i>Total</i>	<i>Varones</i>	<i>Hembras</i>	<i>Total</i>	<i>Varones</i>	<i>Hembras</i>
Granma	832 644	424 730	407 914	480 190	237 531	242 659	352 454	187 199	165 255
Río Cauto	47 621	24 840	22 781	28 906	14 722	14 184	18 715	10 118	8 597
Cauto Cristo	19 302	10 167	9 135	2 297	1 176	1 121	17 005	8 991	8 014
Jiguaní	59 763	30 647	29 116	33 174	16 529	16 645	26 589	14 118	12 471
Bayamo	209 714	104 059	105 655	154 832	75 349	79 483	54 882	28 710	26 172
Yara	60 127	31 193	28 934	29 360	14 932	14 428	30 767	16 261	14 506
Manzanillo	135 807	67 459	68 348	110 846	54 407	56 439	24 961	13 052	11 909
Campechuela	48 859	25 217	23 642	24 332	12 221	12 111	24 527	12 996	11 531
Media Luna	36 219	18 786	17 433	15 429	7 738	7 691	20 790	11 048	9 742
Niquero	41 606	21 332	20 274	20 179	10 089	10 090	21 427	11 243	10 184
Pilón	30 649	15 770	14 879	11 926	5 933	5 993	18 723	9 837	8 886
Bartolomé Masó	56 460	29 933	26 527	18 914	9 578	9 336	37 546	20 355	17 191
Buey Arriba	32 202	16 889	15 313	9 567	4 762	4 805	22 635	12 127	10 508
Guisa	54 315	28 438	25 877	20 428	10 095	10 333	33 887	18 343	15 544
Santiago de Cuba	1 037 690	518 972	518 718	724 454	353 300	371 154	313 236	165 672	147 564
Contramaestre	103 314	52 714	50 600	58 114	28 926	29 188	45 200	23 788	21 412
Mella	33 963	17 517	16 446	22 935	11 654	11 281	11 028	5 863	5 165
San Luis	89 136	45 818	43 318	47 599	23 547	24 052	41 537	22 271	19 266
II Frente	40 961	21 145	19 816	9 519	4 914	4 605	31 442	16 231	15 211
Songo - La Maya	100 827	51 552	49 275	38 889	19 108	19 781	61 938	32 444	29 494
Santiago de Cuba	477 016	231 434	245 582	452 307	217 951	234 356	24 709	13 483	11 226
Palma Soriano	125 514	63 478	62 036	79 588	39 023	40 565	45 926	24 455	21 471
III Frente	30 836	16 222	14 614	6 815	3 585	3 230	24 021	12 637	11 384
Guamá	36 123	19 092	17 031	8 688	4 592	4 096	27 435	14 500	12 935
Guantánamo	514 121	259 935	254 186	307 641	149 898	157 743	206 480	110 037	96 443
El Salvador	44 327	23 097	21 230	8 214	4 059	4 155	36 113	19 038	17 075
Guantánamo	249 850	122 453	127 397	222 217	107 554	114 663	27 633	14 899	12 734
Yateras	19 823	10 503	9 320	-	-	-	19 823	10 503	9 320
Baracoa	81 191	41 623	39 568	41 830	20 629	21 201	39 361	20 994	18 367
Maisí	29 252	15 447	13 805	-	-	-	29 252	15 447	13 805
Imías	20 113	10 649	9 464	6 871	3 481	3 390	13 242	7 168	6 074
San Antonio del Sur	27 059	14 245	12 814	5 125	2 580	2 545	21 934	11 665	10 269
Manuel Tames	15 354	7 961	7 393	9 840	4 940	4 900	5 514	3 021	2 493
Caimanera	10 684	5 254	5 430	9 569	4 669	4 900	1 115	585	530
Niceto Pérez	16 468	8 703	7 765	3 975	1 986	1 989	12 493	6 717	5 776
Isla de la Juventud	80 091	40 386	39 705	71 842	36 082	35 760	8 249	4 304	3 945

II.6 - POBLACION RESIDENTE, POR SEXOS, GRUPOS DE EDADES Y PROVINCIAS

(Estimaciones al 31 de diciembre de 2000)

Unidad

Provincias y sexos	Total	Menos de 5 años	Grupos de edades					
			5-9	10-14	15-19	20-24	25-29		30-34
Cuba	11 217 100	735 744	766 709	877 706	769 943	717 742	1 016 511	1 090 001
Varones	5 604 126	379 700	394 768	450 947	392 013	364 814	511 742	545 071
Hembras	5 612 974	356 044	371 941	426 759	377 930	352 928	504 769	544 930
Pinar del Río	737 342	51 054	53 126	57 379	49 855	50 498	66 455	70 487
Varones	376 155	26 306	27 389	29 404	25 604	25 910	33 804	35 526
Hembras	361 187	24 748	25 737	27 975	24 251	24 588	32 651	34 961
La Habana	707 764	47 455	49 731	53 447	47 101	43 322	61 136	65 486
Varones	354 672	24 432	25 610	27 503	24 098	21 983	30 769	32 684
Hembras	353 092	23 023	24 121	25 944	23 003	21 339	30 367	32 802
Ciudad de La Habana	2 186 632	133 316	139 500	156 800	134 714	121 718	177 508	195 323
Varones	1 036 998	68 749	71 588	80 296	67 560	60 291	86 693	93 801
Hembras	1 149 634	64 567	67 912	76 504	67 154	61 427	90 815	101 522
Matanzas	661 901	44 171	43 796	48 677	41 999	40 883	59 715	62 939
Varones	333 033	22 802	22 341	25 079	21 546	20 713	29 895	31 425
Hembras	328 868	21 369	21 455	23 598	20 453	20 170	29 820	31 514
Villa Clara	836 322	53 729	52 056	59 577	50 763	49 078	71 477	78 928
Varones	419 832	27 899	26 829	30 736	25 962	25 079	36 311	39 779
Hembras	416 490	25 830	25 227	28 841	24 801	23 999	35 166	39 149
Cienfuegos	396 691	25 830	26 598	30 617	26 919	23 969	34 872	39 025
Varones	200 411	13 374	13 543	15 773	13 721	12 364	17 541	19 559
Hembras	196 280	12 456	13 055	14 844	13 198	11 605	17 331	19 466
Sancti Spiritus	462 320	28 095	29 869	32 845	29 739	28 720	42 828	46 953
Varones	235 288	14 588	15 520	16 927	15 091	14 708	21 858	23 746
Hembras	227 032	13 507	14 349	15 918	14 648	14 012	20 970	23 207
Ciego de Avila	410 701	25 992	28 874	33 702	28 484	28 551	38 190	40 435
Varones	208 507	13 345	14 933	17 559	14 427	14 615	19 355	20 503
Hembras	202 194	12 647	13 941	16 143	14 057	13 936	18 835	19 932
Camagüey	789 883	49 678	51 735	63 848	55 850	53 739	72 537	78 149
Varones	397 140	25 595	26 797	32 927	28 494	27 422	36 096	38 839
Hembras	392 743	24 083	24 938	30 921	27 356	26 317	36 441	39 310
Las Tunas	530 328	34 667	38 229	44 560	39 577	36 306	51 419	54 449
Varones	270 651	17 930	19 751	22 911	20 238	18 377	25 704	27 581
Hembras	259 677	16 737	18 478	21 649	19 339	17 929	25 715	26 868
Holguín	1 032 670	67 803	67 987	82 547	71 054	70 591	102 495	107 463
Varones	527 416	35 070	35 008	42 610	36 534	36 411	52 580	55 247
Hembras	505 254	32 733	32 979	39 937	34 520	34 180	49 915	52 216
Granma	832 644	58 380	60 752	71 112	63 861	57 103	82 348	84 926
Varones	424 730	30 059	31 306	36 439	32 611	29 318	42 385	43 483
Hembras	407 914	28 321	29 446	34 673	31 250	27 785	39 963	41 443
Santiago de Cuba	1 037 690	69 864	76 401	88 573	81 894	70 716	99 613	105 828
Varones	518 972	36 038	39 404	45 203	41 521	35 907	50 260	52 982
Hembras	518 718	33 826	36 997	43 370	40 373	34 809	49 353	52 846
Guantánamo	514 121	40 084	42 067	47 706	42 067	37 057	48 133	51 190
Varones	259 935	20 582	21 664	24 378	21 535	18 894	24 469	25 848
Hembras	254 186	19 502	20 403	23 328	20 532	18 163	23 664	25 342
I. de la Juventud	80 091	5 626	5 988	6 316	6 066	5 491	7 785	8 420
Varones	40 386	2 931	3 085	3 202	3 071	2 822	4 022	4 068
Hembras	39 705	2 695	2 903	3 114	2 995	2 669	3 763	4 352

II.6 - POBLACION RESIDENTE, POR SEXOS, GRUPOS DE EDADES Y PROVINCIAS*(Estimaciones al 31 de diciembre de 2000) (Conclusión)**Unidad*

<i>Provincias y sexos</i>	<i>Grupos de edades</i>						
	<i>35-39</i>	<i>40 - 44</i>	<i>45 - 49</i>	<i>50 - 54</i>	<i>55 - 59</i>	<i>60 - 64</i>	<i>65 y más</i>
Cuba	1 060 541	715 864	688 000	635 320	541 026	468 920	1 133 073
Varones	525 506	352 911	339 071	310 374	266 369	231 667	539 173
Hembras	535 035	362 953	348 929	324 946	274 657	237 253	593 900
Pinar del Río	68 314	47 207	47 621	43 496	35 199	29 700	66 951
Varones	34 084	23 472	24 025	21 936	18 040	15 497	35 158
Hembras	34 230	23 735	23 596	21 560	17 159	14 203	31 793
La Habana	67 962	44 575	42 436	41 815	36 522	30 888	75 888
Varones	33 627	21 963	20 921	20 639	18 127	15 750	36 566
Hembras	34 335	22 612	21 515	21 176	18 395	15 138	39 322
Ciudad de La Habana	227 562	143 463	137 310	130 799	119 163	105 901	263 555
Varones	108 950	67 912	63 985	59 943	54 624	47 269	105 337
Hembras	118 612	75 551	73 325	70 856	64 539	58 632	158 218
Matanzas	63 917	41 810	41 631	40 096	34 134	29 199	68 934
Varones	31 666	20 790	20 857	20 074	17 211	14 852	33 782
Hembras	32 251	21 020	20 774	20 022	16 923	14 347	35 152
Villa Clara	78 546	51 098	51 796	50 415	45 526	40 421	102 912
Varones	39 436	24 994	25 530	24 566	22 289	20 274	50 148
Hembras	39 110	26 104	26 266	25 849	23 237	20 147	52 764
Cienfuegos	39 824	25 447	23 779	22 846	19 099	16 149	41 717
Varones	20 112	13 059	12 037	11 505	9 520	8 029	20 274
Hembras	19 712	12 388	11 742	11 341	9 579	8 120	21 443
Sancti Spíritus	42 902	28 758	28 414	27 058	23 245	19 838	53 056
Varones	21 564	14 499	14 356	13 476	11 854	10 209	26 892
Hembras	21 338	14 259	14 058	13 582	11 391	9 629	26 164
Ciego de Avila	37 507	26 316	24 740	22 338	18 269	15 957	41 346
Varones	18 838	13 190	12 460	11 227	8 993	8 039	21 023
Hembras	18 669	13 126	12 280	11 111	9 276	7 918	20 323
Camagüey	76 121	51 386	48 867	44 148	35 888	30 220	77 717
Varones	37 743	25 459	24 304	22 038	18 081	15 151	38 194
Hembras	38 378	25 927	24 563	22 110	17 807	15 069	39 523
Las Tunas	48 129	33 948	33 055	28 462	22 543	19 971	45 013
Varones	24 184	17 260	16 738	14 476	11 691	10 335	23 475
Hembras	23 945	16 688	16 317	13 986	10 852	9 636	21 538
Holguín	94 020	65 164	62 825	57 073	47 242	41 386	95 020
Varones	47 932	32 915	31 876	28 406	23 867	21 072	47 888
Hembras	46 088	32 249	30 949	28 667	23 375	20 314	47 132
Granma	73 424	52 857	48 499	43 587	36 009	30 756	69 030
Varones	37 156	26 430	24 498	21 687	18 279	15 883	35 196
Hembras	36 268	26 427	24 001	21 900	17 730	14 873	33 834
Santiago de Cuba	91 142	66 232	62 062	53 911	44 954	38 613	87 887
Varones	45 017	32 372	30 221	26 073	22 159	19 157	42 658
Hembras	46 125	33 860	31 841	27 838	22 795	19 456	45 229
Guantánamo	43 282	31 970	29 455	24 357	19 610	17 448	39 695
Varones	21 438	15 814	14 528	11 888	9 668	8 836	20 393
Hembras	21 844	16 156	14 927	12 469	9 942	8 612	19 302
Isla de la Juventud	7 889	5 633	5 510	4 919	3 623	2 473	4 352
Varones	3 759	2 782	2 735	2 440	1 966	1 314	2 189
Hembras	4 130	2 851	2 775	2 479	1 657	1 159	2 163

II.7 - POBLACION RESIDENTE Y DENSIDAD DE POBLACION POR PROVINCIAS SEGUN ZONAS URBANA Y RURAL

Provincias	Censo de 1981 (U)			Estimaciones al 31 de diciembre de 2000 (U)			Densidad de población al 31 de diciembre de 2000 (a) (hab/km ²)		
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
Cuba	9 723 605	6 712 030	3 011 575	11 217 100	8 445 036	2 772 064	101,2	4 068,3	25,5
Pinar del Río	640 726	312 561	328 165	737 342	471 104	266 238	67,5	6 907,7	24,5
La Habana	585 912	428 298	157 614	707 764	554 753	153 011	123,5	5 199,2	27,2
Ciudad de La Habana	1 929 432	1 929 432	-	2 186 632	2 186 632	-	3 006,1	3 006,1	-
Matanzas	559 260	422 654	136 606	661 901	534 350	127 551	55,3	3 929,0	10,8
Villa Clara	765 823	526 016	239 807	836 322	647 726	188 596	96,5	3 956,8	22,2
Cienfuegos	326 383	235 221	91 162	396 691	320 280	76 411	94,9	4 008,5	18,6
Sancti Spíritus	400 026	249 274	150 752	462 320	322 671	139 649	68,6	5 824,4	20,9
Ciego de Avila	321 015	214 062	106 953	410 701	307 750	102 951	59,4	3 232,7	15,1
Camagüey	667 539	483 461	184 078	789 883	593 663	196 220	49,4	4 795,3	12,4
Las Tunas	437 198	217 867	219 331	530 328	312 302	218 026	80,5	3 589,7	33,5
Holguín	912 853	457 036	455 817	1 032 670	609 678	422 992	111,0	4 254,6	46,2
Granma	739 234	375 598	363 636	832 644	480 190	352 454	99,5	5 185,6	42,6
Santiago de Cuba	914 107	566 819	347 288	1 037 690	724 454	313 236	168,2	5 253,5	51,9
Guantánamo	466 039	246 336	219 703	514 121	307 641	206 480	83,1	6 615,9	33,6
Isla de la Juventud	58 058	47 395	10 663	80 091	71 842	8 249	33,4	5 888,7	3,5

(a) Para el cálculo de la densidad se tomó la población y la extensión territorial de los cayos, incluyéndose dichos datos en la provincia correspondiente

Fuente: CEE. Censo de Población y Viviendas 1981. Superficie y densidad poblacional de los Distritos Rurales y lugares habitados Urbanos. Cuba, Julio de 1984.

II.8 - POBLACION RESIDENTE, SEGUN EDAD LABORAL POR SEXOS Y PROVINCIAS*(Estimaciones al 31 de diciembre de 2000)**Unidad*

<i>Provincias</i>	<i>Población en edad laboral</i>			<i>Población fuera de edad laboral</i>		
	<i>Total</i>	<i>Varones</i>	<i>Hembras</i>	<i>Total</i>	<i>Varones</i>	<i>Hembras</i>
Cuba	6 628 391	3 438 879	3 189 512	4 588 709	2 165 247	2 423 462
Pinar del Río	441 001	231 689	209 312	296 341	144 466	151 875
La Habana	411 876	214 456	197 420	295 888	140 216	155 672
Ciudad de La Habana	1 264 054	634 255	629 799	922 578	402 743	519 835
Matanzas	391 873	204 725	187 148	270 028	128 308	141 720
Villa Clara	482 616	252 831	229 785	353 706	167 001	186 705
Cienfuegos	234 438	123 422	111 016	162 253	76 989	85 264
Sancti Spíritus	274 857	144 885	129 972	187 463	90 403	97 060
Ciego de Avila	243 591	127 509	116 082	167 110	80 998	86 112
Camagüey	474 960	246 243	228 717	314 923	150 897	164 026
Las Tunas	319 903	167 541	152 362	210 425	103 110	107 315
Holguín	622 837	329 469	293 368	409 833	197 947	211 886
Granma	498 053	262 212	235 841	334 591	162 518	172 073
Santiago de Cuba	618 074	318 393	299 681	419 616	200 579	219 037
Guantánamo	299 168	154 875	144 293	214 953	105 060	109 893
Isla de la Juventud	51 090	26 374	24 716	29 001	14 012	14 989

II.9 - POBLACION RESIDENTE, SEGUN EDAD LABORAL POR ZONAS URBANA Y RURAL*(Estimaciones al 31 de diciembre del 2000)**Unidad*

<i>Provincias</i>	<i>Población en edad laboral</i>			<i>Población fuera de edad laboral</i>		
	<i>Total</i>	<i>Zona urbana</i>	<i>Zona rural</i>	<i>Total</i>	<i>Zona urbana</i>	<i>Zona rural</i>
Cuba	6 628 391	4 992 378	1 636 013	4 588 709	3 452 658	1 136 051
Pinar del Río	441 001	284 530	156 471	296 341	186 574	109 767
La Habana	411 876	321 676	90 200	295 888	233 077	62 811
Ciudad de La Habana	1 264 054	1 264 054	-	922 578	922 578	-
Matanzas	391 873	315 666	76 207	270 028	218 684	51 344
Villa Clara	482 616	374 317	108 299	353 706	273 409	80 297
Cienfuegos	234 438	189 033	45 405	162 253	131 247	31 006
Sancti Spíritus	274 857	191 081	83 776	187 463	131 590	55 873
Ciego de Avila	243 591	183 396	60 195	167 110	124 354	42 756
Camagüey	474 960	356 880	118 080	314 923	236 783	78 140
Las Tunas	319 903	189 120	130 783	210 425	123 182	87 243
Holguín	622 837	371 633	251 204	409 833	238 045	171 788
Granma	498 053	289 507	208 546	334 591	190 683	143 908
Santiago de Cuba	618 074	433 333	184 741	419 616	291 121	128 495
Guantánamo	299 168	182 303	116 865	214 953	125 338	89 615
Isla de la Juventud	51 090	45 849	5 241	29 001	25 993	3 008

II.10 - POBLACION RESIDENTE EN LAS CAPITALS DE PROVINCIAS.

Unidad

Capitales de provincias	Censos (a)				Estimaciones al 31 de diciembre					
	1943	1953	1970	1981	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Pinar del Río	26 241	38 885	75 485	96 660	137 200	142 100	145 000	148 826	148 500	148 300
La Habana	868 426	1 139 579	1 786 522	1 929 432	2 184 990	2 204 333	2 197 766	2 192 321	2 189 716	2 186 632
Matanzas	58 864	63 916	86 596	100 813	122 886	123 273	123 661	124 050	124 754	125 466
Santa Clara	53 981	77 398	130 241	172 123	206 900	207 350	208 900	209 800	210 100	210 568
Cienfuegos	52 910	57 991	80 758	102 791	132 000	132 770	132 900	136 245	137 513	138 965
S. Spíritus	28 262	37 741	57 818	71 949	98 679	100 751	102 262	103 591	104 626	105 568
C. de Avila	23 802	35 178	57 869	74 280	97 500	98 505	99 350	100 290	101 800	103 350
Camagüey	80 509	110 388	197 720	245 525	296 601	298 726	300 629	304 095	306 049	308 288
Las Tunas	12 754	20 431	53 734	84 857	130 000	132 350	134 164	135 758	137 331	139 051
Holguín	35 865	58 776	131 656	186 943	246 249	249 492	254 300	256 425	259 300	262 100
Bayamo	16 161	26 098	71 484	100 622	140 900	141 000	144 000	142 000	143 600	143 700
S. de Cuba	118 266	163 237	277 600	347 279	433 326	433 180	435 187	439 669	441 524	443 064
Guantánamo	42 423	64 671	129 005	167 255	204 903	205 078	205 342	207 000	208 030	209 269
Nueva Gerona	2 935	3 291	17 143	31 119	45 000	48 978	50 364	51 770	52 000	52 460

(a) La información para los años de Censos se brinda según los límites territoriales vigentes en cada uno de estos años.

II.11 - RELACION DE DEPENDENCIA DE LA EDAD, PERÍODO 1980-2000

Por mil habitantes de 15 -59 años

<i>Años y Provincias</i>	<i>Relación de dependencia de la edad</i>
1980	632
1985	592
1990	533
1995	461
1996	541
1997	542
1998	549
1999	550
2000	550
Pinar del Río	539
La Habana	572
Ciudad de La Habana	576
Matanzas	550
Villa Clara	585
Cienfuegos	551
Sancti Spíritus	548
Ciego de Avila	551
Camagüey	529
Las Tunas	524
Holguín	523
Granma	534
Santiago de Cuba	534
Guantánamo	572
Isla de la Juventud	447
Proyecciones	
2015	557
2020	590
2025	674

II.12 - EVOLUCION DE LA ESTRUCTURA POR EDADES DE LA POBLACION DE CUBA

Por ciento

<i>Fuentes /Años</i>	<i>Total</i>	<i>0 - 14</i>	<i>15 - 59</i>	<i>60'y más</i>
1907 (a)	100,0	36,6	58,8	4,6
1919 (a)	100,0	42,3	52,9	4,8
1931 (a)	100,0	37,4	57,5	5,1
1943 (a)	100,0	35,5	58,9	5,6
1953 (a)	100,0	36,2	56,9	6,9
1970 (a)	100,0	36,9	54,0	9,1
1981 (a)	100,0	30,3	58,8	10,9
1991 (b)	100,0	22,4	65,5	12,1
1995 (b)	100,0	22,2	65,1	12,7
1999 (b)	100,0	21,6	64,5	13,9
2000 (b)	100,0	21,2	64,5	14,3
Proyecciones				
2005	100,0	19,6	65,4	15,0
2010	100,0	18,0	65,2	16,8
2015	100,0	17,3	64,2	18,5

(a) Censo de Población y Viviendas.

(b) Sistema de Información Estadístico.

II.13 - MOVIMIENTO NATURAL DE LA POBLACION, POR PROVINCIAS

Unidad

Provincias/años	Nacidos vivos	Defunciones		Total (a)	Matrimonios (b)	Divorcios (b)	Población media
		Menores de 1 año	Perinatales I				
Cuba							
1995	147 170	1 384	2 183	77 937	70 413	40 418	10 979 510
1996	140 276	1 109	1 895	79 662	65 009	41 227	11 018 567
1997	152 681	1 098	2 119	77 316	60 920	41 195	11 065 878
1998	151 080	1 070	2 118	77 565	64 900	39 798	11 116 514
1999	150 785	977	2 083	79 499	56 398	40 068	11 159 991
2000	143 528	1 039	...	76 448	57 001	37 937	11 198 600
Pinar del Río							
1995	10 259	104	146	4 556	4 084	3 116	719 006
1996	9 468	80	108	4 708	3 714	2 466	721 013
1997	10 515	65	112	4 519	3 519	2 435	724 402
1998	10 689	82	139	4 544	3 692	2 215	729 109
1999	10 892	71	143	4 662	3 097	1 978	733 077
2000	9 865	58	...	4 526	3 017	1 953	736 103
La Habana							
1995	9 432	93	147	5 527	4 902	3 841	673 392
1996	8 841	86	108	5 634	4 645	4 516	678 636
1997	9 572	54	102	5 416	4 220	3 690	685 022
1998	9 822	84	114	5 656	4 884	3 703	692 779
1999	9 514	64	142	5 544	4 112	3 785	698 981
2000	8 828	67	...	5 392	4 074	3 659	704 766
Ciudad de La Habana							
1995	27 460	265	389	19 584	22 784	7 514	2 176 563
1996	26 245	207	392	20 238	19 854	11 353	2 194 662
1997	27 210	195	422	19 348	18 264	12 696	2 201 020
1998	27 969	211	430	19 220	19 061	11 680	2 195 014
1999	27 627	197	413	19 227	16 509	12 097	2 191 019
2000	25 067	189	...	18 747	16 640	12 017	2 188 174
Matanzas							
1995	8 551	77	125	5 258	4 411	4 526	635 532
1996	8 518	51	131	5 420	4 589	3 610	640 834
1997	9 377	61	132	5 108	4 142	3 587	646 709
1998	9 443	75	161	5 198	4 270	3 495	652 257
1999	8 559	46	122	5 404	3 664	3 138	656 299
2000	7 851	50	...	5 042	3 752	2 916	659 989

II.13 - MOVIMIENTO NATURAL DE LA POBLACION, POR PROVINCIAS (Continuación)

Unidad

Provincias/años	Nacidos vivos	Defunciones			Matrimonios (b)	Divorcios (b)	Población media
		Menores de 1 año	Perinatales I	Total (a)			
Villa Clara							
1995	9 808	70	122	6 535	4 754	3 604	824 216
1996	10 002	59	137	6 763	4 249	3 367	825 488
1997	11 607	63	145	6 309	4 040	2 969	827 950
1998	11 500	63	142	6 417	4 620	3 168	831 755
1999	10 814	52	144	6 709	3 409	2 912	834 143
2000	9 964	50	...	6 235	3 427	2 821	835 592
Cienfuegos							
1995	5 031	33	68	2 720	2 067	1 824	383 138
1996	4 977	40	48	2 966	1 850	1 513	385 124
1997	5 348	38	68	2 737	1 805	1 537	387 814
1998	5 300	40	70	2 820	2 088	1 162	390 947
1999	5 271	31	66	2 902	1 549	1 344	393 744
2000	4 798	26	...	2 773	1 538	1 355	395 913
Sancti Spiritus							
1995	5 759	49	60	3 359	2 355	1 395	449 461
1996	5 367	52	66	3 578	1 972	1 535	452 299
1997	5 980	34	81	3 474	1 854	1 463	454 816
1998	5 642	31	67	3 436	2 137	1 495	457 535
1999	5 493	29	65	3 602	1 694	1 510	459 704
2000	5 480	34	...	3 376	1 664	1 448	461 476
Ciego de Avila							
1995	5 055	47	50	2 678	1 496	1 346	393 527
1996	4 903	37	45	2 734	1 627	1 159	395 306
1997	5 300	32	50	2 745	1 625	1 247	398 684
1998	5 194	38	57	2 773	1 890	1 293	402 302
1999	5 230	37	49	2 884	1 720	1 091	405 637
2000	5 337	43	...	2 702	1 549	818	409 046
Camagüey							
1995	9 591	88	142	5 262	4 016	3 352	771 400
1996	9 181	50	104	5 151	3 750	2 550	773 058
1997	10 289	89	123	5 164	3 587	2 203	776 412
1998	9 629	53	120	5 183	4 364	2 214	780 503
1999	10 334	78	135	5 381	4 107	2 641	784 036
2000	10 249	72	...	5 034	3 834	2 401	787 861
Las Tunas							
1995	7 062	70	91	2 925	2 044	854	516 043
1996	6 584	59	67	2 936	2 075	1 017	517 380
1997	7 507	75	97	2 808	1 851	1 004	519 922
1998	7 088	52	88	2 872	2 590	1 177	523 407
1999	7 012	45	69	2 890	2 491	1 196	526 456
2000	6 722	47	...	2 795	2 222	1 222	529 109

II.13 - MOVIMIENTO NATURAL DE LA POBLACION, POR PROVINCIAS. (Conclusión)

Provincias/años							<i>Unidad</i>
	Nacidos vivos	<i>Defunciones</i>		Total (a)	Matrimonios (b)	Divorcios (b)	Población media
		Menores de 1 año	Perinatales I				
Holguín							
1995	13 120	114	170	5 933	6 629	2 620	1 012 776
1996	12 563	116	131	6 088	6 959	2 722	1 012 786
1997	14 202	111	168	6 109	6 137	2 747	1 016 246
1998	13 936	92	153	5 853	4 767	2 782	1 021 903
1999	14 167	96	166	6 260	3 948	2 909	1 027 267
2000	13 431	98	...	6 033	4 011	2 332	1 031 148
Granma							
1995	11 867	129	229	4 423	2 446	1 142	820 256
1996	11 354	86	198	4 403	1 832	1 051	819 735
1997	12 084	102	207	4 660	1 805	1 117	821 493
1998	11 872	83	198	4 568	2 113	1 150	825 535
1999	11 891	68	183	4 631	1 970	1 083	828 827
2000	11 843	97	...	4 610	2 116	1 015	831 354
Santiago de Cuba							
1995	14 484	147	247	6 109	5 254	3 800	1 017 412
1996	13 211	101	207	6 047	4 883	2 943	1 016 842
1997	14 231	94	220	5 814	5 159	2 864	1 019 375
1998	13 910	108	226	5 933	5 444	2 692	1 025 008
1999	14 316	86	215	6 217	5 112	2 702	1 030 210
2000	14 764	128	...	6 091	5 669	2 616	1 035 099
Guantánamo							
1995	8 483	85	173	2 677	2 468	1 151	510 075
1996	7 898	73	128	2 619	2 186	1 012	508 284
1997	8 213	70	171	2 748	2 175	1 113	508 248
1998	7 939	52	143	2 722	2 260	1 077	509 984
1999	8 407	65	148	2 788	2 423	1 098	511 513
2000	8 109	74	...	2 710	1 957	943	513 193
Isla de la Juventud							
1995	1 208	13	24	391	703	333	76 713
1996	1 164	12	25	377	824	413	77 120
1997	1 246	15	21	357	737	523	77 765
1998	1 147	6	10	370	720	495	78 476
1999	1 258	12	23	398	593	584	79 078
2000	1 220	6	...	382	553	421	79 777

(a) Las posibles diferencias entre el total y la suma por provincias corresponden a casos de residencia no informada.

(b) Las posibles diferencias entre el total y la suma por provincias corresponden a casos de residencia no informada y a matrimonios y divorcios de residentes en el extranjero.

II.14 - TASAS DEL MOVIMIENTO NATURAL, POR PROVINCIAS

Provincias/años	Natalidad	Mortalidad general (Por 1 000 habitantes)	Nupcialidad	Divorcialidad	Mortalidad infantil	Mortalidad perinatal I
					(Por 1 000 nacidos vivos)	(Por 1 000 nacidos vivos y mortinatos)
Cuba						
1995	13,4	7,1	6,4	3,7	9,4	15,4
1996	12,7	7,2	5,9	3,7	7,9	13,5
1997	13,8	7,0	5,5	3,7	7,2	13,7
1998	13,6	7,0	5,8	3,6	7,1	13,9
1999	13,5	7,1	5,1	3,6	6,4	13,7
2000	12,8	6,8	5,1	3,4	7,2	...
Pinar del Río						
1995	14,3	6,3	5,7	4,3	10,1	15,3
1996	13,1	6,5	5,2	3,4	8,4	11,4
1997	14,5	6,2	4,9	3,4	6,2	10,6
1998	14,7	6,2	5,1	3,0	7,7	12,9
1999	14,9	6,4	4,2	2,7	6,5	13,0
2000	13,4	6,1	4,1	2,7	5,9	...
La Habana						
1995	14,0	8,2	7,3	5,7	9,9	16,4
1996	13,0	8,3	6,8	6,6	9,7	12,2
1997	14,0	7,9	6,2	5,4	5,6	10,6
1998	14,2	8,2	7,0	5,3	8,6	11,5
1999	13,6	7,9	5,9	5,4	6,7	14,7
2000	12,5	7,7	5,8	5,2	7,6	...
Ciudad de La Habana						
1995	12,6	9,0	10,5	3,5	9,6	14,7
1996	12,0	9,2	9,0	5,2	7,9	14,9
1997	12,4	8,8	8,3	5,8	7,2	15,3
1998	12,7	8,8	8,7	5,3	7,5	15,2
1999	12,6	8,8	7,5	5,5	7,1	14,8
2000	11,5	8,6	7,6	5,5	7,5	...
Matanzas						
1995	13,5	8,3	6,9	7,1	9,0	14,5
1996	13,3	8,5	7,2	5,6	6,0	15,4
1997	14,5	7,9	6,4	5,5	6,5	13,9
1998	14,5	8,0	6,5	5,4	7,9	16,8
1999	13,0	8,2	5,6	4,8	5,4	14,1
2000	11,9	7,6	5,7	4,4	6,4	...

II.14 - TASAS DEL MOVIMIENTO NATURAL, POR PROVINCIAS (Continuación)

Provincias/años	Natalidad	Mortalidad general	Nupcialidad	Divorcialidad	Mortalidad infantil	Mortalidad perinatal I
	(Por 1 000 habitantes)				(Por 1 000 nacidos vivos)	(Por 1 000 nacidos vivos y mortinatos)
Villa Clara						
1995	11,9	7,9	5,8	4,4	7,1	12,1
1996	12,1	8,2	5,1	4,1	5,9	13,7
1997	14,0	7,6	4,9	3,6	5,4	12,4
1998	13,8	7,7	5,6	3,8	5,5	12,2
1999	13,0	8,0	4,1	3,5	4,8	13,2
2000	11,9	7,5	4,1	3,4	5,0	...
Cienfuegos						
1995	13,1	7,1	5,4	4,8	6,6	13,5
1996	12,9	7,7	4,8	3,9	8,0	9,6
1997	13,8	7,1	4,7	4,0	7,1	12,6
1998	13,6	7,2	5,3	3,0	7,5	13,1
1999	13,4	7,4	3,9	3,4	5,9	12,4
2000	12,1	7,0	3,9	3,4	5,4	...
Sancti Spiritus						
1995	12,8	7,5	5,2	3,1	8,5	11,1
1996	11,9	7,9	4,4	3,4	9,7	12,3
1997	13,1	7,6	4,1	3,2	5,7	13,4
1998	12,3	7,5	4,7	3,3	5,5	11,8
1999	11,9	7,8	3,7	3,3	5,3	11,7
2000	11,9	7,3	3,6	3,1	6,2	...
Ciego de Avila						
1995	12,8	6,8	3,8	3,4	9,3	10,1
1996	12,4	6,9	4,1	2,9	7,5	9,2
1997	13,3	6,9	4,1	3,1	6,0	9,4
1998	12,9	6,9	4,7	3,2	7,3	10,9
1999	12,9	7,1	4,2	2,7	7,1	9,3
2000	13,0	6,6	3,8	2,0	8,1	...
Camagüey						
1995	12,4	6,8	5,2	4,3	9,2	15,3
1996	11,9	6,7	4,8	3,3	5,4	11,3
1997	13,3	6,6	4,6	2,8	8,7	11,9
1998	12,3	6,6	5,6	2,8	5,5	12,3
1999	13,2	6,9	5,2	3,4	7,5	12,9
2000	13,0	6,4	4,9	3,0	7,0	...

II.14 - TASAS DEL MOVIMIENTO NATURAL, POR PROVINCIAS (Conclusión)

Provincias/años	Natalidad	Mortalidad general (Por 1 000 habitantes)	Nupcialidad	Divorcialidad	Mortalidad infantil	Mortalidad perinatal I
					(Por 1 000 nacidos vivos)	(Por 1 000 nacidos vivos y mortinatos)
Las Tunas						
1995	13,7	5,7	4,0	1,7	9,9	13,7
1996	12,7	5,7	4,0	2,0	9,0	10,2
1997	14,4	5,4	3,6	1,9	10,0	12,8
1998	13,5	5,5	4,9	2,2	7,3	12,3
1999	13,3	5,5	4,7	2,3	6,4	9,8
2000	12,7	5,3	4,2	2,3	7,0	...
Holguín						
1995	13,0	5,9	6,5	2,6	8,7	13,4
1996	12,4	6,0	6,9	2,7	9,2	10,4
1997	14,0	6,0	6,0	2,7	7,8	11,7
1998	13,6	5,7	4,7	2,7	6,6	10,9
1999	13,8	6,1	3,8	2,8	6,8	11,6
2000	13,0	5,9	3,9	2,3	7,3	...
Granma						
1995	14,5	5,4	3,0	1,4	10,9	19,9
1996	13,8	5,4	2,2	1,3	7,6	17,4
1997	14,7	5,7	2,2	1,4	8,4	16,9
1998	14,4	5,5	2,6	1,4	7,0	16,4
1999	14,3	5,6	2,4	1,3	5,7	15,2
2000	14,2	5,5	2,5	1,2	8,2	...
Santiago de Cuba						
1995	14,2	6,0	5,2	3,7	10,1	18,4
1996	13,0	5,9	4,8	2,9	7,6	15,7
1997	14,0	5,7	5,1	2,8	6,6	15,3
1998	13,6	5,8	5,3	2,6	7,8	16,0
1999	13,9	6,0	5,0	2,6	6,0	14,8
2000	14,3	5,9	5,5	2,5	8,7	...
Guantánamo						
1995	16,6	5,2	4,8	2,3	10,0	21,5
1996	15,5	5,2	4,3	2,0	9,2	16,2
1997	16,2	5,4	4,3	2,2	8,5	20,5
1998	15,6	5,3	4,4	2,1	6,5	17,7
1999	16,4	5,4	4,7	2,1	7,7	17,4
2000	15,8	5,3	3,8	1,8	9,1	...
Isla de la Juventud						
1995	15,7	5,1	9,2	4,3	10,8	20,4
1996	15,1	4,9	10,7	5,4	10,3	21,5
1997	16,0	4,6	9,5	6,7	12,0	16,7
1998	14,6	4,7	9,2	6,3	5,2	8,7
1999	15,9	5,0	7,5	7,4	9,5	18,0
2000	15,3	4,8	6,9	5,3	4,9	...

II.15 - DEFUNCIONES, POR EDADES QUINQUENALES Y SEXOS

Unidad

Grupos de Edades	1997			1998			1999		
	Total	Varones	Hembras	Total	Varones	Hembras	Total	Varones	Hembras
Total	77 316	42 673	34 643	77 565	42 867	34 698	79 499	43 804	35 695
Menores de 5 años	1 427	828	599	1 386	786	600	1 269	726	543
5 - 9 años	254	159	95	253	158	95	225	129	96
10 - 14 años	265	160	105	242	155	87	300	184	116
15 - 19 años	501	344	157	488	318	170	446	262	184
20 - 24 años	913	628	285	812	542	270	660	467	193
25 - 29 años	1 276	896	380	1 241	839	402	1 182	795	387
30 - 34 años	1 490	996	494	1 476	964	512	1 429	957	472
35 - 39 años	1 502	917	585	1 614	1 019	595	1 654	1 078	576
40 - 44 años	1 762	1 083	679	1 774	1 056	718	1 772	1 087	685
45 - 49 años	2 555	1 474	1 081	2 644	1 550	1 094	2 573	1 549	1 024
50 - 54 años	3 279	1 963	1 316	3 333	1 906	1 427	3 426	2 004	1 422
55 - 59 años	4 272	2 498	1 774	4 350	2 640	1 710	4 402	2 649	1 753
60 - 64 años	5 056	2 910	2 146	5 359	3 125	2 234	5 402	3 100	2 302
65 - 69 años	6 521	3 767	2 754	6 832	3 955	2 877	7 018	3 981	3 037
70 años y más	46 221	24 035	22 186	45 740	23 833	21 907	47 731	24 828	22 903
Ignorado	22	15	7	21	21	-	10	8	2

II.16 - DEFUNCIONES DE MENORES DE UN AÑO, POR SEXOS

Unidad

<i>Concepto</i>	<i>1992</i>	<i>1993</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Total	1 607	1 431	1 458	1 384	1 109	1 098	1 070	977	1 039
Varones	955	849	842	808	647	641	619	561	630
Hembras	652	582	616	576	462	457	451	416	409

II.17 - ESPERANZA DE VIDA POR SEXOS Y EDADES SIMPLES, 1994-1995

Años

<i>Edad</i>	<i>Total</i>	<i>Varones</i>	<i>Hembras</i>	<i>Edad</i>	<i>Total</i>	<i>Varones</i>	<i>Hembras</i>
Menos de 1	74,83	72,94	76,90	43	34,95	33,58	36,42
1	74,56	72,72	76,56	44	34,05	32,69	35,51
2	73,67	71,84	75,67	45	33,16	31,81	34,60
3	72,73	70,90	74,73	46	32,26	30,93	33,69
4	71,77	69,95	73,76	47	31,38	30,07	32,78
5	70,81	68,99	72,80	48	30,50	29,21	31,89
6	69,84	68,02	71,83	49	29,63	28,35	30,98
7	68,87	67,05	70,86	50	28,76	27,50	30,10
8	67,89	66,07	69,88	51	27,90	26,65	29,23
9	66,93	65,11	68,91	52	27,04	25,82	28,35
10	65,95	64,13	67,92	53	26,19	24,98	27,47
11	64,97	63,16	66,94	54	25,33	24,14	26,59
12	63,99	62,18	65,95	55	24,51	23,34	25,74
13	63,01	61,21	64,97	56	23,69	22,55	24,89
14	62,04	60,24	63,99	57	22,87	21,76	24,05
15	61,07	59,28	63,02	58	22,07	20,98	23,22
16	60,11	58,32	62,06	59	21,28	20,20	22,41
17	59,15	57,38	61,09	60	20,50	19,46	21,60
18	58,20	56,44	60,13	61	19,72	18,68	20,80
19	57,26	55,51	59,17	62	18,95	17,93	20,01
20	56,32	54,58	58,21	63	18,20	17,19	19,25
21	55,38	53,65	57,25	64	17,46	16,47	18,48
22	54,44	52,73	56,29	65	16,74	15,77	17,74
23	53,50	51,81	55,34	66	16,02	15,09	16,98
24	52,57	50,90	54,39	67	15,32	14,42	16,25
25	51,63	49,97	53,43	68	14,62	13,75	15,50
26	50,69	49,05	52,47	69	13,94	13,09	14,79
27	49,75	48,13	51,51	70	13,29	12,48	14,10
28	48,81	47,21	50,55	71	12,65	11,87	13,43
29	47,88	46,29	49,60	72	12,03	11,27	12,78
30	46,94	45,37	48,64	73	11,42	10,70	12,13
31	46,01	44,45	47,69	74	10,80	10,12	11,48
32	45,07	43,54	46,74	75	10,20	9,54	10,85
33	44,14	42,63	45,78	76	9,68	9,08	10,27
34	43,21	41,70	44,83	77	9,16	8,59	9,72
35	42,28	40,79	43,88	78	8,64	8,11	9,15
36	41,35	39,88	42,94	79	8,13	7,63	8,60
37	40,43	38,98	42,00	80	7,63	7,18	8,06
38	39,52	38,08	41,06	81	7,15	6,75	7,53
39	38,60	37,19	40,13	82	6,72	6,36	7,06
40	37,68	36,28	39,19	83	6,27	5,97	6,56
41	36,77	35,38	38,27	84	5,79	5,53	6,06
42	35,86	34,48	37,34	85 y más	5,29	5,05	5,55

II.18 - MATRIMONIOS, SEGUN ESTADO CIVIL ANTERIOR DE LA PAREJA

Unidad

<i>Estado civil anterior de la mujer</i>	<i>Estado civil anterior del hombre</i>				
	<i>Total</i>	<i>Soltero</i>	<i>Divorciado</i>	<i>Viudo</i>	<i>No informado</i>
1994	116 935	99 143	17 177	615	-
Soltera	99 656	90 334	9 010	312	-
Divorciada	16 704	8 493	7 978	233	-
Viuda	575	316	189	70	-
No informada	-	-	-	-	-
1995	70 413	57 967	12 048	398	-
Soltera	57 894	51 562	6 144	188	-
Divorciada	12 186	6 240	5 780	166	-
Viuda	333	165	124	44	-
No informada	-	-	-	-	-
1996	65 009	52 212	12 381	416	-
Soltera	52 676	46 337	6 165	174	-
Divorciada	11 948	5 665	6 082	201	-
Viuda	385	210	134	41	-
No informada	-	-	-	-	-
1997	60 920	48 939	11 552	429	-
Soltera	49 340	43 455	5 717	168	-
Divorciada	11 260	5 329	5 700	231	-
Viuda	320	155	135	30	-
No informada	-	-	-	-	-
1998	64 900	52 248	12 250	402	-
Soltera	52 127	46 015	5 928	184	-
Divorciada	12 413	6 040	6 183	190	-
Viuda	360	193	139	28	-
No informada	-	-	-	-	-
1999	57 252	46 386	10 466	400	-
Soltera	46 423	41 129	5 130	164	-
Divorciada	10 519	5 124	5 188	207	-
Viuda	310	133	148	29	-
No informada	-	-	-	-	-
2000	57 001	46 120	10 486	395	-
Soltera	46 336	41 117	5 058	161	-
Divorciada	10 331	4 838	5 284	209	-
Viuda	334	165	144	25	-
No informada	-	-	-	-	-

II.19 - DIVORCIOS, SEGUN LA DURACION DEL MATRIMONIO*Unidad*

<i>Duración del matrimonio</i>	<i>1993</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>
Total	64 938	56 712	40 418	41 227	41 195	39 798	40 068
Menos de 1 año	2 899	2 532	2 815	2 360	2 346	2 253	2 171
1 año	5 823	5 085	5 006	3 946	3 367	3 051	3 076
2 años	6 215	5 428	5 736	5 057	4 027	3 427	3 306
3 - 5 años	15 971	13 948	11 177	13 220	13 334	11 739	9 787
6 - 9 años	12 465	10 887	6 042	6 571	7 206	8 900	10 615
10 - 14 años	7 342	6 412	3 941	4 230	4 530	4 350	4 601
15 años y más	14 223	12 420	5 568	5 706	6 325	6 078	6 476
No informado	-	-	133	137	60	-	36

II.20 - MOVIMIENTO MIGRATORIO INTERNO, POR SEXOS Y PROVINCIAS DE PROCEDENCIA Y DESTINO. AÑO 2000

Unidad

Provincias de procedencia	Provincias de destino							
	Total	Pinar del Río	La Habana	de La Habana	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spiritus
Total	89 584	2 581	10 087	13 163	6 624	5 579	3 649	4 505
Varones	45 979	1 311	5 268	6 594	3 509	2 817	1 941	2 293
Hembras	43 605	1 270	4 819	6 569	3 115	2 762	1 708	2 212
Pinar del Río	3 581	-	1 369	1 306	138	103	70	83
Varones	1 841	-	706	635	71	52	40	46
Hembras	1 740	-	663	671	67	51	30	37
La Habana	5 423	654	-	2 290	508	155	85	97
Varones	2 816	327	-	1 163	263	81	52	55
Hembras	2 607	327	-	1 127	245	74	33	42
Ciudad de La Habana	9 191	769	2 390	-	627	617	274	324
Varones	4 700	366	1 229	-	315	303	137	156
Hembras	4 491	403	1 161	-	312	314	137	168
Matanzas	3 887	92	453	711	-	657	311	170
Varones	2 030	53	237	376	-	338	162	95
Hembras	1 857	39	216	335	-	319	149	75
Villa Clara	5 351	96	225	910	944	-	964	1 167
Varones	2 762	48	111	456	517	-	497	567
Hembras	2 589	48	114	454	427	-	467	600
Cienfuegos	3 068	51	114	500	378	890	-	301
Varones	1 576	28	49	257	206	449	-	149
Hembras	1 492	23	65	243	172	441	-	152
Sancti Spiritus	4 086	82	165	473	261	1 279	348	-
Varones	2 134	45	86	229	150	648	171	-
Hembras	1 952	37	79	244	111	631	177	-
Ciego de Avila	4 949	35	185	506	211	408	130	752
Varones	2 588	22	94	240	120	201	73	394
Hembras	2 361	13	91	266	91	207	57	358
Camagüey	7 783	90	376	850	412	357	235	348
Varones	3 985	46	202	433	199	182	128	175
Hembras	3 798	44	174	417	213	175	107	173
Las Tunas	5 220	42	230	581	199	168	126	118
Varones	2 600	26	131	276	101	70	65	61
Hembras	2 620	16	99	305	98	98	61	57
Holguín	9 954	142	883	1 140	628	298	290	506
Varones	5 165	74	470	591	343	160	170	279
Hembras	4 789	68	413	549	285	138	120	227
Granma	9 947	187	1 802	1 339	969	223	306	313
Varones	5 091	100	970	638	509	123	173	154
Hembras	4 856	87	832	701	460	100	133	159
Santiago de Cuba	8 880	121	945	1 301	697	204	355	139
Varones	4 472	63	505	639	379	98	196	65
Hembras	4 408	58	440	662	318	106	159	74
Guantánamo	6 759	105	759	872	597	161	132	154
Varones	3 443	59	382	465	315	78	70	74
Hembras	3 316	46	377	407	282	83	62	80
Isla de la Juventud	1 505	115	191	384	55	59	23	33
Varones	776	54	96	196	21	34	7	23
Hembras	729	61	95	188	34	25	16	10

II.20 - MOVIMIENTO MIGRATORIO INTERNO, POR SEXOS Y PROVINCIAS DE PROCEDENCIA Y DESTINO. AÑO 2000
(Conclusión)

Unidad

Provincias de procedencia	Provincias de destino							
	Ciego de Avila	Camagüey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago de Cuba	Guantánamo	de la Juventud
Cuba	6 165	8 079	4 674	6 802	5 806	6 787	3 706	1 377
Varones	3 275	4 152	2 331	3 481	2 908	3 433	1 943	723
Hembras	2 890	3 927	2 343	3 321	2 898	3 354	1 763	654
Pinar del Río	35	68	41	86	101	46	55	80
Varones	16	41	27	47	57	26	31	46
Hembras	19	27	14	39	44	20	24	34
La Habana	113	196	109	249	381	304	203	79
Varones	65	108	62	138	189	156	112	45
Hembras	48	88	47	111	192	148	91	34
Ciudad de La Habana	295	560	343	731	793	838	431	199
Varones	172	302	162	380	402	430	235	111
Hembras	123	258	181	351	391	408	196	88
Matanzas	145	196	114	240	304	295	176	23
Varones	68	87	60	122	171	157	88	16
Hembras	77	109	54	118	133	138	88	7
Villa Clara	286	227	102	133	110	117	42	28
Varones	160	114	48	76	65	62	27	14
Hembras	126	113	54	57	45	55	15	14
Cienfuegos	105	144	101	148	107	141	63	25
Varones	55	72	58	76	55	72	35	15
Hembras	50	72	43	72	52	69	28	10
Sancti Spíritus	571	232	68	325	128	69	62	23
Varones	312	121	40	176	71	36	39	10
Hembras	259	111	28	149	57	33	23	13
Ciego de Avila	-	917	178	552	437	397	223	18
Varones	-	475	95	296	240	218	110	10
Hembras	-	442	83	256	197	179	113	8
Camagüey	1 261	-	1 103	770	789	670	480	42
Varones	657	-	557	400	389	333	261	23
Hembras	604	-	546	370	400	337	219	19
Las Tunas	252	1 403	-	996	497	326	173	109
Varones	135	701	-	468	252	163	90	61
Hembras	117	702	-	528	245	163	83	48
Holguín	894	1 181	1 178	-	753	1 191	677	193
Varones	481	624	582	-	365	597	335	94
Hembras	413	557	596	-	388	594	342	99
Granma	851	1 124	605	753	-	1 067	187	221
Varones	446	577	283	379	-	536	90	113
Hembras	405	547	322	374	-	531	97	108
Santiago de Cuba	754	922	386	971	1 050	-	855	180
Varones	390	457	188	475	488	-	443	86
Hembras	364	465	198	496	562	-	412	94
Guantánamo	575	868	239	719	231	1 190	-	157
Varones	302	451	113	379	97	579	-	79
Hembras	273	417	126	340	134	611	-	78
Isla de la Juventud	28	41	107	129	125	136	79	-
Varones	16	22	56	69	67	68	47	-
Hembras	12	19	51	60	58	68	32	-

II.21 - SALDOS MIGRATORIOS Y TASAS DE MIGRACION INTERNA Y EXTERNA, POR PROVINCIAS Y AÑOS

Provincias y años	Saldo migratorio interno	Tasa de migración (a) interna	Saldo migratorio externo	Tasa de migración (a) externa	Provincias y años	Saldo migratorio interno	Tasa de migración (a) interna	Saldo migratorio externo	Tasa de migración (a) externa
Cuba					Ciego de Avila				
1995	-	-	- 33 648	-3,1	1995	368	0,9	-300	-0,8
1996	-	-	- 20 552	-1,9	1996	976	2,5	-464	-1,2
1997	-	-	- 21 000	-1,9	1997	1 911	4,8	-397	-1,0
1998	-	-	- 26 799	-2,4	1998	1 243	3,1	-501	-1,2
1999	-	-	- 31 224	-2,8	1999	1 885	4,6	-741	-1,8
2000	-	-	- 29 322	-2,6	2000	1 216	3,0	-547	-1,3
Pinar del Río					Camagüey				
1995	- 2 395	-3,3	- 1 148	-1,6	1995	-660	-0,9	-1131	-1,5
1996	- 1 965	-2,7	- 1 071	-1,5	1996	-990	-1,3	-1055	-1,4
1997	234	0,3	- 1 165	-1,6	1997	496	0,6	-968	-1,2
1998	- 339	-0,5	- 1 446	-2,0	1998	535	0,7	-1520	-1,9
1999	- 743	-1,0	- 1 912	-2,6	1999	227	0,3	-1630	-2,0
2000	- 1 000	-1,4	- 1 861	-2,5	2000	296	0,4	-1534	-1,9
La Habana					Las Tunas				
1995	4 750	7,1	- 1 373	-2,0	1995	-2 348	-4,6	-326	-0,6
1996	2 127	3,1	- 1 248	-1,8	1996	-1 971	-3,8	-336	-0,6
1997	6 026	8,8	- 1 514	-2,2	1997	-507	-1,0	-447	-0,9
1998	4 680	6,8	- 2 017	-2,9	1998	-424	-0,8	-564	-1,1
1999	4 147	5,9	- 2 567	-3,6	1999	-557	-1,1	-715	-1,3
2000	4 664	6,6	- 2 084	-3,0	2000	-546	-1,0	-706	-1,3
Ciudad de La Habana					Holguín				
1995	28 103	12,9	- 23 965	-11,0	1995	-9 096	-9,0	-744	-0,7
1996	23 913	10,9	- 10 579	-4,8	1996	-4 108	-4,0	-752	-0,7
1997	- 4 178	-1,9	- 10 393	-4,7	1997	-2 008	-2,0	-782	-0,8
1998	- 1 436	-0,7	- 12 703	-5,8	1998	-976	-1,0	-1099	-1,1
1999	3 156	1,4	- 14 206	-6,5	1999	-1 829	-1,8	-1346	-1,3
2000	3 972	1,8	- 13 416	-6,1	2000	-3 152	-3,1	-1212	-1,2
Matanzas					Granma				
1995	2 901	4,6	- 787	-1,2	1995	-7 875	-9,6	-251	-0,3
1996	3 088	4,8	- 1 007	-1,6	1996	-7 160	-8,7	-251	-0,3
1997	3 624	5,6	- 1 325	-2,0	1997	-3 185	-3,9	-265	-0,3
1998	1 621	2,5	- 1 340	-2,1	1998	-2 848	-3,4	-347	-0,4
1999	1 921	2,9	- 1 510	-2,3	1999	-4 301	-5,2	-496	-0,6
2000	2 737	4,1	- 1 361	-2,1	2000	-4 141	-5,0	-497	-0,6
Villa Clara					Santiago de Cuba				
1995	- 268	-0,3	- 1 319	-1,6	1995	-7 388	-7,3	-817	-0,8
1996	- 1 209	-1,5	- 1 375	-1,7	1996	-6 943	-6,8	-619	-0,6
1997	336	0,4	- 1 391	-1,7	1997	-2 141	-2,1	-805	-0,8
1998	489	0,6	- 2 232	-2,7	1998	-1 167	-1,1	-1003	-1,0
1999	- 318	-0,4	- 2 350	-2,8	1999	-2 204	-2,1	-1305	-1,3
2000	228	0,3	- 2 503	-3,0	2000	-2 093	-2,0	-1371	-1,3
Cienfuegos					Guantánamo				
1995	- 178	-0,5	- 612	-1,6	1995	-7 215	-14,1	-371	-0,7
1996	555	1,4	- 639	-1,7	1996	-6 903	-13,6	-371	-0,7
1997	1 445	3,7	- 603	-1,6	1997	-3 244	-6,4	-300	-0,6
1998	1 084	2,8	- 754	-1,9	1998	-3 331	-6,5	-337	-0,7
1999	1 384	3,5	- 970	-2,5	1999	-3 656	-7,1	-459	-0,9
2000	581	1,5	- 821	-2,1	2000	-3 053	-5,9	-490	-1,0
Sancti Spiritus					Isla de la Juventud				
1995	1 284	2,9	- 372	-0,8	1995	17	0,2	-132	-1,7
1996	836	1,8	- 547	-1,2	1996	-246	-3,2	-238	-3,1
1997	948	2,1	- 492	-1,1	1997	243	3,1	-153	-2,0
1998	1 054	2,3	- 778	-1,7	1998	-185	-2,4	-158	-2,0
1999	896	1,9	- 945	-2,0	1999	-8	-0,1	-72	-1,1
2000	419	0,9	- 838	-1,8	2000	-128	-1,6	-81	-1,0

(a) Por 1000 habitantes.

II.22 - SALDOS MIGRATORIOS Y TASAS DE SALDO MIGRATORIO TOTAL, POR PROVINCIAS Y AÑOS

<i>Provincias y años</i>	<i>Saldo Migratorio Total</i>	<i>Tasa de Migración Total (a)</i>	<i>Provincias y años</i>	<i>Saldo Migratorio Total</i>	<i>Tasa de Migración Total (a)</i>	<i>Provincias y años</i>	<i>Saldo Migratorio Total</i>	<i>Tasa de Migración Total (a)</i>
Pinar del Río			Cienfuegos			Holguín		
1993	-880	-1,2	1993	1 147	3,0	1993	-6 464	-6,4
1994	-3 068	-4,3	1994	- 264	-0,7	1994	-6 498	-6,4
1995	-3 543	-4,9	1995	- 790	-2,1	1995	-9 840	-9,7
1996	-3 036	-4,2	1996	- 84	-0,2	1996	-4 860	-4,8
1997	-931	-1,3	1997	842	2,1	1997	-782	-2,8
1998	-1 785	-2,5	1998	330	0,9	1998	-2 075	-2,1
1999	-2 655	-3,6	1999	414	1,0	1999	-3 187	-3,1
2000	-2 861	-3,9	2000	- 240	-0,6	2000	-4 364	-4,2
La Habana			Sancti Spíritus			Granma		
1993	2 117	3,2	1993	1 371	3,1	1993	-3 216	-4,0
1994	-560	-0,8	1994	632	1,4	1994	-2 847	-3,5
1995	3 377	5,0	1995	912	2,0	1995	-8 126	-9,9
1996	879	1,3	1996	289	0,6	1996	-7 411	-9,0
1997	4 512	6,6	1997	456	1,0	1997	-265	-4,2
1998	2 663	3,9	1998	276	0,6	1998	-3 195	-3,8
1999	1 603	2,3	1999	- 36	-0,1	1999	-4 786	-5,8
2000	2 580	3,7	2000	- 419	-0,9	2000	-4 638	-5,6
Ciudad de La Habana			Ciego de Avila			Santiago de Cuba		
1993	9 464	4,4	1993	2 314	6,0	1993	-5 025	-4,9
1994	-15 126	-7,0	1994	2 711	6,9	1994	-9 893	-9,7
1995	4 138	1,9	1995	68	0,2	1995	-8 205	-8,1
1996	13 334	6,1	1996	512	1,3	1996	-7 562	-7,4
1997	-14 571	-6,6	1997	1 514	3,8	1997	-805	-2,9
1998	-14 139	-6,5	1998	742	1,9	1998	-2 170	-2,1
1999	-11 006	-5,1	1999	1 162	2,8	1999	-3 503	-3,4
2000	-9 444	-4,3	2000	669	1,6	2000	-3 464	-3,3
Matanzas			Camagüey			Guantánamo		
1993	1 026	1,6	1993	1 392	1,8	1993	-4 855	-9,6
1994	-1 152	-1,8	1994	- 2 197	-2,8	1994	-3 938	-7,7
1995	2 114	3,3	1995	- 1 791	-2,3	1995	-7 586	-14,9
1996	2 081	3,2	1996	- 2 045	-2,6	1996	-7 274	-14,3
1997	2 299	3,6	1997	- 968	-0,6	1997	-300	-7,0
1998	281	0,4	1998	- 985	-1,2	1998	-3 668	-7,2
1999	403	0,6	1999	- 1 348	-1,7	1999	-4 124	-8,0
2000	1 376	2,1	2000	- 1 238	-1,6	2000	-3 543	-6,9
Villa Clara			Las Tunas			Isla de la Juventud		
1993	-936	-1,1	1993	- 392	-0,8	1993	-366	-4,8
1994	-3 393	-4,1	1994	- 1 209	-2,4	1994	-1 042	-13,6
1995	-1 587	-1,9	1995	- 2 674	-5,2	1995	-115	-1,5
1996	-2 584	-3,1	1996	- 2 307	-4,5	1996	-484	-6,3
1997	-1 055	-1,3	1997	- 954	-1,9	1997	90	1,1
1998	-1 743	-2,1	1998	- 988	-1,9	1998	-343	-4,4
1999	-2 668	-3,2	1999	- 1 252	-2,4	1999	-92	-1,2
2000	-2 275	-2,7	2000	- 1 252	-2,4	2000	-209	-2,6

(a) Por 1000 habitantes.

En este capítulo se ofrecen los resultados generales del proceso económico en su conjunto, a través de los principales agregados macroeconómicos empleados en la práctica estadística del país. Desde la década de los sesenta, la contabilidad nacional de Cuba se rigió por la metodología del Sistema de Balances de la Economía Nacional (SBEN) (a) o Sistema del Producto Material (SPM), como también se le ha denominado internacionalmente. Este anuario brinda información macroeconómica utilizando la metodología del Sistema de Cuentas Nacionales (SCN) de Naciones Unidas (b).

La utilización del SCN para medir los resultados económicos y la publicación de datos en estos términos, se apoya en los trabajos desarrollados por el órgano estadístico cubano desde la década de los ochenta que incluyó estudios para la aplicación de este sistema en el país, trabajos metodológicos, y cálculos experimentales. En general, el método utilizado para esta aplicación del SCN se basa en las recomendaciones internacionales para la conversión del SBEN al SCN (c), la adopción de criterios metodológicos específicos según se explica más adelante, y el completamiento de información sobre los servicios, dadas las diferencias conceptuales en el alcance de la producción económica en ambos sistemas de medición.

También en este capítulo se presenta la información económica según la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIIU). Para la conversión a la CIIU se ha aplicado el método de la correlación de las actividades económicas al nivel más desagregado posible.

(a) CEE. Bases Metodológicas del SIE-N. Sistema de Balances de la Economía Nacional. Noviembre de 1981.

NN.UU. Principios Fundamentales del Sistema de Balances de la Economía Nacional. Estudios de Métodos, ST/ESA/STAT/SER.F/Rev.1, 1989.

(b) NN.UU. Un Sistema de Cuentas Nacionales. Estudios de Métodos, Serie F No. 2 Rev. 3, 1970.

(c) NN.UU. Comparaciones del Sistema de Cuentas Nacionales y el Sistema de Balances de la Economía Nacional. Estudios de Métodos, Serie F No. 20, 1977.

CEPAL. Cuentas Nacionales y Producto Material en América Latina. Comparabilidad de ambos sistemas, E/CEPAL/G. 218. Nov. 1981.

CUENTAS NACIONALES

Fuentes de Información. Las cifras recogidas en este capítulo han tenido como fuentes de información las siguientes:

- i. el Sistema de Información Estadística Nacional (SIE-N), que tiene como base la contabilidad y registros primarios de las empresas estatales y de las unidades presupuestadas (unidades de servicio de las administraciones públicas);
- ii. el Sistema Nacional de Contabilidad (SNC) que abarca, en sus dos vertientes, la contabilidad microeconómica de todas las empresas estatales y a las unidades presupuestadas, respectivamente;
- iii. información estadística sobre las compras de entidades estatales a las unidades individuales privadas y cooperativas agropecuarias, que sirve de base para estimar sus transacciones de bienes y servicios;
- iv. la contabilidad del sistema bancario y estadísticas sobre la circulación monetaria y el financiamiento crediticio, utilizadas para estimar transacciones relativas al consumo de los hogares y de determinadas actividades económicas;
- v. estadísticas del comercio exterior y de la balanza de pagos, que han servido para estimar el monto de las transacciones totales de bienes y servicios con el resto del mundo;
- vi. datos sobre la ejecución de ingresos y gastos del Presupuesto Estatal; y
- vii. otras fuentes estadísticas (censos, encuestas y registros administrativos).

En los últimos años han ocurrido en la economía cubana transformaciones estructurales importantes que se caracterizan por una mayor descentralización y flexibilidad de la actividad económica. En los cálculos macroeconómicos se han incluido estimaciones referidas a la actividad económica de los trabajadores por cuenta propia, las Unidades Básicas de Producción Cooperativa (UBPC), el Mercado Agropecuario, unidades que venden en divisas a la población, las unidades relacionadas con la actividad turística y otras; lo que ha permitido mantener una cobertura aceptable en los agregados globales. No se incluyen en el cálculo la actividad de los trabajadores por cuenta propia no registrados.

Unidades de observación: Las unidades de observación en las cuales se basan los agregados presentados en este capítulo son:

CUENTAS NACIONALES

- i. las empresas estatales, que constituyen entes jurídicos independientes, poseyendo contabilidad y cuentas bancarias propias y una relativa independencia económica;*
- ii. las entidades constituidas en sociedades no financieras;*
- iii. las unidades presupuestadas (unidades de servicios de las administraciones públicas) las cuales disponen de contabilidad propia y cuentas bancarias regidas por el Presupuesto Estatal;*
- iv. las cooperativas de producción agropecuaria, cuyas transacciones se estiman por métodos indirectos;*
- v. los productores privados de bienes y servicios, constituidos o no en empresas, que realizan actividades correspondientes a la agricultura, la ganadería, el transporte (servicios de carga por camiones y autos de alquiler) y las comunicaciones, cuyas transacciones se estiman también por métodos indirectos;*
- vi. las agencias y oficinas centrales del sistema bancario nacional;*
- vii. los hogares; y*
- viii. las organizaciones políticas, sindicales, profesionales y otras, que también disponen de contabilidad propia.*

Clasificaciones: *En las estadísticas económicas se utilizan nacionalmente, entre otros, los siguientes clasificadores y codificadores:*

- i. Clasificador de Actividades Económicas (CAE);*
- ii. Clasificador Uniforme de Productos (CUP);*
- iii. Sistema Armonizado de Clasificación de Productos (SACLAP);*
- iv. Registro Estatal de Empresas y Unidades Presupuestadas (REEUP);*
- v. Registro Estatal de Entidades Agropecuarias no Estatales (REEANE);*
- vi. Clasificador Nacional de Medios Básicos (CNMB);*
- vii. Clasificador Uniforme de Ocupaciones (CUO); y*

CUENTAS NACIONALES

viii. Clasificador de Países (CP);

Delimitación de la economía nacional: El concepto de Economía Nacional abarca:

- i. el territorio geográfico;
- ii. las aguas territoriales, la plataforma insular, el espacio aéreo, y las naves y aeronaves operadas por unidades residentes; y
- iii. los enclaves territoriales cubanos en el extranjero (embajadas, consulados, oficinas comerciales, entre otras.).

Del territorio económico se excluyen, consecuentemente, los enclaves extraterritoriales (embajadas, consulados, oficinas comerciales, etc.) de otros países en el territorio de Cuba.

Criterios metodológicos y de valuación: El contenido metodológico de los indicadores presentados en este capítulo, se detalla a continuación.

INDICADORES DEL SISTEMA DE CUENTAS NACIONALES (SCN)

Tales agregados se han calculado independientemente, tanto desde el punto de vista de los recursos como de la utilización global de bienes y servicios, así como, del de la formación del ingreso, de modo tal de propiciar el máximo de coherencia estadística y equilibrio posibles a las cifras resultantes. Asimismo, estas se atienen, por lo general, a los criterios metodológicos que rigen en el SCN - hasta donde ello ha estado de acuerdo a las características estructurales e institucionales de la economía cubana - haciéndose sólo los ajustes necesarios en aquellos casos donde esto no ha sido factible o aconsejable, tal como se verá más adelante.

Producto Interno Bruto (PIB): Desde la óptica de la oferta, la producción de bienes y servicios valuada a precios de mercado, se calcula siguiendo los procedimientos que a continuación se muestran:

a) *Actividades mercantiles.*

Equivale al valor de los bienes y servicios producidos para terceros, siguiendo el método de empresa (es decir, sin contar las relaciones entre establecimientos) y de acuerdo a la actividad fundamental de la misma; así como los márgenes comerciales resultantes de la circulación de bienes. Se incluyen las actividades de las cooperativas de producción agropecuaria, las explotaciones individuales agrícolas y pecuarias, los servicios de transporte operados por trabajadores por cuenta propia, y otras actividades económicas realizadas por los hogares.

CUENTAS NACIONALES

b) *Actividades de servicios gubernamentales.*

Su producción se valúa por los costos explícitos en la prestación de servicios, o sea, según el monto de sus gastos en bienes y servicios insumidos, la depreciación de activos fijos, los salarios y otras formas de remuneración devengados por el personal respectivo y los aportes a la seguridad social correspondientes. Estas actividades están conformadas por las unidades presupuestadas estatales, tanto de subordinación nacional como provincial y municipal.

c) *Actividades no lucrativas.*

Su producción es igual a los gastos corrientes en bienes y servicios, depreciación, salarios y contribución a la seguridad social de las organizaciones políticas, sindicales, de masas y profesionales, oficialmente constituidas.

d) *Servicios bancarios y de seguros.*

Dadas las características del funcionamiento de estas instituciones en Cuba en el período considerado, estas entidades se han tratado de forma similar a las unidades de servicios gubernamentales y, por tanto, se calcula su producción por el monto de sus costos corrientes de operación.

e) *Servicios de vivienda.*

Su producción, en el caso de las viviendas alquiladas se mide por el monto de las rentas respectivas abonadas. Sin embargo, en las propias, estos servicios se evalúan exclusivamente por los gastos de depreciación, pues los de mantenimiento corriente de las edificaciones aparecen en el consumo de los hogares.

Desde otro punto de vista, el contenido de la producción de bienes y servicios puede resumirse como sigue:

- *Ventas de bienes y servicios*
- *Aumentos (+) o Disminuciones (-) de producciones en proceso*
- *Aumentos (+) o Disminuciones (-) de productos terminados para la venta*
- *Costo de adquisición de mercancías compradas para la venta (-)*
- *Monto de la producción propia para autoconsumo y formación de capital*
- *Monto de los servicios no mercantiles gubernamentales*
- *Monto de los servicios no mercantiles no lucrativos*
- *Monto de los servicios bancarios y de seguros*
- *Monto de los servicios de vivienda*

CUENTAS NACIONALES

Deduciendo a estos valores los correspondientes a los bienes y servicios consumidos en el proceso de producción y prestación de servicios - valuados a sus precios de adquisición respectivos - se arriba al Producto Interno Bruto estimado a partir de la oferta.

Estos componentes del PIB se agrupan generalmente según el Clasificador de Actividades Económicas (CAE) vigente en las estadísticas cubanas. Posteriormente se convierten a términos del Clasificador Internacional Industrial Uniforme (CIIU), por el método de correlación. El valor agregado bruto por Clases de Actividad Económica se presenta a precios del productor, es decir, incluyendo en cada clase los impuestos indirectos netos correspondientes.

Visto por su utilización, el PIB comprende los agregados que a continuación se describen:

Consumo de los hogares: *Representa los gastos de los hogares en bienes y servicios de todo tipo, según sus precios de adquisición en el mercado interno. Incluye aquella parte de los servicios gubernamentales financiadas por la población a cuenta de sus ingresos. A ello, se le adicionan estimaciones de las importaciones directas de los hogares residentes y se le deducen las referidas a compras efectuadas internamente por los no residentes.*

Mercado estatal: *Se refiere a todos los gastos en que incurren los hogares en la adquisición de bienes y servicios a través del Comercio Minorista y la Alimentación Pública, el pago de los servicios de transporte, comunicaciones, electricidad, gas y agua, servicios de naturaleza industrial y otros tipos de servicios de carácter no productivos, también incluye los servicios de Alojamiento, Turismo y Recreación.*

Mercado agropecuario: *Está conformado por los gastos de los hogares en la adquisición de productos alimenticios agropecuarios tanto en su estado natural como elaborados que se ofertan en este tipo de mercado.*

Mercado de trabajadores por cuenta propia: *Consiste en el gasto que realizan los hogares en las compras de bienes y servicios que ofertan los trabajadores por cuenta propia en este mercado, amparados por el Decreto Ley No. 141, Regulaciones del trabajo por cuenta propia del 8.09.93.*

Otras fuentes: *Incluye los gastos que realizan los hogares asociados a los servicios de vivienda y al autoconsumo agropecuario, así como los gastos en adquirir bienes y servicios en las entidades del sector emergente.*

CUENTAS NACIONALES

Consumo del Gobierno e Instituciones sin Fines de Lucro: Equivale al gasto de consumo final de las unidades de servicios gubernamentales, de los servicios bancarios y de seguros, así como de las instituciones no lucrativas, una vez deducidos aquellos pagos por servicios recibidos efectuados por la población y otras entidades.

Consumo total de la población: Abarca el consumo de los hogares residentes y aquella parte de los servicios gubernamentales que se prestan directamente a la población, es decir, servicios comunales, educación, salud pública, cultura, deportes, entre otras.

Formación bruta de capital: Se obtiene mediante la suma de la formación bruta de capital fijo más la variación de existencias.

Formación bruta de capital fijo: Comprende los gastos de construcción, adquisición y puesta en funcionamiento de bienes de capital destinados a la formación de activos fijos por parte de las entidades mercantiles, unidades de servicios gubernamentales e instituciones no lucrativas.

Variación de existencias: Abarca los aumentos y disminuciones en las existencias de bienes producidos para la venta, producciones en proceso disponibles para insumos valoradas a precios de mercado o a sus costos de producción según corresponda.

Exportaciones de bienes y servicios: Representa el valor FOB (libre abordó) de las exportaciones de bienes - incluyendo donaciones - y los ingresos por servicios prestados al resto del mundo. Aquí se incluyen las ventas en el mercado interno de bienes y servicios a no residentes.

Importaciones de bienes y servicios: Constituye el costo de adquisición de bienes importados - incluyendo donaciones -, según CIF (costo, seguros y fletes) y los pagos por los demás servicios recibidos del resto del mundo. Abarca igualmente las compras de residentes fuera del territorio económico.

Tasa de Formación Bruta de Capital: La tasa de Formación Bruta de Capital es el resultado de dividir el monto de la Formación Bruta de Capital entre el Producto Interno Bruto.

Desde el ángulo del ingreso, el PIB y los agregados derivados de éste - Producto Nacional Bruto (PNB) e Ingreso Nacional Disponible (IND)- considera los siguientes indicadores:

CUENTAS NACIONALES

Remuneración de trabajadores: Equivale a los sueldos y salarios devengados por los trabajadores, las dietas y gastos en viaje de trabajo, y la contribución a la seguridad social.

Impuestos indirectos netos: Está referido a los pagos de impuestos al Presupuesto Estatal que se reflejan en los costos de adquisición de bienes y servicios tanto a fines intermedios como a finales, deducidos los subsidios correspondientes a las actividades de producción y comercialización.

Excedente bruto de operación: Se estima deduciendo al PIB la Remuneración de Trabajadores y los Impuestos Indirectos Netos.

Remuneración neta de factores pagada al resto del mundo: Comprende los pagos por remuneración de trabajadores, intereses, las remesas de utilidades y otros pagos sobre la propiedad y la empresa efectuados al resto del mundo una vez deducidos los ingresos por iguales conceptos.

Ingreso Nacional Bruto: Este indicador es igual al Producto Interno Bruto más la remuneración neta de factores con el resto del mundo. Incluye la remuneración de trabajadores, el excedente bruto de operación, los impuestos indirectos netos, y las relaciones netas con el resto del mundo por remuneración de trabajadores, intereses, remesas de utilidades y otros pagos e ingresos sobre la propiedad y las empresas, antes se denominaba Producto Nacional Bruto.

Otras transferencias corrientes netas procedentes del resto del mundo: Abarca el resto de las transferencias corrientes que incluyen entre otros los ingresos menos los pagos por concepto de donaciones, aportes a organismos internacionales e impuestos y derechos consulares.

Ingreso Nacional Bruto Disponible: Representa la suma de los ingresos disponibles de todas las unidades residentes. Es igual al Ingreso Nacional Bruto más las Otras Transferencias Netas corrientes procedentes del resto del mundo, incluyendo entre otras las donaciones recibidas y entregadas, los aportes a organismos internacionales y los impuestos y derechos consulares.

Gasto total de consumo final: Representa el valor de los bienes y servicios destinados a la satisfacción de las necesidades individuales o colectivas. Está conformado por el consumo de los hogares, el consumo del gobierno y el consumo de las instituciones sin fines de lucro.

CUENTAS NACIONALES

Ahorro Nacional Bruto: Este agregado mide la parte del Ingreso Nacional Bruto Disponible que no ha sido utilizado en el consumo final. El ahorro nacional indica el monto de recursos de la economía nacional para realizar sus inversiones o para invertir en el resto del mundo.

Excedente de la nación por transacciones corrientes: Es el saldo de los ingresos y gastos en operaciones corrientes externas - operaciones de bienes y servicios, remuneraciones netas de los factores y otras transferencias corrientes -.

Para la presentación de las relaciones entre los principales agregados de Cuentas Nacionales se han elaborado determinadas estimaciones de indicadores que reflejan las relaciones de la economía nacional con el resto del mundo, como la Remuneración Neta de factores pagada al resto del mundo, las Otras transferencias corrientes netas procedentes del resto del mundo y el Excedente de la nación por transacciones corrientes. En estas estimaciones se ha seguido en general la metodología del Sistema de Cuentas Nacionales, y de la Balanza de Pagos, aunque por razones de orden práctico y metodológicas no existe una total coincidencia entre ambas fuentes.

OTROS INDICADORES

La descripción metodológica del resto de los indicadores es la siguiente:

Saldo del comercio exterior – bienes -: Se obtiene restando a las exportaciones de bienes las importaciones de bienes. Las definiciones de exportaciones e importaciones de bienes se detallan en el Capítulo del Sector Externo del presente Anuario.

Coefficiente de Importaciones: Es el resultado de dividir las Importaciones de Bienes entre el Producto Interno Bruto.

Ingresos Monetarios de la Población: Comprende todas las formas de ingreso monetario percibido directamente por la población en sus relaciones con las entidades estatales. Excluye las relaciones monetarias entre la población así como los ingresos en especie y en forma de servicios que se brinden de forma gratuita.

Egresos Monetarios de la Población: Comprende las diferentes erogaciones de la población para satisfacer sus necesidades; los gastos de adquisición de bienes y servicios y diferentes pagos financieros en sus relaciones con las entidades estatales.

Inversión: Comprende el empleo de recursos con cargo a un proyecto específico y destinados a la creación de capacidades en todos los sectores de la economía, independientemente de su fuente de financiamiento.

CUENTAS NACIONALES

No son considerados como gastos de inversión, aquellos en que se incurra sobre los medios básicos existentes por concepto de reparaciones capitalizables.

Salario devengado: Es la remuneración en dinero que recibe el trabajador por la cantidad y calidad del trabajo realizado. Incluye entre otros los pagos por tarifas salariales, por primas, condiciones laborales anormales, sobrecumplimiento de las normas de trabajo, plus salarial, trabajo extra, asignaciones adicionales por años de servicios o cargo de dirección, descanso retribuido, ausencias autorizadas por la legislación vigente, etc. Esta definición se corresponde con la mostrada en el capítulo especializado del presente Anuario.

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 mensual por el promedio de trabajadores total.

Población en edad laboral: Comprende la población masculina de 17 a 59 años y la población femenina de 17 a 54 años, cumplidos.

Promedio de trabajadores total (Sector Estatal Civil): Es la fuerza laboral promedio que participa en la actividad económica de las entidades del Sector Estatal Civil durante un período dado y refleja la fuerza de trabajo realmente disponible en ese lapso. Se calcula deduciendo del número de trabajadores en el registro, aquellos a los cuales no se les paga salario directa o indirectamente por la empresa o unidad presupuestada a las que pertenecen, aún estando incluidos en el citado registro (excepto aquellos trabajadores que se encuentran enfermos, con licencia de maternidad u otro tipo de licencia); y adicionando los que, sin estar incluidos en el registro de trabajadores de la entidad donde realizan el trabajo, se les paga salario directa o indirectamente por dicho centro.

Este promedio es el resultado de sumar día a día los trabajadores teniendo presente las adiciones y deducciones antes mencionadas, incluyendo los días de descanso, festivos y feriados, y dividiendo el resultado obtenido entre los días calendarios del período que se informa.

Recursos laborales: Constituyen el segmento fundamental de la población y están compuestos por las personas en edad laboral, aptos para el trabajo, más los menores y mayores de la edad laboral que están incorporados a la actividad económica.

Comparabilidad de las series: Las cifras presentadas en este capítulo están calculadas en términos corrientes y también, para los principales agregados en valor, en términos comparables. Las primeras representan el resultado de las transacciones registradas de acuerdo a las condiciones vigentes en el período de referencia y, por lo

CUENTAS NACIONALES

tanto se corresponden con los precios, regulaciones metodológicas y estructura institucional de cada año.

Para las series en términos constantes, se han tomado como base los precios y las estructuras del año 1981. Estas cifras son el resultado de un trabajo de reconstrucción, teniendo en cuenta las importantes transformaciones institucionales y metodológicas ocurridas en el período considerado; la fusión o desaparición de empresas y unidades presupuestadas; la aparición de nuevos tipos de entidades económicas; los cambios de clasificación y las modificaciones de precios.

Justifican también el recálculo a precios comparables, la ampliación que han ido experimentando en el mercado interno, las transacciones a precios de mercado; al tiempo que, en el plano externo, las oscilaciones de precios en el mercado mundial han repercutido sensiblemente en los costos internos y en los montos de las exportaciones e importaciones cubanas.

Por lo general, los valores en términos constantes se han calculado mediante índices de cantidades sobre la base de canastas representativas de bienes y servicios o, en su defecto, determinando índices de precios para obtener los volúmenes implícitamente. Las correcciones estructurales derivadas de las modificaciones en la composición empresarial del país (o de su clasificación ramal) se introducen debido al control sistemático que se ejerce sobre el Registro Estatal de Empresas y Unidades Presupuestadas del país y de otras unidades de observación de los principales sistemas informativos nacionales.

III.1 - PRODUCTO INTERNO BRUTO POR CLASE DE ACTIVIDAD ECONOMICA A PRECIOS DE MERCADO

Millones de pesos

<i>Clase de actividad</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
<i>A precios corrientes</i>							
1. Agricultura, caza, silvicultura y pesca	1 330,9	1 312,9	1 548,1	1 531,9	1 473,2	1 633,2	1 843,8
2. Explotación de minas y canteras	115,6	176,5	332,2	349,5	360,5	370,8	478,5
3. Industrias manufactureras	6 826,9	8 243,8	8 367,1	8 401,8	8 923,2	9 864,1	10 270,3
4. Electricidad, gas y agua	332,3	461,4	483,6	487,6	471,8	486,3	532,8
5. Construcción	794,6	891,3	1 176,5	1 217,2	1 282,5	1 383,5	1 550,8
6. Comercio, restaurantes y hoteles	4 088,6	4 971,8	4 774,3	4 832,5	5 023,4	5 053,5	5 768,3
7. Transportes, almacenamiento y comunicaciones	784,1	845,4	1 000,3	1 018,5	1 061,1	1 139,1	1 267,7
8. Establecimientos financieros, bienes inmuebles y servicios a empresas	464,1	447,2	488,4	498,3	546,6	579,5	614,8
9. Servicios comunales, sociales y personales	4 136,2	4 117,4	4 221,0	4 263,3	4 372,9	4 583,7	4 913,0
10. Derechos de importación	325,0	269,4	423,2	351,2	385,6	409,9	394,7
Total: Producto interno bruto	19 198,3	21 737,1	22 814,7	22 951,8	23 900,8	25 503,6	27 634,7
<i>A precios constantes de 1981</i>							
1. Agricultura, caza, silvicultura y pesca	879,4	915,5	1 075,4	1 073,7	1 017,5	1 122,9	1 253,0
2. Explotación de minas y canteras	97,5	152,1	177,3	181,9	184,1	186,0	212,7
3. Industrias manufactureras	3 340,6	3 555,2	3 835,4	4 154,5	4 290,7	4 594,9	4 794,1
4. Electricidad, gas y agua	350,0	384,2	398,0	421,8	426,8	430,2	468,1
5. Construcción	383,9	412,1	538,5	556,0	587,9	632,0	693,5
6. Comercio, restaurantes y hoteles	2 935,2	2 984,8	3 250,8	3 175,8	3 089,6	3 370,2	3 551,3
7. Transportes, almacenamiento y comunicaciones	708,7	748,4	813,4	845,4	855,4	911,7	995,1
8. Establecimientos financieros, bienes inmuebles y servicios a empresas	492,4	483,8	518,6	544,5	599,3	637,0	670,7
9. Servicios comunales, sociales y personales	3 680,6	3 548,4	3 610,6	3 618,8	3 702,8	3 789,5	3 917,9
Total: Producto interno bruto	12 868,3	13 184,5	14 218,0	14 572,4	14 754,1	15 674,4	16 556,4



III.2 - PRODUCTO INTERNO BRUTO POR TIPO DE GASTO A PRECIOS DE MERCADO

Millones de pesos

<i>Tipo de gasto</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
<i>A precios corrientes</i>							
1. Consumo de los hogares	13 046,9	15 326,7	16 101,1	16 460,8	17 112,1	18 087,0	19 053,4
2. Consumo del gobierno e instituciones sin fines de lucro	5 234,6	5 302,5	5 521,8	5 513,8	5 642,3	5 986,5	6 388,7
3. Formación bruta de capital fijo	1 573,1	1 685,5	2 258,2	2 274,7	2 431,4	2 646,7	2 979,9
4. Variación de existencias	-566,7	-160,8	-637,4	-513,6	-544,2	-395,8	-287,2
5. Exportaciones de bienes y servicios	2 541,8	2 913,1	3 563,6	3 785,5	3 622,9	4 078,4	4 348,9
6. Menos: Importaciones de bienes y servicios	2 790,7	3 457,7	4 173,2	4 455,6	4 312,4	4 761,2	5 022,6
7. Discrepancia estadística	159,3	127,8	180,6	- 113,8	-51,3	-138,0	173,6
Total: Producto interno bruto	19 198,3	21 737,1	22 814,7	22 951,8	23 900,8	25 503,6	27 634,7
<i>A precios constantes de 1981</i>							
1. Consumo de los hogares	5 771,7	5 856,6	6 086,2	6 125,7	6 235,9	6 493,6	6 792,9
2. Consumo del gobierno e instituciones sin fines de lucro	4 592,0	4 564,1	4 746,6	4 775,8	4 863,0	4 994,3	5 131,7
3. Formación bruta de capital fijo	1 211,7	1 269,9	1 740,6	1 810,8	1 914,9	2 051,4	2 093,2
4. Variación de existencias	-506,3	-315,9	-569,1	-428,6	-300,8	-354,5	-239,7
5. Exportaciones de bienes y servicios	4 210,6	4 393,0	5 474,2	5 622,0	5 162,9	6 340,0	6 378,0
6. Menos: Importaciones de bienes y servicios	2 222,8	2 478,6	3 080,3	3 402,2	3 203,4	3 715,1	3 418,1
7. Discrepancia estadística	-188,6	-104,6	-180,2	68,9	81,6	-135,3	-181,6
Total: Producto interno bruto	12 868,3	13 184,5	14 218,0	14 572,4	14 754,1	15 674,4	16 556,4

III.3 - SELECCION DE INDICADORES DEL SISTEMA DE CUENTAS NACIONALES (SCN)

<i>Año</i>	<i>Producto Interno Bruto (MMP)</i>	<i>Producto Interno Bruto Per cápita (P)</i>	<i>Consumo de los hogares (MMP)</i>	<i>Consumo de los hogares Per cápita (P)</i>	<i>Consumo total de la población (MMP)</i>	<i>Consumo total de la población Per cápita (P)</i>	<i>Tasa de formación bruta de capital (%)</i>
<i>A precios corrientes</i>							
1993	15 094,5	1 384	9 349,7	857	12 232,4	1 122	6,4
1994	19 198,3	1 753	13 046,9	1 191	15 927,5	1 455	5,2
1995	21 737,1	1 980	15 326,7	1 396	18 306,1	1 667	7,0
1996	22 814,7	2 071	16 101,1	1 461	19 314,2	1 753	7,1
1997	22 951,8	2 074	16 460,8	1 488	19 718,5	1 782	7,7
1998	23 900,8	2 150	17 112,1	1 539	22 573,7	2 031	10,2
1999	25 503,6	2 285	18 087,0	1 621	22 613,2	2 026	10,4
2000	27 634,7	2 468	19 053,4	1 701	22 966,8	2 051	10,8
<i>A precios constantes de 1981</i>							
1993	12 776,7	1 172	5 462,3	501	7 847,8	720	5,4
1994	12 868,3	1 175	5 771,7	527	8 155,1	745	5,5
1995	13 184,5	1 201	5 856,6	533	8 228,0	749	7,2
1996	14 218,0	1 290	6 086,2	552	8 702,9	790	8,2
1997	14 572,4	1 317	6 125,7	554	8 790,2	794	9,5
1998	14 754,1	1 327	6 235,9	561	10 202,6	918	13,0
1999	15 674,4	1 405	6 493,6	582	10 466,0	938	13,1
2000	16 556,4	1 478	6 792,9	607	10 765,3	961	12,6
<i>Dinámica a precios constantes de 1981</i>							
1993	85,1	84,6	88,7	88,0	92,3	91,7	71,1
1994	100,7	100,3	105,7	105,2	103,9	103,5	101,9
1995	102,5	102,2	101,5	101,1	100,9	100,5	130,9
1996	107,8	107,4	103,9	103,6	105,8	105,5	113,9
1997	102,5	102,1	100,6	100,4	101,0	100,5	115,9
1998	101,2	100,8	101,8	101,3	116,1	115,6	136,8
1999	106,2	105,9	104,1	103,7	102,6	102,2	100,8
2000	105,6	105,2	104,6	104,3	102,9	102,5	96,2

III.4 - PRINCIPALES INDICADORES GLOBALES DE LA ECONOMÍA NACIONAL - OTROS INDICADORES

<i>Año</i>	<i>Exportaciones de mercancías (a) (MMP)</i>	<i>Importaciones de mercancías (a) (MMP)</i>	<i>Saldo del comercio exterior mercancías (MMP)</i>	<i>Coefficiente de importaciones -</i>	<i>Ingresos monetarios de la población (MMP)</i>	<i>Ingresos monetarios de la población Per cápita (P)</i>	<i>Egresos monetarios de la población (MMP)</i>	<i>Egresos monetarios de la población Per cápita (P)</i>
<i>A precios corrientes</i>								
1993	1 156,7	2 008,2	-851,5	0,1	11 449,8	1 050	8 767,3	804
1994	1 330,8	2 016,8	-686,0	0,1	11 339,9	1 036	12 439,9	1 136
1995	1 491,6	2 882,5	-1 390,9	0,1	12 039,8	1 097	12 732,2	1 160
1996	1 865,5	3 569,0	-1 703,5	0,2	13 341,0	1 211	13 057,7	1 185
1997	1 819,1	3 987,3	-2 168,2	0,2	13 895,4	1 256	13 988,6	1 264
1998	1 512,2	4 181,2	-2 669,0	0,2	15 516,3	1 396	15 248,4	1 372
1999	1 495,8	4 349,1	-2 853,3	0,2	17 287,7	1 549	17 002,4	1 524
2000	1 675,9	4 829,0	-3 153,1	0,2	18 799,1	1 679	18 312,4	1 635
<i>Dinámica</i>								
1993	65,0	86,8	159,0	50,0	99,2	98,6	90,0	89,4
1994	115,1	100,4	80,6	100,0	99,0	98,7	141,9	141,3
1995	112,1	142,9	202,8	132,6	106,2	105,9	102,3	102,1
1996	125,1	123,8	122,5	118,0	110,8	110,4	102,6	102,2
1997	97,5	111,7	127,3	111,1	104,2	103,7	107,1	106,7
1998	83,1	104,9	123,1	100,7	111,7	111,1	109,0	108,5
1999	98,9	104,0	106,9	97,5	111,4	111,0	111,5	111,1
2000	112,0	111,0	110,5	102,5	108,7	108,4	107,7	107,3

(a) Según la metodología descrita en el capítulo de Sector Externo.

III.4 - PRINCIPALES INDICADORES GLOBALES DE LA ECONOMÍA NACIONAL - OTROS INDICADORES (Conclusión)

Año	Inversión (MMP)	Inversión Per cápita (P)	Salario devengado (Entidades estatales y mixtas) (MMP)	Salario me- dio mensual (Entidades estatales y mixtas) (P)	Población en edad laboral (M)	Promedio de trabajadores (Entidades estatales) (M)	Recursos laborales por 1000 habitantes		
							Ambos sexos (U)	Hombres (U)	Mujeres (U)
<i>A precios corrientes</i>									
1993	1 725,2	159	7 566,3	182	6 644,7	3 469,9	607,3	630,5	584,3
1994	1 292,9	119	6 616,0	185	6 645,6	2 972,8	620,8	644,0	597,5
1995	1 468,3	134	6 566,6	194	6 642,0	2 822,3	625,3	650,9	599,4
1996	2 199,4	200	6 578,4	202	6 650,6	2 708,9	617,9	643,2	592,5
1997	2 223,0	202	6 964,0	206	6 647,6	2 703,5	621,3	648,6	594,0
1998	2 381,3	215	6 934,5	207	6 621,5	2 684,5	609,2	636,4	582,0
1999	2 544,6	228	7 569,4	222	6 623,1	2 774,6	605,6	627,6	583,7
2000	2 830,1	253	7 859,8	234	6 628,4	2 798,2	608,3	636,4	580,2
<i>Dinámica</i>									
1993	82,0	81,4	97,6	100,0	101,5	98,0	100,8	101,0	100,6
1994	74,9	74,8	87,4	101,6	100,0	85,7	102,2	102,1	102,3
1995	113,6	112,6	99,3	104,9	99,9	94,9	100,7	101,1	100,3
1996	149,8	149,3	100,2	104,1	100,1	96,0	98,8	98,8	98,8
1997	101,1	101,0	105,9	102,0	100,0	99,8	100,6	100,8	100,3
1998	107,1	106,4	99,6	100,5	99,6	99,3	98,1	98,1	98,0
1999	106,9	106,0	109,2	107,2	100,0	103,4	99,4	98,6	100,3
2000	111,2	111,0	103,8	105,4	100,1	100,9	100,4	101,4	99,4

III.5 - CONSUMO FINAL DE LOS HOGARES POR FUENTES DE OFERTA

Millones de pesos

<i>Concepto</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
<i>A precios corrientes</i>							
CONSUMO DE LOS HOGARES	13 046,9	15 326,7	16 101,1	16 460,8	17 112,1	18 087,0	19 053,4
Mercado estatal	10 952,2	11 871,9	12 188,6	12 388,7	13 053,7	13 956,2	14 727,1
Mercado agropecuario	420,0	1 574,0	1 229,3	1 279,7	1 382,1	1 733,5	2 008,2
Mercado de trabajadores por cuenta propia	870,0	995,0	1 574,2	1 618,5	1 444,2	1 213,4	1 041,7
Otras fuentes	804,7	885,8	1 109,0	1 173,9	1 232,1	1 183,9	1 276,4
<i>A precios constantes de 1981</i>							
CONSUMO DE LOS HOGARES	5 771,7	5 856,6	6 086,2	6 125,7	6 235,9	6 493,6	6 792,9
Mercado estatal	5 040,8	5 088,6	5 106,5	5 093,4	5 164,8	5 463,3	5 693,0
Mercado agropecuario	6,9	25,9	41,1	43,7	49,9	63,9	75,1
Mercado de trabajadores por cuenta propia	29,0	33,2	52,1	53,5	47,8	40,1	34,4
Otras fuentes	695,0	708,9	886,5	935,1	973,4	926,3	990,4



III.6 - FORMACION BRUTA DE CAPITAL

Millones de pesos

Concepto	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
<i>A precios corrientes</i>							
FORMACION BRUTA DE CAPITAL	1 006,4	1 524,7	1 620,8	1 761,1	1 887,2	2 250,9	2 692,7
Formación bruta de capital fijo	1 573,1	1 685,5	2 258,2	2 274,7	2 431,4	2 646,7	2 979,9
Construcción	873,3	1 028,3	1 342,9	1 333,8	1 314,8	1 424,9	1 636,8
Maquinarias y equipos	256,8	271,6	457,3	543,7	671,8	715,3	818,0
Otras inversiones	373,9	310,6	368,0	295,5	325,6	392,1	359,3
Reparaciones capitalizables	69,1	75,0	90,0	101,7	119,2	114,4	165,8
Variación de existencias	-566,7	-160,8	-637,4	-513,6	-544,2	-395,8	-287,2
<i>A precios constantes de 1981</i>							
FORMACION BRUTA DE CAPITAL	705,4	954,0	1 171,5	1 382,2	1 614,1	1 696,9	1 853,5
Formación bruta de capital fijo	1 211,7	1 269,9	1 740,6	1 810,8	1 914,9	2 051,4	2 093,2
Construcción	542,2	634,7	853,9	848,1	831,9	857,6	867,6
Maquinarias y equipos	261,1	281,6	474,1	584,4	666,5	697,2	719,8
Otras inversiones	339,3	278,6	322,6	276,6	297,3	333,3	318,3
Reparaciones capitalizables	69,1	75,0	90,0	101,7	119,2	163,3	187,5
Variación de existencias	-506,3	-315,9	-569,1	-428,6	-300,8	-354,5	-239,7



III.7 - RELACIONES ENTRE LOS PRINCIPALES AGREGADOS DE CUENTAS NACIONALES
-Precios corrientes-

Millones de pesos

<i>Concepto</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Remuneración de trabajadores	9 614,5	9 860,7	10 181,9	10 291,9	10 328,3	11 146,9	11 965,8
Más: Excedente bruto de operación	3 712,1	4 283,6	7 553,8	7 783,7	8 496,1	8 570,3	9 538,2
Producto interno bruto al costo de factores	13 326,6	14 144,3	17 735,7	18 075,6	18 824,4	19 717,2	21 504,0
Más: Impuestos indirectos netos	5 871,7	7 592,8	5 079,0	4 876,2	5 076,4	5 786,4	6 130,7
Producto interno bruto a precios de mercado	19 198,3	21 737,1	22 814,7	22 951,8	23 900,8	25 503,6	27 634,7
Menos: Remuneraciones netas de factores pagada al resto del mundo	340,4	524,8	492,6	482,9	448,7	514,1	693,0
Ingreso nacional bruto a precio de mercado	18 857,9	21 212,3	22 322,1	22 468,9	23 452,1	24 989,5	26 941,7
Más: Otras transferencias corrientes netas procedentes del resto del mundo	309,9	646,2	743,7	791,7	813,0	798,9	842,4
Ingreso nacional bruto disponible a precios de mercado	19 167,8	21 858,5	23 065,8	23 260,6	24 265,1	25 788,4	27 784,1
Menos: Gasto total de consumo final	18 281,5	20 629,2	21 622,9	21 974,6	22 754,4	24 073,5	25 442,1
Ahorro nacional bruto	886,3	1 229,3	1 442,9	1 286,0	1 510,7	1 714,9	2 342,0
Menos: Excedente de la nación por transacciones corrientes	-279,4	-423,2	-358,5	-361,3	-325,2	-398,0	-524,3
Formación bruta de capital	1 006,4	1 524,7	1 620,8	1 761,1	1 887,2	2 250,9	2 692,7
Discrepancia estadística	159,3	127,8	180,6	-113,8	-51,3	-138,0	173,6

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

La información contenida en los cuadros que componen el capítulo tiene como fuentes las siguientes:

- *Estadísticas monetarias y financieras del Banco Central de Cuba.*
- *Estadísticas de los ingresos y gastos del Presupuesto del Estado del Ministerio de Finanzas y Precios.*

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

Balance de ingresos y egresos monetarios de la población: *Este balance ocupa un lugar importante en el estudio del nivel de vida de la población. Las cifras de sus partidas permiten caracterizar el conjunto de relaciones monetario-financieras de la población con las empresas, unidades presupuestadas e instituciones estatales, tanto en efectivo como de carácter crediticio.*

Ingresos monetarios: *Comprende todas las formas de ingresos monetarios percibidos directamente por la población en sus relaciones con el Estado. Excluye las relaciones monetarias entre la población, así como los ingresos en especie y en forma de servicios que se brinden gratuitamente.*

Salarios y otras remuneraciones: *Comprende salarios y otras formas de remuneración a los trabajadores.*

Ingresos monetarios del sector privado y cooperativo: *Contiene el ingreso de los campesinos privados y los ingresos del sector privado no agropecuario. Se incluyen además los ingresos de los cooperativistas y las Unidades Básicas de Producción Cooperativa.*

FINANZAS

Otros ingresos monetarios: Comprende los ingresos provenientes de la Seguridad Social y la Asistencia Social, los Estipendios a estudiantes, Ingresos en el Sistema Financiero Crediticio y Otros ingresos monetarios.

Egresos monetarios: Contiene las diferentes erogaciones de la población en la adquisición de bienes, servicios y por diferentes pagos financieros en sus relaciones con el Estado y el Sistema Bancario.

Egresos monetarios en bienes y servicios: Comprende los gastos de la población en la adquisición de bienes y servicios en el comercio minorista, la alimentación pública y la red de establecimientos que prestan servicios a la población.

Otros egresos monetarios: Comprende los gastos en el Sistema Financiero Crediticio, así como las obligaciones contraídas y aportes voluntarios, es decir, los aportes de la población que van a engrosar el Presupuesto, así como aquellos gastos que se destinan a asegurar bienes personales, la liquidación de préstamos y créditos y las cuotas a las instituciones sociales.

Evolución de la liquidez de la población: Contiene el aumento o disminución del remanente de dinero en poder de la población (variación del efectivo), así como la variación en las cuentas de ahorro popular.

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

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

IV.1 - BALANCE DE INGRESOS Y EGRESOS MONETARIOS DE LA POBLACION

Millones de pesos

<i>Concepto</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
INGRESOS	11 339,9	12 039,8	13 341,0	13 895,4	15 516,3	17 287,7	18 799,1
Salarios y otras remuneraciones	7 788,3	7 899,7	8 159,4	8 248,1	8 457,5	9 177,8	9 888,0
Ingresos de los cooperativistas	150,5	195,6	198,9	195,4	203,9	205,4	225,7
Ingresos de campesinos privados	208,5	315,9	483,5	586,5	798,8	977,1	1 091,5
Ingresos del sector privado no agropecuario	138,9	232,6	243,3	218,7	197,4	215,5	388,6
Ingresos de la UBPC	581,3	705,9	765,1	739,2	676,5	690,8	692,2
Otros ingresos	2 472,4	2 690,1	3 490,8	3 907,5	5 182,2	6 021,1	6 513,1
EGRESOS	12 439,9	12 732,2	13 057,7	13 988,6	15 248,4	17 002,4	18 312,4
Gastos en la adquisición de bienes	10 016,5	10 186,4	9 976,5	10 240,7	10 571,1	11 564,1	11 867,5
Pagos de servicios y otros pagos no comerciales	1 318,9	1 370,3	1 346,1	1 404,8	1 415,0	1 572,3	1 686,2
Otros egresos	1 104,5	1 175,5	1 735,1	2 343,1	3 262,3	3 866,0	4 758,7
EVOLUCION DE LA LIQUIDEZ	- 1 100,0	- 692,4	283,3	- 93,2	268,0	192,1	587,7
Efectivo en circulación	- 953,0	- 54,2	433,4	32,9	267,9	285,3	486,7
Ahorro	- 147,0	- 638,2	- 150,1	- 126,1	0,1	-93,2	101,0

IV.2 - INDICADORES SELECCIONADOS DE LA CIRCULACION MONETARIA

Millones de pesos

<i>Concepto</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
ENTRADAS	12 567,4	12 830,9	13 133,2	14 154,4	15 467,3	17 312,7	18 365,9
Circulación mercantil	9 986,9	10 154,4	9 945,7	10 237,5	10 571,8	11 565,9	11 845,2
Servicios de transporte	358,7	363,1	329,0	301,6	280,6	286,0	316,0
Cobros de vivienda, electricidad, gas y agua	498,3	575,4	523,7	534,7	547,8	646,1	722,4
Variación en cuentas de ahorro	-	-	-	-	-	-	-
Otras entradas	1 723,5	1 738,0	2 334,8	3 080,6	4 067,1	4 814,7	5 482,3
SALIDAS	11 613,9	12 776,4	13 567,3	14 187,3	15 735,7	17 598,0	18 852,8
Salarios, sueldos y pagos UBPC	8 317,1	8 537,2	8 839,7	8 888,6	9 011,1	9 720,9	10 386,4
Seguridad social	1 820,5	1 855,2	1 749,6	1 707,4	1 705,0	1 759,1	1 764,6
Variación en cuentas de ahorro	209,8	766,8	320,0	226,1	85,4	178,8	43,0
Otras salidas	1 266,5	1 617,2	2 658,0	3 365,2	4 934,2	5 939,2	6 658,8
Emisión o deseminión (-)	- 953,5	- 54,5	434,1	32,9	268,4	285,3	486,9

Nota: Las diferencias entre el indicador Efectivo en Circulación de la tabla IV.1 y el de Emisión o Deseminión de la tabla IV.2 obedecen a redondeo en cifras.

Las diferencias entre el indicador Ahorro de la tabla IV.1 y el de Variación en cuentas de ahorro de la tabla IV.2 obedecen a intereses, transferencias, ajustes y otros.

**IV.3 - CIRCULACION MONETARIA - LIQUIDEZ ACUMULADA***Millones de pesos*

<i>Concepto</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Total	9 943,8	9 251,2	9 534,3	9 441,1	9 710,0	9 902,2	10 489,8
Efectivo en circulación	3 601,5	3 547,0	3 981,1	4 014,0	4 282,7	4 568,0	5 054,8
Ahorro ordinario	6 342,3	5 704,2	5 553,2	5 427,1	5 427,3	5 334,2	5 435,0

IV.4 - EJECUCION DEL PRESUPUESTO DEL ESTADO (a)

Millones de pesos

Concepto	1996	1997	1998	1999	2000
INGRESOS					
Ingresos Tributarios	7 968,8	8 574,2	9 251,8	10 535,4	11 366,5
De ello:					
Impuesto Circulación y Ventas	5 079,0	4 876,2	5 076,4	5 786,4	6 130,7
Impuesto sobre los Servicios	433,9	453,7	466,9	549,9	601,6
Impuesto sobre Utilidades	468,5	849,6	1 131,8	1 333,3	1 534,5
Impuesto por la utilización de la fuerza de trabajo	248,9	562,3	706,1	817,1	970,0
Impuesto sobre ingresos personales	216,1	263,4	274,6	288,8	291,2
De ello:					
Trabajador por cuenta propia	191,9	205,7	173,3	155,7	135,4
Otros tributos y derechos	563,2	498,5	571,0	644,5	657,3
Contribución a la Seguridad Social	959,2	1 070,5	1 025,0	1 115,4	1 181,2
Ingresos no Tributarios	4 274,0	3 629,4	3 250,2	2 883,8	3 548,7
Aporte de empresas estatales	2 685,0	2 014,7	1 907,5	1 514,8	1 553,5
Otros Ingresos no Tributarios	1 589,0	1 614,7	1 342,7	1 369,0	1 995,2
TOTAL INGRESOS	12 242,8	12 203,6	12 502,0	13 419,2	14 915,2
GASTOS					
Gastos Corrientes Actividad Presupuestada	6 938,6	6 807,8	7 081,6	8 122,2	9 233,3
Educación	1 421,3	1 453,9	1 509,7	1 829,6	2 094,6
Salud Pública	1 190,3	1 265,2	1 344,9	1 553,1	1 683,8
Defensa y Orden Interior	496,7	637,5	537,1	752,3	879,6
Seguridad Social	1 630,2	1 635,9	1 705,1	1 785,7	1 785,6
Administración	397,5	431,2	437,8	457,4	509,1
Viviendas y Servicios Comunales	462,4	487,6	565,5	684,3	763,0
Esfera Productiva	154,6	155,5	159,0	156,7	172,7
Cultura y Arte	165,2	164,7	168,8	191,0	233,8
Ciencia y Técnica	113,6	109,2	104,1	128,1	154,3
Deportes	117,5	121,5	125,9	140,7	158,0
Asistencia Social	128,4	135,2	145,4	157,6	178,8
Otras Actividades	473,3	475,2	484,6	517,8	620,0
Variación Inventario Cuentas Por Pagar y Otros	187,6	- 264,8	- 206,3	-232,1	-
Gastos Corrientes Actividad Empresarial	2 605,7	2 236,2	2 588,4	2 669,8	3 075,7
Subsidio por pérdidas	1 624,4	1 350,0	1 139,4	770,3	586,1
Subsidio Diferencia de Precios	867,3	757,9	1 352,0	1 781,2	2 218,9
Fondo de Estabilización de la Producción	-	-	-	-	100,0
Otras Asignaciones	114,0	128,3	97,0	118,3	170,7
Ayuda Económica UBPC	600,6	718,1	384,8	199,5	98,9
Gastos de Inversiones	2 043,4	1 839,0	1 580,8	2 063,0	1 749,3
Gastos Extraordinarios	239,1	680,6	1 000,0	555,6	-
Fondo de Estabilización Presupuestaria	-	-	-	-	1 000,0
Reserva					
Operaciones Financieras	386,1	380,9	426,1	420,8	430,2
TOTAL DE GASTOS	12 813,5	12 662,6	13 061,7	14 030,9	15 587,4
(Déficit) o Superávit	- 570,7	- 459,0	- 559,7	- 611,7	- 672,2

Este capítulo presenta datos sobre la fuerza de trabajo, su distribución por sexo, formas de propiedad, territorios, sectores económicos, edades, nivel educacional y categoría ocupacional. Además se muestran datos sobre el número de ocupados, salario devengado y el salario medio de los trabajadores de las entidades estatales civiles por territorios y sectores económicos.

Asimismo se publican los gastos presupuestarios destinados al sistema de seguridad social que comprende un régimen de seguridad social y un régimen de asistencia social.

El régimen de seguridad social ofrece protección al trabajador en los casos de enfermedad y accidente de origen común o profesional, maternidad, invalidez, vejez y en caso de muerte del trabajador protege a su familia.

El régimen de asistencia social protege especialmente a los ancianos, a las personas no aptas para trabajar y en general, a todas aquellas personas cuyas necesidades esenciales no estén aseguradas, o que por sus condiciones de vida o de salud requieran protección y no puedan solucionar sus dificultades sin ayuda de la sociedad.

La fuente de estos datos es el Sistema de Información Estadística Nacional (SIE-N) brindados por las entidades estatales, cooperativas, empresas mixtas, sociedades mercantiles, entidades de organizaciones políticas y de masas, asociaciones e instituciones religiosas, entre otras, así como de la Encuesta Nacional de Ocupación (ENO) y los Balances de Recursos Laborales.

Para la seguridad y asistencia social, los datos se obtienen del Sistema de Información Estadística(SIE-N), del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social y del Ministerio de Finanzas y Precios.

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

Total de ocupados en la economía: *Comprende el total de personas ocupadas en las distintas actividades de la economía nacional, estén o no comprendidas en la edad laboral. Esta partida comprende aquellas personas que laboran tanto en las entidades estatales como en el sector no estatal.*

TRABAJO Y SALARIOS

Entidades estatales: En esta forma de propiedad se incluyen a los trabajadores que independientemente de la forma de retribución que se les aplica, su relación laboral se establece a través de un contrato de trabajo con una entidad de propiedad estatal que cuenta con personalidad jurídica y está sujeta al control de instituciones estatales. Se incluyen los trabajadores que laboran en las entidades estatales que organizativamente pueden tener forma de uniones, empresas, asociaciones económicas, organizaciones económicas estatales, granjas, instituciones financieras, instituciones de unidades presupuestadas de salud, deporte, cultura y centros científicos, entre otros.

El personal que labora en las **Sociedades Mercantiles Cubanas** organizadas en forma jurídica como sociedades anónimas, se clasifican como estatales en virtud de que el capital de las mismas pertenece al estado cubano y por tanto los trabajadores que laboran en las mismas se incluyen en este sector, asimismo los trabajadores de las Empresas Empleadoras encargadas de controlar la fuerza de trabajo que labora en las Empresas Mixtas clasifican en el sector estatal.

A los efectos del empleo los trabajadores de las Organizaciones Políticas y de Masas, también son considerados dentro del sector estatal.

Organizaciones Políticas y de Masas: Comprende a todos los trabajadores cuya relación laboral está formalizada con estas entidades sociales que agrupan a grandes sectores de la sociedad cubana; su funcionamiento económico se basa en los aportes voluntarios de sus miembros y prestan servicios en función de los intereses de la colectividad.

Estas entidades poseen inmuebles y los restantes medios que tienen a su disposición para el desempeño de su actividad.

Integran este concepto el PCC, UJC, FMC, FEU, FEEM, UPC, CDR y la ANAP, entre otras.

No estatal: Se incluyen los trabajadores que pertenecen al sector cooperativo, a las Empresas Mixtas y al sector privado.

Cooperativo: Está compuesto por 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) o su utilización en usufructo (Unidades Básicas de Producción Cooperativa).

TRABAJO Y SALARIOS

Empresas Mixtas: Comprende a los trabajadores que laboran en las compañías mercantiles residentes en el territorio nacional (Empresas Mixtas), que adoptan la forma de sociedades anónimas por acciones nominativas y en las que participan como accionistas uno o más inversionistas nacionales y uno o más inversionistas extranjeros.

Privado: Este sector incluye sujetos jurídicos, y personas naturales, su actividad económica se basa en la propiedad individual o de grupos sobre los medios y objetos de trabajo.

Los trabajadores de este grupo son aquellos que establecen una relación laboral con un sujeto jurídico privado, permanente o temporal y los que realizan su actividad económica como personas naturales, de acuerdo a las formas previstas en la legislación.

En este sector se consideran:

1. **Cooperativas de Créditos y Servicios:** Comprende a los agricultores pequeños que se agrupan a los fines de viabilizar la asistencia técnica y financiera que el Estado brinda a la producción de los campesinos integrados en ella.

Las Cooperativas de Créditos y Servicios (CCS) poseen a los efectos de los contratos que realizan personalidad jurídica propia. Es una forma simple de cooperación agraria, en la que el campesino conserva la propiedad individual de su tierra, demás medios de producción y otros bienes agropecuarios vinculados a la misma.

2. **Campesinos independientes:** Se refiere a los agricultores pequeños, propietarios de las tierras que explotan para la obtención de productos agrícolas y/o pecuarios para la venta o autoconsumo.
3. **Usufructuarios individuales:** Son aquellas personas que no tienen otro vínculo laboral y denominados como "parceleros", a los que el Estado les ha entregado tierras en usufructo con el fin de desarrollar determinados cultivos de interés estatal, entre los que se encuentra el café, tabaco, entre otros.
4. **Trabajadores por cuenta propia:** Son aquellos que siendo o no propietarios de los medios y objetos de trabajo, no están sujetos a un contrato laboral con una entidad jurídica, no reciben una remuneración salarial, elaboran su producción o prestan sus servicios de una forma individual o colectiva, mediante el empleo según procede, de ayuda familiar y se encargan directamente de la comercialización, o a través de otra persona o entidad que los represente legalmente a estos efectos.

TRABAJO Y SALARIOS

Es concepto incluye a los trabajadores controlados por las Direcciones de Trabajo del Poder Popular a través del Decreto Ley No. 141 de septiembre de 1992, así como aquellos que laboran de forma independiente amparados por regulaciones de otros organismos como son: Ministerio del Transporte (transportistas privados y sus ayudantes), Instituto de la Vivienda (arrendador de viviendas), Ministerio del Comercio Interior (representante y concurrente al mercado agropecuario), Ministerio de Cultura (creadores literarios, musicales y plásticos) y otros que cuenten con regulaciones que aprueben determinadas ocupaciones que por sus características se desarrollen sin contrato laboral con la entidad rectora de la actividad.

5. **Sucursales de Firmas Extranjeras:** Incluye a los trabajadores que laboran y se encuentran registrados en las sucursales de firmas extranjeras y reciben sus ingresos, dado su empleo, en esas entidades, estando controlados por ACOREC.
6. **Asociaciones y fundaciones:** Comprende las personas que trabajan en las asociaciones y fundaciones y reciben una remuneración por estas entidades, incluye las instituciones religiosas y fraternales, las asociaciones de sordos, ciegos, limitados físicos motores, colombófilos, técnicos azucareros, técnicos agrícolas y forestales, de economistas, de jurista, de periodistas, entre otras, así como las fundaciones, entre las que se encuentra la Fundación del Nuevo Cine Latinoamericano, entre otras.

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).

Dentro de las personas con empleo independiente se consideran los trabajadores por cuenta propia, los usufructuarios individuales, los cooperativistas (UBPC y CPA), los campesinos independientes y de las Cooperativas de Créditos y Servicios (CCS) y los ayudantes familiares.

Se consideran estas personas como ocupadas aun cuando no hubieran trabajado por algunas de las situaciones siguientes:

- Los que asistieron al trabajo en la fecha de referencia de la información y no pudieron realizar sus labores por cualquier causa.
- Los que no asistieron al trabajo por alguna causa, siempre que se mantenga el vínculo laboral con el empleo.

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

TRABAJO Y SALARIOS

servicio o cargo de dirección, descanso retribuido, ausencias autorizadas por la legislación vigente, entre otros.

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

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

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:

Obremos: 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, operarios, entre otros.

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

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.

TRABAJO Y SALARIOS

Dirigentes: 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, vicepresidentes, directores, jefes de departamentos, jefes de sección, administradores, entre otros.

Nivel Educativo.

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.

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

- **Educación preuniversitaria:** Abarca a todos los trabajadores que han cursado estudios en Institutos Preuniversitarios o en las Facultades Obrero Campesinas (FOC), así como en escuelas de Bachiller, habiéndose graduado de dicha enseñanza y obtenido el título correspondiente.
- **Educación técnica y profesional (técnico medio):** Comprende a todos los trabajadores graduados en especialidades en Institutos Tecnológicos en el país y en el extranjero, o en cursos equivalentes a dicha enseñanza impartidos por Organismos, Empresas y Unidades Presupuestadas, siempre que estos cursos sean debidamente reconocidos por el Ministerio de Educación.
- **Personal docente (graduado de nivel medio):** Incluye a todos los trabajadores graduados en escuelas Formadoras de Maestros Primarios, Educadoras de Círculos Infantiles y del Plan Titulación y otros graduados de especialidades de nivel medio para la formación de personal docente. No se incluye a las personas que habiendo aprobado algún año de estas especialidades, no hayan llegado a graduarse de los mismos. Estas se ubican por el último nivel aprobado en la enseñanza general. Se incluyen los auxiliares docentes o instructores de deporte graduados de este nivel.

Medio: 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.

TRABAJO Y SALARIOS

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

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

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

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

- **Educación primaria terminada:** Incluye a todos los trabajadores que han cursado y aprobado el sexto grado en escuelas primarias de la Enseñanza General o del nivel equivalente de la educación elemental para adultos (EOC), habiendo recibido el certificado correspondiente. En ellos se cursa del 1^{ero} al 6^{to} grado en Educación General o los niveles 11, 12, 21 y 22 (4 semestres) de la Educación Obrero-Campesina. Incluye las Escuelas de Arte, Iniciación Deportiva, Especiales y de Adultos.
- **Educación primaria sin terminar:** Comprende a todos los trabajadores que tienen aprobado algún grado del primer nivel de enseñanza, aun cuando no hayan terminado completamente dicho nivel, en las escuelas cuya función principal consiste en proporcionar los primeros elementos de la educación, que permita pasar a un nivel de Educación Secundaria. (1^{ero} al 5^{to} grado de la Educación General o los niveles 11, 12, y 21 de la Educación Obrero-Campesina).

TRABAJO Y SALARIOS

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 de los trabajadores 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 servicio activo o pensionado por edad o por invalidez total o parcial.

Las pensiones por edad, invalidez total y muerte, a partir de 1985 incluyen rentas vitalicias del Instituto Nacional de Reforma Agraria (INRA). Desarrendamientos y Decreto Ley No. 65 (Cooperativas de Producción Agropecuarias). A partir de 1986 incluye también Decreto 132 (Sector Artístico), rentas vitalicias de la Reforma Urbana y Decretos Leyes No. 89, 90, 91 de 1985 (Hechos Relevantes, Internacionalistas, Combatientes de la Clandestinidad y el Ejército Rebelde) y en 1990 incluye la compra de fincas.

Prestaciones a Corto Plazo

Subsidios por enfermedad, accidentes y maternidad: Cuando el trabajador presenta una enfermedad de origen común o profesional o sufra un accidente común o del trabajo que le incapacite transitoriamente para laboral, así como las trabajadoras que se encuentran en estado de gestación, que a partir de las 34 semanas de embarazo y hasta 12 semanas posteriores al parto recibirán un subsidio de acuerdo a lo establecido en la Ley vigente. Incluye sector privado.

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

TRABAJO Y SALARIOS

requiere recibir cursos de calificación o recalificación. A partir del mes de abril de 1986 según Resolución No. 18 de 1986 del Comité Estatal de Finanzas, el financiamiento y control de las prestaciones a corto plazo pasó a cargo de las entidades estatales.

Prestación complementaria: *Abarca a los acogidos a la Resolución No. 1813 del 11 de Diciembre de 1982 (Resolución No. 258 derogada) y Ley No. 1258 del 5 de diciembre de 1973. La primera ampara a los trabajadores que se les autoriza a recibir cursos diurnos otorgándoseles un estipendio no reintegrable y la segunda es una subvención que se otorga a ex-indemnizados por la Segunda Ley de Reforma Agraria, que presenten necesidad económica.*

Resolución No. 8/92: *Ampara a los trabajadores enfermos por tuberculosis en fase activa, a los que se les paga el 100 por ciento de su salario por el tiempo que dure su afección (deroga la Resolución No. 675 del 6 de noviembre de 1969).*

Otras: *Incluye rentas vitalicias, pensiones caja de resarcimiento, subsidios del Ministerio de la Industria Azucarera (MINAZ) años 1972, 1973 y 1974 y Acuerdo Ministerio del Interior - Ministerio del Trabajo (MININT-MINTRAB) de 1971. A partir de 1992 incluye los pagos de las prestaciones por licencia de maternidad amparados por la Resolución No. 10/1991.*

Asistencia Social

Gastos por Asistencia Social

Gastos de pensiones a familias de jóvenes trabajadores que fueron llamados al Servicio Militar Activo Resolución No. 83 y son únicos o parte del sostén familiar; Resolución No. 88 (subvencionados a comedores obreros), así como otros tipos de prestaciones que se ofrecen gratuitamente como son:

En especie: *Medicamentos
Alimentación
Útiles del hogar
y otros*

Monetarias: *Se conceden en forma eventual o continua a las personas o núcleos familiares protegidos por las disposiciones que contempla la Ley No. 24/80 en el régimen de asistencia social.*

V.1 - OCUPADOS EN LA ECONOMIA NACIONAL POR FORMAS DE PROPIEDAD

Miles de trabajadores

Concepto	1981(a)	1995	1996	1997	1998	1999	2000	
Total de ocupados	2 867,6	3 591,0	3 626,7	3 705,2	3 753,6	3 821,3	3 843,0	
Entidades estatales	2 632,8	2 902,8	2 940,7	2 984,1	2 985,7	2 979,0	2 978,2	
De ello: Sociedades Mercantiles Cubanas	-	71,6	84,9	109,3	130,9	140,2	160,3	
No estatal	234,8	688,2	686,0	721,1	767,9	842,3	864,8	
Empresas Mixtas	-	13,8	20,7	19,2	21,0	26,0	26,8	
Cooperativas	30,7	348,6	348,8	338,6	328,8	324,9	323,4	
Privado nacional	204,1	325,8	316,5	363,3	418,1	491,4	514,6	
De ello: Por cuenta propia	46,5	138,1	120,0	129,2	112,9	156,6	153,3	
			<i>Estructura (Por ciento)</i>					
Total de ocupados	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
Entidades estatales	91,8	80,8	81,1	80,5	79,5	78,0	77,5	
De ello: Sociedades Mercantiles Cubanas	.	2,0	2,3	2,9	3,5	3,7	4,2	
No estatal	8,2	19,2	18,9	19,5	20,5	22,0	22,5	
Empresas Mixtas	.	0,4	0,6	0,5	0,6	0,7	0,7	
Cooperativas	1,1	9,7	9,6	9,1	8,8	8,5	8,4	
Privado nacional	7,1	9,1	8,7	9,8	11,1	12,9	13,4	
De ello: Por cuenta propia	1,6	3,8	3,3	3,5	3,0	4,1	4,0	

(a) Se refiere al Censo de Población y Viviendas.

V.2 - OCUPADOS EN LA ECONOMIA NACIONAL POR CLASE DE ACTIVIDAD ECONOMICA

Miles de trabajadores

Concepto	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Total	3 591,0	3 626,7	3 705,2	3 753,6	3 821,3	3 843,0
1. Agricultura, caza, silvicultura y pesca	835,0	842,5	933,1	921,6	912,6	937,9
2. Explotación de minas y canteras	25,0	24,7	50,1	53,7	42,3	50,5
3. Industrias manufactureras	634,6	641,3	585,7	577,0	637,1	615,0
4. Electricidad, gas y agua	41,7	43,6	51,3	57,9	65,5	53,2
5. Construcción	221,3	221,7	237,9	224,9	208,1	204,5
6. Comercio, restaurantes y hoteles	388,3	391,6	435,3	446,5	482,0	473,6
7. Transportes, almacenamiento y comunicaciones	204,6	208,0	188,8	199,6	181,1	194,9
8. Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios a empresas	45,9	45,8	66,0	59,8	69,7	55,0
9. Servicios comunales, sociales y personales	1 194,6	1 207,5	1 157,0	1 212,6	1 222,9	1 258,4

V.3 - OCUPADOS EN ENTIDADES ESTATALES Y MIXTAS POR CLASE DE ACTIVIDAD ECONOMICA

Miles de trabajadores

<i>Concepto</i>	<i>1991</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>
Total	3 641,7	3 034,0	2 916,6	2 961,4	3 003,3
1. Agricultura, caza, silvicultura y pesca	845,5	815,4	675,0	683,1	751,5
2. Explotación de minas y canteras	40,7	31,5	22,0	24,3	43,1
3. Industrias manufactureras	674,6	568,6	513,0	520,0	471,7
4. Electricidad, gas y agua	40,8	42,0	33,7	35,4	41,3
5. Construcción	310,2	179,9	178,9	179,8	191,6
6. Comercio, restaurantes y hoteles	427,5	332,7	313,9	317,5	350,6
7. Transportes, almacenamiento y comunicaciones	233,4	179,2	177,4	185,1	168,5
8. Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios a empresas	66,6	48,8	37,1	37,1	53,2
9. Servicios comunales, sociales y personales	1 002,4	835,9	965,6	979,1	931,8

Tasa media de crecimiento anual (por ciento)

<i>Concepto</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>	<i>1991-95</i>	<i>1996-00</i>
Total	3 006,7	3 005,0	3 005,0	- 5,4	0,4
1. Agricultura, caza, silvicultura y pesca	733,1	714,4	714,2	- 5,5	1,1
2. Explotación de minas y canteras	47,3	20,8	20,8	- 14,3	-3,8
3. Industrias manufactureras	458,9	512,7	512,6	- 6,6	-0,4
4. Electricidad, gas y agua	46,0	51,0	51,0	- 4,7	9,6
5. Construcción	178,9	167,1	167,8	- 12,9	-1,7
6. Comercio, restaurantes y hoteles	355,2	375,2	375,1	- 7,4	4,3
7. Transportes, almacenamiento y comunicaciones	175,2	157,4	157,4	- 6,6	-4,0
8. Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios a empresas	47,6	54,3	54,3	- 13,6	10,0
9. Servicios comunales, sociales y personales	964,5	952,1	951,8	-0,9	-0,7

V.4 - SALARIO DEVENGADO EN ENTIDADES ESTATALES Y MIXTAS POR CLASE DE ACTIVIDAD ECONOMICA
Millones de pesos

<i>Concepto</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>
Total	6 616,0	6 566,6	6 578,4
1. Agricultura, caza, silvicultura y pesca	1 001,1	926,7	796,7
2. Explotación de minas y canteras	95,0	92,3	88,5
3. Industrias manufactureras	1 468,0	1 571,6	1 552,2
4. Electricidad, gas y agua	106,9	124,8	127,7
5. Construcción	522,7	510,5	541,5
6. Comercio, restaurantes y hoteles	638,3	640,4	642,4
7. Transportes, almacenamiento y comunicaciones	418,6	355,2	376,6
8. Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios a empresas	123,3	121,4	124,5
9. Servicios comunales, sociales y personales	2 242,1	2 223,7	2 328,3

<i>Concepto</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Total	6 964,0	6 934,5	7 569,4	7 859,8
1. Agricultura, caza, silvicultura y pesca	824,0	804,7	794,7	777,3
2. Explotación de minas y canteras	84,3	77,0	74,9	77,7
3. Industrias manufactureras	1 458,9	1 438,2	1.452,1	1.539,2
4. Electricidad, gas y agua	138,0	138,1	156,7	156,8
5. Construcción	606,4	604,8	617,7	624,0
6. Comercio, restaurantes y hoteles	802,7	825,9	863,6	879,8
7. Transportes, almacenamiento y comunicaciones	408,8	395,9	434,2	434,5
8. Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios a empresas	155,7	158,9	294,4	305,7
9. Servicios comunales, sociales y personales	2 485,2	2 491,0	2 881,1	3 064,8

V.5 - SALARIO MEDIO MENSUAL EN LAS ENTIDADES ESTATALES Y MIXTAS POR CLASE DE ACTIVIDAD ECONOMICA

Pesos

<i>Concepto</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Total	185	194	202	206	207	222	234
Agricultura, caza, silvicultura y pesca	183	184	207	205	203	212	218
Explotación de minas y canteras	231	235	241	246	251	254	264
Industrias manufactureras	192	211	211	212	214	225	234
Electricidad, gas y agua	187	207	211	221	219	230	244
Construcción	216	212	229	246	252	262	284
Comercio, restaurantes y hoteles	142	162	164	172	175	180	182
Transportes, almacenamiento y comunicaciones	186	197	197	217	213	212	227
Establecimientos financieros, seguros, bienes inmuebles y servicios a empresas	188	206	213	223	222	234	239
Servicios comunales, sociales y personales	188	190	191	203	203	233	249

V.6 - OCUPADOS EN ENTIDADES ESTATALES Y MIXTAS POR PROVINCIAS

Miles de trabajadores

<i>Concepto</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Cuba	3 034,0	2 916,6	2 961,4	3 000,3	3 006,7	3 005,0	3 005,0
Pinar del Río	177,3	148,8	178,0	181,5	190,0	189,9	187,1
La Habana	193,2	190,4	199,4	202,6	201,2	196,5	191,6
Ciudad de La Habana	760,1	726,8	777,3	787,4	779,2	789,6	800,5
Matanzas	181,9	172,9	169,7	171,7	173,2	170,6	173,7
Villa Clara	227,3	231,9	217,0	217,7	216,0	218,5	215,9
Cienfuegos	125,0	120,3	112,0	113,1	112,8	112,3	111,1
Sancti Spíritus	122,7	120,3	118,4	119,1	118,1	120,6	118,2
Ciego de Avila	125,0	113,8	108,1	109,3	109,0	109,9	111,0
Camagüey	204,4	192,5	203,5	212,9	213,8	216,1	217,2
Las Tunas	131,8	124,8	118,9	120,2	118,4	116,5	115,9
Holguín	219,3	229,3	220,9	220,0	227,0	223,8	224,5
Granma	193,2	175,1	178,5	179,7	179,6	177,3	172,7
Santiago de Cuba	231,9	236,3	220,3	225,6	228,8	225,1	228,0
Guantánamo	115,9	107,2	111,0	111,8	111,9	110,3	110,3
Isla de la Juventud	25,0	26,2	28,4	27,7	27,7	28,0	27,3

V.7 - SALARIO DEVENGADO EN ENTIDADES ESTATALES Y MIXTAS POR PROVINCIAS

Millones de pesos

<i>Concepto</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Cuba	6 616,0	6 566,6	6 578,4	6 964,0	6 934,5	7 569,4	7 859,8
Pinar del Río	382,3	326,5	391,7	396,8	405,3	442,0	450,2
La Habana	416,6	428,8	441,0	441,3	439,1	463,8	479,9
Ciudad de La Habana	1 714,8	1 694,1	1 756,7	2 110,2	2 080,2	2 383,7	2 396,8
Matanzas	406,8	399,5	414,2	415,2	410,5	430,3	454,6
Villa Clara	480,3	516,5	480,2	475,6	473,8	521,1	547,2
Cienfuegos	274,5	277,7	257,1	254,5	253,0	280,0	296,0
Sancti Spíritus	259,8	258,2	257,2	255,2	257,8	285,3	295,2
Ciego de Avila	284,3	268,0	252,6	251,6	250,9	269,2	293,1
Camagüey	446,0	433,7	457,4	481,9	481,6	478,7	507,0
Las Tunas	279,4	272,9	256,5	259,7	255,7	276,4	298,7
Holguín	480,3	521,3	485,8	488,5	488,6	518,6	552,7
Granma	411,7	375,2	372,5	369,5	369,7	393,3	416,1
Santiago de Cuba	490,1	506,7	465,9	472,6	478,4	510,7	545,8
Guantánamo	240,1	229,0	228,4	229,2	229,9	253,0	261,3
Isla de la Juventud	49,0	58,5	61,2	62,2	60,0	63,3	65,2

V.8 - SALARIO MEDIO MENSUAL EN ENTIDADES ESTATALES Y MIXTAS POR PROVINCIAS

<i>Concepto</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Cuba	185	194	202	206	207	222	234
Pinar del Río	183	188	199	201	198	215	221
La Habana	183	193	200	200	202	219	229
Ciudad de La Habana	194	203	209	216	217	233	246
Matanzas	189	198	221	222	220	236	246
Villa Clara	179	191	200	201	203	220	231
Cienfuegos	186	198	208	207	208	229	241
Sancti Spíritus	179	184	196	197	202	217	227
Ciego de Avila	193	202	211	212	213	229	242
Camagüey	185	193	203	208	209	220	229
Las Tunas	180	187	195	199	200	217	234
Holguín	186	196	203	203	204	218	231
Granma	180	184	189	189	191	205	218
Santiago de Cuba	179	184	191	193	194	210	223
Guantánamo	175	183	186	189	190	210	216
Isla de la Juventud	166	192	195	200	201	211	217

V.9 - NIVEL EDUCACIONAL DE LOS TRABAJADORES POR SEXOS Y PROVINCIAS, AÑO 2000

Miles de trabajadores

<i>Cuba / provincias</i>	<i>Total</i>	<i>Primario o menos</i>	<i>Medio</i>	<i>Medio Superior</i>	<i>Superior</i>
<i>Ambos Sexos</i>					
Cuba	3 843,0	619,5	1 153,4	1 546,4	523,7
Pinar del Río	276,4	59,1	79,0	101,8	36,5
La Habana	248,7	40,7	86,0	93,9	28,1
Ciudad de La Habana	757,1	63,2	173,9	375,6	144,4
Matanzas	252,9	36,5	82,5	101,7	32,2
Villa Clara	297,5	45,3	98,1	112,0	42,1
Cienfuegos	166,2	30,3	54,4	62,2	19,3
Sancti Spíritus	178,7	37,4	59,6	64,8	16,9
Ciego de Avila	158,3	29,7	55,4	57,2	16,0
Camagüey	268,7	45,8	86,6	102,4	33,9
Las Tunas	167,5	30,0	54,5	62,8	20,2
Holguín	304,7	60,7	97,0	112,8	34,2
Granma	255,0	50,9	79,8	93,4	30,9
Santiago de Cuba	320,0	50,5	90,7	134,7	44,1
Guantánamo	156,0	33,1	44,6	58,5	19,8
Isla de la Juventud	35,3	6,3	11,3	12,6	5,1
<i>Hombres</i>					
Cuba	2 397,4	464,2	815,6	860,3	257,3
Pinar del Río	174,0	43,5	54,6	58,1	17,8
La Habana	152,3	29,4	59,9	48,7	14,3
Ciudad de La Habana	421,6	40,0	113,4	196,9	71,3
Matanzas	162,0	28,2	58,5	58,5	16,8
Villa Clara	190,0	34,5	71,2	64,0	20,3
Cienfuegos	108,6	23,5	38,8	36,5	9,8
Sancti Spíritus	115,5	28,3	42,2	36,2	8,8
Ciego de Avila	103,6	22,1	39,6	33,6	8,3
Camagüey	169,2	32,1	62,2	59,6	15,3
Las Tunas	110,2	23,4	40,3	35,7	10,8
Holguín	205,1	48,9	73,8	64,8	17,6
Granma	172,7	40,9	61,5	56,0	14,3
Santiago de Cuba	194,2	40,6	61,8	71,5	20,3
Guantánamo	97,9	24,6	30,5	33,8	9,0
Isla de la Juventud	20,5	4,2	7,3	6,4	2,6
<i>Mujeres</i>					
Cuba	1 445,6	155,3	337,8	686,1	266,4
Pinar del Río	102,4	15,6	24,4	43,7	18,7
La Habana	96,4	11,3	26,1	45,2	13,8
Ciudad de La Habana	335,5	23,2	60,5	178,7	73,1
Matanzas	90,9	8,3	24,0	43,2	15,4
Villa Clara	107,5	10,8	26,9	48,0	21,8
Cienfuegos	57,6	6,8	15,6	25,7	9,5
Sancti Spíritus	63,2	9,1	17,4	28,6	8,1
Ciego de Avila	54,7	7,6	15,8	23,6	7,7
Camagüey	99,5	13,7	24,4	42,8	18,6
Las Tunas	57,3	6,6	14,2	27,1	9,4
Holguín	99,6	11,8	23,2	48,0	16,6
Granma	82,3	10,0	18,3	37,4	16,6
Santiago de Cuba	125,8	9,9	28,9	63,2	23,8
Guantánamo	58,1	8,5	14,1	24,7	10,8
Isla de la Juventud	14,8	2,1	4,0	6,2	2,5

V.10 - ESTRUCTURA DEL NIVEL EDUCACIONAL DE LOS TRABAJADORES POR SEXOS Y PROVINCIAS
AÑO 2000

Por ciento

<i>Cuba / provincias</i>	<i>Total</i>	<i>Primario o menos</i>	<i>Medio</i>	<i>Medio Superior</i>	<i>Superior</i>
<i>Ambos Sexos</i>					
Cuba	100,0	16,1	30,1	40,2	13,6
Pinar del Río	100,0	21,4	28,6	36,8	13,2
La Habana	100,0	16,4	34,6	37,7	11,3
Ciudad de La Habana	100,0	8,3	23,0	49,6	19,1
Matanzas	100,0	14,4	32,7	40,2	12,7
Villa Clara	100,0	15,2	33,0	37,6	14,2
Cienfuegos	100,0	18,2	32,7	37,5	11,6
Sancti Spíritus	100,0	20,9	33,3	36,3	9,5
Ciego de Avila	100,0	18,8	35,0	36,1	10,1
Camagüey	100,0	17,0	32,2	38,2	12,6
Las Tunas	100,0	17,9	32,5	37,5	12,1
Holguín	100,0	19,9	31,8	37,1	11,2
Granma	100,0	20,0	31,3	36,6	12,1
Santiago de Cuba	100,0	15,8	28,3	42,1	13,8
Guantánamo	100,0	21,2	28,6	37,5	12,7
Isla de la Juventud	100,0	17,8	32,0	35,8	14,4
<i>Hombres</i>					
Cuba	100,0	19,4	34,0	35,9	10,7
Pinar del Río	100,0	25,0	31,4	33,4	10,2
La Habana	100,0	19,3	39,3	32,0	9,4
Ciudad de La Habana	100,0	9,5	26,9	46,7	16,9
Matanzas	100,0	17,4	36,1	36,1	10,4
Villa Clara	100,0	18,2	37,5	33,7	10,7
Cienfuegos	100,0	21,6	35,7	33,6	9,0
Sancti Spíritus	100,0	24,5	36,5	31,3	7,6
Ciego de Avila	100,0	21,3	38,2	32,4	8,0
Camagüey	100,0	19,0	36,8	35,2	9,0
Las Tunas	100,0	21,2	36,6	32,4	9,8
Holguín	100,0	23,8	36,0	31,6	8,6
Granma	100,0	23,7	35,6	32,4	8,3
Santiago de Cuba	100,0	20,9	31,8	36,8	10,5
Guantánamo	100,0	25,1	31,2	34,5	9,2
Isla de la Juventud	100,0	20,5	35,6	31,2	12,7
<i>Mujeres</i>					
Cuba	100,0	10,7	23,4	47,5	18,4
Pinar del Río	100,0	15,2	23,8	42,7	18,3
La Habana	100,0	11,7	27,1	46,9	14,3
Ciudad de La Habana	100,0	6,9	18,0	53,3	21,8
Matanzas	100,0	9,1	26,4	47,5	16,9
Villa Clara	100,0	10,0	25,0	44,7	20,3
Cienfuegos	100,0	11,8	27,1	44,6	16,5
Sancti Spíritus	100,0	14,4	27,5	45,3	12,8
Ciego de Avila	100,0	13,9	28,9	43,1	14,1
Camagüey	100,0	13,8	24,5	43,0	18,7
Las Tunas	100,0	11,5	24,8	47,3	16,4
Holguín	100,0	11,8	23,3	48,2	16,7
Granma	100,0	12,2	22,2	45,4	20,2
Santiago de Cuba	100,0	7,9	23,0	50,2	18,9
Guantánamo	100,0	14,6	24,3	42,5	18,6
Isla de la Juventud	100,0	14,2	27,0	41,9	16,9

V.11 - DISTRIBUCION POR EDADES DE LOS TRABAJADORES POR CATEGORIA OCUPACIONAL
Y SEXOS, AÑO 2000

Miles de trabajadores

Grupos de edades	Total	Categoría Ocupacional				
		Obreros	Tecnicos	Administ.	Servicios	Dirigentes
<i>Ambos sexos</i>						
Total	3 843,0	1 929,2	810,9	153,7	645,6	303,6
15-19	99,7	73,8	5,7	1,6	17,6	1,0
20-29	882,9	468,2	190,2	32,3	159,0	33,2
30-39	1 224,3	552,0	313,8	55,3	197,4	105,8
40-59	1 473,7	732,2	286,2	61,4	241,2	152,7
60 y más	162,4	103,0	15,0	3,1	30,4	10,9
<i>Hombres</i>						
Total	2 397,4	1 570,7	283,2	23,6	311,7	208,2
15-19	79,2	64,4	1,9	0,2	12,1	0,6
20-29	556,2	392,1	56,6	1,3	84,8	21,4
30-39	713,4	442,1	102,7	6,8	94,7	67,1
40-59	917,6	580,6	112,6	13,3	101,8	109,3
60 y más	131,0	91,5	9,4	2,0	18,3	9,8
<i>Mujeres</i>						
Total	1 445,6	358,5	527,7	130,1	333,9	95,4
15-19	20,5	9,4	3,8	1,4	5,5	0,4
20-29	326,7	76,1	133,6	31,0	74,2	11,8
30-39	510,9	109,9	211,1	48,5	102,7	38,7
40-59	556,1	151,6	173,6	48,1	139,4	43,4
60 y más	31,4	11,5	5,6	1,1	12,1	1,1

V.12 - DISTRIBUCION DE LA FUERZA DE TRABAJO POR CATEGORIA OCUPACIONAL Y SEXOS

Miles de trabajadores

<i>Concepto</i>	<i>1993</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
<i>Ambos sexos</i>								
Total	3 815,1	3 839,8	3 591,0	3 626,7	3 705,2	3 753,6	3 821,3	3 843,0
Obreros	1 858,0	1 854,9	1 838,6	1 463,1	1 882,2	1 897,2	1 921,8	1 929,2
Técnicos	904,2	917,7	739,7	824,8	792,9	779,2	788,6	810,9
Administrativos	225,1	226,5	168,8	212,9	170,5	159,3	158,8	153,7
De servicios	545,6	556,5	567,4	853,2	570,8	624,9	657,5	645,6
Dirigentes	282,2	284,2	276,5	272,7	288,8	293,0	294,6	303,6
<i>Mujeres</i>								
Total	1 411,6	1 432,2	1 350,2	1 351,0	1 375,7	1 398,8	1 428,4	1 445,6
Obreros	354,3	360,9	344,3	297,7	340,6	345,5	359,7	358,5
Técnicos	511,0	511,4	478,0	527,9	507,6	503,6	513,3	527,7
Administrativos	175,0	173,0	144,4	142,8	139,8	135,7	134,0	130,1
De servicios	299,3	312,3	303,8	303,0	300,1	325,9	329,9	333,9
Dirigentes	72,0	74,6	79,7	79,6	87,6	88,1	91,5	95,4

V.13 - GASTOS DEL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL (a)

Millones de pesos

<i>Concepto</i>	<i>1993</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Total	1 671,5	1 701,9	1 741,2	1 735,7	1 846,4	1 900,8	1 877,5	1 873,4
Prestaciones por el régimen de seguridad social	1 635,6	1 667,1	1 701,1	1 687,9	1 794,6	1 848,5	1 825,1	1 820,8
Pensiones por edad, invalidez total y muerte	1 349,7	1 415,0	1 471,5	1 500,6	1 500,8	1 557,7	1 625,5	1 615,5
Subsidios por enfermedad, accidente y maternidad	253,6	220,4	196,6	154,9	264,7	261,1	171,5	177,7
Pensiones por invalidez parcial	20,6	20,9	21,9	21,0	18,3	17,7	16,4	13,7
Complementarios	3,5	2,3	2,2	1,6	1,5	1,5	1,5	1,6
de ello: Resolución No. 8/92	0,4	0,2	0,7	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Otras	8,2	8,5	8,9	9,8	9,3	10,5	10,2	12,3
Prestaciones de asistencia social	35,9	34,8	40,1	47,8	51,8	52,3	52,4	52,6

(a) Sector civil.

Fuente: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social y Ministerio de Finanzas y Precios.

V.14 - GASTOS DEL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL POR PROVINCIAS, AÑO 2000

Millones de pesos

Concepto	Prestaciones por el régimen de seguridad social						
	Total	Pensiones por edad, invalidez y muerte	Subsidios por enfermedad, accidente y maternidad	Pensiones por invalidez parcial	Complementarias	Otras	Prestaciones de asistencia social
Cuba	1 873,4	1 615,5	177,7	13,7	1,6	12,3	52,6
Pinar del Río	103,3	86,9	11,5	1,2	0,1	1,1	2,5
La Habana	118,2	112,3	2,9	0,8	0,0	0,9	1,3
Ciudad de La Habana	492,9	436,9	47,8	1,2	0,4	1,7	4,9
Matanzas	123,4	110,3	10,1	0,7	0,1	0,8	1,4
Villa Clara	164,6	137,5	20,5	1,5	0,2	1,2	3,7
Cienfuegos	69,7	57,2	9,9	0,5	0,1	0,6	1,4
Sancti Spíritus	77,2	68,8	4,8	1,2	0,0	0,5	1,9
Ciego de Avila	64,9	58,5	4,5	0,2	0,0	0,5	1,2
Camagüey	144,0	118,1	20,3	1,3	0,2	0,8	3,3
Las Tunas	73,6	62,5	5,1	0,7	0,1	0,6	4,6
Holguín	136,9	111,1	16,2	0,3	0,2	1,1	8,0
Granma	96,4	79,8	5,1	1,5	0,1	0,8	9,1
Santiago de Cuba	139,1	117,1	13,2	1,6	0,1	1,0	6,1
Guantánamo	58,5	49,7	4,3	0,9	0,0	0,6	3,0
Isla de la Juventud	10,7	8,8	1,5	0,1	0,0	0,1	0,2

Fuente: Ministerio de Trabajo y Seguridad Social y Ministerio de Finanzas y Precios.

AEC

2
0
0
0

CAPITULO VI

SECTOR EXTERNO

El presente capítulo tiene como objetivo mostrar la evolución de las principales variables financieras externas del país, así como los flujos más significativos de mercancías, desde y hacia el exterior del país, realizado mediante operaciones mercantiles.

La información contenida en los cuadros que componen el capítulo tiene como fuentes las siguientes:

- *Estadísticas monetarias y financieras del Banco Central de Cuba.*
- *Todas las entidades con operaciones de comercio exterior que declaran sus operaciones de mercancías ante la Aduana General de la República.*
- *Para los años anteriores al 1997, las empresas con operaciones de comercio exterior, en su carácter de centros informantes de los datos primarios, que brindaban su información al Ministerio de Comercio Exterior de Cuba.*

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

Balanza de pagos: *Constituye el registro de las transacciones económicas internacionales de una economía, es decir, de las mercancías y servicios que una economía ha recibido del resto del mundo y que ha suministrado a éste, y de las variaciones de sus activos y pasivos frente al mismo.*

La Balanza de Pagos se presenta en un esquema aproximado a los principios metodológicos establecidos por el Fondo Monetario Internacional, lo que posibilita una base de comparación con otros países.

Bienes: *Comprende los bienes muebles cuya propiedad se traspasa entre residentes y no residentes de la economía.*

Servicios: *Incluye las transacciones relacionadas con el transporte, viajes (turismo), comunicaciones, construcciones, financieras, comerciales, entre otras.*

SECTOR EXTERNO

Renta: Incluye las transacciones relacionadas con la renta, tales como: intereses, dividendos, utilidades, remuneraciones, entre otros.

Transferencias corrientes: Incluye las transacciones corrientes no incluidas en las partidas anteriores y que se relacionan fundamentalmente con: los donativos, remesas familiares, entre otras.

Cuenta corriente: Representa el superávit o déficit que alcanza la economía nacional en sus operaciones de exportaciones e importaciones (mercancías y servicios), así como en las transferencias corrientes de distribución con el resto del mundo.

Capital a largo plazo: Incluye todo capital con un plazo de vencimiento contractual inicial superior a un año o el capital sin un plazo de vencimiento determinado.

Otros capitales: Esta categoría comprende distintas clases de capital no clasificadas a largo plazo.

Variación en reservas: Representa la variación en la tenencia de instrumentos financieros por parte de las autoridades para financiar o regular desequilibrios de pagos.

Revalorización de activos y pasivos: Comprende las variaciones del valor de los activos financieros de la economía sobre el exterior.

Deuda externa: Se trata de la deuda externa en moneda libremente convertible. Se presenta siguiendo los principios metodológicos establecidos por el Fondo Monetario Internacional, lo que posibilita una base de comparación con otros países.

Tipo de cambio oficial del peso cubano: El tipo de cambio del peso cubano frente a las monedas de otros países se calcula utilizando el método de la canasta de monedas, para introducir de forma ponderada las variaciones que estas monedas tienen en su relación al peso cubano. En dicha canasta participan todas aquellas monedas que intervienen en más del uno por ciento de las transacciones monetarias totales de Cuba, por lo que su composición puede cambiar con relativa frecuencia.

Exportaciones de mercancías: Comprende las transacciones de bienes que impliquen una disminución del acervo material del país y una transferencia de propiedad de mercancías nacionales a personas jurídicas extranjeras. Hasta el momento, se excluye de este concepto el aprovisionamiento en general de naves y aeronaves extranjeras, llevado a cabo en el territorio nacional, y los donativos otorgados. A partir de 1999 se incluyen las salidas de mercancías en consignación desde el momento en que atraviesan la frontera.

SECTOR EXTERNO

La información en valor de las exportaciones se expresa en términos F.O.B. (libre a bordo).

Importaciones de mercancías: *Comprende las transacciones de bienes que impliquen un incremento del acervo material del país y una transferencia de propiedad de mercancías de personas jurídicas extranjeras a personas nacionales, se excluye el aprovisionamiento en general de naves y aeronaves nacionales, llevado a cabo en el extranjero, así como los donativos recibidos. A partir de 1999 se incluyen las salidas de mercancías en consignación desde el momento en que atraviesan la frontera.*

La información en valor de las importaciones se expresa en términos C.I.F. (costo, seguro y flete).

Intercambio comercial de mercancías: *Constituye el volumen total del comercio en ambos sentidos, expresado en valor y se determina mediante la suma de las exportaciones y las importaciones de mercancías.*

Saldo de la balanza de mercancías: *Se determina restando del valor de las exportaciones de mercancías, el correspondiente a las importaciones de mercancías.*

Tanto en las exportaciones como en las importaciones, los valores están expresados en pesos cubanos, una vez efectuada la conversión de la moneda extranjera, de acuerdo con las tasas de cambio y métodos vigentes, establecidos por el Banco Central de Cuba.

VI.1 - BALANZA DE PAGOS (a)

Millones de pesos

Concepto	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Cuenta corriente	-260,2	-517,7	-166,8	-436,7	-392,4	-461,8	-687,1
Bienes y servicios	-307,6	-639,1	-417,9	-745,5	-756,7	-746,6	-836,5
Bienes	-971,4	-1 484,3	-1 790,3	-2 264,5	-2 688,8	-2 909,3	-3 173,0
Exportaciones	1 381,4	1 507,3	1 866,2	1 823,1	1 540,2	1 456,1	1 691,8
Importaciones (b)	2 352,8	2 991,6	3 656,5	4 087,6	4 229,0	4 365,4	4 864,8
Servicios	663,8	845,2	1 372,4	1 519,0	1 932,1	2 162,7	2 336,5
Renta	-422,8	-524,8	-492,6	-482,9	-448,7	-514,1	-693,0
Transferencias corrientes	470,2	646,2	743,7	791,7	813,0	798,9	842,4
Cuenta de capital	262,4	596,2	174,4	457,4	409,4	484,9	716,5
Capital a largo plazo	817,4	24,2	307,9	786,9	632,7	209,9	347,3
Inversión directa	563,4	4,7	82,1	442,0	206,6	178,2	399,9
Otros	254,0	19,5	225,8	344,9	426,1	31,7	-52,6
Otros capitales	-555,0	572,0	-133,5	-329,5	-223,3	275,0	369,2
Variación de las reservas	-2,2	-78,5	-7,6	-20,7	-17,0	-23,1	-29,4
Cuentas MEMO							
(Revalorización de Activos y Pasivos)	-617,0	-533,7	-847,5	-1 114,2	-630,5	-346,5	...

(a) Las importaciones y exportaciones incluyen donaciones.

(b) Las importaciones de 1994 se expresan según condición de compra.

VI.2 - DEUDA EXTERNA TOTAL DE CUBA EN MONEDA LIBREMENTE CONVERTIBLE

Millones de pesos

<i>Concepto</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Deuda total	10 464,5	10 145,6	11 208,9	11 078,0	10 961,3
Oficial bilateral	6 034,6	5 852,9	6 247,6	5 736,9	5 668,9
Préstamos intergubernamentales	1 375,7	1 512,4	1 601,3	1 639,9	1 836,9
Créditos de ayuda al desarrollo	221,6	208,8	220,3	204,2	254,4
Créditos a la exportación con seguro de gobierno	4 437,3	4 131,7	4 426,0	3 892,8	3 577,6
Oficial multilateral	561,2	521,0	575,4	16,5	16,9
Instituciones financieras	2 640,3	2 577,1	2 686,5	3 456,0	3 269,5
Préstamos y depósitos bancarios	2 361,3	2 297,4	2 573,3	3 187,1	2 942,1
Préstamos bilaterales y consorciales					
a mediano y largo plazo	1 132,6	1 116,3	1 362,0	1 908,7	1 701,3
Depósitos a corto plazo	1 228,7	1 181,1	1 211,3	1 278,4	1 240,8
Créditos para importaciones corrientes	279,0	279,7	113,2	268,9	327,4
Proveedores	1 198,9	1 168,7	1 672,6	1 845,2	1 984,7
Otros créditos	29,5	25,9	26,8	23,4	21,3

VI.3 - TIPO DE CAMBIO DEL PESO CUBANO. (Al 31 de diciembre de cada año)

<i>Moneda</i>	<i>Siglas</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Dólar canadiense	CAD	1,44	1,55	1,45	1,50
Marco alemán	DEM	1,79	1,67	1,94	2,10
Franco francés	FRF	6,00	5,62	6,50	7,06
Yen japonés	JPY	129,65	115,17	102,30	114,97
Libra esterlina	GBP	1,66	1,68	1,61	1,49
Peseta española	ESP	153,85	142,86	163,93	178,57
Franco suizo	CHF	1,46	1,37	1,59	1,64
Dólar estadounidense	USD	1,00	1,00	1,00	1,00
Peso mexicano (a)	MXN	8,46	10,34	10,00	10,06
Lira italiana	ITL	1 764,00	1 658,77	1 919,38	2 083,33
Franco belga	BEF	37,04	34,48	40,00	43,48
Florín holandés	NLG	2,02	1,89	2,18	2,37
Corona sueca	SEK	7,91	8,08	8,50	9,51
Chelín austriaco	ATS	12,63	11,79	13,64	14,81
Corona danesa	DKK	6,83	6,38	7,37	8,03
Corona noruega	NOK	7,36	7,61	8,01	8,88

(a) A partir del 1^{ero} de enero de 1993, la nueva unidad monetaria mexicana equivale a 1000 pesos mexicanos anteriores a dicha fecha.

VI.4 - INTERCAMBIO TOTAL Y SALDO COMERCIAL

Millones de pesos

<i>A ñ o s</i>	<i>Exportaciones de mercancías</i>	<i>Importaciones de mercancías</i>	<i>Intercambio total</i>	<i>Saldo comercial</i>	<i>Donaciones otorgadas</i>	<i>Donaciones recibidas</i>
1950	642,0	515,1	1 157,1	126,9	...	...
1955	594,2	575,1	1 169,3	19,1	...	...
1960	608,3	579,9	1 188,2	28,4	...	...
1965	690,6	866,2	1 556,8	-175,6	...	...
1970	1 049,5	1 311,0	2 360,5	-261,5	...	...
1975	2 952,2	3 113,1	6 065,3	-160,9	...	...
1976	2 692,3	3 179,7	5 872,0	-487,4	...	...
1977	2 918,4	3 461,6	6 380,0	-543,2	6,5	1,4
1978	3 440,1	3 573,8	7 013,9	-133,7	4,2	6,5
1979	3 499,2	3 687,5	7 186,7	-188,3	8,5	5,6
1980	3 966,7	4 627,0	8 593,7	-660,3	22,0	3,4
1981	4 223,8	5 114,0	9 337,8	-890,2	8,3	5,7
1982	4 933,2	5 530,6	10 463,8	-597,4	6,3	4,7
1983	5 534,9	6 222,1	11 757,0	-687,2	4,3	2,3
1984	5 476,5	7 227,5	12 704,0	-1 751,0	3,8	2,2
1985	5 991,5	8 035,0	14 026,5	-2 043,5	10,8	2,3
1986	5 321,5	7 596,1	12 917,6	-2 274,6	30,5	34,5
1987	5 402,1	7 583,6	12 985,7	-2 181,5	43,9	3,7
1988	5 512,4	7 602,9	13 115,3	-2 090,5	29,6	6,5
1989	5 399,9	8 139,8	13 539,7	-2 739,9	34,0	3,4
1990	5 414,9	7 416,5	12 831,4	-2 001,6	5,5	16,0
1991	2 979,5	4 233,8	7 213,3	-1 254,3	9,4	22,9
1992	1 779,4	2 314,9	4 094,3	-535,5	0,7	24,4
1993	1 156,7	2 008,2	3 164,9	-851,5	0,0	102,4
1994	1 330,8	2 016,8	3 347,6	-686,0	0,6	67,6
1995	1 491,6	2 882,5	4 374,1	-1 390,9	0,7	73,7
1996	1 865,5	3 569,0	5 434,5	-1 703,5	0,7	87,5
1997	1 819,1	3 987,3	5 806,4	-2 168,2	4,0	91,6
1998	1 512,2	4 181,2	5 693,4	-2 669,0	0,7	47,8
1999	1 495,8	4 349,1	5 844,9	-2 853,3	0,2	42,2
2000	1 675,9	4 829,0	6 504,9	-3 153,1	0,9	47,7

VI.5 - INTERCAMBIO COMERCIAL DE MERCANCIAS DE PAISES SELECCIONADOS, AGRUPADOS POR AREAS GEOGRAFICAS

Miles de pesos

Países Seleccionados	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Total	3 347 577	4 374 164	5 434 523	5 806 383	5 693 389	5 844 873	6 504 918
Europa	1 531 257	1 804 029	2 467 303	2 419 442	2 650 312	2 664 422	2 809 705
Alemania, República Federal de	75 893	105 733	137 677	157 038	145 999	148 563	198 723
Andorra	736	1 176	1 574	2 295	23	-	-
Austria	9 895	8 941	2 210	3 922	5 289	4 733	11 726
Bélgica	18 900	40 935	76 959	69 850	81 380	78 414	85 140
Bielorusia	10 994	-	3 676	5 711	10 493	613	488
Bulgaria	21 292	49 202	33 171	28 720	22 213	19 396	2 000
Dinamarca	2 610	4 725	4 765	5 287	9 326	6 554	10 267
España	295 056	446 293	570 393	667 372	749 279	881 180	893 245
Federación Rusa	320 789	251 302	616 086	415 265	490 135	427 321	435 877
Finlandia	10 706	3 931	656	1 343	11 840	2 381	7 022
Francia	256 904	263 391	252 884	304 691	361 491	326 854	332 287
Grecia	9	59	48	952	461	1 146	273
Holanda	70 492	164 584	183 723	133 114	132 205	164 576	202 510
Hungría	1 948	14	89	1 318	2 467	1 664	1 600
Irlanda	-	140	389	1 163	2 769	671	2 577
Italia	156 683	165 087	178 855	272 796	281 182	303 346	330 800
Letonia	5 842	13 324	13 581	21 977	23	-	-
Liechtenstein	8	28	-	-	27	19	23
Luxemburgo	-	-	134	1	21	7	79
Noruega	5 449	21 087	436	459	1 381	898	1 303
Polonia	1 000	550	13 081	16 450	9 972	6 972	2 644
Portugal	31 491	28 486	15 034	38 743	21 362	34 789	27 896
Reino Unido	106 020	82 070	71 947	60 273	78 709	71 399	94 965
República Checa	5 754	6 809	18 013	13 450	29 993	25 621	10 723
República Eslovaca	2 426	1 590	9 542	5 359	9 009	8 799	6 138
Rumania	24 822	56 059	92 026	36 635	18 189	9 637	18 173
Suecia	30 137	39 761	43 128	66 966	49 110	58 220	70 699
Suiza	31 758	34 742	38 132	32 972	32 800	34 215	31 018
Ucrania	1 933	4 510	44 747	13 907	61 707	33 975	23 314
Yugoslavia	-	4 072	5 517	1	10	-	-
Otros	31 710	5 428	38 809	41 401	31 447	12 459	8 190
Asia	453 395	631 207	644 113	847 338	883 433	960 438	989 790
Arabia Saudita	-	-	-	-	27 448	22	265
Ceilán (Sri Lanka)	-	-	17	153	128	719	163
China, República Popular	247 811	359 697	275 857	345 490	418 351	481 732	524 301
Corea, República Popular Democrática de	11 230	10 709	11 478	45 364	35 601	44 176	10 033
Hong Kong	1 789	7 864	17 251	37 437	47 962	41 075	30 259
India	5 664	9 664	13 779	10 615	14 217	17 436	15 662
Irak	-	-	-	23	291	250	-
Irán	177	6 639	12 387	73 992	17 787	19 944	14 692
Israel	478	2 517	7 385	13 659	15 136	26 492	23 846
Japón	54 579	107 007	109 739	154 539	95 952	125 631	112 452
Kazajstán	3 809	8 203	-	76	3 132	1 345	4 741
Kirguizistán	3 257	14	3	4 036	13	59	60
Líbano	3 312	7 488	11 970	376	171	836	7
Malasia	5 754	991	361	5 447	16 831	16 463	9 729
Mongolia	-	16	-	3	1	-	-
Singapur	5 017	1 098	2 845	3 348	4 111	4 393	3 216
Siria	12 954	11 943	20 400	10 233	311	4 703	4 237
Taiwan	424	10 189	3 574	9 511	34 677	17 739	29 356
Turquía	61	7 101	25 677	1 307	2 727	2 351	4 623
Viet Nam	45 121	67 988	81 635	68 196	8 081	53 872	48 957
Otros	51 958	12 079	49 750	63 512	140 505	101 200	153 191

VI.5 - INTERCAMBIO COMERCIAL DE MERCANCIAS DE PAISES SELECCIONADOS, AGRUPADOS POR AREAS GEOGRAFICAS
(Conclusión)

Miles de pesos

<i>Países Seleccionados</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Africa	172 345	135 587	146 153	207 217	129 843	42 973	37 492
Angola	53	50	3	63	29	85	173
Argelia	30 141	32 614	24 011	3 343	899	859	820
Cabo Verde	-	60	-	-	94	13	165
Congo, República del	1	-	1	1 514	1 831	1 849	30
Ghana	300	90	118	19	535	-	-
Libia	1	760	-	-	11 014	-	-
Marruecos	53 365	22 755	41 219	22 826	12 372	6 530	20
Mozambique	428	469	700	94	522	53	332
República Árabe de Egipto	68 979	45 320	22 869	111 955	3 902	1 849	2 666
Túnez	14 668	31 515	38 063	18 640	28 094	23 832	23 314
Otros	4 409	1 954	19 169	48 762	70 551	7 903	9 936
América	1 172 504	1 792 429	2 142 883	2 294 510	1 999 127	2 163 734	2 662 910
Antigua y Barbuda	6 343	3 660	2 177	7 635	114	1 512	937
Antillas Holandesas	128 862	229 344	328 944	209 579	77 714	87 531	28 087
Argentina	84 452	80 918	108 677	186 228	113 944	132 812	110 187
Bahamas	13 089	1 174	18 743	9 211	24 349	31 010	62 074
Bermudas	1 507	240	120	-	12	-	-
Bolivia	1 142	2 440	1 606	868	1 866	911	713
Brasil	53 362	63 382	73 215	64 048	69 958	83 318	151 390
Canadá	229 440	451 071	455 464	514 402	551 215	568 827	588 802
Chile	8 836	15 952	24 528	24 655	16 142	34 345	45 297
Colombia	49 951	39 763	83 402	54 161	50 922	42 831	104 097
Costa Rica	6 053	299	2 530	3 471	4 563	11 953	14 342
Dominica	35	20	51	486	341	220	234
Ecuador	21 974	39 498	45 550	6 240	13 992	17 467	11 126
El Salvador	839	1 510	201	827	1 015	1 042	1 357
Guadalupe	19	1 007	6 893	849	561	1 784	928
Guatemala	881	1 434	4 247	10 821	8 025	11 032	11 014
Guyana	38	61	84	1 711	2 682	1 209	1 447
Haití	4 154	16 026	17 363	21 207	14 722	13 179	13 707
Honduras	145	151	2 242	4 786	5 398	4 651	5 534
Islas Caimanes	6 002	620	768	628	1 626	2 024	2 422
Islas Vírgenes (RU)	391	1 253	1 131	254	339	555	377
Jamaica	3 043	2 728	3 657	4 377	6 947	13 254	6 410
Martinica	1	76	313	365	617	924	1 082
México	257 388	400 337	361 267	392 779	387 930	346 821	337 812
Nicaragua	3 162	6 479	4 232	2 615	5 949	5 827	4 723
Panamá	43 147	112 079	172 742	43 975	32 131	24 037	22 490
Perú	849	5 370	1 813	16 949	3 099	3 906	3 665
Puerto Rico	3	20	7	116	78	17	88
República Dominicana	17 703	22 516	30 709	58 101	50 582	68 889	40 726
Trinidad Tobago	12 528	39 275	39 169	21 033	25 474	57 531	36 621
Turcas y Caicos	74	24	3	239	635	935	575
Uruguay	13 475	5 344	1 467	2 919	8 612	7 625	7 236
Venezuela	202 381	237 671	334 221	437 796	387 728	464 765	912 409
Otros	1 235	10 687	15 347	191 178	129 845	120 990	134 834
Oceanía	18 076	10 912	34 071	37 876	30 674	13 306	5 021
Australia	2 896	1 288	11 860	3 527	1 397	1 608	2 462
Nueva Zelandia	15 180	9 624	22 168	33 554	29 125	11 670	2 505
Otros	-	-	43	795	152	28	54

VI.6 - EXPORTACIONES DE MERCANCIAS DE PAISES SELECCIONADOS, AGRUPADOS POR AREAS GEOGRAFICAS

Miles de pesos

Países Seleccionados	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Total	1 330 756	1 491 634	1 865 526	1 819 127	1 512 197	1 495 783	1 675 868
Europa	658 538	702 750	1 114 215	916 414	898 937	900 278	990 163
Alemania, República Federal de	38 521	53 696	85 386	71 351	67 859	72 596	120 882
Andorra	736	1 163	1 574	2 295	-	-	-
Austria	319	1 368	818	137	932	1 561	2 630
Bélgica	13 853	29 930	44 829	41 870	41 407	43 978	48 289
Bielorusia	9 356	-	-	3 256	7 167	-	-
Bulgaria	19 419	36 454	24 623	17 266	224	8 469	226
Dinamarca	103	231	462	286	2 050	78	57
España	69 280	93 279	112 244	170 359	141 069	159 409	149 656
Federación Rusa	278 948	194 464	456 972	303 162	355 254	302 776	324 577
Finlandia	9 826	3 117	118	70	8 178	403	3 817
Francia	42 134	52 706	54 184	34 582	43 110	50 517	42 411
Grecia	9	59	48	50	10	23	86
Holanda	28 769	53 221	77 917	39 097	53 074	93 037	116 842
Hungría	44	6	-	22	15	-	-
Irlanda	-	52	1	39	-	-	17
Italia	45 714	61 483	39 104	40 881	27 979	39 283	34 198
Letonia	5 830	13 324	7 094	21 974	-	-	-
Liechtenstein	-	-	-	-	17	-	-
Luxemburgo	-	-	-	-	-	-	-
Noruega	995	-	2	38	45	35	124
Polonia	17	10	27	19	53	31	145
Portugal	29 755	15 646	11 891	31 676	14 562	26 424	17 844
Reino Unido	12 180	22 747	29 799	29 471	24 687	30 206	38 101
República Checa	329	956	246	199	297	493	32
República Eslovaca	649	-	4	377	-	-	30
Rumania	19 623	27 058	60 321	15 922	9 823	1 777	11 534
Suecia	24 269	24 625	32 944	35 884	31 346	35 240	50 426
Suiza	7 625	12 710	12 811	23 841	21 466	24 329	22 602
Ucrania	19	523	42 140	557	22 614	1 199	478
Yugoslavia	-	3 531	3	-	-	-	-
Otros	216	391	18 653	31 733	25 699	8 414	5 159
Asia	223 504	327 718	264 137	338 038	197 417	182 563	205 817
Arabia Saudita	-	-	-	-	5	7	-
Ceilán (Sri Lanka)	-	-	16	74	107	146	159
China, República Popular	113 070	188 926	121 317	97 197	81 855	49 491	80 532
Corea, República Popular Democrática de	5 727	6 144	4 603	32 378	24 609	35 157	43
Hong Kong	1 789	3 894	2 918	7 294	8 557	6 188	4 886
India	5 613	9 454	12 461	6 772	6 981	8 956	6 796
Irak	-	-	-	23	291	250	-
Irán	177	6 639	12 377	73 921	14 442	19 620	14 179
Israel	130	940	87	2	56	371	95
Japón	45 283	82 690	72 890	92 310	19 478	49 506	29 374
Kazajstán	3 809	8 203	-	-	50	8	65
Kirguizistán	3 256	14	3	4 025	2	-	34
Líbano	3 312	7 488	6 776	372	171	836	4
Malasia	5 754	-	-	-	-	-	-
Mongolia	-	-	-	-	-	-	-
Singapur	5 017	19	-	155	5	41	-
Siria	12 954	11 943	20 400	10 216	39	4 117	3 842
Taiwan	234	31	1 083	1 102	23 343	2 422	11 210
Turquía	3	31	7 143	220	130	39	254
Viet Nam	756	68	442	8	64	29	29
Otros	16 620	1 234	1 621	11 969	17 232	5 379	54 315

VI.6 - EXPORTACIONES DE MERCANCIAS DE PAISES SELECCIONADOS, AGRUPADOS POR AREAS GEOGRAFICAS
(Conclusión)

Miles de pesos

Países Seleccionados	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Africa	163 573	108 742	103 515	144 802	28 297	18 650	12 895
Angola	53	50	3	63	29	85	135
Argelia	30 141	29 575	23 891	3 343	899	859	796
Cabo Verde	-	60	-	-	93	-	-
Congo, República del	-	-	1	-	-	-	30
Ghana	300	90	55	16	-	-	-
Libia	1	760	-	-	991	-	-
Marruecos	53 365	22 755	41 214	22 785	11 245	4 865	-
Mozambique	-	-	-	-	-	3	-
República Árabe de Egipto	68 979	45 320	22 869	111 735	6	999	2 095
Túnez	6 578	10 071	15 306	6 855	14 943	11 763	7 412
Otros	4 156	61	176	5	91	76	2 427
América	282 251	351 140	382 430	418 125	386 815	393 963	466 469
Antigua y Barbuda	-	26	-	-	30	317	397
Antillas Holandesas	157	1 895	2 874	4 142	3 317	3 219	2 299
Argentina	30 734	3 279	5 259	3 859	5 117	2 874	3 763
Bahamas	193	736	558	368	863	9 584	16 671
Bermudas	-	240	120	-	8	-	167
Bolivia	1 142	2 440	1 606	868	1 865	911	713
Brasil	37 681	29 552	29 569	19 264	6 328	7 557	21 261
Canadá	146 373	230 777	249 487	249 865	230 169	229 185	277 728
Chile	255	245	1 681	1 791	1 175	2 526	1 868
Colombia	13 819	22 375	22 056	28 814	20 610	5 853	18 941
Costa Rica	6 046	149	1 788	407	616	5 210	5 793
Dominica	35	14	-	39	1	-	1
Ecuador	1 398	6 248	1 837	102	403	1 213	124
El Salvador	838	1 510	148	219	582	517	275
Guadalupe	19	157	130	172	359	1 763	919
Guatemala	691	886	2 377	4 300	1 616	4 197	2 136
Guyana	38	61	8	-	1	173	110
Haití	4 154	16 026	17 363	21 207	14 722	13 179	13 673
Honduras	7	109	1 947	1 976	2 472	1 208	3 377
Islas Caimanes	4	416	632	625	1 492	1 966	2 354
Islas Vírgenes (RU)	-	21	-	-	-	13	-
Jamaica	2 795	2 497	2 040	2 966	4 801	4 457	4 386
Martinica	1	71	175	230	616	841	1 023
México	7 169	3 827	19 044	26 494	45 134	25 049	39 285
Nicaragua	931	1 723	1 664	613	1 262	1 492	722
Panamá	5 853	3 625	3 491	1 338	2 855	4 310	4 223
Perú	94	495	1 460	160	544	1 317	564
Puerto Rico	3	20	5	53	5	5	20
República Dominicana	13 962	16 009	12 540	39 978	31 272	44 580	19 823
Trinidad Tobago	32	50	35	472	443	34	229
Turcas y Caicos	74	24	3	239	635	935	575
Uruguay	3 655	3 854	1 187	1 296	2 441	2 294	1 235
Venezuela	3 853	1 017	750	5 136	2 158	13 314	14 016
Otros	245	766	596	1 132	2 903	3 870	7 798
Oceanía	2 890	1 284	1 229	1 748	731	329	524
Australia	2 890	1 284	1 229	1 748	411	264	441
Nueva Zelandia	-	-	-	-	225	48	75
Otros	-	-	-	-	95	17	8

VI.7 - IMPORTACIONES DE MERCANCIAS DE PAISES SELECCIONADOS, AGRUPADOS POR AREAS GEOGRAFICAS

Miles de pesos

Países Seleccionados	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Total	2 016 821	2 882 530	3 568 997	3 987 256	4 181 192	4 349 090	4 829 050
Europa	872 719	1 101 279	1 353 088	1 503 028	1 751 375	1 764 144	1 819 542
Alemania, República Federal de	37 372	52 037	52 291	85 687	78 140	75 967	77 841
Andorra	-	13	-	-	23	-	-
Austria	9 576	7 573	1 392	3 785	4 357	3 172	9 096
Bélgica	5 047	11 005	32 130	27 980	39 973	34 436	36 851
Bielorusia	1 638	-	3 676	2 455	3 326	613	488
Bulgaria	1 873	12 748	8 548	11 454	21 989	10 927	1 774
Dinamarca	2 507	4 494	4 303	5 001	7 276	6 476	10 210
España	225 776	353 014	458 149	497 013	608 210	721 771	743 589
Federación Rusa	41 841	56 838	159 114	112 103	134 881	124 545	111 300
Finlandia	880	814	538	1 273	3 662	1 978	3 205
Francia	214 770	210 685	198 700	270 109	318 381	276 337	289 876
Grecia	-	-	-	902	451	1 123	187
Holanda	41 723	111 363	105 806	94 017	79 131	71 539	85 668
Hungría	1 904	8	89	1 296	2 452	1 664	1 600
Irlanda	-	88	388	1 124	2 769	671	2 560
Italia	110 969	103 604	139 751	231 915	253 203	264 063	296 602
Letonia	12	-	6 487	3	23	-	-
Liechtenstein	8	28	21	11	10	19	23
Luxemburgo	-	-	134	1	21	7	79
Noruega	4 454	21 087	434	421	1 336	863	1 179
Polonia	983	540	13 054	16 431	9 919	6 941	2 499
Portugal	1 736	12 840	3 143	7 067	6 800	8 365	10 052
Reino Unido	93 840	59 323	42 148	30 802	54 022	41 193	56 864
República Checa	5 425	5 853	17 767	13 251	29 696	25 128	10 691
República Eslovaca	1 777	1 590	9 538	4 982	9 009	8 799	6 108
Rumania	5 199	29 001	31 705	20 713	8 366	7 860	6 639
Suecia	5 868	15 136	10 184	31 082	17 764	22 980	20 273
Suiza	24 133	22 032	25 321	9 131	11 334	9 886	8 416
Ucrania	1 914	3 987	2 607	13 350	39 093	32 776	22 836
Yugoslavia	-	541	5 514	1	10	-	5
Otros	31 494	5 037	20 156	9 668	5 748	4 045	3 031
Asia	229 891	303 489	379 976	509 300	686 016	777 875	783 973
Arabia Saudita	-	-	5	21	27 443	15	265
Ceilán (Sri Lanka)	-	-	1	79	21	573	4
China, República Popular	134 741	170 771	154 540	248 293	336 496	432 241	443 769
Corea, República Popular Democrática de	5 503	4 565	6 875	12 986	10 992	9 019	9 990
Hong Kong	-	3 970	14 333	30 143	39 405	34 887	25 373
India	51	210	1 318	3 843	7 236	8 480	8 866
Irak	-	-	-	-	-	-	-
Irán	-	-	10	71	3 345	324	513
Israel	348	1 577	7 298	13 657	15 080	26 121	23 751
Japón	9 296	24 317	36 849	62 229	76 474	76 125	83 078
Kazajstán	-	-	-	76	3 082	1 337	4 676
Kirguizistán	1	-	-	11	11	59	26
Líbano	-	-	5 194	4	-	-	3
Malasia	-	991	361	5 447	16 831	16 463	9 729
Mongolia	-	16	-	3	1	-	-
Singapur	-	1 079	2 845	3 193	4 106	4 352	3 216
Siria	-	-	-	17	272	586	395
Taiwan	190	10 158	2 491	8 409	11 334	15 317	18 146
Turquía	58	7 070	18 534	1 087	2 597	2 312	4 369
Viet Nam	44 365	67 920	81 193	68 188	8 017	53 843	48 928
Otros	35 338	10 845	48 129	51 543	123 273	95 821	98 876

VI.7 - IMPORTACIONES DE MERCANCIAS DE PAISES SELECCIONADOS, AGRUPADOS POR AREAS GEOGRAFICAS
(Conclusión)

Miles de pesos

<i>Países Seleccionados</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Africa	8 772	26 845	42 638	62 415	101 546	24 323	24 597
Angola	-	-	-	-	-	-	38
Argelia	-	3 039	120	-	-	-	24
Cabo Verde	-	-	-	1	1	13	165
Congo, República del	1	-	-	1 514	1 831	1 849	-
Ghana	-	-	63	3	535	-	36
Libia	-	-	-	-	10 023	-	-
Marruecos	-	-	5	41	1 127	1 665	20
Mozambique	428	469	700	94	522	50	332
República Árabe de Egipto	-	-	-	220	3 896	850	571
Túnez	8 090	21 444	22 757	11 785	13 151	12 069	15 902
Otros	253	1 893	18 993	48 757	70 460	7 827	7 509
América	890 253	1 441 289	1 760 453	1 876 385	1 612 312	1 769 771	2 196 441
Antigua y Barbuda	6 343	3 634	2 177	7 635	84	1 195	540
Antillas Holandesas	128 705	227 449	326 070	205 437	74 397	84 312	25 788
Argentina	53 718	77 639	103 418	182 369	108 827	129 938	106 424
Bahamas	12 896	438	18 185	8 843	23 486	21 426	45 403
Bermudas	1 507	-	-	1	4	-	-
Bolivia	-	-	-	-	1	-	-
Brasil	15 681	33 830	43 646	44 784	63 630	75 761	130 129
Canadá	83 067	220 294	205 977	264 537	321 046	339 642	311 074
Chile	8 581	15 707	22 847	22 864	14 967	31 819	43 429
Colombia	36 132	17 388	61 346	25 347	30 312	36 978	85 156
Costa Rica	7	150	742	3 064	3 947	6 743	8 549
Dominica	-	6	51	447	340	220	233
Ecuador	20 576	33 250	43 713	6 138	13 589	16 254	11 002
El Salvador	1	-	53	608	433	525	1 082
Guadalupe	-	850	6 763	677	202	21	9
Guatemala	190	548	1 870	6 521	6 409	6 835	8 878
Guyana	-	-	76	1 711	2 681	1 036	1 337
Haití	-	-	-	-	-	-	34
Honduras	138	42	295	2 810	2 926	3 443	2 157
Islas Caimanes	5 998	204	136	3	134	58	68
Islas Vírgenes (RU)	391	1 232	1 131	254	339	542	377
Jamaica	248	231	1 617	1 411	2 146	8 797	2 024
Martinica	-	5	138	135	1	83	59
México	250 219	396 510	342 223	366 285	342 796	321 772	298 527
Nicaragua	2 231	4 756	2 568	2 002	4 687	4 335	4 001
Panamá	37 294	108 454	169 251	42 637	29 276	19 727	18 267
Perú	755	4 875	353	16 789	2 555	2 589	3 101
Puerto Rico	-	-	2	63	73	12	68
República Dominicana	3 741	6 507	18 169	18 123	19 310	24 309	20 903
Trinidad Tobago	12 496	39 225	39 134	20 561	25 031	57 497	36 392
Turcas y Caicos	-	-	-	-	-	-	-
Uruguay	9 820	1 490	280	1 623	6 171	5 331	6 001
Venezuela	198 528	236 654	333 471	432 660	385 570	451 451	898 393
Otros	990	9 921	14 751	190 046	126 942	117 120	127 036
Oceanía	15 186	9 628	32 842	36 128	29 943	12 977	4 497
Australia	6	4	10 631	1 779	986	1 344	2 021
Nueva Zelandia	15 180	9 624	22 168	33 554	28 900	11 622	2 430
Otros	-	-	43	795	57	11	46

VI.8 - EXPORTACIONES DE MERCANCIAS, POR GRUPOS DE PRODUCTOS

<i>Concepto</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Total	1 30,8	1 491,6	1 865,5	1 819,1	1 512,2	1 495,8	1 675,9
Productos de la industria azucarera	759,5	714,3	976,3	853,3	599,3	462,5	452,6
Productos de la minería	200,6	331,1	422,8	416,3	344,7	409,8	598,7
Productos de la industria del tabaco	71,3	102,1	108,9	161,2	191,9	205,3	166,3
Productos de la pesca	100,1	122,8	126,1	127,9	104,2	97,4	91,5
Productos agropecuarios	40,9	44,8	39,1	38,8	58,5	43,1	40,7
Otros productos	158,4	176,5	192,3	221,6	213,6	277,7	326,1

VI.9 - IMPORTACIONES DE MERCANCIAS AGRUPADAS EN GRANDES CATEGORIAS ECONOMICAS, SEGUN LA CLASIFICACION UNIFORME PARA EL COMERCIO INTERNACIONAL (CUCI)*Millones de pesos*

<i>Categoría</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Total	2 016,8	2 882,5	3 569,0	3 987,3	4 181,2	4 349,1	4 829,0
Bienes de consumo	380,5	549,1	717,5	764,1	908,8	1 010,0	1 040,0
Bienes intermedios	1 570,9	2 135,0	2 508,0	2 787,9	2 744,9	2 752,5	3 132,8
Bienes de capital	65,4	198,4	343,5	435,3	527,5	586,6	656,2

VI.10 - EXPORTACIONES DE MERCANCIAS, SEGUN SECCIONES DE LA CLASIFICACION UNIFORME PARA EL COMERCIO INTERNACIONAL (CUCI)

Miles de pesos

<i>Secciones</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Total	1 330 756	1 491 634	1 865 526	1 819 127	1 512 197	1 495 783	1 675 868
Productos alimenticios y animales vivos	914 523	899 581	1 168 389	1 043 850	776 262	659 992	657 305
Bebidas y tabaco	78 708	112 098	122 151	173 796	202 562	218 471	179 719
Materiales crudos no comestibles, excepto los combustibles	208 845	351 784	437 605	427 143	358 781	436 808	623 089
Combustibles y lubricantes, minerales y productos conexos	-	-	3 635	217	445	18 934	52 388
Aceites, grasas y ceras de origen animal y vegetal	-	-	-	-	11	10	731
Productos químicos y productos conexos, n.e.p.	77 564	53 131	59 899	55 662	45 566	39 662	41 235
Artículos manufacturados, clasificados principalmente según el material	42 418	60 284	58 331	98 678	97 202	94 268	99 230
Maquinaria y equipo de transporte	910	4 842	4 238	7 892	10 225	10 033	11 525
Artículos manufacturados diversos	7 377	6 526	6 700	8 415	13 125	13 433	10 265
Mercaderías y operaciones no clasificadas en otro rubro de la CUCI	411	3 388	4 578	3 474	8 018	4 172	381

VI.11 - IMPORTACIONES DE MERCANCIAS, SEGUN SECCIONES DE LA CLASIFICACION UNIFORME PARA EL COMERCIO INTERNACIONAL (CUCI)

Miles de pesos

<i>Secciones</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Total	2 016 821	2 882 530	3 568 997	3 987 256	4 181 192	4 349 090	4 829 050
Productos alimenticios y animales vivos	467 331	610 890	718 212	724 581	704 200	722 396	671 801
Bebidas y tabaco	7 591	16 112	14 904	34 872	28 824	25 818	25 215
Materiales crudos no comestibles, excepto los combustibles	79 874	113 635	85 286	95 014	95 051	90 521	95 390
Combustibles y lubricantes, minerales y productos conexos	772 966	872 811	975 807	990 070	687 030	730 763	1 158 071
Aceites, grasas y ceras de origen animal y vegetal	16 456	24 084	30 870	41 058	44 414	70 650	80 588
Productos químicos y productos conexos, n.e.p.	166 470	308 208	296 202	398 560	419 720	428 938	418 765
Artículos manufacturados, clasificados principalmente según el material	198 380	374 555	433 863	513 593	628 672	687 889	673 195
Maquinaria y equipo de transporte	196 271	426 680	561 622	856 369	1 130 414	1 144 441	1 202 330
Artículos manufacturados diversos	32 045	92 983	325 089	332 888	442 577	447 538	502 820
Mercaderías y operaciones no clasificadas en otro rubro de la CUCI	79 437	42 572	127 142	251	290	136	875

VI.12 - EXPORTACIONES DE PRODUCTOS SELECCIONADOS, SEGUN SECCIONES Y CAPITULOS DE LA
CLASIFICACION UNIFORME PARA EL COMERCIO INTERNACIONAL (CUCI)

Sección	Capítulo	Concepto	UM	1997	1998	1999	2000
		Valor total de las exportaciones	MP	1 819 127	1 512 197	1 495 783	1 675 868
0		Productos alimenticios y animales vivos					
		Valor	MP	1 043 850	776 262	659 992	657 305
00		Animales vivos no incluidos en el cap. 03					
		Valor	MP	-	836	2 038	1 653
01		Carne y preparados de carne					
		Valor	MP	3	34	500	240
02		Productos lácteos y huevos de aves					
		Valor	MP	-	16	41	59
03		Pescado (no incluidos los mamíferos marinos), crustáceos, moluscos e invertebrados acuáticos y sus preparados					
		Valor	MP	127 275	102 786	96 055	87 830
		Pescado y marisco fresco y congelado					
		Cantidad	t	9 906	7 536	7 832	7 495
		Valor	MP	127 103	102 661	95 267	87 176
		Pescado y marisco en conserva					
		Cantidad	t	-	27	137	143
		Valor	MP	-	125	788	654
04		Cereales y preparados de cereales					
		Valor	MP	-	516	8	24
05		Legumbres y frutas					
		Valor	MP	31 849	35 201	74 980	89 618
		Papas					
		Cantidad	t	-	1	54	83
		Valor	MP	-	-	18	17
		Pimientos					
		Cantidad	t	-	8	-	-
		Valor	MP	-	7	-	-
		Cítricos					
		Cantidad	t	40 371	90 536	32 914	32 167
		Valor	MP	8 610	19 103	14 926	12 926
		Conservas de frutas y vegetales					
		Cantidad	t	32 433	15 396	54 975	73 240
		Valor	MP	23 111	15 861	59 666	76 340
06		Azúcares, preparados de azúcar y miel					
		Valor	MP	859 122	605 494	470 680	458 427
		Azúcar 96° valor crudo					
		Cantidad	t	3 570 563	2 565 950	3 135 517	3 418 576
		Valor	MP	844 596	593 694	458 210	447 677
		Melaza de caña					
		Cantidad	t	157 020	115 438	131 336	161 321
		Valor	MP	8 696	5 538	4 296	4 873
		Caramelos					
		Cantidad	t	78	31	61	56
		Valor	MP	64	28	51	45
		Miel natural					
		Cantidad	t	3 776	4 499	5 151	5 697
		Valor	MP	5 766	6 231	8 079	5 831
07		Café, té, cacao, especias y sus preparados					
		Valor	MP	25 381	31 378	15 651	19 449

VI.12 - EXPORTACIONES DE PRODUCTOS SELECCIONADOS, SEGUN SECCIONES Y CAPITULOS DE LA
CLASIFICACION UNIFORME PARA EL COMERCIO INTERNACIONAL (CUCI) (Continuación)

Sección	Capítulo	Concepto	UM	1997	1998	1999	2000
		Manteca, grasa o aceite de cacao					
		Cantidad	t	374	306	252	252
		Valor	MP	1 167	1 078	699	558
	08	Pienso para animales (excepto cereales sin moler)					
		Valor	MP	-	-	-	-
	09	Productos y preparados comestibles diversos					
		Valor	MP	220	1	39	5
1		Bebidas y tabaco					
		Valor	MP	173 796	202 562	218 471	179 719
	11	Bebidas					
		Valor	MP	12 639	10 653	13 209	13 408
		Bebidas alcohólicas (exc. vinos)					
		Cantidad	hl	39 510	76 451	103 312	116 893
		Valor	MP	12 581	10 280	13 031	13 286
	12	Tabaco y sus productos					
		Valor	MP	161 157	191 909	205 262	166 311
		Tabaco en rama					
		Cantidad	t	11 487	7 790	7 702	6 919
		Valor	MP	29 311	25 785	27 048	19 945
		Tabaco torcido					
		Cantidad	MU	92 638	113 614	110 232	141 186
		Valor	MP	128 281	162 750	173 477	140 346
		Cigarrillos					
		Cantidad	MMU	326	218	927	2 526
		Valor	MP	2 794	2 788	4 427	5 987
2		Materiales crudos no comestibles, excepto los combustibles					
		Valor	MP	427 143	358 781	436 808	623089
	21	Cueros, pieles y pieles finas, sin curtir					
		Valor	MP	194	109	163	170
	22	Semillas y frutos oleaginosos					
		Valor	MP	-	-	18	3
	24	Corcho y madera					
		Valor	MP	-	53	-	170
	25	Pasta y desperdicios de papel					
		Valor	MP	-	-	14	151
	26	Fibras textiles (excepto las mechas y otras formas de lana peinada) y sus desperdicios (no manufacturadas en hilados, hilos o tejidos)					
		Valor	MP	-	-	-	-
	27	Abonos en bruto excepto los del cap. 56 y minerales en bruto(excepto carbón, petróleo y piedras preciosas)					
		Valor	MP	422	2 493	1 564	1 936
		Mármol en bloques (a)					
		Cantidad	m ³	1 108	8 725	2 815	4 618
		Valor	MP	414	2 007	809	995
	28	Menas y desechos de metales					
		Valor	MP	423 213	351 926	430 393	617 787
		Sinter de Ni+Co(contenido metálico)					
		Cantidad	tc	32 526	36 319	36 953	37 850
		Valor	MP	217 650	168 017	201 649	318 706

(a) A partir de 1998 se expresa en toneladas.

VI.12 - EXPORTACIONES DE PRODUCTOS SELECCIONADOS, SEGUN SECCIONES Y CAPITULOS DE LA
CLASIFICACION UNIFORME PARA EL COMERCIO INTERNACIONAL (CUCI) (Continuación)

Sección	Capítulo	Concepto	UM	1997	1998	1999	2000
		Oxido de Ni+Co(contenido metálico)					
		Cantidad	tc	347	1 449	1 118	321
		Valor	MP	2 776	6 648	6 285	2 942
		Sulfuro de Ni+Co(contenido metálico)					
		Cantidad	tc	26 587	30 199	28 934	31 908
		Valor	MP	194 859	167 168	186 216	251 718
		Minerales de Cobre y sus concentrados					
		Cantidad	t	359	7 426	7 082	7 854
		Valor	MP	447	1 178	798	1 271
		Minerales de Cromo y sus concentrados					
		Cantidad	t	-	3 000	28 416	39 478
		Valor	MP	-	410	1 973	2 589
	29	Productos animales y vegetales en bruto, n.e.p.					
		Valor	MP	3 314	4 200	4 656	2 872
		Esponjas naturales					
		Cantidad	t	36	27	38	45
		Valor	MP	651	1 375	1 489	655
	3	Combustibles y lubricantes, minerales y productos conexos					
		Valor	MP	217	445	18 934	52 388
	33	Petróleo y productos derivados del petróleo y productos conexos					
		Valor	MP	217	445	18 934	52 388
	4	Aceites, grasas y ceras de origen animal y vegetal					
		Valor	MP	-	11	10	731
	42	Aceites y grasas fijos de origen vegetal, en bruto, refinados o fraccionados					
		Valor	MP	-	1	10	2
	43	Aceites y grasas de origen animal o vegetal, elaborados; ceras de origen animal y vegetal; mezclas o preparados no comestibles de grasas o aceites de origen animal o vegetal, n.e.p.					
		Valor	MP	-	10	-	729
	5	Productos químicos y productos conexos, n.e.p.					
		Valor	MP	55 662	45 566	39 662	41 235
	51	Productos químicos orgánicos					
		Valor	MP	-	1 363	172	3 165
	52	Productos químicos inorgánicos					
		Valor	MP	-	32	67	29
	53	Materias tintóreas, curtientes y colorantes					
		Valor	MP	-	35	37	133
	54	Productos medicinales y farmacéuticos					
		Valor	MP	47 306	39 075	31 720	33 386
		Productos medicinales y farmacéuticos excepto los medicamentos (incluso los medicamentos veterinarios)					
		Valor	MP	47 182	35 208	26 327	25 951
	55	Aceites esenciales y resinoides y productos de perfumería; preparados de tocador y para pulir y limpiar					
		Valor	MP	1 523	315	5 139	2 201

VI.12 - EXPORTACIONES DE PRODUCTOS SELECCIONADOS, SEGUN SECCIONES Y CAPITULOS DE LA
CLASIFICACION UNIFORME PARA EL COMERCIO INTERNACIONAL (CUCI) (Continuación)

Sección	Capítulo	Concepto	UM	1997	1998	1999	2000
	56	Abonos (excepto abonos en bruto especificados en el cap. 27)					
		Valor	MP	-	3	37	290
	57	Plásticos en formas primarias					
		Valor	MP	-	70	45	254
	58	Plásticos en formas no primarias					
		Valor	MP	-	23	11	19
	59	Materias y productos químicos, n.e.p.					
		Valor	MP	6 833	4 650	2 434	1 758
6		Artículos manufacturados, clasificados principalmente según el material					
		Valor	MP	98 678	97 202	94 268	99 230
	61	Cuero y manufacturas de cuero, n.e.p., y pieles finas curtidas					
		Valor	MP	729	1 639	259	1 835
	62	Manufacturas de caucho, n.e.p.					
		Valor	MP	-	8	32	31
	63	Manufacturas de corcho y de madera (excepto muebles)					
		Valor	MP	195	246	165	240
	64	Papel, cartón y artículos de pasta de papel, de papel o de cartón					
		Valor	MP	599	594	1 810	2 336
	65	Hilados, tejidos y artículos confeccionados de fibras textiles, n.e.p., y productos conexos					
		Valor	MP	2 151	12 655	3 369	1 829
		Sogas y cordeles de henequén					
		Cantidad	t	-	849	1 470	723
		Valor	MP	-	732	1 288	544
	66	Manufacturas de minerales no metálicos, n.e.p.					
		Valor	MP	32 753	28 361	36 075	22 911
		Cemento					
		Cantidad	t	921 908	638 350	848 104	673 151
		Valor	MP	31 935	27 053	35 149	22 214
		Mármol elaborado					
		Cantidad	m ²	19 595	-	239	159
		Valor	MP	379	-	98	87
	67	Hierro y acero					
		Valor	MP	52 360	45 985	43 430	61 484
	68	Metales no ferrosos					
		Valor	MP	3 436	6 694	6 506	5 012
	69	Manufacturas de metales, n.e.p.					
		Valor	MP	6 455	1 020	2 622	3 552
7		Máquinaria y equipo de transporte					
		Valor	MP	7 892	10 225	10 033	11 525
	71	Maquinaria y equipo generadores de fuerza					
		Valor	MP	10	662	190	987
	72	Maquinarias especiales para determinadas industrias					
		Valor	MP	66	2 044	1 682	3 065
	73	Máquinas para trabajar metales					
		Valor	MP	15	312	400	1 552
	74	Maquinarias y equipo industrial en general					
		Valor	MP	176	1 652	1 102	1 180

VI.12 - EXPORTACIONES DE PRODUCTOS SELECCIONADOS, SEGUN SECCIONES Y CAPITULOS DE LA CLASIFICACION UNIFORME PARA EL COMERCIO INTERNACIONAL (CUCI) (Conclusión)

<i>Sección</i>	<i>Capítulo</i>	<i>Concepto</i>	<i>UM</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
	75	Máquinas de oficina y procesamiento automático de datos					
		Valor	MP	12	639	1 344	379
	76	Aparatos y equipoa para telecomunicaciones y grabación y reproducción de sonido					
		Valor	MP	5	344	655	799
	77	Maquinaria, aparatos y artefactos eléctricos, n.e.p., y sus partes y piezas eléctricas (incluso las contrapartes no eléctricas, n.e.p., del equipo eléctrico de uso doméstico)					
		Valor	MP	5 910	4 074	2 921	2 038
	78	Equipo de carretera (incluso aerodeslizadores)					
		Valor	MP	734	233	991	865
	79	Otro equipo de transporte					
		Valor	MP	964	265	748	660
8		Artículos manufacturados diversos					
		Valor	MP	8 415	13 125	13 433	10 265
	81	Edificios prefabricados; artefactos y accesorios sanitarios y para sistemas conducción de aguas, calefacción y alumbrado, n.e.p.					
		Valor	MP	165	701	4 890	2 178
	82	Muebles y sus partes; camas, colchones somieres,cojines y artículos rellenos similares					
		Valor	MP	82	535	361	610
	83	Artículos de viaje, bolsos de mano y otros artículos análogos para contener					
		Valor	MP	25	86	60	89
	84	Prendas y accesorios de vestir					
		Valor	MP	2 783	5 130	3 106	2 119
	85	Calzado					
		Valor	MP	156	410	186	141
	87	Instrumentos y aparatos profesionales, científicos y de control, n.e.p.					
		Valor	MP	3 055	1 200	1 018	871
	88	Aparatos y equipo y materiales fotográficos y artículos de óptica,n.e.p., relojes					
		Valor	MP	254	132	392	329
	89	Artículos manufacturados diversos, n.e.p.					
		Valor	MP	1 895	4 931	3 420	3 928
9		Mercaderías y operaciones no clasificadas en otros rubro de la CUCI					
		Valor	MP	3 474	8 018	4 172	381

VI.13 - IMPORTACIONES DE PRODUCTOS SELECCIONADOS, SEGUN SECCIONES Y CAPITULOS DE LA CLASIFICACION UNIFORME PARA EL COMERCIO INTERNACIONAL (CUCI)

Sección	Capítulo	Concepto	UM	1997	1998	1999	2000
		Valor total de las importaciones	MP	3 987 256	4 181 192	4 349 090	4 829 050
0		Productos alimenticios y animales vivos					
		Valor	MP	724 581	704 200	722 396	671 801
00		Animales vivos no incluidos en el cap. 03					
		Valor	MP	118	260	228	232
01		Carne y preparados de carne					
		Valor	MP	62 820	65 446	94 304	91 170
		Carne de ganado bovino, congelada, deshuesada					
		Cantidad	t	361	618	1 129	1 378
		Valor	MP	2 425	2 733	4 743	4 877
		Carne de ganado porcino, congelada					
		Cantidad	t	2 529	3 653	5 540	5 890
		Valor	MP	6 824	7 678	9 956	11 467
		Carne y despojos comestibles de las aves					
		Cantidad	t	35 817	30 940	45 495	47 086
		Valor	MP	37 768	33 797	40 302	39 273
		Carne y despojos de carne, preparados o en conserva, n.e.p.					
		Cantidad	t	5 049	11 068	20 802	33 228
		Valor	MP	11 666	17 843	30 351	30 574
02		Productos lácteos y huevos de aves					
		Valor	MP	81 413	83 946	76 534	87 677
		Leche condensada					
		Cantidad	t	92	127	295	108
		Valor	MP	117	200	462	276
		Leche en polvo					
		Cantidad	t	33 040	48 195	38 688	40 611
		Valor	MP	70 426	69 795	60 268	72 092
		Mantequilla					
		Cantidad	t	1 291	1 533	2 235	1 989
		Valor	MP	3 116	3 264	4 678	3 756
		Queso y cuajada					
		Cantidad	t	5 368	2 465	3 187	3 470
		Valor	MP	5 898	8 133	9 056	9 353
03		Pescado (no incluidos los mamíferos marinos), crustáceos, moluscos e invertebrados acuáticos y sus preparados					
		Valor	MP	23 371	28 924	28 306	39 869
		Pescado y marisco fresco y congelado					
		Cantidad	t	28 977	24 839	5 705	7 778
		Valor	MP	19 573	22 349	9 777	12 410
		Otros pescados, preparados o en conserva, n.e.p.					
		Cantidad	t	102	2 245	9 861	20 251
		Valor	MP	308	3 230	13 552	22 473
04		Cereales y preparados de cereales					
		Valor	MP	342 222	348 260	313 755	285 541
		Trigo y morcajo o tranquillón sin moler					
		Cantidad	t	802 958	877 608	864 289	838 071
		Valor	MP	158 536	178 590	122 979	112 187
		Arroz consumo					
		Cantidad	t	290 564	310 060	448 787	392 549
		Valor	MP	83 436	99 382	141 163	100 772
		Cebada sin moler					
		Cantidad	t	200	100	798	900
		Valor	MP	65	16	123	854
		Maíz sin moler					
		Cantidad	t	175 476	67 612	58 585	80837
		Valor	MP	32 721	9 941	8 226	11262

VI.13 - IMPORTACIONES DE PRODUCTOS SELECCIONADOS, SEGUN SECCIONES Y CAPITULOS DE LA CLASIFICACION UNIFORME PARA EL COMERCIO INTERNACIONAL (CUCI) (Continuación)

Sección	Capítulo	Concepto	UM	1997	1998	1999	2000
		Avena sin moler					
		Cantidad	t	200	201	484	566
		Valor	MP	72	32	100	117
		Sémola y harina de trigo o de morcajo o tranquillón					
		Cantidad	t	128 663	190 141	124 432	194 232
		Valor	MP	43 794	42 959	26 506	41 984
		Granos de cereales, elaborados o preparados					
		Cantidad	t	185	219	185	647
		Valor	MP	315	684	459	803
		Malta tostada o no (incluso harina de malta)					
		Cantidad	t	20 089	17 870	17 108	17 626
		Valor	MP	9 996	7 817	6 272	6 439
05		Legumbres y frutas					
		Valor	MP	99 284	72 121	95 899	74 298
		Conservas de frutas y vegetales					
		Cantidad	t	8 108	9 504	9 616	9 298
		Valor	MP	9 876	11 929	13 473	12 038
		Papas					
		Cantidad	t	43 194	42 400	35 166	38 541
		Valor	MP	12 095	10 155	9 140	9 034
		Frijoles					
		Cantidad	t	181 444	155 146	219 186	119 754
		Valor	MP	71 783	42 517	64 809	45 186
		Cebolla fresca					
		Cantidad	t	528	1 524	1 064	1 212
		Valor	MP	454	1 167	788	913
06		Azúcares, preparado de azúcar y miel					
		Valor	MP	4 461	5 310	5 956	6 842
07		Café, té, cacao, especias y sus preparados					
		Valor	MP	9 706	16 294	18 016	14 700
		Café sin tostar, no descafeinado					
		Cantidad	t	2 410	4 401	7 480	4 372
		Valor	MP	3 824	8 165	8 971	4 946
08		Pienso para animales (excepto cereales sin moler)					
		Valor	MP	84 652	63 511	63 724	46 093
		Tortas de soja					
		Cantidad	t	222 822	201 276	181 149	169 785
		Valor	MP	70 672	55 061	31 308	34 959
		Tortas de semillas de girasol					
		Cantidad	t	8 161	30 960	41 454	-
		Valor	MP	1 405	4 052	15 920	-
		Harina animal para pienso					
		Cantidad	t	12 052	128	6 494	3 719
		Valor	MP	7 351	84	4 587	3 077
		Preparados del tipo utilizado para la alimentación de animales, n.e.p.					
		Cantidad	t	13 411	2 514	25 026	17 008
		Valor	MP	4 795	974	8 292	5 999
09		Productos y preparados comestibles diversos					
		Valor	MP	16 534	20 128	25 674	25 379
		Otros preparados alimenticios					
		Cantidad	t	2 777	6 696	11 989	8 378
		Valor	MP	8 310	11 008	13 454	11 908

VI.13 - IMPORTACIONES DE PRODUCTOS SELECCIONADOS, SEGUN SECCIONES Y CAPITULOS DE LA CLASIFICACION UNIFORME PARA EL COMERCIO INTERNACIONAL (CUCI) (Continuación)

<i>Sección</i>	<i>Capítulo</i>	<i>Concepto</i>	<i>UM</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
1		Bebidas y tabaco					
		Valor	MP	34 872	28 824	25 818	25 215
	11	Bebidas					
		Valor	MP	27 467	21 208	21 508	16 853
		Vinos					
		Cantidad	hl	51 502	33 103	31 542	30 340
		Valor	MP	4 808	4 860	5 890	6 389
	12	Tabaco y sus productos					
		Valor	MP	7 405	7 616	4 310	8 362
2		Materiales crudos no comestibles, excepto los combustibles					
		Valor	MP	95 014	95 051	90 521	95 390
	21	Cueros, pieles y pieles finas, sin curtir					
		Valor	MP	12	175	11	6
	22	Semillas y frutos oleaginosos					
		Valor	MP	8 965	6 001	11 219	10 737
		Soja					
		Cantidad	t	10 720	8 643	13 930	10 514
		Valor	MP	6 135	4 295	6 596	3 906
		Harinas de semillas de frutos oleaginosos					
		Cantidad	t	6 745	1 619	8 811	12 861
		Valor	MP	2 752	1 129	4 579	6 779
	23	Caucho en bruto(incluso el caucho sintético y regenerado)					
		Valor	MP	9 197	8 249	5 797	7 631
		Caucho					
		Cantidad	t	7 296	7 789	5 675	7 252
		Valor	MP	8 960	8 068	5 617	7 398
	24	Corcho y madera					
		Valor	MP	15 659	22 970	23 263	12 580
		Traviesas de madera					
		Cantidad	m3	956	199	624	2 325
		Valor	MP	316	74	222	499
	25	Pasta y desperdicios de papel					
		Valor	MP	6 148	5 742	7 167	9 651
		Pasta de madera					
		Cantidad	t	2 370	3 512	3 815	2 980
		Valor	MP	1 915	2 435	2 183	3 215
	26	Fibras textiles (excepto las mechas y otras formas de lana peinada) y sus desperdicios (no manufacturadas en hilados, hilos y tejidos)					
		Valor	MP	20 778	28 009	16 544	27 201
		Algodón sin cardar ni peinar					
		Cantidad	t	10 335	8 514	2 072	4 349
		Valor	MP	13 729	14 841	2 876	6 433
		Ropa vieja y otros artículos textiles viejos, trapos					
		Cantidad	t	1 561	2 083	4 311	7 222
		Valor	MP	2 231	3 513	6 858	11 773
	27	Abono en bruto excepto los del cap. 56 y minerales en bruto (excepto carbón, petróleo y piedras preciosas)					
		Valor	MP	27 850	16 657	16 918	19 830
		Azufre					
		Cantidad	t	259 836	177 989	154 798	162 312
		Valor	MP	21 395	10 118	9 715	11 125

VI.13 - IMPORTACIONES DE PRODUCTOS SELECCIONADOS, SEGUN SECCIONES Y CAPITULOS DE LA CLASIFICACION UNIFORME PARA EL COMERCIO INTERNACIONAL (CUCI) (Continuación)

Sección	Capítulo	Concepto	UM	1997	1998	1999	2000
	28	Menas y desechos de metales					
		Valor	MP	3 929	4 787	6 097	3 665
	29	Productos animales y vegetales en bruto, n.e.p.					
		Valor	MP	2 476	2 461	3 505	4 089
3		Combustibles y lubricantes, minerales y productos conexos					
		Valor	MP	990 070	687 030	730 763	1 158 071
	32	Hulla, coque y briquetas					
		Valor	MP	4 591	5 862	6 312	4 862
		Antracita					
		Cantidad	t	15 735	17 850	22 390	21 739
		Valor	MP	1 590	1 864	2 156	2 250
		Coque y semicoque					
		Cantidad	t	19 094	21 680	22 599	19 158
		Valor	MP	2 927	3 598	4 039	2 572
33		Petróleo y productos derivados del petróleo y productos conexos					
		Valor	MP	970 286	664 844	710 881	1 137 418
		Petróleo crudo					
		Valor	MP	121 015	65 358	88 087	279 901
		Gasolina para motores (excepto gasolina para aviación)					
		Valor	MP	86 655	21 562	30 982	4 642
		Combustibles para calderas (fuel oils)					
		Valor	MP	288 078	213 702	277 949	378 727
		Keroseno (incluso combustible de tipo keroseno para aviones de retropropulsión)					
		Valor	MP	63 057	85 077	55 913	99 073
		Gasóleos (gas oils)					
		Valor	MP	293 516	151 819	198 056	301 551
		Aceites lubricantes derivados del petróleo y aceites obtenidos de minerales bituminosos y otros aceites					
		Valor	MP	104 887	111 291	47 433	55 446
34		Gas natural y manufacturado					
		Valor	MP	15 193	16 324	13 569	15 792
		Butano licuado					
		Valor	MP	5 225	6 479	4 860	1 818
4		Aceites, grasas y ceras de origen animal y vegetal					
		Valor	MP	41 058	44 414	70 650	80 588
41		Aceites y grasas de origen animal					
		Valor	MP	1 536	1 816	3 794	3 672
		Manteca de cerdo, otras grasas de cerdo y aves, fundidas					
		Cantidad	t	745	1 109	3 771	3 782
		Valor	MP	681	1 016	3 020	2 769
		Sebo comestible					
		Cantidad	t	392	282	198	265
		Valor	MP	327	227	146	188
42		Aceites y grasas fijos de origen vegetal, en bruto, refinados o fraccionados					
		Valor	MP	33 230	35 910	59 149	69 491

VI.13 - IMPORTACIONES DE PRODUCTOS SELECCIONADOS, SEGUN SECCIONES Y CAPITULOS DE LA CLASIFICACION UNIFORME PARA EL COMERCIO INTERNACIONAL (CUCI) (Continuación)

Sección	Capítulo	Concepto	UM	1997	1998	1999	2000
		Aceites vegetales en bruto					
		Cantidad	t	29 225	22 319	29 616	28 471
		Valor	MP	20 378	15 163	43 364	45 758
		Aceites refinado de soja y sus fracciones					
		Cantidad	t	3 198	2 762	8 302	16 570
		Valor	MP	3 142	2 532	7 880	10 950
		Aceites refinado de girasol y sus fracciones					
		Cantidad	t	9 195	6 766	8 954	16 211
		Valor	MP	8 645	6 960	7 296	11 697
43		Aceites y grasas de origen animal o vegetal, elaborados; ceras de origen animal o vegetal; mezclas o preparados no comestibles de grasas o aceites de origen animal o vegetal, n. e. p.					
		Valor	MP	6 292	6 688	7 707	7 425
		Grasas y aceites de origen vegetal y sus fracciones					
		Cantidad	t	5 480	6 029	6 576	6 820
		Valor	MP	6 058	6 542	7 249	7 009
5		Productos químicos y productos conexos, n.e.p.					
		Valor	MP	398 560	419 720	428 938	418 765
51		Productos químicos orgánicos					
		Valor	MP	24 802	31 226	29 752	31 206
52		Productos químicos inorgánicos					
		Valor	MP	57 892	51 761	52 456	57 994
		Acido sulfúrico, oleum					
		Cantidad	t	262 341	214 142	246 833	304 007
		Valor	MP	19 299	15 604	14 086	17 998
		Amoniaco anhidro					
		Cantidad	t	96 726	66 535	72 892	69 309
		Valor	MP	17 463	13 998	12 265	14 493
		Sosa cáustica					
		Cantidad	t	5 305	5 961	4 235	2 939
		Valor	MP	2 478	2 567	2 652	2 598
53		Materias tintóreas, curtientes y colorantes					
		Valor	MP	31 530	32 178	42 318	49 695
		Pinturas y barnices					
		Cantidad	hl	33 526	31 513	40 988	76 766
		Valor	MP	6 186	6 590	7 468	9 205
		Pinturas y barnices; plásticos en solución, n.e.p.					
		Cantidad	hl	150 181	86 058	79 396	53 611
		Valor	MP	16 401	15 936	19 059	21 247
54		Productos medicinales y farmacéuticos					
		Valor	MP	23 296	36 315	28 223	29 662
		Medicamentos					
		Valor	MP	12 842	17 915	12 982	13 693
55		Aceites esenciales y resinoides y productos de perfumería; preparados de tocador y para pulir y limpiar					
		Valor	MP	41 026	52 855	46 778	52 480
		Jabón en otras formas					
		Cantidad	t	21 194	-	27 167	31 941
		Valor	MP	18 679	-	22 741	22 963
56		Abonos (excepto abonos en bruto especificados en el cap. 27)					
		Valor	MP	67 685	55 978	58 229	46 068

VI.13 - IMPORTACIONES DE PRODUCTOS SELECCIONADOS, SEGUN SECCIONES Y CAPITULOS DE LA CLASIFICACION UNIFORME PARA EL COMERCIO INTERNACIONAL (CUCI) (Continuación)

Sección	Capítulo	Concepto	UM	1997	1998	1999	2000
		Urea					
		Cantidad	t	175 201	148 368	132 609	110 279
		Valor	MP	27 678	25 742	18 899	17 944
		Superfosfato simple					
		Cantidad	t	7 000	8 000	8 022	3 900
		Valor	MP	882	877	1 042	397
		Superfosfato triple					
		Cantidad	t	39 864	41 200	39 986	43 159
		Valor	MP	11 949	10 119	8 771	8 694
		Sulfato de amonio					
		Cantidad	t	49 683	53 480	60 794	17 185
		Valor	MP	5 728	4 175	5 399	2 224
		Cloruro de potasio					
		Cantidad	t	89 475	50 307	93 568	40 736
		Valor	MP	13 207	6 812	15 987	7 095
		Sulfato de potasio					
		Cantidad	t	17 700	11 902	38 103	11 202
		Valor	MP	4 021	4 524	4 598	2 523
57		Plásticos en formas primarias					
		Valor	MP	26 028	32 030	33 035	32 153
		Polietileno con un peso específico de menos de 0,94					
		Cantidad	t	3 753	5 332	5 345	4 191
		Valor	MP	5 376	5 663	6 048	5 026
		Polietileno con un peso específico de 0,94 o más					
		Cantidad	t	3 022	6 696	7 806	11 917
		Valor	MP	4 568	7 487	8 257	10 087
58		Plásticos en formas no primarias					
		Valor	MP	21 869	27 849	36 430	39 907
		Accesorios para tubos, caños y mangueras, de plástico					
		Cantidad	t	1 565	1 826	989	797
		Valor	MP	3 411	4 237	6 200	6 233
59		Materias y productos químicos, n.e.p.					
		Valor	MP	104 432	99 528	101 717	79 600
		Herbicidas, pesticidas y otros productos del grupo 591					
		Valor	MP	66 956	63 345	64 535	42 520
		Herbicidas, productos antigerminantes y reguladores del crecimiento de las plantas					
		Cantidad	t	9 233	7 171	8 025	5 858
		Valor	MP	41 965	37 302	40 800	23 806
		Insecticidas, fungicidas, raticidas y productos análogos excepto desinfectantes					
		Cantidad	t	4 479	4 124	3 670	3 213
		Valor	MP	24 832	25 827	23 491	18 490
		Aditivos para aceites lubricantes					
		Cantidad	t	38 955	19 300	2 355	2 253
		Valor	MP	14 939	9 582	5 825	6 525
		Aditivos preparados para otros líquidos utilizados para los mismos fines que los aceites minerales					
		Cantidad	t	979	1 755	1 083	952
		Valor	MP	698	4 282	4 572	4 273
6		Artículos manufacturados, clasificados principalmente según el material					
		Valor	MP	513 593	628 672	687 889	673 195
61		Cuero y manufacturas de cuero, n.e.p., y pieles finas curtidas					
		Valor	MP	1 600	2 438	2 022	2 595

VI.13 - IMPORTACIONES DE PRODUCTOS SELECCIONADOS, SEGUN SECCIONES Y CAPITULOS DE LA CLASIFICACION UNIFORME PARA EL COMERCIO INTERNACIONAL (CUCI) (Continuación)

Sección	Capítulo	Concepto	UM	1997	1998	1999	2000
62		Manufacturas de caucho, n.e.p.					
		Valor	MP	75 390	92 177	76 424	72 733
		Neumáticos (a)					
		Cantidad	U	268 311	929 737	665 496	817 422
		Valor	MP	50 365	67 993	51 093	46 775
		Correas de transmisión o de caucho vulcanizado					
		Valor	MP	7 686	7 817	8 667	6 580
63		Manufacturas de corcho y de madera (excepto muebles)					
		Valor	MP	10 741	19 383	14 409	17 218
64		Papel, cartón y artículos de pasta de papel, de papel o de cartón					
		Valor	MP	54 217	60 949	63 954	76 809
		Papel y cartón					
		Cantidad	t	44 515	28 997	32 428	42 330
		Valor	MP	29 419	30 549	32 762	41 359
		Papel periódico					
		Cantidad	t	8 901	7 702	8 136	9 621
		Valor	MP	4 977	5 558	5 356	5 785
		Otros papeles y cartones que pesen 40 gm² o más, pero no más de 150 g/m²					
		Cantidad	t	2 989	7 284	10 763	8 843
		Valor	MP	4 203	8 848	10 899	10 094
		Cajas y cajones de papel o cartón ondulados					
		Cantidad	t	4 826	5 330	5 578	6 073
		Valor	MP	7 510	6 381	8 891	7 682
65		Hilados, tejidos, artículos confeccionados de fibras textiles, n.e.p., y productos conexos					
		Valor	MP	61 722	75 964	87 842	78 385
		Tejidos de algodón (excepto gasa, tejidos aterciopelados y tejidos de felpilla de algodón)					
		Cantidad	Mm ²	11 849	12 821	14 291	18 821
		Valor	MP	12 943	19 613	16 193	14 786
		Tejidos de lino					
		Cantidad	Mm ²	227	1	2	82
		Valor	MP	181	9	8	108
		Sacos y bolsas de materias textiles					
		Cantidad	t	3 211	3 141	4 343	4 244
		Valor	MP	7 587	6 860	8 857	8 487
66		Manufacturas de minerales no metálicos, n.e.p.					
		Valor	MP	67 026	81 749	87 730	114 211
		Cementos, morteros y hormigón refractarios y compuestos análogos, n.e.p.					
		Cantidad	t	10 068	12 656	12 006	6 684
		Valor	MP	11 581	8 447	6 673	3 940
		Baldosas, losas para pavimentos, chimeneas y muros, esmaltado; cubos de mosaico de cerámica, esmaltados, y artículos análogos					
		Cantidad	Mm ²	1 619	7 665	14 503	24 437
		Valor	MP	5 066	7 428	11 118	15 026
		Fibras de asbesto cemento					
		Cantidad	t	440	434	558	3 238
		Valor	MP	2 654	2 205	2 998	6 835

(a) Excluye bicicletas.

VI.13 - IMPORTACIONES DE PRODUCTOS SELECCIONADOS, SEGUN SECCIONES Y CAPITULOS DE LA CLASIFICACION UNIFORME PARA EL COMERCIO INTERNACIONAL (CUCI) (Continuación)

Sección	Capítulo	Concepto	UM	1997	1998	1999	2000
		Materiales de fricción y sus manufacturas					
		Valor	MP	292	346	399	478
		Garrafas, botellas, frascos, jarros, potes y otros recipientes de vidrio					
		Cantidad	MU	153 426	88 638	172 350	272 070
		Valor	MP	9 960	13 560	16 497	18 367
67		Hierro y acero					
		Valor	MP	108 182	117 098	150 889	111 940
		Arrabio					
		Cantidad	t	11 519	1 317	265	1
		Valor	MP	791	394	63	1
		Productos laminados planos, de hierro o de acero no aleado, n.e.p., de un ancho de 600 mm o más					
		Cantidad	t	6 342	719	2 246	214
		Valor	MP	1 398	643	2 145	471
		Otras barras o varillas de hierro o acero no aleado con un contenido en peso de menos de 0,6 % de carbono, laminados en caliente					
		Cantidad	t	11 772	11 706	19 029	12 449
		Valor	MP	4 204	4 062	5 524	4 000
		Tubos, caños y perfiles huecos y accesorios para tubos y caños de hierro y acero					
		Cantidad	t	28 873	29 860	32 149	20 072
		Valor	MP	29 991	41 776	45 783	31 997
68		Metales no ferrosos					
		Valor	MP	30 813	37 730	52 128	36 876
		Alambre de cobre refinado					
		Cantidad	t	2 008	3 428	2 847	3 350
		Valor	MP	5 638	7 612	6 718	7 249
		Tubos y caños de cobre					
		Cantidad	t	755	788	657	410
		Valor	MP	3 183	1 693	3 464	2 384
		Plomo refinado					
		Cantidad	t	673	1 102	4 230	319
		Valor	MP	831	1 365	15 237	295
69		Manufacturas de metales, n.e.p.					
		Valor	MP	103 902	141 184	152 491	162 428
		Cables de hierro o de acero					
		Cantidad	t	2 432	1 556	2 948	2 082
		Valor	MP	2 896	3 085	4 219	3 844
		Otras estructuras y partes de estructuras, n.e.p., de hierro o acero					
		Valor	MP	4 133	5 080	6 410	11 793
		Puertas y ventanas y sus marcos, y umbrales para puertas, de aluminio					
		Cantidad	Mm2	795	1 057	1 011	2 004
		Valor	MP	5 244	9 695	6 980	7 959
		Estructuras de aluminio y partes de estructuras, n.e.p.; planchas, varillas, perfiles, tubos, etc, de aluminio, preparados para su utilización en estructuras					
		Cantidad	Mm2	1 306	594	951	2 547
		Valor	MP	4 853	6 989	8 741	9 663
		Barriles, tambores, bidones, cajas y recipientes análogos de aluminio					
		Cantidad	MU	146 427	163 502	154 049	173 313
		Valor	MP	8 891	12 958	13 067	13 663

VI.13 - IMPORTACIONES DE PRODUCTOS SELECCIONADOS, SEGUN SECCIONES Y CAPITULOS DE LA CLASIFICACION UNIFORME PARA EL COMERCIO INTERNACIONAL (CUCI) (Continuación)

Sección	Capítulo	Concepto	UM	1997	1998	1999	2000
		Alambre de púa, de hierro o acero					
		Cantidad	t	4 425	3 765	3 284	2 063
		Valor	MP	3 759	3 345	3 005	2 199
		Tornillos, pernos, tuercas, tirafondos, ganchos, remaches, chavetas, arandelas y artículos análogos de hierro o acero, roscados					
		Cantidad	t	1 761	3 578	5 411	3 326
		Valor	MP	5 921	9 025	11 872	7 179
		Alambres, varillas, tubos, placas, electrodos y artículos similares de metales comunes o carburos metálicos con revestimiento o con alma de material fundente, para soldadura					
		Cantidad	t	2 282	2 215	4 111	2 106
		Valor	MP	5 541	5 631	8 007	5 734
		Artículos de aluminio, n.e.p.					
		Cantidad	t	411	438	570	650
		Valor	MP	2 105	3 490	4 901	5 032
7		Máquinaria y equipo de transporte					
		Valor	MP	856 369	1 130 414	1 144 441	1 202 330
	71	Maquinaria y equipo generadores de fuerza					
		Valor	MP	116 779	208 992	129 110	131 725
		Partes y piezas, n.e.p., de las calderas generadoras de vapor de agua o vapores de otras clases, calderas de agua sobrecalentada					
		Valor	MP	2 767	32 371	24 414	11 255
		Motores de combustión interna para aviones, de émbolo y sus partes y piezas, n.e.p.					
		Cantidad	U	49	39	46	46
		Valor	MP	3 454	2 670	3 199	4 432
		Motores de émbolo de movimiento alternativo de más de 1000 cm3 de cilindrada					
		Cantidad	U	2 669	1 241	6 267	2 428
		Valor	MP	4 010	1 525	5 782	2 689
		Motores de encendido por compresión diesel o semidiesel					
		Cantidad	U	8 331	10 731	8 388	27 503
		Valor	MP	43 182	75 802	26 931	28 417
		Otros motores de combustión interna con encendido por compresión (diesel o semidiesel)					
		Cantidad	U	29 826	4 566	5 185	11 614
		Valor	MP	14 913	11 900	8 718	8 620
		Partes y piezas adecuados para usar con motores de combustión interna de émbolo, con encendido por chispa					
		Valor	MP	4 879	7 091	7 043	4 298
		Partes y piezas, n.e.p.; de los motores adecuados para usar con motores de combustión interna de émbolo, con encendido por compresión					
		Valor	MP	22 828	19 275	19 623	41 858
	72	Maquinarias especiales para determinadas industrias					
		Valor	MP	81 223	88 962	112 325	117 663
		Tractores de oruga					
		Cantidad	U	-	-	-	-
		Valor	MP	-	-	-	-

VI.13 - IMPORTACIONES DE PRODUCTOS SELECCIONADOS, SEGUN SECCIONES Y CAPITULOS DE LA CLASIFICACION UNIFORME PARA EL COMERCIO INTERNACIONAL (CUCI) (Continuación)

Sección	Capítulo	Concepto	UM	1997	1998	1999	2000
		Máquinas para apisonar o compactar					
		Cantidad	U	10	17	44	50
		Valor	MP	111	917	610	469
		Topadoras y topadoras angulares					
		Cantidad	U	2	12	6	13
		Valor	MP	343	1 696	921	2 278
		Palas mecánicas, excavadoras y cargadores de pala autopropulsada					
		Cantidad	U	1 632	823	151	297
		Valor	MP	7 909	6 731	6 390	11 585
		Conformadoras y niveladoras					
		Cantidad	U	-	3	8	50
		Valor	MP	-	474	78	187
		Raedoras, no autopropulsadas					
		Cantidad	U	1	-	-	-
		Valor	MP	5	-	-	-
		Raedoras					
		Cantidad	U	-	-	-	4
		Valor	MP	-	-	-	41
		Máquinas para mezclar o amasar tierra, piedras, menas u otras sustancias minerales sólidas					
		Cantidad	U	20 140	46	1 472	3 537
		Valor	MP	1 034	324	940	1 287
		Máquinas para la elaboración de metales, n.e.p.					
		Valor	MP	8	57	6 788	441
		Máquinas con funciones especiales, n.e.p.					
		Valor	MP	2 478	1 937	8 711	5 476
		Accesorios y piezas para equipos agrícolas					
		Valor	MP	8 958	6 245	9 651	10 566
		Accesorios y piezas para equipos y máquinas de construcción					
		Valor	MP	6 781	7 572	8 940	12 456
		Repuestos para máquinas industria textil					
		Valor	MP	1 220	935	727	668
		Repuestos para máquinas industria calzado					
		Valor	MP	263	268	342	120
		Repuestos para máquinas industria artes graficas					
		Valor	MP	1 110	1 769	1 717	2 351
		Repuestos para máquinas industria del vidrio					
		Valor	MP	2 075	2 202	2 011	1 267
		Repuestos para máquinas industria alimenticia					
		Valor	MP	4 277	3 466	5 887	4 336
		Repuestos para máquinas de coser industrial					
		Valor	MP	279	597	593	409
73		Máquinas para trabajar metales					
		Valor	MP	10 044	10 528	16 969	13 708
		Máquinas herramientas					
		Cantidad	U	7 372	2 652	5 948	2 936
		Valor	MP	2 378	3 221	5 060	4 740

VI.13 - IMPORTACIONES DE PRODUCTOS SELECCIONADOS, SEGUN SECCIONES Y CAPITULOS DE LA CLASIFICACION UNIFORME PARA EL COMERCIO INTERNACIONAL (CUCI) (Continuación)

<i>Sección</i>	<i>Capítulo</i>	<i>Concepto</i>	<i>UM</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
		Accesorios y piezas para máquinas herramientas					
		Valor	MP	1 948	1 393	1 366	2 071
		Equipos de soldadura eléctrica					
		Cantidad	U	31 548	55 351	18 170	19 078
		Valor	MP	2 437	1 515	2 506	2 654
74		Maquinaria y equipo industrial en general, n.e.p., y partes y piezas de maquinas,n.e.p.					
		Valor	MP	198 513	249 889	269 441	259 300
		Máquinas de acondicionamiento de aire de los tipos usados en ventanas o paredes autónomas					
		Cantidad	U	46 384	34 427	18 771	98 479
		Valor	MP	5 706	5 959	6 156	11 782
		Partes y piezas de refrigeradores, congeladores u otros equipos de refrigeración o congelación					
		Valor	MP	4 843	7 546	7 357	7 723
		Partes y piezas de las máquinas de acondicionamiento de aire del rubro 741.5					
		Valor	MP	12 292	17 183	18 895	11 206
		Partes y piezas, n.e.p., de las máquinas de los rubros 741.73 a 741.89					
		Valor	MP	1 911	8 422	4 482	2 436
		Bombas para líquidos con dispositivo de medición o sin él					
		Cantidad	U	213 619	127 752	123 721	141 935
		Valor	MP	20 400	21 977	21 937	19 156
		Accesorios para bombas de líquidos					
		Valor	MP	7 482	6 814	6 203	6 902
		Compresores de aire montados sobre ruedas para remolques					
		Cantidad	U	6 140	5 371	13 903	13 282
		Valor	MP	2 012	1 763	3 891	2 976
		Ventiladores de mesa, piso, pared, ventana, techo, con motor incorporado					
		Cantidad	U	428 051	760 809	1 023 189	247 852
		Valor	MP	5 493	10 262	12 729	3 253
		Partes y piezas, n.e.p., de máquinas y aparatos de filtración o depuración					
		Valor	MP	1 282	2 018	4 873	3 814
		Otras carretillas autopropulsadas, provistas de equipo de elevación o manipulación					
		Cantidad	U	362	413	359	295
		Valor	MP	3 257	4 257	5 391	5 017
		Poliplastos y elevadores (excepto elevadores volcadores);cabrias y cabrestantes					
		Cantidad	U	1 729	912	2 079	1 273
		Valor	MP	406	786	1 356	1 637
		Elevadores y elevadores volcadores de manipulación, carga o descarga					
		Cantidad	U	1 557	653	4 080	5 184
		Valor	MP	3 791	3 037	4 630	5 570
		Grúas					
		Cantidad	U	421	5 048	905	717
		Valor	MP	1 155	3 586	4 465	3 510
		Partes y piezas de las herramientas de uso manual, neumáticas o con motor no eléctrico incorporado					
		Valor	MP	311	430	335	555

VI.13 - IMPORTACIONES DE PRODUCTOS SELECCIONADOS, SEGUN SECCIONES Y CAPITULOS DE LA CLASIFICACION UNIFORME PARA EL COMERCIO INTERNACIONAL (CUCI) (Continuación)

Sección	Capítulo	Concepto	UM	1997	1998	1999	2000
		Aparatos agrícolas u hortícolas para proyectar, dispersar o pulverizar					
		Cantidad	U	59 671	105 457	1 359 724	726 284
		Valor	MP	4 904	5 528	7 175	6 504
		Rodamientos					
		Valor	MP	12 524	10 720	11 963	9 892
		Gatos y elevadores de vehículos					
		Valor	MP	1 650	1 603	2 085	1 703
		Accesorios y piezas para equipos de garaje y aparejos					
		Valor	MP	76	132	242	261
		Grifos, llaves, válvulas y accesorios análogos, n.e.p.					
		Cantidad	t	1 337	1 613	1 278	1 551
		Valor	MP	6 923	10 736	11 414	13 737
75		Máquinas de oficina y máquinas de procesamiento automático de datos					
		Valor	MP	45 002	55 528	61 693	69 896
76		Aparatos y equipos para telecomunicaciones y para grabación y reproducción del sonido					
		Valor	MP	101 887	136 481	128 792	139 687
		Receptores de televisión en colores combinados o no en una misma unidad					
		Cantidad	U	75 619	95 663	293 603	393 442
		Valor	MP	14 164	18 342	27 880	32 668
		Receptores de televisión en blanco y negro u otros tipos de receptores monocromáticos					
		Cantidad	U	13 066	210 437	23 620	31 511
		Valor	MP	535	7 441	3 517	4 173
		Aparatos transmisores que incorporan aparatos de recepción					
		Cantidad	U	17 067	15 751	18 166	15 353
		Valor	MP	12 433	7 106	7 880	7 467
		Partes, piezas y accesorios adecuados para usar con los aparatos eléctricos para telefonía y telegrafía con hilos					
		Valor	MP	24 189	37 567	35 047	26 639
		Partes, piezas y accesorios adecuados para usar con receptores de televisión, radioreceptores, aparatos transmisores de radiotelefonía, radiotelegrafía, radiodifusión o televisión y equipo de telecomunicaciones, n.e.p.					
		Valor	MP	16 514	24 100	19 191	9 628
77		Máquinas, aparatos y artefactos eléctricos, n.e.p., y sus partes y piezas eléctricas (incluso las contrapartes no eléctricas, n.e.p., del equipo eléctrico de uso doméstico)					
		Valor	MP	136 989	193 397	192 220	191 210
		Transformadores eléctricos de dieléctrico líquido					
		Cantidad	U	6 796	86 060	16 898	9 375
		Valor	MP	4 504	5 873	6 507	6 031
		Otros transformadores eléctricos					
		Cantidad	U	37 727	90 191	167 456	93 605
		Valor	MP	1 805	4 334	3 843	3 492

VI.13 - IMPORTACIONES DE PRODUCTOS SELECCIONADOS, SEGUN SECCIONES Y CAPITULOS DE LA CLASIFICACION UNIFORME PARA EL COMERCIO INTERNACIONAL (CUCI) (Conclusión)

Sección	Capítulo	Concepto	UM	1997	1998	1999	2000
		Otros conmutadores					
		Cantidad	MU	844	2 959	2 708	3 144
		Valor	MP	4 306	5 645	5 677	6 489
		Otros aparatos eléctricos para empalme, corte protección o conexión de circuitos eléctricos para voltajes no superiores a 1000 v					
		Cantidad	MU	1 403	5 427	8 046	3 396
		Valor	MP	3 041	7 386	8 535	5 532
		Cuadros, paneles, consolas, mesas, cajas y otras bases, equipados con dos o más aparatos de los rubros 772,4 ó 772,5, para control eléctrico o distribución de electricidad para voltajes no superiores a 1000 v					
		Cantidad	U	351 563	1 530 604	902 662	316 611
		Valor	MP	4 909	6 469	9 881	8 538
		Otros conductores eléctricos para voltajes superiores a 80 v, pero no superiores a 1000 v					
		Cantidad	t	469	1 668	1 876	2 094
		Valor	MP	3 256	8 444	10 083	10 238
		Refrigeradores de uso doméstico incluyan o no un compartimiento congelador					
		Cantidad	U	28 696	40 539	39 610	47 500
		Valor	MP	7 488	10 643	9 978	11 334
		Acumuladores eléctricos (baterías de acumulación)					
		Valor	MP	5 143	5 413	8 093	4 711
		Partes y piezas de acumuladores eléctricos					
		Valor	MP	534	617	716	873
		Lámparas de incandescencia					
		Cantidad	MU	5 428	1 444	6 308	12 313
		Valor	MP	2 795	1 373	11 027	7 603
		Lámparas de descarga (excepto de rayos ultravioletas)					
		Cantidad	MU	4 043	4 783	4 781	6 452
		Valor	MP	6 164	21 481	11 087	9 708
		Aparatos y dispositivos eléctricos de encendido o de arranque para motores					
		Valor	MP	5 710	5 364	8 028	6 588
78		Equipo de carretera					
		Valor	MP	155 563	166 547	207 312	254 285
		Vehículos automotores para el transporte de personas					
		Cantidad	U	4 858	6 936	7 962	13 906
		Valor	MP	38 373	38 120	51 661	51 521
		Vehículos automotores de pasajeros del tipo utilizado para transportes públicos					
		Cantidad	U	658	530	8 974	4 311
		Valor	MP	14 426	21 013	32 576	55 102
		Vehículos automotores para el transporte de mercancías					
		Cantidad	U	7 440	1 656	2 136	2 460
		Valor	MP	35 542	30 380	36 149	46 654
		Unidades motrices de carretera para semirremolques					
		Cantidad	U	12	3	1 137	169
		Valor	MP	350	89	3 550	3 971

VI.13 - IMPORTACIONES DE PRODUCTOS SELECCIONADOS, SEGUN SECCIONES Y CAPITULOS DE LA
CLASIFICACION UNIFORME PARA EL COMERCIO INTERNACIONAL (CUCI) (Continuación)

Sección	Capítulo	Concepto	UM	1997	1998	1999	2000
		Vehículos automotores para usos especiales					
		Cantidad	U	24 557	557	155	891
		Valor	MP	16 695	12 225	7 774	8 348
		Accesorios y piezas para equipos automotores					
		Valor	MP	36 408	48 337	59 380	70 042
		Motocicletas					
		Cantidad	U	7 860	3 657	4 458	3 738
		Valor	MP	3 930	4 439	4 179	4 581
		Accesorios y piezas para motocicletas					
		Valor	MP	3 068	3 657	4 061	3 144
		Remolques y semirremolques, n.e.p.					
		Cantidad	U	88	76	151	355
		Valor	MP	685	1 228	1 394	1 653
79		Otro equipo de transporte					
		Valor	MP	10 369	20 090	26 579	24 856
		Locomotoras					
		Cantidad	U	1	-	10	7
		Valor	MP	48	-	2 343	1 504
		Furgones y vagones de carga					
		Cantidad	U	-	6	-	-
		Valor	MP	-	-	-	-
		Accesorios y piezas para equipos ferroviarios					
		Valor	MP	7 300	4 350	6 022	7 942
		Accesorios y piezas para vías férreas					
		Valor	MP	37	-	56	135
		Aviones y otras aeronaves, con propulsión mecánica (excepto helicópteros)					
		Valor	MP	206	11 200	11 398	5 700
8		Artículos manufacturados diversos					
		Valor	MP	332 888	442 577	447 538	502 820
81		Edificios prefabricados; artefactos y accesorios sanitarios y para sistemas de conducción de aguas, calefacción y alumbrado, n.e.p.					
		Valor	MP	20 293	24 663	26 276	39 662
		Edificios prefabricados					
		Cantidad	t	1 559	2 105	2 191	6 369
		Valor	MP	6 464	5 681	6 926	18 552
		Arañas y otros artefactos de techo y de pared para alumbrado					
		Cantidad	U	267 435	331 678	388 726	578 121
		Valor	MP	4 706	6 024	8 090	9 236
82		Muebles y sus partes; camas, colchones somieres, cojines y artículos rellenos similares					
		Valor	MP	24 649	49 878	41 142	49 931
		Otros muebles de metal					
		Cantidad	U	72 235	198 000	514 170	549 070
		Valor	MP	3 789	9 822	9 980	12 456
		Partes y piezas de los muebles, de metal, de madera y de otros materiales					
		Valor	MP	3 356	5 804	7 499	11 429

VI.13 - IMPORTACIONES DE PRODUCTOS SELECCIONADOS, SEGUN SECCIONES Y CAPITULOS DE LA CLASIFICACION UNIFORME PARA EL COMERCIO INTERNACIONAL (CUCI) (Continuación)

Sección	Capítulo	Concepto	UM	1997	1998	1999	2000
83		Artículos de viaje, bolsos de mano y otros artículos análogos para contener objetos					
		Valor	MP	4 038	5 266	7 698	7 261
84		Prendas y accesorios de vestir					
		Valor	MP	86 481	114 786	109 929	127 211
		Pantalones largos, delantales y overoles con tirantes, calzones y pantalones cortos para hombres y niños, de tejidos que no sean de punto o ganchillo					
		Cantidad	MU	4 362	4 233	4 055	5 086
		Valor	MP	18 118	22 956	21 924	21 307
		Camisas de algodón para hombres y niños					
		Cantidad	MU	1 091	1 563	1 321	828
		Valor	MP	3 237	5 863	5 047	3 326
		Pantalones largos, delantales y overoles con tirantes, calzones y pantalones cortos para mujeres y niñas, de tejidos que no sean de punto o ganchillo					
		Cantidad	MU	1 489	2 350	2 263	2 609
		Valor	MP	6 630	10 343	9 455	9 763
		Jerseys, suéteres, chalecos y artículos análogos de punto o ganchillo					
		Cantidad	MU	6 580	8 841	7 822	9 418
		Valor	MP	12 288	17 643	16 686	16 933
85		Calzado					
		Valor	MP	58 522	74 220	72 330	75 755
		Calzado de otros tipos, con suelas y palas de caucho o materiales plásticos					
		Cantidad	MPares	5 959	5 595	7 220	11 100
		Valor	MP	9 938	12 626	13 192	18 073
		Calzado, n.e.p., con suela de cuero					
		Cantidad	MPares	708	1 033	1 682	1 567
		Valor	MP	6 146	10 102	18 707	18 229
		Calzado con palas de cuero natural, artificial o regenerado, n.e.p.					
		Cantidad	MPares	1 813	2 233	1 942	1 440
		Valor	MP	10 979	14 647	10 295	8 884
		Calzado, n.e.p.					
		Cantidad	MPares	3 906	5 714	2 011	1 239
		Valor	MP	12 641	17 263	9 931	8 165
87		Instrumentos y aparatos profesionales, científicos y de control, n.e.p.					
		Valor	MP	32 005	47 364	56 509	54 838
		Otros instrumentos y aparatos					
		Cantidad	MU	3 253	2 402	2 697	5 600
		Valor	MP	2 325	3 055	4 408	3 991
		Partes, piezas y accesorios de máquinas, dispositivos, instrumentos y aparatos, n.e.p.					
		Valor	MP	3 548	4 643	5 425	3 893
88		Aparatos, equipo y materiales fotográficos y artículos de óptica, n.e.p., relojes					
		Valor	MP	18 760	21 577	17 987	21 622

VI.13 - IMPORTACIONES DE PRODUCTOS SELECCIONADOS, SEGUN SECCIONES Y CAPITULOS DE LA CLASIFICACION UNIFORME PARA EL COMERCIO INTERNACIONAL (CUCI) (Conclusión)

<i>Sección</i>	<i>Capítulo</i>	<i>Concepto</i>	<i>UM</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
89		Artículos manufacturados diversos, n.e.p.					
		Valor	MP	88 140	104 823	115 667	126 540
		Otros libros, folletos e impresos similares, excepto en hojas sueltas					
		Cantidad	MU	7 274	5 642	10 133	3 460
		Valor	MP	2 775	3 767	6 248	4 033
		Artículos para el transporte o envasado de mercancías, de materiales plásticos; tapones, tapas y otros cierres					
		Cantidad	MU	387 760	535 918	745 185	895 762
		Valor	MP	23 120	25 369	28 565	33 917
		Servicio de mesa, utensilios de cocina, otros artículos de uso doméstico y de tocador					
		Cantidad	MU	127 773	74 156	159 344	122 224
		Valor	MP	5 078	7 018	7 676	8 538
		Otros artículos de materiales plásticos					
		Cantidad	MU	26 661	81 350	117 850	74 864
		Valor	MP	4 894	7 929	10 409	10 058
9		Mercaderías y operaciones no clasificadas en otro rubro de la CUCI					
		Valor	MP	251	290	136	875

En este capítulo se presentan un grupo de los principales indicadores que caracterizan la economía energética en Cuba. En el capítulo se incluyen indicadores relacionados con la producción nacional, tanto de fuentes primarias como secundarias de energía, importación y el consumo. En el caso específico de la energía eléctrica se presentan indicadores complementarios relativos a las capacidades instaladas, la eficiencia en plantas térmicas y otros.

La fuente fundamental de las estadísticas de este capítulo son las informaciones captadas en el Sistema de Información Estadística Nacional (SIE-N) en la parte correspondiente a Energía y Combustibles e Industria, así como otras que se obtienen a partir de las estadísticas complementarias de los Organismos de la Administración Central del Estado, en particular del MINBAS.

ESTADISTICAS DE LA ENERGIA

La recopilación, estructuración y análisis de datos estadísticos vinculados con la economía energética no es reciente. A partir de los acontecimientos de los primeros años de la década del 70 con la reducción de los suministros de petróleo y la duplicación del precio de los crudos, adquiere un nuevo interés que se pone de manifiesto en el desarrollo de lo que ha venido en llamarse el “análisis energético”.

Desde entonces, el análisis energético ha prestado su mayor atención en la evaluación de las posibilidades futuras de suministro y en la utilización de todos los tipos de energía en su conjunto. Más recientemente, el desarrollo sostenible, como nuevo concepto del desarrollo económico, se presenta como un proceso en que la política energética, entre otras muchas, debe formularse de manera de lograr un desarrollo que sea sostenible desde el punto de vista económico, social y ecológico.

Lo anterior repercute en todos los aspectos vinculados a la economía energética y en particular en las estadísticas relativas a esta esfera.

ENERGIA

Hoy en día, el disponer y manejar de manera adecuada de las principales variables vinculadas a la economía energética resulta decisivo para enfrentar los retos del presente y el futuro. En particular, en el plano nacional, las características y estructuras del Balance Energético del país con su alta dependencia de las importaciones, la significativa participación de los combustibles fósiles en la oferta energética nacional, los problemas de uso eficiente y conservación de la energía y otros, resaltan esta importancia dada la incidencia de todos estos problemas en las metas de desarrollo que sostiene el país.

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

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 Cuba y de los cuales se dispone de información estadística recopilada y sistemática son:

Petróleo

Gas natural

Hidroenergía

Leña

Productos de caña (en lo fundamental bagazo)

En el caso particular de la Hidroenergía, sus niveles de producción están estimados a partir de la energía eléctrica producida por las centrales hidroeléctricas del país operadas por la Unión Eléctrica asumiendo una eficiencia promedio en planta del 80 %.

Con relación a la leña, en ella se incluyen solamente los flujos comerciales de este portador estando ausentes los volúmenes que por apropiación ilícita puedan haber entrado en los flujos energéticos nacionales.

ENERGIA

Los productos de caña que aparecen reportados sólo incluyen al bagazo de caña.

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

Son portadores energéticos elaborados la electricidad, toda la amplia gama de derivados del petróleo, el carbón vegetal, el alcohol desnaturalizado y el gas manufacturado (o gas de ciudad).

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

Los principales productos que se obtienen en Cuba de la refinación del petróleo son los siguientes:

*Gas licuado (GLP)
Gasolinas y nafta (distintos tipos)
Kerosene
Turbocombustible
Diesel oil
Fuel oil
Coque de petróleo y gas de refinería
Asfaltos
Solventes*

La mayor parte de los lubricantes que se obtienen en Cuba se producen a partir del procesamiento de aceites básicos importados y no del petróleo como tal. En los últimos años se han ampliado algunas capacidades con el objetivo de obtener determinados cortes de aceites básicos a partir de la refinación del petróleo.

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.*

Dentro de los consumos no están incluidas las pérdidas en transportación y almacenaje ni los ajustes estadísticos del balance.

ENERGIA

Los consumos consideran 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.

Se ha incorporado a los consumos de Fuel Oil, la parte correspondiente al Petróleo Crudo Nacional, que se utiliza directamente en sustitución del Fuel Oil

Generación bruta de energía eléctrica: *Se refiere a la generación de energía eléctrica de las centrales eléctricas o de instalaciones generadoras a otros productores (generalmente autoproductores industriales). Incluye el insumo para generación.*

Las plantas de servicio público están constituidas por todas las pertenecientes a empresas públicas o privadas cuyo objetivo es la producción, transmisión, venta en bloque o comercialización de la electricidad. En específico en el caso de Cuba, se refiere a las operadas y administradas por empresas públicas pertenecientes a la Unión Eléctrica y al Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos.

Los autoproductores son entidades que producen electricidad como subproducto de otra actividad, con el objetivo de cubrir su propio consumo. En lo fundamental, son plantas diseñadas para la cogeneración pertenecientes a entidades del sector industrial. El mayor autoproductor de electricidad es la industria del azúcar a partir, principalmente, del bagazo de caña.

El consumo específico de combustible (base 10000 kcal/kg.): *Se refiere al consumo de combustible por unidad de energía eléctrica generada, determinado mediante la suma de todos los tipos de combustibles gastados en la generación, previamente convertidos a combustible equivalente en base a sus respectivos valores calóricos reales; esta suma se divide entre la generación de energía eléctrica.*

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

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

El consumo de energía eléctrica: *Se refiere al consumo de electricidad registrado por todos los sectores de la economía (incluyendo privado y hogares) y con independencia de la fuente de origen (servicio público o autoproductores). Incluye también el insumo en generación y las pérdidas. Los ajustes estadísticos del balance están incluidos en el sector "otros", por lo que, bajo las especificaciones anteriores, el consumo total resulta igual a la generación bruta total del país.*

VII.1 - PRODUCCION NACIONAL DE ENERGIA PRIMARIA

<i>Años</i>	<i>Petróleo (a) (Mt)</i>	<i>Gas natural (MMm³)</i>	<i>Hidro- energía (GW.h)</i>	<i>Leña (Mm³)</i>	<i>Productos de caña (Mt)</i>	<i>de ello: Bagazo (Mt)</i>
1959	27,8	...	7,4	892,7	...	...
1970	159,1	1,6	113,4	2 015,6	24 547,5	23 274,1
1975	226,4	17,3	78,1	2 731,6	16 018,5	15 153,3
1980	273,6	17,8	121,4	2 582,9	18 174,3	17 108,0
1985	867,6	6,9	67,9	2 327,6	19 485,5	18 315,0
1990	670,9	33,7	113,6	2 456,8	23 995,4	23 261,9
1993	1 107,6	23,0	103,0	3 010,3	13 447,9	12 921,2
1994	1 298,8	19,8	60,6	2 597,4	13 512,1	12 902,7
1995	1 470,8	17,3	93,0	2 543,7	10 790,3	10 208,1
1996	1 475,9	19,3	119,0	2 453,8	13 001,1	12 423,2
1997	1 461,5	37,2	162,5	2 297,9	12 447,7	11 859,5
1998	1 678,2	124,2	120,9	2 187,8	10 592,3	10 070,3
1999	2 136,3	460,0	129,1	2 243,8	11 275,3	10 673,3
2000	2 695,3	574,1	111,3	2 142,0	11 704,3	11 038,7

(a) Incluye las mezclas de otros derivados que se agregan al petróleo para disminuir su viscosidad.

VII.2 - PRODUCCION NACIONAL DE ENERGIA SECUNDARIA

<i>Años</i>	<i>Electricidad (GW.h)</i>	<i>Derivados del petróleo (Mt)</i>	<i>Carbón vegetal (Mt)</i>	<i>Alcohol desnaturalizado (Mhl)</i>	<i>Gas manufacturado (MMm³)</i>
1958	2 550,4	3 533,1	55,0	...	75,1
1970	4 888,5	4 403,2	47,0	910,1	77,0
1975	6 588,0	6 012,4	87,0	670,5	98,7
1980	9 989,6	6 398,7	66,0	841,2	136,5
1985	12 199,4	6 832,0	71,4	936,9	140,0
1990	15 024,7	6 832,8	70,8	1 068,3	154,5
1993	11 004,2	1 803,7	60,1	668,2	166,1
1994	11 964,0	1 545,6	47,8	689,4	158,7
1995	12 459,0	1 594,9	51,2	643,3	193,9
1996	13 236,5	1 963,3	57,2	636,2	181,0
1997	14 145,6	1 492,8	55,8	653,5	172,1
1998	14 148,6	1 258,9	61,9	542,3	168,9
1999	14 492,2	1 132,4	58,4	529,2	169,6
2000	15 028,8	2 284,8	62,1	619,7	176,8

VII.3 - PRODUCCION DE DERIVADOS DEL PETROLEO

Miles de toneladas

<i>Concepto</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Total nacional	1 545,6	1 594,9	1 963,3	1 492,8	1 258,9	1 138,4	2 284,8
Gas licuado de petróleo	23,3	63,6	61,0	66,7	47,7	51,5	93,6
Gasolina de motor (exc. aviación)	253,6	342,1	359,1	320,8	273,8	273,6	491,7
Kerosina	208,1	156,4	222,2	167,6	75,9	108,9	211,7
Combustible diesel (gas oil)	166,4	160,5	212,0	155,7	202,8	131,1	405,4
Fuel oil	735,5	663,6	862,2	537,3	415,9	341,4	779,5
Coque combustible	8,6	14,9	15,0	19,0	15,4	13,8	21,1
Gas combustible	9,5	24,3	22,5	25,8	27,5	22,8	38,6
Nafta industrial	60,8	69,5	83,1	55,6	44,9	44,4	99,2
Aceites y grasas lubricantes terminados	59,5	56,2	77,9	79,8	81,5	71,3	69,4
Aceites lubricantes bases (a)	3,7	1,1	1,6	1,9	2,4	3,3	2,7
Asfalto de petróleo	13,8	36,1	42,1	59,4	68,4	73,3	69,0
Solventes	2,8	6,6	4,6	3,2	2,7	3,0	2,9

(a) No se incluye en el total de aceites y grasas lubricantes por constituir materia prima en la producción de aceites lubricantes.

VII.4 - IMPORTACIONES DE ENERGIA

Miles de toneladas

<i>Año</i>	<i>Fuentes Primarias</i>		<i>Fuentes Secundarias</i>	
	<i>Petróleo</i>	<i>Carbón Mineral</i>	<i>Derivados del petróleo</i>	<i>Coque de carbón</i>
1990	6 308,0	153,0	3 883,9	63,9
1993	1 629,9	69,9	3 897,8	14,2
1994	1 385,7	86,8	4 327,0	20,7
1995	1 198,5	77,1	4 961,4	21,3
1996	1 635,8	1,1	4 958,8	16,1
1997	1 093,9	15,5	5 994,7	19,1
1998	898,6	19,2	5 660,2	21,7
1999	800,9	22,9	5 187,2	22,6
2000	1 648,4	21,7	4 249,5	19,2

VII.5 - IMPORTACIONES DE DERIVADOS DEL PETROLEO

Miles de toneladas

Concepto	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Total nacional	4 327,0	4 961,4	4 958,8	5 994,7	5 660,2	5 187,2	4 249,5
Gas licuado de petróleo	51,0	32,8	36,9	30,0	55,0	50,1	30,1
Gasolina de motor (exc. aviación)	85,4	64,4	57,6	113,5	172,4	147,7	22,1
Kerosina	-	-	-	10,7	9,9	31,3	-
Turbocombustible	75,0	90,7	321,2	345,6	460,3	390,3	362,8
Combustible diesel (gas oil)	1 395,8	1 564,3	1 529,5	1 745,1	1 439,9	1 540,7	1 345,8
Fuel oil	2 637,9	3 142,6	2 912,3	3 666,2	3 448,9	2 945,7	2 415,6
Nafta industrial	-	-	-	-	-	-	-
Aceites y grasas lubricantes terminados	11,4	10,3	4,0	1,4	1,4	2,2	1,3
Asfalto	3,6	1,8	-	-	-	-	-
Solventes	-	-	-	-	-	-	-
Gasolina de aviación	-	-	10,9	9,3	10,1	8,9	8,2
Aceites lubricantes bases	65,3	52,8	83,9	71,0	58,9	68,4	60,6
Aditivos para lubricantes	1,6	1,7	2,5	1,9	3,4	1,9	3,0

VII.6 - CONSUMO DE DERIVADOS DEL PETRÓLEO

Miles de toneladas

Concepto	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Gas licuado de petróleo	74,5	89,8	88,1	88,6	98,0	102,6	125,4
Industria	9,6	10,2	8,8	10,5	10,9	12,0	11,5
Construcción	0,1	0,1	0,1	0,6	0,4	0,4	0,4
Agropecuario	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	0,1	0,1
Transporte	0,2	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3
Otros	64,5	79,0	78,7	76,9	86,3	89,8	113,1
Gasolina de motor (exc. aviación)	323,2	342,1	385,4	406,4	398,9	389,3	378,8
Industria	86,2	88,4	100,2	96,5	87,3	84,5	76,6
Construcción	16,9	21,5	23,9	24,9	25,1	21,0	20,0
Agropecuario	21,3	19,8	22,4	21,8	21,8	21,5	18,9
Transporte	62,4	59,3	70,0	72,7	81,9	58,3	58,2
Otros	136,4	153,1	168,9	190,5	182,8	204,0	205,1
Gasolina de aviación	5,1	6,6	8,8	8,4	8,0	8,7	5,9
Transporte	5,1	6,6	8,8	8,4	8,0	8,7	5,9
Kerosina	259,5	236,7	223,4	194,0	151,9	180,6	223,8
Industria	1,9	2,0	1,9	1,1	1,3	1,1	1,4
Construcción	0,5	0,5	0,8	0,4	0,5	0,1	0,1
Agropecuario	0,3	0,3	0,8	0,4	0,5	0,1	0,1
Transporte	0,4	0,4	0,9	0,9	0,9	0,3	0,4
Otros	256,4	233,5	219,0	191,2	148,7	179,0	221,8
Turbo combustible	168,0	176,4	256,6	293,9	298,1	254,6	202,0
Transporte	168,0	176,4	256,6	292,3	298,1	254,6	202,0
Otros	-	-	-	1,6	-	-	-
Combustible diesel (gas oil)	1 445,7	1 519,5	1 663,6	1 738,4	1 626,3	1 617,1	1 552,6
Industria	644,0	663,1	682,7	657,3	626,1	614,3	601,0
Construcción	116,3	143,0	161,2	160,7	161,1	142,6	137,7
Agropecuario	262,8	239,5	251,4	255,7	244,3	244,6	200,0
Transporte	197,2	222,0	218,2	291,6	269,4	253,5	248,1
Otros	225,4	251,9	350,1	373,1	325,4	362,1	365,8
Fuel + Crudo	4 602,7	4 869,0	5 080,1	5 454,3	5 420,9	5 151,1	5 281,2
Industria	4 429,3	4 719,6	4 930,6	5 208,2	5 254,8	4 998,7	5 160,4
Construcción	18,9	18,5	27,0	31,8	32,7	22,5	22,6
Agropecuario	4,4	4,0	3,9	3,2	2,8	2,4	1,8
Transporte	88,6	68,7	76,2	151,8	97,5	83,4	53,7
Otros	61,5	58,2	42,4	59,3	33,1	44,1	42,7
De ello: Crudo directo (a)	1 209,3	1 251,3	1 248,5	1 267,4	1 485,4	1 635,9	2 046,5
Industria	1 180,7	1 225,6	1 235,2	1 248,9	1 470,9	1 625,4	2 037,9
Construcción	5,1	3,3	9,1	15,2	9,3	5,3	4,7
Otros	23,5	22,4	4,2	3,3	5,2	5,2	3,9

(a) A partir de 1997 incluye el Crudo utilizado para mezclar (Fuel 900).

VII.6 - CONSUMO DE DERIVADOS DEL PETROLEO (Conclusión)

Miles de toneladas

Concepto	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Coque combustible	8,6	14,9	15,0	19,0	15,4	13,8	21,1
Industria	8,6	14,9	15,0	19,0	15,4	13,8	21,1
Construcción	-	-	-	-	-	-	-
Agropecuario	-	-	-	-	-	-	-
Transporte	-	-	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-	-	-
Gas combustible	9,5	24,3	22,5	25,8	27,5	22,8	38,6
Industria	9,5	24,3	22,5	25,8	27,5	22,8	38,6
Construcción	-	-	-	-	-	-	-
Agropecuario	-	-	-	-	-	-	-
Transporte	-	-	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-	-	-
Nafta industrial	46,9	52,7	52,5	48,6	40,1	37,0	21,4
Industria	46,9	52,7	52,5	48,6	40,1	37,0	21,4
Construcción	-	-	-	-	-	-	-
Agropecuario	-	-	-	-	-	-	-
Transporte	-	-	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-	-	-
Ac.y Grasas Lubric.Term.	57,2	52,9	68,9	80,8	83,5	73,2	70,5
Industria	33,8	30,6	39,2	38,2	32,1	38,9	41,1
Construcción	3,5	3,6	5,1	6,0	6,1	5,8	5,9
Agropecuario	6,8	6,6	7,3	7,4	7,3	10,5	5,6
Transporte	6,4	5,3	5,8	5,5	7,4	6,5	6,4
Otros	6,6	6,8	11,5	23,7	30,6	11,5	11,5
Asfalto	34,0	51,4	56,5	58,7	72,5	73,3	69,0
Industria	4,6	7,2	7,0	11,4	10,6	11,5	9,3
Construcción	29,4	44,1	49,4	47,3	48,0	52,8	58,0
Agropecuario	-	-	-	-	-	-	-
Transporte	-	-	-	-	-	-	-
Otros	0,0	0,1	0,1	-	13,9	9,0	1,7
Solventes	3,8	4,8	4,3	5,2	4,8	4,6	4,8
Industria	2,7	3,7	3,5	4,1	1,9	3,2	3,0
Construcción	0,2	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0
Agropecuario	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0
Transporte	0,3	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
Otros	0,5	0,2	0,3	0,6	2,7	1,1	1,7

VII.7 - CONSUMO DE CARBONES MINERALES Y COQUE

Miles de toneladas

<i>Concepto</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Carbón bituminoso	1,1	0,7	1,1	0,4	0,2	0,1	0,1
Industria	0,8	0,5	0,7	0,4	0,2	0,1	0,1
Construcción	-	0,0	0,0	0,0	-	-	-
Agropecuario	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Transporte	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros	0,2	0,1	0,3	-	0,0	0,0	0,0
Carbón antracita	69,4	62,3	11,4	10,4	14,1	14,2	14,7
Industria	69,4	62,3	11,4	10,4	14,1	14,2	14,7
Construcción	-	-	-	-	-	-	-
Agropecuario	-	-	-	-	-	-	-
Transporte	-	-	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-	-	-
Coque de carbón	19,8	24,2	27,0	19,8	20,1	21,8	23,1
Industria	19,8	24,2	27,0	19,8	20,1	21,7	23,0
Construcción	-	-	-	-	-	-	-
Agropecuario	-	-	-	-	-	-	-
Transporte	0,0	-	-	-	-	-	-
Otros	-	-	-	-	-	0,1	0,1

VII.8 - CONSUMO DE RECURSOS DE LA BIOMASA

<i>Concepto</i>	<i>UM</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Productos de caña	Mt	13 403,3	10 708,3	12 921,5	12 322,2	10 414,4	11 265,8	11 686,0
De ello: Bagazo	Mt	12 794,1	10 126,1	12 343,6	11 734,0	9 910,1	10 663,8	11 020,4
Industria		12 792,8	10 125,6	12 343,6	11 734,0	9 910,1	10 663,8	11 020,4
Construcción		-	-	-	-	-	-	-
Agropecuario		-	-	-	-	-	-	-
Transporte		-	-	-	-	-	-	-
Otros		1,3	0,5	0,0	-	-	-	-
Leña	Mm ³	2 650,8	2 451,8	2 569,5	2 317,5	2 191,6	2 230,7	2 131,9
Industria		731,8	599,8	292,4	239,0	295,6	183,2	205,5
Construcción		31,8	30,6	3,9	2,0	4,9	4,7	4,5
Agropecuario		214,9	161,9	101,2	164,6	174,1	172,1	164,5
Transporte		-	5,2	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1
Otros		1 672,3	1 654,3	2 171,6	1 911,7	1 716,9	1 870,6	1 757,3
Carbón vegetal	Mt	46,2	48,8	62,1	57,9	60,7	57,0	61,6
Industria		4,0	5,4	1,7	1,7	1,8	1,0	1,1
Construcción		0,5	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Agropecuario		11,2	13,3	18,4	16,3	20,8	19,5	21,1
Transporte		0,0	0,1	0,1	0,1	-	-	-
Otros		30,5	29,6	41,8	39,7	38,0	36,4	39,3

VII.9 - CONSUMO DE OTROS RECURSOS ENERGETICOS

<i>Concepto</i>	<i>UM</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Gas natural	MMm ³	19,8	17,3	19,3	37,2	124,2	460,0	574,1
Industria		15,7	11,4	14,3	32,9	122,5	455,9	571,1
Construcción		-	0,2	0,3	0,3	0,4	0,7	0,0
Agropecuario		0,6	2,5	1,6	1,0	0,2	0,2	0,4
Transporte		0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
Otros		3,5	3,2	3,0	2,9	1,0	3,2	2,6
Gas manufacturado	MMm ³	158,7	193,9	181,0	172,1	168,9	169,6	176,8
Industria		13,9	17,0	15,9	15,1	14,8	14,9	15,5
Construcción		0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Agropecuario		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Transporte		0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Otros		143,9	175,8	164,1	156,0	153,1	153,7	160,3
Alcohol desnaturalizado	Mhl	662,0	704,3	649,8	679,1	683,5	659,3	660,5
Industria		1,1	4,4	5,0	6,4	10,4	4,5	4,5
Construcción		0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-
Agropecuario		-	-	-	-	-	-	-
Transporte		0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-
Otros		660,9	699,9	644,8	672,7	673,1	654,8	656,0

VII.10 - CONSUMO DE ENERGIA EN LOS HOGARES

<i>Años</i>	<i>Leña (Mm³)</i>	<i>Electricidad (GW.h)</i>	<i>Gas licuado de petróleo (Mt)</i>	<i>Kerosina (Mt)</i>	<i>Alcohol desnaturalizado (Mhl)</i>	<i>Gas manu- facturado (MMm³)</i>	<i>Carbón vegetal (Mt)</i>
1970	5,2	971,8	42,3	385,1	910,4	65,4	31,1
1975	6,2	1 310,5	59,5	510,4	672,8	74,3	48,8
1980	1,0	2 116,7	71,0	568,0	860,2	96,4	32,4
1985	1,0	2 682,0	83,0	645,2	921,8	89,5	43,3
1990	6,8	3 306,4	97,2	624,8	1 029,7	109,1	28,7
1993	55,0	2 943,3	41,6	293,4	663,2	110,0	20,9
1994	48,5	3 284,5	51,9	254,9	660,0	111,1	14,5
1995	46,1	3 274,3	63,8	230,6	696,3	135,7	14,2
1996	46,5	3 350,0	63,8	217,6	640,7	126,7	15,7
1997	42,9	3 634,5	57,3	190,7	665,4	120,5	14,0
1998	42,0	3 789,6	65,9	148,1	661,2	118,2	15,5
1999	39,9	3 990,5	68,0	178,7	649,6	118,7	13,2
2000	37,2	4 224,5	90,4	221,7	646,5	123,7	14,3

VII.11 - GENERACION BRUTA DE ENERGIA ELECTRICA POR FUENTE PRODUCTORA

GW.h

Años	Total	Empresas de servicio público	Autoproductores				Otras
			Total	Industria azucarera	Industria del níquel	Industria del papel	
1958	2 550,4	1 760,4	790,0	480,0	...	...	310,0
1970	4 888,5	3 609,4	1 279,1	880,5	238,2	...	160,4
1975	6 588,0	5 412,9	1 175,1	756,2	239,3	...	179,6
1980	9 989,6	8 679,5	1 310,1	954,2	263,8	...	92,1
1985	12 199,4	10 739,1	1 460,3	1 131,4	209,5	60,7	58,7
1990	15 024,7	13 246,2	1 778,5	1 449,1	283,8	28,2	17,4
1993	11 004,2	9 829,1	1 175,1	887,2	265,6	8,0	14,3
1994	11 964,0	10 778,6	1 185,4	896,9	267,9	7,6	13,0
1995	12 459,0	11 446,9	1 012,1	689,7	319,5	2,8	0,1
1996	13 236,5	11 951,8	1 284,7	922,1	361,0	1,2	0,4
1997	14 145,6	12 902,6	1 243,0	869,7	367,1	2,3	3,9
1998	14 148,6	12 991,6	1 157,0	779,1	375,6	-	2,3
1999	14 492,2	13 227,6	1 264,6	880,9	383,5	-	0,2
2000	15 028,8	13 731,0	1 297,8	939,0	358,8	-	0,0

VII.12 - GENERACION BRUTA DE ENERGIA ELECTRICA POR TIPO DE PLANTA PRODUCTORA

GW.h

Años	Total	Termoeléctricas		Hidro- eléctricas	Turbinas de gas (a)	Diesel interco- nectadas al sistema	Diesel aisladas
		Empresas de servicio público	Otras				
1958	2 550,4	1 692,2	790,0	10,5	-	57,7	-
1970	4 888,5	3 416,0	1 279,1	90,7	-	2,0	100,7
1975	6 588,0	5 004,2	1 175,1	62,5	239,2	2,0	105,0
1980	9 989,6	8 407,6	1 310,1	97,1	47,4	2,1	125,3
1985	12 199,4	10 509,9	1 460,3	54,3	38,8	0,4	135,7
1990	15 024,7	13 016,2	1 778,5	90,9	23,9	-	115,2
1993	11 004,2	9 640,6	1 175,1	82,4	14,0	-	92,1
1994	11 964,0	10 586,9	1 185,4	48,5	41,1	-	102,1
1995	12 459,0	11 253,4	1 012,1	74,4	8,2	-	110,9
1996	13 236,5	11 726,9	1 284,7	95,2	10,0	-	119,7
1997	14 145,6	12 633,6	1 243,0	130,0	12,6	-	126,4
1998	14 148,6	12 671,6	1 157,0	96,7	92,3	-	131,0
1999	14 492,2	12 052,9	1 264,6	103,3	933,4	-	138,0
2000	15 028,8	12 185,3	1 297,8	89,0	1 307,4	-	149,3

(a) A partir de 1998 se incluye la potencia instalada de Energas S.A.

VII.13 - CONSUMO ESPECIFICO DE COMBUSTIBLE (base 10000 kcal/kg) EN LAS EMPRESAS DE SERVICIO PUBLICO

gcc/KW.h

<i>Años</i>	<i>Total</i>	<i>Termo- eléctricas</i>	<i>Plantas diesel</i>	<i>Turbinas de gas</i>	<i>Planta de la I.Juventud</i>	<i>Plantas aisladas</i>
1958	398,6	403,5	256,0	-	-	-
1970	336,1	336,9	373,9	-	278,3	315,0
1975	319,4	315,6	335,5	406,9	280,2	313,8
1980	283,6	283,3	295,4	363,7	273,6	312,2
1985	267,8	267,1	339,4	378,4	283,8	305,0
1990	269,0	268,6	286,3	409,0	287,1	287,9
1993	280,3	280,1	279,0	397,1	277,5	279,0
1994	289,9	289,6	279,7	402,7	276,0	279,7
1995	286,2	286,2	280,2	460,5	276,1	280,2
1996	277,1	277,0	277,3	445,4	273,3	277,3
1997	276,8	276,7	277,4	423,4	271,6	277,4
1998	279,5	279,2	279,7	425,2	271,2	279,7
1999	278,8	278,6	273,4	420,2	270,5	282,0
2000	275,0	274,8	254,7	428,6	280,5	254,7

VII.14 - POTENCIA INSTALADA EN PLANTAS ELECTRICAS POR TIPO

MW

Años	<i>Plantas de servicio público</i>						<i>Autoproductores</i>
	<i>Total</i>	<i>Total</i>	<i>Hidro-eléctricas</i>	<i>Termo-eléctricas</i>	<i>Plantas diesel</i>	<i>Turbinas de gas (a)</i>	
1958	397,1	397,1	1,8	349,2	46,1	-	...
1970	885,5	885,5	44,8	830,6	10,1	-	...
1975	1 677,3	1 149,4	44,8	956,9	6,1	141,6	527,9
1980	2 731,4	2 210,7	46,0	1 956,2	66,9	141,6	520,7
1985	3 229,0	2 608,8	45,0	2 375,3	68,5	120,0	620,2
1990	4 077,9	3 252,5	48,8	3 043,5	40,2	120,0	825,4
1993	4 031,7	3 194,3	48,8	2 983,5	42,0	120,0	837,4
1994	4 059,6	3 194,3	48,8	2 983,5	42,0	120,0	865,3
1995	3 991,1	3 114,6	56,2	2 889,5	48,9	120,0	876,5
1996	4 311,9	3 433,4	56,2	3 207,4	49,8	120,0	878,5
1997	4 223,9	3 300,6	55,4	3 090,4	74,8	80,0	923,3
1998	4 348,3	3 401,5	57,3	3 124,4	49,8	170,0	946,8
1999	4 284,3	3 423,0	57,3	3 075,9	49,8	240,0	861,3
2000	4 286,5	3 436,6	57,4	3 064,5	74,7	240,0	849,9

(a) A partir de 1998 se incluye la potencia instalada de Energas S.A.

VII.15 - CONSUMO DE ENERGIA ELECTRICA

GW.h

Años	Total	Industria	Cons- trucción	Agro- pecuario	Trans- porte	Otros	Insumos	Pérdidas
1958	2 550,4	...	...	...	...	...	95,9	223,6
1970	4 888,5	1 711,0	57,2	98,2	32,3	2 084,3	257,7	647,8
1975	6 588,0	2 400,0	80,0	137,2	43,5	2 856,7	359,4	711,2
1980	9 989,6	3 720,0	123,5	211,9	66,0	4 453,1	584,7	830,4
1985	12 199,4	4 518,1	145,2	234,1	85,1	4 941,7	697,1	1 578,1
1986	13 176,4	4 877,1	139,0	272,2	81,9	5 313,7	758,9	1 733,6
1987	13 593,5	5 014,2	142,3	262,8	84,2	5 454,9	795,4	1 839,7
1988	14 542,3	5 239,9	149,8	286,7	88,8	5 813,0	857,7	2 106,4
1989	15 239,8	5 308,1	171,6	312,5	94,6	6 165,2	902,4	2 285,4
1990	15 024,7	5 464,0	210,4	294,9	89,4	5 891,3	897,5	2 177,2
1991	13 247,2	4 385,5	136,1	245,1	76,5	5 539,8	812,5	2 051,7
1992	11 538,0	3 838,8	76,7	212,0	55,1	4 812,2	716,4	1 826,8
1993	11 004,2	3 274,0	57,1	169,1	52,7	4 787,8	726,3	1 937,2
1994	11 964,0	3 477,6	56,3	155,6	51,8	5 176,6	819,6	2 226,5
1995	12 459,0	3 473,7	67,2	192,4	64,0	5 336,1	877,0	2 448,6
1996	13 236,5	3 907,4	71,0	193,9	60,0	5 561,6	866,6	2 576,0
1997	14 145,6	3 983,8	79,2	213,2	66,3	6 139,3	949,8	2 714,0
1998	14 148,6	3 814,5	70,6	195,4	77,1	6 425,0	958,0	2 608,0
1999	14 492,2	3 831,0	63,9	215,4	89,7	6 848,2	929,4	2 514,6
2000	15 028,8	3 917,9	63,2	219,5	100,2	7 430,6	927,5	2 369,9

En este capítulo se expresan los principales indicadores que caracterizan las actividades fundamentales de la Industria. En tal sentido, se incluye un conjunto de tablas que muestran el índice del volumen físico por secciones y divisiones; una selección de los más importantes indicadores de la industria azucarera, rama fundamental en el desarrollo económico del país; las principales producciones físicas agrupadas por divisiones; y la captura y desembarque de la pesca por grupos de especies.

La fuente de la información la constituye el Sistema de Información Estadística Nacional (SIE-N), que es aplicado a las empresas en el país, y el Sistema de Información Estadística Complementaria (SIE-C) que cada ministerio establece a las empresas a ellos adscriptas con el objeto de disponer de datos específicos sobre sus actividades. A partir de 1994 se inicia la captación de información estadística a empresas mixtas y sociedades mercantiles cubanas, las que vienen surgiendo a tenor de la Ley No. 77, "Ley de la Inversión Extranjera", en actividades como las producciones de níquel, petróleo, cemento, artículos de higiene y tocador, y bebidas y licores.

El universo de observación de la información ofrecida aquí, está comprendido básicamente por todas las entidades cuyas actividades fundamentales son industriales, que abarca la pesca, la explotación de minas y canteras, las industrias manufactureras que incluyen a la azucarera, y el suministro de electricidad y gas. Abarca además otras entidades que generan producciones industriales como consecuencia del propio proceso tecnológico asociado a las necesidades de la producción o por aspectos organizativos institucionales.

La gran mayoría de las empresas industriales en el país están adscriptas a seis ministerios industriales especializados: el Ministerio de la Industria Sidero – Mecánica, el Ministerio de la Industria Básica, el Ministerio de la Industria Ligera, el Ministerio del Azúcar, el Ministerio de la Industria Pesquera y el Ministerio de la Industria Alimenticia. También existe una considerable cantidad de empresas industriales que se adscriben a ministerios cuya función económica o social central no es industrial, siendo destacables el Ministerio de la Construcción, el Ministerio de la Agricultura, el Ministerio de Salud Pública y los Organos de las Administraciones Territoriales.

INDUSTRIA

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

Índice del volumen físico de la industria por el origen: Muestra las relaciones porcentuales del volumen físico de producción contra un año dado, obtenido a través de una selección de 197 productos que se agrupan tomando como base la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (CIUU) de las Naciones Unidas, y se valoran a precios constantes de 1995. Como año base se toma 1989.

Índice del volumen físico de la industria por el destino: La misma selección de productos mencionada en la definición anterior, con igual año base y también de precios, se agrupa según el destino principal, para establecer las relaciones de agregados.

Producción de azúcar crudo físico: Es el azúcar obtenido del proceso productivo directamente sin pasar por ningún proceso posterior de purificación y que aún mantiene en los granos, película original de miel. En este indicador se incluye la producción del azúcar blanco directo.

Producción de azúcar crudo base 96° de polarización: Representa las toneladas de azúcar producido, a 96 grados de polarización. Se calcula mediante la división del pol recobrado entre 0,96.

Pol en caña: Es la proporción de sacarosa aparente o elementos azúcares que forman parte del contenido sólido de la caña, expresado en por ciento.

Rendimiento industrial físico: Expresa la relación existente entre el azúcar producido y la caña molida con su polarización real.

Rendimiento industrial base 96°: Es la relación existente entre el azúcar estandarizada a 96° de polarización y la caña molida.

Grado de polarización: Es la pureza del azúcar sobre la base de que la sacarosa tiene 100 grados en la lectura directa del polarímetro.

Producción de mieles finales de crudo: Se refiere sólo a la derivada de la producción de azúcar crudo.

INDUSTRIA

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

Neumáticos para transporte ligero: Son utilizados para vehículos de transporte de carga hasta 3 500 kg regularmente contienen entre 6 y 10 capas que pueden ser de cuerdas de rayón o de nylon.

Neumáticos para transporte mediano: Se producen para vehículos de transporte de carga hasta 5 000 kg, entre 10 y 12 capas que pueden ser de rayón o de nylon.

Neumáticos para transporte pesado: Son construídos para vehículos de transporte de más de 5 000 Kg de carga nacionalmente, se producen entre 12 y 18 capas, regularmente con cuerdas de nylon.

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

Desembarque: representa la parte de captura que es entregada en tierra (nacional o extranjera, según el caso) para ser distribuida con independencia de su destino posterior.

En la **captura bruta** y el **desembarque** por especies se incluye:

- Pescado - Todas las escamas y túnidos, peces de mar y acuicultura
- Moluscos - Ostión, almeja, cobo, sigua y calamar
- Crustáceos - Langosta, camarón, cangrejo, langostino, jaiba y melojena (similar al camarón)
- Otros - Incluye quelonios, batracios, espongiarios y otros

VIII.1 - INDICE DEL VOLUMEN FISICO DE LA INDUSTRIA POR EL ORIGEN DE LOS PRODUCTOS. Año base = 1989

<i>Sector / Grupo</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
INDICE GENERAL	39,7	41,2	46,9	48,2	45,9	48,9	52,8
EXPLOTACION DE MINAS Y CANTERAS	61,6	68,9	73,3	74,5	83,9	112,8	139,1
Extracción de petróleo crudo y de gas natural	173,7	195,8	196,8	198,0	238,8	355,6	452,1
Explotación de otras minas y canteras	23,4	25,6	31,3	32,4	31,2	30,1	32,5
INDUSTRIA AZUCARERA	53,0	42,8	59,3	56,5	42,7	50,4	52,6
INDUSTRIAS MANUFACTURERAS							
(Excepto Industria Azúcarera)	32,8	36,5	39,9	41,7	41,4	42,6	46,3
Elaboración de productos alimenticios	44,6	45,6	48,4	49,2	48,9	52,0	53,7
Elaboración de bebidas	55,5	58,4	60,5	63,9	71,6	76,8	81,1
Elaboración de productos de tabaco	67,6	67,8	65,6	71,9	82,4	88,9	86,2
Fabricación de productos textiles	22,6	17,9	20,9	22,8	22,3	21,4	19,5
Fabricación de prendas de vestir	13,6	13,9	17,5	17,6	19,5	24,6	22,5
Procesamiento de cuero y fabricación de artículos de cuero	30,3	43,7	36,7	41,8	43,2	43,6	47,1
Producción de madera y fabricación de productos de madera	5,4	7,8	10,9	11,4	12,4	17,5	17,7
Fabricación de papel y de productos de papel	14,4	14,1	13,1	15,7	16,3	17,0	17,6
Actividad de edición e impresión y reproducción de grabaciones	9,9	11,9	20,0	22,4	20,6	25,6	29,9
Fabricación de productos de la refinación del petróleo	21,8	23,2	28,0	22,8	19,8	18,3	32,6
Fabricación de fertilizantes y compuestos de nitrógeno	15,6	29,0	31,0	19,9	15,8	14,0	13,8
Fabricación de otras sustancias y productos químicos	63,7	78,1	78,1	101,4	92,2	97,5	108,7
Fabricación de productos de caucho y de plástico	27,7	39,0	41,3	44,4	31,4	31,0	34,5
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	16,9	18,2	17,0	16,8	23,2	24,4	23,8
Fabricación de productos para la construcción	20,0	24,1	28,2	31,0	29,0	31,2	29,7
Fabricación de metales comunes	44,3	67,4	82,7	95,3	101,0	99,6	106,5
Fabricación de productos metálicos, excepto maquinarias y equipos	14,7	15,6	19,3	21,8	23,2	22,3	23,4
Fabricación de maquinarias y equipos n.c.p.	19,0	19,9	37,1	32,4	16,2	23,1	20,2
Fabricación de maquinarias y aparatos eléctricos n.c.p.	32,7	44,9	46,3	51,7	60,6	55,3	53,5
Fabricación de equipos y aparatos de radio, televisión y comunicaciones	8,4	14,3	15,6	45,5	64,7	65,2	62,8
Fabricación de instrumentos médicos, ópticos y de precisión	4,0	3,7	0,8	8,1	7,2	9,0	4,5
Fabricación de equipos de transporte	25,1	26,9	17,2	8,9	11,4	11,1	20,8
Fabricación de muebles; industrias manufactureras n.c.p.	31,3	24,3	30,6	29,3	34,4	47,8	63,4
SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA							
Suministro de electricidad	78,5	81,8	86,9	92,8	92,8	95,1	98,6

VIII.2 - INDICE DEL VOLUMEN FISICO DE LA INDUSTRIA POR EL DESTINO DE LOS PRODUCTOS

Año base = 1989

<i>Sector / Grupo</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
INDICE GENERAL	39,7	41,2	46,9	48,2	45,9	48,9	52,8
BIENES DE CONSUMO	43,1	46,3	48,7	51,7	52,5	56,8	59,7
Alimentos, bebidas y tabaco	48,0	49,5	52,6	54,2	56,2	60,5	61,7
Manufacturas de consumo	30,9	38,2	38,8	45,3	43,2	47,7	54,8
Bienes domésticos de uso duradero	22,3	20,5	24,8	34,2	45,0	55,9	64,4
Calzado, vestido y confección	17,4	21,8	22,5	24,6	25,9	29,9	29,8
Otras manufacturas de consumo	47,8	60,6	60,0	70,5	61,7	65,2	79,6
BIENES DE EQUIPOS	13,4	13,8	16,7	15,9	11,7	10,9	15,0
Estructuras metálicas	10,9	14,1	17,0	15,9	21,1	12,1	14,2
Equipos de transporte	11,9	11,0	6,0	7,4	6,6	6,5	16,1
Maquinarias y otros bienes de equipos	17,9	18,2	34,3	30,3	13,2	17,4	13,8
BIENES INTERMEDIOS	39,3	40,1	47,4	48,1	44,4	46,9	51,3
Energía	47,8	50,5	54,8	53,8	54,1	57,7	71,0
Materiales para la construcción	18,5	22,1	26,7	29,3	28,2	29,5	29,2
Extracción y transformación de minerales	58,1	90,8	114,2	130,6	143,1	140,4	150,9
Otros bienes intermedios	40,4	37,2	45,5	45,2	37,9	40,4	41,7

VIII.3 - INDICADORES FUNDAMENTALES DE LA INDUSTRIA AZUCARERA

Concepto	UM	Zafra s						
		1993/94	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00
Caña de azúcar molida total	MMt	43,2	33,6	41,3	38,9	32,8	34,0	36,3
Por día de zafra	Mt	262,7	321,5	367,1	353,7	277,9	319,2	321,2
Por día efectivo	Mt	539,5	557,2	592,7	545,7	475,3	458,8	459,5
Producción de azúcar crudo	Mt							
Físico		3 906,3	3 250,5	4 342,9	4 154,8	3 153,2	3 691,3	3 948,9
Base 96°		3 996,7	3 327,8	4 446,0	4 251,8	3 229,4	3 783,3	4 057,2
Pol en caña	%	11,2	11,8	12,2	12,4	11,3	12,6	12,6
Rendimiento industrial								
Físico	%	9,0	9,7	10,5	10,7	9,6	10,9	10,9
Base 96°	%	9,3	9,9	10,8	10,9	9,9	11,1	11,7
Grado de polarización	%	98,2	98,3	98,3	98,2	98,3	98,4	98,6
Días de zafra	U	165	104	113	110	118	110	113
Días efectivos	U	80	60	70	71	69	74	79
Tiempo perdido	%	51,5	41,1	38,2	35,0	41,6	29,5	29,0
Producción de mieles finales de crudo	Mt	1 505,4	1 117,4	1 236,9	1 202,1	998,2	1 074,4	1 123,9

VIII.4 - PRODUCCION INDUSTRIAL TOTAL DE PRODUCTOS SELECCIONADOS

<i>Ramas y productos</i>	<i>UM</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Extracción de petróleo crudo y de gas natural								
Petróleo crudo (a)	Mt	1 298,8	1 470,8	1 475,9	1 461,5	1 678,2	2 136,3	2 695,3
Gas natural	MMm ³	19,8	17,3	19,3	37,2	124,2	460,0	574,1
Explotación de otras minas y canteras								
Arena calcárea	Mm ³	1 291,5	1 451,9	1 828,2	1 949,1	1 861,2	1 775,7	1 989,3
Piedra triturada	Mm ³	2 256,5	2 338,9	2 899,9	2 919,6	2 860,0	2 989,9	3 301,3
Arena sílice	Mm ³	44,3	96,5	110,9	92,9	94,5	91,2	52,4
Solventes	Mt	2,8	6,6	4,6	3,2	2,7	3,0	2,9
Asfalto de petróleo	Mt	13,8	36,1	42,1	59,4	68,4	73,3	69,0
Sal	Mt	159,4	154,5	159,8	163,6	134,6	159,1	177,0
Caolín	Mt	4,2	12,7	15,5	11,5	11,0	10,4	9,7
Feldespatos	Mt	3,0	9,3	12,1	14,7	14,4	4,8	6,7
Industria azucarera								
Azúcar crudo físico (b)	Mt	3 862,1	3 133,2	4 367,2	4 154,8	3 158,9	3 714,5	3 886,0
Azúcar 96° (valor crudo OIA)	Mt	4 016,6	3 258,5	4 528,6	4 318,2	3 291,3	3 874,9	4 057,4
Azúcar refino	Mt	169,3	174,3	193,0	205,9	222,6	267,6	279,2
Mieles finales	Mt	1 514,0	1 086,6	1 254,2	1 217,3	1 012,6	1 092,9	1 100,1
Elaboración de productos alimenticios								
Carne deshuesada res (exc. hígado)	Mt	28,3	30,0	33,2	33,5	34,0	33,9	34,0
Vísceras y otros aprovechamientos comestibles (excepto hígado)	Mt	8,1	8,8	9,1	9,0	10,4	9,7	12,3
Hígado de res	t	539,1	654,7	704,9	746,0	736,2	719,1	718,6
Carne de cerdo en bandas	Mt	17,3	16,6	19,3	16,7	19,0	22,3	20,7
Carnes en conserva	Mt	67,0	71,9	73,7	78,9	81,0	77,1	81,3
Carne fresca de aves	Mt	14,2	22,2	22,6	20,4	18,4	19,7	17,9
Harina de trigo (nacional)	Mt	265,8	268,4	245,3	281,9	291,1	299,9	285,9
Manteca de cerdo	t	45,8	19,2	22,6	20,2	6,2	14,9	60,6
Sebo industrial y grasas	t	291,0	126,0	349,7	229,7	241,1	179,2	119,9
Mantecas industriales alimentarias	t	1 206,8	167,3	365,5	-	-	-	-
Leche fluída	Mt	295,5	268,1	272,6	270,3	272,0	290,9	305,1
De ello: Leche pasteurizada	Mt	263,3	240,8	226,7	230,8	230,7	239,1	266,3
Leche cruda-consumo	Mt	15,7	10,9	12,6	14,4	25,3	38,8	38,5
Leche condensada	Mt	0,2	0,3	0,4	0,7	0,6	0,8	1,1
Leche evaporada	Mt	8,5	6,0	6,0	6,8	8,3	8,8	7,9
Leche en polvo	t	548,8	351,4	88,6	52,5	509,2	2 560,9	3 506,0
Quesos	Mt	2,6	3,1	4,0	4,6	4,4	5,1	5,7
Mantequilla con sal	Mt	0,6	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3
Mantequilla sin sal	t	53,8	214,0	507,6	378,4	356,7	387,1	422,4
Yogurt	Mt	32,9	52,7	84,4	95,3	99,9	106,2	108,6
Helados	MMgls	10,1	11,1	12,8	12,5	13,2	14,2	12,8
Aceite vegetal crudo destino humano	t	660,7	555,2	577,3	478,4	258,5	-	-
Aceites vegetales refinados	Mt	17,4	13,5	19,7	25,0	21,6	27,2	19,2
Arroz consumo	Mt	73,4	80,1	141,4	145,1	90,3	107,8	66,1
Levadura torula	Mt	38,2	12,0	9,5	9,1	11,1	17,4	19,5
Pensos mezclados	Mt	723,2	717,6	712,9	680,1	592,9	599,7	651,2

VIII.4 - PRODUCCION INDUSTRIAL TOTAL DE PRODUCTOS SELECCIONADOS (Continuación)

Ramas y productos	UM	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Elaboración de productos alimenticios								
(Conclusión)								
Repostería	MMP	36,2	71,4	83,7	95,7	98,0	114,3	114,4
Pan	Mt	352,9	354,0	362,4	369,8	389,1	401,5	464,1
Galletas de sal	Mt	4,7	6,5	9,1	10,1	11,0	13,6	14,4
Galletas finas	Mt	4,4	4,1	4,9	5,6	5,7	7,4	7,0
Pastas alimenticias	Mt	24,2	25,5	27,5	30,6	29,4	31,2	34,1
Caramelos y confituras	Mt	7,2	6,3	6,0	7,1	7,1	8,3	8,5
Conservas de frutas y vegetales (incluye conservas de tomates y compotas)	Mt	73,6	112,7	135,9	144,1	140,4	132,4	127,5
De ello:								
Conservas de frutas (excluye compotas)	Mt	58,1	68,6	79,0	81,5	92,9	101,1	102,9
Compotas de frutas		8,7	8,9	10,1	9,0	7,0	10,7	8,8
Conservas de tomate		4,8	10,9	11,6	8,2	4,1	17,9	14,9
Café tostado y envasado	Mt	21,8	20,1	20,5	19,6	20,5	20,9	20,5
Túndidos envasados herméticamente	t	452,0	414,9	422,7	369,4	259,1	125,9	443,5
Pescado entero congelado mar	Mt	14,0	19,7	24,8	17,2	7,4	7,7	-
Masa de pescado	t	478,0	542,7	1 566,3	1 085,3	975,9	981,4	2 076,0
Pescado entero seleccionado congelado	t	1 187,2	1 202,4	779,8	1 788,6	1 607,6	1 642,3	2 411,2
Filete de pescado	t	283,6	344,4	899,5	825,6	714,4	637,3	583,9
Langosta entera precocinada congelada	t	4 156,3	4 820,7	5 480,0	4 311,0	3 354,3	4 751,0	3 774,1
Langosta cola	t	1 141,5	864,4	663,7	910,0	1 300,1	970,1	692,0
Camarón entero	t	1 964,0	2 712,4	2 803,8	2 406,7	1 225,4	1 666,7	1 242,5
Camarón cola congelada	t	586,8	457,9	192,4	208,3	111,9	101,9	203,2
Harina de pescado en tierra	t	38,5	14,7	158,6	150,7	42,3	46,2	-
Sal común fina	Mt	95,7	99,0	109,2	97,9	79,6	94,8	107,1
Elaboración de bebidas								
Alcohol desnaturalizado (F-5)	Mhl	689,4	643,3	636,2	653,5	542,3	529,2	619,7
Alcohol absoluto 99.5°	Mhl	6,0	3,7	4,7	3,9	6,1	2,5	0,9
Alcohol natural clase "A" 96°	Mhl	127,9	252,8	263,2	311,6	283,9	327,0	332,9
Alcohol natural clase "C" 95°	Mhl	189,7	114,1	87,2	99,6	100,1	101,8	96,7
Alcohol natural clase "D" 93°	Mhl	641,1	676,0	688,9	698,7	631,6	604,3	663,4
Alcohol a 100°	Mhl	847,2	983,3	980,9	1 047,6	961,1	797,7	867,5
Bebidas alcohólicas (exc. vinos)	Mhl	693,8	608,1	577,1	568,4	629,0	672,3	646,3
Ron total	Mhl	592,1	529,0	475,8	499,0	540,0	603,3	591,9
Vinos	Mhl	156,9	122,3	122,4	115,1	128,6	148,5	152,9
Cerveza	Mhl	1 200,8	1 327,8	1 503,5	1 638,5	1 759,4	2 008,5	2 136,1
Malta	Mhl	17,6	21,6	24,9	16,6	32,5	51,6	78,2
Refrescos	Mhl	1 518,1	1 941,0	1 937,5	2 097,0	2 555,2	2 743,0	2 842,0
Aguas minerales	Mhl	198,7	184,0	209,0	210,8	281,5	281,3	273,6
Elaboración de productos del tabaco								
Tabaco torcido	MMU	185,9	191,5	193,7	214,5	263,5	284,7	240,9
Tabaco torcido consumo nacional		130,9	128,8	121,7	111,8	106,6	126,4	132,3
Tabaco torcido exportación		55,0	62,7	72,0	102,7	156,9	158,3	108,6
Cigarrillos	MMMU	14,5	12,6	10,7	10,7	11,7	13,4	12,1
De tabaco negro		13,2	9,5	10,0	10,0	10,8	12,5	10,7
De tabaco rubio		1,3	3,1	0,7	0,7	0,9	0,9	1,4
Picadura para pipa	t	2,0	2,6	3,8	2,6	6,6	20,0	13,4

VIII.4 - PRODUCCION INDUSTRIAL TOTAL DE PRODUCTOS SELECCIONADOS (Continuación)

Ramas y productos	UM	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Fabricación de productos textiles								
Hilaza de algodón	Mt	5,5	4,7	7,1	5,8	4,5	3,2	2,2
Tejidos totales	MMm ²	56,2	44,6	47,9	53,7	54,0	51,0	47,4
De ello: Tejidos de algodón y mezcla		20,4	16,3	20,6	24,4	19,9	15,3	18,2
Tejidos de fibras artificiales sintéticas y mezclas		10,9	7,3	10,0	9,9	9,1	9,8	8,4
De ello:								
Tejidos de poliéster y viscosa		4,6	1,7	2,4	3,1	2,4	2,4	2,4
Tejidos poliéster algodón		6,2	5,6	6,9	6,6	6,3	7,1	5,7
Sogas, cordeles, e hilos de henequén	Mt	1,8	2,3	2,8	2,3	2,3	2,9	2,8
Medias	MMpar	1,0	1,9	2,2	3,5	3,5	3,6	2,6
Sacos de kenaf	MMU	3,9	2,8	1,4	3,3	3,3	2,8	1,9
Colchones y colchonetas (excepto de muelles)	MU	86,1	65,1	82,9	95,4	77,4	50,1	84,8
Sábanas (incluye canastilla)	MU	581,0	1 018,8	1 012,2	1 566,4	1 364,2	2 003,6	1 322,9
Fabricación de prendas de vestir								
Ropa interior (exc. medias)	MMU	1,6	2,9	5,3	4,9	4,8	6,4	5,6
Ropa exterior	MMU	8,3	8,2	10,0	10,1	11,1	14,3	13,2
De ello: Blusas y blusones		0,4	0,5	0,5	0,9	0,6	1,2	1,1
Camisas		2,4	2,7	2,2	2,6	2,4	2,5	2,5
Pantalones		1,3	2,3	2,3	2,0	2,5	2,9	2,3
Sayas		0,2	0,4	0,5	0,5	0,8	0,8	0,9
Vestidos		0,0	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3
Procesamiento de cuero y fabricación de artículos de cuero								
Cueros	MU	371,1	438,6	438,1	442,8	329,1	364,4	328,5
De ello: Cueros frescos de res		283,0	327,6	352,3	356,5	240,8	202,5	227,0
Pieles naturales	Mm ²	798,1	1 055,4	888,9	917,0	1 032,2	973,9	964,3
Suelas de cuero	t	389,6	398,6	210,8	233,7	414,0	309,5	309,3
Calzado parte sup. piel natural	Mpar	2 644,2	3 241,1	2 510,6	3 280,6	2 665,5	2 917,9	2 525,5
Calzado parte superior piel artificial	Mpar	891,4	2 387,5	2 451,1	2 367,6	3 567,2	3 996,4	5 311,0
Calzado con parte superior textil	Mpar	1 791,6	2 653,2	2 695,1	3 120,5	3 536,5	2 370,5	3 075,8
Calzado con parte superior de cuero y textil	Mpar	78,8	220,1	72,6	12,3	3,8	0,2	0,2
Calzado con parte superior de plástico	Mpar	1 113,6	1 726,6	653,6	790,8	470,2	277,7	183,3
Producción de madera y fabricación de productos de madera								
Madera aserrada (producción nacional)	Mm ³	48,2	66,5	79,7	91,0	106,3	131,6	137,6
Tablas de madera artificial	m ³	4 346,8	10 670,4	7 274,4	11 450,2	7 644,8	17 669,8	18 986,3
Marcos, puertas, ventanas de madera	Mm ²	52,4	95,7	174,7	182,9	196,0	186,7	228,9
Envases de madera	MU	2 861,9	3 462,0	4 334,1	5 665,5	7 712,3	8 901,3	5 048,6
De ello: Envases para tabaco		2 110,3	2 621,4	3 041,9	4 765,4	7 054,3	7 495,2	3 888,1
Traviesas de madera de producción nacional	Mm ³	8,9	17,7	12,5	9,4	20,3	44,1	23,6
Maderas en bolo de producción nacional	Mm ³	169,3	191,2	202,4	215,3	230,0	284,1	285,6
Madera para combustible (leña)	Mm ³	2 651,1	2 543,8	2 453,8	1 183,2	1 281,8	1 216,4	1 071,4

VIII.4 - PRODUCCION INDUSTRIAL TOTAL DE PRODUCTOS SELECCIONADOS (Continuación)

<i>Ramas y productos</i>	<i>UM</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Fabricación de papel y de productos de papel								
Pulpa para papel de bagazo	Mt	15,0	8,2	2,5	4,6	3,2	4,3	2,8
Papel total	Mt	17,1	12,1	11,4	7,9	7,3	5,5	8,6
De ello: Papel imprenta y escribir		11,8	5,4	3,6	1,5	1,6	0,6	0,7
Papel para envases		4,7	5,4	5,9	4,9	4,8	3,8	2,7
Papel tisúé		0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	-
Papel sanitario en bobina		0,1	0,3	0,5	0,7	0,7	1,0	5,1
Cartón total	Mt	18,9	27,1	24,3	29,9	28,5	34,0	32,7
Cartón linner		5,2	9,6	9,4	11,6	8,4	12,1	15,4
Cartón gris		5,6	7,0	9,3	9,8	11,3	10,6	7,7
Cartoncillo para corrugar		8,1	10,5	5,6	8,5	8,8	11,3	9,6
Cartulina		2,6	2,0	2,0	1,5	1,4	0,8	0,5
Envases de cartón y cartulina plegables	MMU	54,3	54,4	90,2	80,6	98,3	78,3	89,3
Envases de cartón y cartulina corrugados	MMU	19,0	20,4	22,4	29,1	32,8	33,1	28,9
Envases de cartón y cartulina parafinados	MMU	3,6	4,5	6,3	5,8	4,7	3,5	4,0
Sacos multicapas	MMU	8,3	10,2	3,0	10,1	12,0	15,1	16,8
Actividades de edición e impresión y reproducción de grabaciones								
Etiquetas impresas	MMU	51,8	109,4	191,7	197,5	139,7	153,7	211,9
Impresos comerciales	MMU	285,6	326,5	997,2	807,6	855,7	1 084,5	1 081,5
Marquillas para cigarrillos	MMU	876,9	693,6	659,3	560,0	675,5	617,4	390,6
Libretas escolares	MMU	14,4	11,2	12,0	33,9	22,2	15,6	29,4
Fabricación de productos de la refinación del petróleo								
Petróleo crudo procesado	Mt	1 537,6	1 420,1	1 852,1	1 281,7	1 053,5	1 004,4	2 104,5
Fuel oil	Mt	735,5	663,6	862,2	537,3	415,9	341,4	779,5
Gas combustible	Mt	9,5	24,3	22,5	25,8	27,5	22,8	38,6
Coque combustible	Mt	8,6	14,9	15,0	19,0	15,4	13,8	21,1
Combustible diesel (gas oil)	Mt	166,4	160,5	212,0	155,7	202,8	131,1	405,4
Gas licuado de petróleo	Mt	23,3	63,6	61,0	66,7	47,7	51,5	93,6
Gasolina de motor (exc. aviac)	Mt	253,6	342,1	359,1	320,8	273,8	273,6	491,7
Gasolina de motor regular		205,2	280,2	294,3	255,7	214,3	225,7	430,9
Gasolina de motor especial		48,4	61,9	64,8	65,1	59,5	47,9	60,8
Kerosina	Mt	208,1	156,4	222,2	167,6	75,9	108,9	211,7
Nafta industrial	Mt	60,8	69,5	83,1	55,6	44,9	44,4	99,2
Aceites y grasas lubricantes terminados	Mt	59,5	56,2	77,9	79,8	81,5	71,3	69,4
Aceites lubricantes terminados		58,8	55,1	76,2	76,9	79,0	69,0	67,2
Grasas lubricantes		0,7	1,1	1,7	2,9	2,5	2,3	2,2
Aceites lubricantes bases (c)	Mt	3,7	1,1	1,6	1,9	2,4	3,3	2,7
Fabricación de productos farmacéuticos y productos botánicos								
Medicamentos (excepto para estomatología y veterinaria) (d)	MMP	54,0	89,9	84,3	141,2	120,9	125,6	136,7

VIII.4 - PRODUCCION INDUSTRIAL TOTAL DE PRODUCTOS SELECCIONADOS (Continuación)

Ramas y productos	UM	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Fabricación de productos farmacéuticos y productos botánicos (Conc.)								
Medicamentos de uso veterinario	MP	2 842,0	2 917,8	3 804,9	3 909,2	16 141,2	13 474,8	15 336,7
Materias primas farmacéuticas y plantas medicinales	MP	1 321,0	1 016,4	1 184,2	1 263,7	1 186,3	1 598,2	1 002,6
Fabricación de fertilizantes y compuestos de nitrógeno								
Nitrato de amonio	Mt	42,6	123,7	121,7	50,0	23,1	20,4	37,4
Fertilizantes completos	Mt	136,4	217,6	241,5	183,5	156,7	138,3	118,2
Complejos		8,2	2,4	-	-	-	-	-
Mezclados		86,6	169,6	181,4	133,9	90,5	77,8	64,5
Granulados		41,6	45,6	60,1	49,6	66,2	60,5	53,7
Fabricación de otras sustancias y productos químicos								
Acido sulfúrico al 105%	Mt	1,4	0,2	-	-	-	-	-
Acido sulfúrico al 98%	Mt	264,5	343,9	359,7	428,8	411,9	386,1	416,8
Cloro líquido	t	908,5	2 101,2	1 694,5	2 761,1	2 685,1	3 110,0	3 254,1
Sosa cáustica al 50%	t	5 384,6	11 385,9	7 872,0	11 861,8	10 666,4	11 795,1	12 451,3
Oxígeno	Mm ³	19 665,4	20 769,6	21 289,7	24 255,9	21 008,1	32 328,4	29 712,1
Acetileno	Mm ³	1 606,9	2 252,5	2 125,1	2 262,2	2 276,7	2 402,2	2 416,4
Insecticidas mezclados	t	2 846,9	3 428,5	2 967,6	2 666,7	2 286,4	2 978,8	1 948,0
Herbicidas y defoliantes	t	50,4	109,8	327,5	1 480,5	3 679,0	3 965,2	4 948,0
Pinturas de aceite (exc. aviación)	Mhl	8,4	7,8	7,9	8,4	6,6	8,5	12,1
Pinturas emulsionadas (exc. aviación)	Mhl	21,7	19,0	31,5	48,6	44,5	61,6	91,6
Barnices (exc. aviación)	Mhl	0,9	0,4	0,7	0,7	0,5	0,7	0,8
Lacas (exc. aviación)	Mhl	0,4	0,4	0,5	0,1	0,7	0,8	0,7
Esmaltes	Mhl	17,0	15,0	13,7	12,9	12,1	18,2	22,1
Lechada mejorada	Mhl	34,3	28,3	28,5	140,4	136,8	131,0	115,2
Detergente uso doméstico	Mt	5,3	7,1	9,7	10,9	12,2	13,7	13,4
Detergente uso industrial	Mt	1,6	0,1	0,0	0,2	0,6	0,4	2,3
Jabón de lavar	Mt	6,0	14,6	14,6	16,0	17,1	18,2	23,2
Jabón de tocador	Mt	5,2	8,8	8,7	12,4	12,7	13,4	13,6
Pasta dentífrica	t	4 426,5	4 438,1	4 496,3	4 793,6	4 923,3	5 149,3	5 305,9
Perfumes, maquillajes y cosméticos	MMP	9,9	17,0	21,7	26,2	33,9	36,4	40,0
Fósforos manufacturados	MMcj	106,2	100,6	82,0	120,4	121,3	123,0	125,4
Glicerina refinada	t	67,8	0,8	-	-	-	-	-
Fabricación de productos de caucho y plástico								
Neumáticos nuevos	MU	111,6	193,6	212,3	233,4	164,7	156,6	160,5
Neumáticos para automóviles		25,4	42,6	46,1	53,6	42,7	44,1	26,5
Neumáticos para transporte		42,0	63,2	68,7	76,6	60,7	56,5	50,3
Neumáticos para equipos agrícolas		44,2	87,8	97,5	103,2	61,3	56,0	83,7
Cámaras para neumáticos	MU	57,7	54,4	43,8	18,4	10,6	4,3	0,0
Cámaras para neumáticos de automóviles		10,8	10,1	9,9	3,9	5,1	1,1	-
Cámaras para neumáticos de transporte		24,7	18,7	18,0	7,9	5,4	2,8	-
Cámaras para neumáticos de equipos agrícolas		22,2	25,6	15,9	6,6	0,1	0,4	0,0

VIII.4 - PRODUCCION INDUSTRIAL TOTAL DE PRODUCTOS SELECCIONADOS (Continuación)

<i>Ramas y productos</i>	<i>UM</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Fabricación de productos de caucho y plástico (Conc.)								
Neumáticos recapados	MU	100,9	121,7	142,7	155,8	113,5	106,2	123,5
Tubería plástica eléctrica	Km	768,5	424,4	518,7	551,1	476,6	745,0	1389,0
Bolsas de polietileno	MMU	119,7	158,8	170,5	218,4	214,6	190,3	166,0
Fabricación de otros productos minerales no metálicos								
Botellas	MMU	51,6	46,0	16,0	21,5	43,9	43,8	29,4
Cerámica vajillera	MU	741,0	1 318,6	1 690,9	1 438,2	1 915,8	958,6	509,0
Cerámica no vajillera	MU	537,5	392,2	812,4	1 162,7	879,5	472,8	376,1
Ampulas	MMU	9,5	-	-	-	-	-	-
Azulejos	MMU	8,3	14,0	15,0	11,7	8,0	6,9	6,5
Muebles sanitarios de cerámica	MU	71,7	111,8	198,3	176,6	193,7	211,8	252,9
Fabricación de productos para la construcción								
Materiales refractarios, ladrillos y piezas	Mt	10,7	11,7	14,0	11,3	12,8	10,7	10,6
Cal	Mt	126,1	116,5	97,8	106,3	93,0	92,3	82,3
Cemento gris	Mt	1 085,2	1 456,4	1 437,9	1 700,6	1 713,4	1 784,6	1 632,7
Baldosas de terrazo	Mm ²	506,2	590,1	791,3	762,7	718,0	678,0	575,7
Losetas hidráulicas (mosaicos)	Mm ²	904,6	1 016,7	1 236,4	1 225,8	1 202,8	1 141,8	1 232,6
Ladrillos de barro	MMU	30,0	36,0	41,3	39,7	37,2	34,5	35,6
Productos de hormigón (prefabricado)	Mm ³	85,9	98,7	122,6	132,3	137,0	167,7	165,3
Tubos de hormigón para acueducto	Km	9,8	10,7	8,3	14,5	11,0	5,6	1,8
Tejas acanaladas de asbesto cemento	Mm ²	2 403,6	2 529,2	3 428,3	4 657,8	2 830,0	3 099,2	2 679,8
Tubos de asbesto cemento para acueductos	Km	47,1	141,2	228,0	118,4	174,3	204,1	104,0
Bloques de hormigón	MMU	31,5	34,2	49,6	45,0	42,8	42,3	41,4
Fabricación de metales comunes								
Mineral de hierro (exc. pirita)	Mt	5,7	18,3	24,8	18,8	42,1	69,5	101,5
Cromita refractaria base 33%	Mt	28,8	30,7	37,3	44,1	46,0	52,0	56,3
Alambre acero brillante	Mt	1,6	3,4	3,2	2,4	3,5	3,3	3,7
Alambre liso galvanizado	Mt	2,4	3,7	4,9	4,6	5,6	6,7	6,6
Acero común	Mt	147,5	203,0	228,6	334,6	283,2	302,7	327,3
Alambrón de acero	Mt	-	-	9,0	-	-	-	2,4
Barras de acero corrugadas	Mt	60,6	68,4	82,9	94,8	104,8	102,3	113,1
Palanquillas de acero	Mt	148,0	212,1	215,2	314,6	260,6	278,1	304,1
Piezas de acero forjadas	t	497,2	978,5	791,7	855,9	606,7	1 192,3	521,6
Piezas de acero fundidas	t	2 976,1	5 244,6	5 274,2	5 194,6	3 433,1	2 327,0	2 121,5
Tubos hierro fundido para acueducto	t	-	19,7	-	-	-	-	-
Tubos hierro fundido para sanitario	t	295,6	186,4	695,2	374,4	278,5	3,0	279,8
Piezas de hierro fundidas	Mt	15,9	20,7	25,3	24,1	20,1	19,3	17,7
Alambre de púas	MKm	7,3	9,3	17,8	5,0	8,7	27,6	39,8
Níquel+cobalto (contenido metálico)	tc	26 925,6	42 695,8	53 657,3	61 564,2	67 739,6	66 503,6	71 361,4
Oxido de Ni+Co		150,4	93,7	133,4	75,5	-	1,7	-
Sínter de Ni+Co		13 840,6	21 314,9	26 685,1	33 400,4	36 459,7	37 660,5	39 708,3

VIII.4 - PRODUCCION INDUSTRIAL TOTAL DE PRODUCTOS SELECCIONADOS (Continuación)

Ramas y productos	UM	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Fabricación de metales comunes (Conc.)								
Polvo fino de óxido Ni + Co		107,6	239,6	239,0	506,1	2 198,5	307,2	286,3
Sulfuro de Ni+Co		12 549,1	20 651,0	26 033,8	26 511,6	27 235,2	27 042,9	29 519,6
Sulfuro amoniacal		277,9	396,6	566,0	1 070,6	1 846,2	1 491,3	1 847,2
Cobre concentrado (contenido metálico)	tc	2 220,3	1 857,9	2 362,3	2 208,2	1 351,4	1 089,9	1 346,3
Perfiles de aluminio	t	655,1	468,9	560,0	394,5	430,0	499,5	586,9
Zeolita	Mt	32,8	30,9	36,7	37,5	41,7	37,0	37,4
Fabricación de productos metálicos, excepto maquinarias y equipos								
Estructura de acero	t	5 901,3	7 583,6	9 137,3	8 540,4	11 342,2	6 426,9	7 694,1
Envases de acero (exc. cilindros de gas)	MU	228,6	247,2	289,7	316,4	335,5	389,3	348,6
Cilindros de gas (exc. reparados)	MU	2,1	8,0	26,8	54,1	130,1	236,0	296,9
Calderas de vapor	U	11	17	19	18	26	19	14
Envases de aluminio comprimibles	MMU	38,8	40,0	37,3	36,4	32,4	26,4	30,5
Envases de aluminio rígido para tabaco	MU	-	-	791,8	2 024,0	1 767,1	2 764,2	491,2
Electrodos y varillas para soldar	t	1 360,7	2 008,0	2 896,4	3 221,6	2 505,9	2 311,3	2 357,9
Tapas corona para botellas	Mgrs	1 038,8	581,6	218,5	284,8	29,5	-	3,6
Ollas de presión	MU	19,1	42,3	49,0	36,9	17,5	35,9	74,8
Cafeteras de presión	MU	47,6	53,4	55,0	70,3	100,1	197,1	154,6
Puntillas	t	1 495,1	2 593,9	3 782,9	2 284,2	3 053,9	2 695,5	3 019,0
Fabricación de maquinarias y equipos n.c.p.								
Motores diesel	U	273	522	397	281	19	12	9
Bombas para agua uso general	U	456	1 986	1 799	2 795	3 209	9 538	12 305
Cocinas de gas	U	3 619	6 311	14 970	33 980	72 734	138 791	153 783
Cocinas de kerosene	MU	20,2	27,5	17,9	14,6	23,0	25,1	11,3
Refrigeradores uso doméstico	U	-	-	-	-	5 518	9 852	8 771
Fabricación de maquinarias y equipos n.c.p.								
Eq. ind. aire acondicionado y refrigeración	U	2 345	1 366	2 102	996	853	603	927
Equipos e implementos para cultivo	U	2 454	2 790	6 112	4 419	1 651	1 521	855
Remolques agrícolas	U	30	43	2 551	418	511	165	129
Arados	U	7 483	6 823	7 591	7 665	3 236	1 863	854
Gradas	U	1 700	4 338	872	1 272	1 117	354	268
Combinadas cañeras	U	24	2	10	21	-	7	8
Carretas para caña	U	22	1 503	2 000	-	24	-	-
Mezcladoras hormigoneras	U	13	9	17	-	-	12	-
Máq. y equip. para industria azucarera	MMP	11,4	13,6	21,5	21,7	8,4	11,7	8,6

VIII.4 - PRODUCCION INDUSTRIAL TOTAL DE PRODUCTOS SELECCIONADOS. (Conclusión)

Ramas y productos	UM	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Fabricación de maquinarias y aparatos eléctricos n.c.p.								
Alambres y cables eléctricos desnudos	t	305,3	339,3	511,0	557,1	1 082,2	691,4	1 982,2
Alambres y cables eléctricos con aislamiento hasta 1 kV	MKm	14,9	26,7	25,2	28,8	31,5	30,9	24,7
Alambres y cables eléctricos para enrollados de motores	t	202,6	281,1	261,0	351,7	287,5	268,0	144,8
Alambres y cables telefónicos	Km	6 335,7	13 130,4	17 550,8	14 927,9	23 478,1	18 129,4	16 712,1
Componentes electrónicos	MP	84,3	28,9	3,5	-	-	-	-
Equipo de diálogo visual pantalla	MU	0,2	0,1	-	-	-	-	-
Bujías	MU	-	428,0	1 325,5	1 325,5	1 573,1	646,5	549,1
Pilas secas	MMU	2,4	1,7	1,1	0,8	1,1	1,6	1,2
Acumuladores	MU	164,3	178,7	149,0	185,3	197,8	209,4	133,2
De ello: Acumuladores automotrices		164,3	178,1	149,0	184,7	193,9	208,8	131,2
Lámparas para uso industrial	MU	21,5	35,8	62,9	24,8	32,6	48,6	64,5
Lámparas para uso del hogar	MU	-	-	16,9	10,0	26,4	5,5	20,3
Fabricación de equipos y aparatos de radio, televisión y comunicaciones								
Radorreceptores	MU	14,5	22,8	14,0	29,5	16,7	11,9	11,4
Televisores a color	MU	4,8	10,5	16,2	51,7	83,7	86,3	74,9
Fabricación de equipos de transporte								
Camiones (ensamblaje)	U	5	4	-	-	-	102	242
Omnibus (ensamblaje)	U	66	58	45	2	49	72	302
Buques y similares de pesca	U	285	286	114	280	108	114	144
Vagones ferroviarios	U	54	103	178	73	148	56	25
Bicicletas	MU	216,0	240,6	168,1	127,9	88,9	84,6	86,5
Fabricación de muebles industriales manufactureras n.c.p.								
Muebles de madera (exc. clínicos)	MMP	19,1	13,7	17,7	16,4	23,3	30,9	39,7
De ello: Muebles del hogar	MMP	5,0	4,2	4,1	3,7	6,7	9,7	11,3
Colchones de muelles (exc. canastilla)	MU	11,9	19,6	22,8	29,0	27,5	20,2	23,4
Colchones de muelles canastilla	MU	4,5	11,5	6,0	1,2	3,5	0,6	0,4
Implementos deportivos	MMP	4,9	4,0	3,2	4,4	4,3	3,5	3,6
Muñecas plásticas	MU	112,9	159,7	132,2	164,1	86,9	59,7	30,6
Suministro de electricidad								
Energía eléctrica	GW.h	11 964,0	12 459,0	13 236,5	14 145,6	14 148,6	14 492,2	15 028,8
Suministro de gas								
Gas manufacturado	MMm ³	158,7	193,9	181,0	172,1	168,9	169,6	176,8

(a) A partir de 1997 se excluyen las mezclas de otros derivados que se agregan al petróleo para disminuir su viscosidad.

(b) Incluye la producción de azúcar blanco directo.

(c) No se incluye en el total de aceites y grasas lubricantes por constituir materia prima en la producción de aceites lubricantes.

(d) A partir de 1997 se incorpora la producción de entidades del polo científico.

VIII.5 - CAPTURA Y DESEMBARQUE POR GRUPOS DE ESPECIES (a)

Toneladas

<i>Concepto</i>	<i>1965</i>	<i>1970</i>	<i>1975</i>	<i>1980</i>	<i>1985</i>	<i>1990</i>
Captura bruta total	40 402,7	106 019,1	143 973,7	186 480,5	219 884,8	188 237,5
Pescado	25 911,0	83 813,4	100 179,6	143 299,4	170 590,0	149 150,9
De ello: acuicultura	142,3	1 353,8	4 625,0	6 825,0	15 434,3	22 109,9
Crustáceos	11 357,9	13 595,0	19 955,1	17 232,7	20 683,3	13 018,4
Moluscos	2 832,4	4 810,9	4 119,3	2 418,6	4 985,3	8 692,4
Otros	301,4	3 799,8	19 719,7	23 529,8	23 626,2	17 375,8
Desembarque	40 317,3	91 393,4	113 787,6	152 731,4	182 890,2	161 531,3
Pescado	25 911,0	68 665,7	67 438,8	104 946,1	126 541,2	115 844,3
De ello: acuicultura	142,3	1 353,8	3 789,8	6 681,1	15 434,3	22 109,9
Crustáceos	11 357,9	12 883,1	17 407,5	16 596,3	20 097,1	12 825,1
Moluscos	2 832,4	4 810,9	3 344,6	2 418,6	4 741,9	8 968,8
Harina de pescado	-	1 392,1	6 593,7	5 598,6	8 205,1	6 841,9
Otros	216,0	3 641,6	19 003,0	23 171,8	23 304,9	17 051,2
<i>Concepto</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Captura bruta total	102 436,0	120 508,3	136 062,4	133 814,6	144 890,1	162 259,1
Pescado	74 089,9	95 199,3	106 481,6	107 873,4	115 163,2	122 457,6
De ello: acuicultura	29 073,2	45 044,1	59 952,8	72 293,7	80 519,5	89 529,2
Crustáceos	13 881,2	13 584,1	13 727,3	13 719,8	13 471,7	12 066,2
Moluscos	3 867,6	4 597,2	4 968,3	4 504,7	4 242,2	3 015,4
Otros	10 597,3	7 127,7	10 885,2	7 716,7	12 013,0	24 719,9
Desembarque	92 728,9	108 529,9	120 821,9	108 018,3	108 702,1	137 689,4
Pescado	66 262,6	83 049,8	92 708,7	82 191,1	86 997,1	111 105,4
De ello: acuicultura	29 073,2	45 044,1	59 952,8	72 293,7	80 519,5	89 529,2
Crustáceos	10 886,2	11 770,4	13 727,3	13 719,8	12 129,8	11 192,7
Moluscos	3 867,6	4 597,2	4 968,3	4 504,7	4 242,2	3 015,4
Harina de pescado	117,6	-	-	-	-	-
Otros	11 594,9	9 112,5	9 417,6	7 602,7	5 333,0	12 375,9

(a) Incluye la pesca fluvial y lacustre.

AEC 2
0
0
0

CAPITULO IX
AGROPECUARIO

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

La fuente fundamental de las informaciones la constituyen los datos obtenidos del Sistema de Información Estadística Nacional (SIE-N) y del Sistema de Información Estadística Complementaria (SIE-C) y los registros administrativos.

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

- El sector estatal comprende las empresas agropecuarias y silvícolas, los CAI azucareros y otras entidades estatales que desarrollen las actividades agrícolas, pecuarias y silvícolas.

Las empresas no cañeras, ganaderas, silvícolas y de servicios agropecuarios están adscriptas al Ministerio de la Agricultura, mientras que los CAI azucareros lo están al Ministerio del Azúcar.

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

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

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

AGROPECUARIO

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

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

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

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

Como la información se obtiene a través de la captación directa a los centros informantes, su dimensión varía ligeramente cada año. por ello la superficie total del país de la tabla IX-1 de este capítulo también difiere de la que aparece en el Capítulo I "Territorio y Medio Ambiente", fundamentalmente en la superficie de cayos.

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

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

Superficie cultivada: *Es la tierra dedicada a un cultivo, considerándose el área sembrada, en preparación, en descanso o en espera de la preparación para la siembra, incluyéndose en la misma los caminos, guardarrallas, 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.*

AGROPECUARIO

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 considerará dentro de esta categoría el área afectada.

Siembras perdidas: Son las bajas que se producen en la superficie existente sembrada cuando no se cumple el ciclo de desarrollo o producción de los cultivos debido a causas ajenas a la voluntad del hombre.

Superficie demolida: Son las bajas que se registran en las plantaciones de cultivos permanentes existentes al haber llegado al fin de su vida útil o productiva.

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

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

CATEGORIAS DEL REBAÑO VACUNO

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

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

AGROPECUARIO

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.

Receladores: Son los vacunos adultos machos a los que se les ha efectuado la desviación del pene y realizan la función de detectar el celo de las hembras destinadas a la reproducción.

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

Mortalidad por cien nacidos: Es el resultado de dividir las muertes de terneros (as) entre los nacimientos ocurridos en el período, expresado en por ciento.

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.

AGROPECUARIO

Vacas en doble ordeño: Es el promedio de las vacas que se ordeñan dos veces al día.

Rendimiento diario por vaca en ordeño: Se obtiene de dividir la producción de leche de vaca entre el promedio de vacas en ordeño, dividiendo el resultado por el número de días en el período.

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

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

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

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.

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

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

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

AGROPECUARIO

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

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

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

Pollos de ceba: Son los que se encuentran en proceso de crecimiento y engorde para su posterior sacrificio.

Aves reproductoras: Son las destinadas a mantener o perpetuar la especie de aves de raza ligera para la producción de huevos y pesadas para la producción de carne.

Aves de reemplazo: Son las que se encuentran en proceso de desarrollo con el fin de convertirlas en pie de cría, ponedoras o reproductoras cuando reúnan las condiciones.

Pienso consumido por ave: Es el resultado de dividir el consumo de pienso de las aves entre la existencia promedio.

Conversión de pienso en carne: Es el resultado de dividir el consumo de pienso de pollo de ceba entre las entregas a sacrificio en términos de peso en pie.

Rendimiento de miel por colmena: Es el resultado de dividir la producción de miel entre la existencia promedio de colmenas.

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

IX.1 - DISTRIBUCION DE LA TIERRA DEL PAIS Y SU UTILIZACION SEGUN FORMAS DE TENENCIA Y TIPOS DE EMPRESAS O ENTIDADES ECONOMICAS EN 31 DE DICIEMBRE DE 1997

Miles de hectáreas

Concepto	Superficie									
	Agrícola					No Agrícola				
	Total	Total	Cultivada	Pastos Naturales	Ociosa	Total	Forestal	No Apta	Acuosa	Poblacional Construc.
Total	10 972,2	6 686,7	3 701,4	2 222,8	762,5	4 285,5	2 924,9	464,9	346,2	549,5
Estatal	5 890,1	2 234,5	902,6	914,7	417,2	3 655,6	2 492,7	403,1	292,6	467,2
CAI Azucarero	236,3	187,3	118,9	36,8	31,6	49,0	8,3	7,1	10,8	22,8
Empresas Agropecuarias	1 981,6	1 381,9	431,2	673,5	277,2	599,7	485,3	48,7	25,1	40,6
Granjas EJT	195,4	161,1	132,9	11,9	16,3	34,3	19,7	3,9	1,0	9,7
Cañeras	87,7	81,5	69,9	3,1	8,5	6,2	2,4	1,6	0,6	1,6
No Cañeras	107,7	79,6	63,0	8,8	7,8	28,1	17,3	2,3	0,4	8,1
Granjas MININT	82,1	74,2	54,2	5,2	14,8	7,9	3,4	0,5	0,9	3,1
Cañeras	64,0	60,6	49,6	1,8	9,2	3,4	0,8	0,3	0,8	1,5
No Cañeras	18,1	13,6	4,6	3,4	5,6	4,5	2,6	0,2	0,1	1,6
Empresas Silvícolas	2 268,8	96,7	29,2	34,2	33,3	2 172,1	1 835,7	288,9	42,9	4,6
OLPP	446,5	20,7	9,1	10,5	1,1	425,8	14,1	18,9	70,5	322,3
Otros Estatales	679,4	312,6	127,1	142,6	42,9	366,8	126,2	35,1	141,4	64,1
No Estatal	5 082,1	4 452,2	2 798,8	1 308,1	345,3	629,9	432,2	61,8	53,6	82,3
UBPC	3 116,8	2 756,0	1 739,4	770,9	245,7	360,8	220,0	37,7	41,3	61,8
Cañeras	1 601,7	1 485,8	1 346,0	60,9	78,9	115,9	33,8	25,0	24,4	32,7
No Cañeras	1 515,1	1 270,2	393,4	710,0	166,8	244,9	186,2	12,7	16,9	29,1
CPA	722,9	614,2	371,8	196,2	46,2	108,7	83,6	7,6	6,7	10,8
CCS	897,7	779,7	474,7	269,4	35,6	118,0	92,1	14,5	4,3	7,1
Campesino Disperso	262,5	236,2	163,9	61,8	10,5	26,3	21,3	1,5	1,1	2,4
Otros Privados	82,2	66,1	49,0	9,8	7,3	16,1	15,2	0,5	0,2	0,2

**IX.2 - DISTRIBUCION DE LA SUPERFICIE CULTIVADA DEL PAIS, POR CULTIVO Y FORMAS DE TENENCIA
EN DICIEMBRE 31 DE 1997**

Miles de hectáreas

<i>Concepto</i>	<i>Total</i>	<i>Estatad</i>	<i>No Estatal</i>					<i>Campefino Disperso</i>	<i>Otros</i>
			<i>Total</i>	<i>UBPC</i>	<i>CPA</i>	<i>CCS</i>			
Superficie Cultivada	3 701,4	902,6	2 798,8	1 739,4	371,8	474,7	163,9	49,0	
Cultivos Permanentes	2 606,1	562,8	2 043,3	1 551,2	279,4	164,6	35,8	12,3	
Caña de Azúcar	1 769,7	197,8	1 571,9	1 287,0	218,1	57,9	8,8	0,1	
Café	141,2	34,3	106,9	30,8	20,1	39,6	6,8	9,6	
Cacao	9,2	1,1	8,1	2,4	1,2	3,9	0,2	0,4	
Plátano	123,0	56,6	66,4	29,2	13,0	16,4	7,0	0,8	
Cítricos	92,9	41,1	51,8	38,5	3,8	7,8	1,4	0,3	
Frutales	84,3	29,4	54,9	16,8	9,1	22,7	5,8	0,5	
Pastos y Forrajes	366,2	189,0	177,2	144,9	13,5	13,8	4,7	0,3	
Otros Permanentes	19,6	13,5	6,1	1,6	0,6	2,5	1,1	0,3	
Cultivos Temporales	1 089,4	335,3	754,1	187,4	92,1	309,8	128,1	36,7	
Arroz	224,5	117,9	106,6	65,1	14,8	17,8	6,5	2,4	
Cultivos Varios	688,1	188,7	499,4	103,6	63,6	226,2	83,9	22,1	
Tabaco	66,8	8,0	58,8	5,1	10,1	31,5	1,9	10,2	
Forrajes	10,3	4,4	5,9	4,5	0,3	0,9	0,2	0,0	
Otros Temporales	99,7	16,3	83,4	9,1	3,3	33,4	35,6	2,0	
Viveros y Semilleros	5,9	4,5	1,4	0,8	0,3	0,3	0,0	0,0	

**IX.3 - DISTRIBUCION DE LA TIERRA DE ACUERDO CON SU USO EN LAS EMPRESAS
Y ENTIDADES ESTATALES EN DICIEMBRE 31**

Miles de hectáreas

<i>Concepto</i>	<i>1990</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>
Superficie Total	9 129,5	6 014,6	5 983,1	5 935,0	5 890,1
Agrícola	5 030,3	2 186,1	2 178,7	2 166,8	2 234,5
Cultivada	3 476,2	1 050,2	977,8	958,9	902,6
Cultivos permanentes	3 064,5	749,0	646,0	636,9	562,8
Cultivos temporales	407,2	299,4	329,8	318,6	335,3
Viveros y semilleros	4,5	1,8	2,0	3,4	4,5
No cultivada	1 554,1	1 135,9	1 200,9	1 207,9	1 331,9
Pastos naturales	1 228,3	853,7	898,8	909,2	914,7
Ociosa	325,8	282,2	302,1	298,7	417,2
No agrícola	4 099,2	3 828,5	3 804,4	3 768,2	3 655,6
Forestal	2 529,2	2 405,3	2 419,3	2 448,4	2 492,7
Otras tierras (a)	1 570,0	1 423,2	1 385,1	1 319,8	1 162,9

(a) Incluye la superficie no apta, la acuosa, y la poblacional constructiva.

**IX.4 - INDICADORES SELECCIONADOS DE LAS COOPERATIVAS DE PRODUCCION AGROPECUARIA
EN DICIEMBRE 31**

<i>Concepto</i>	<i>UM</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Cooperativas de Producción Agropecuaria								
Cantidad de cooperativas	U	1 174	1 160	1 156	1 147	1 156	1 154	1 146
Superficie existente	Mha	753,2	740,9	725,8	722,9	719,6	714,6	706,4
Cooperativistas	U	61 738	62 257	62 155	61 132	59 858	60 087	61 083
Superficie promedio por C.P.A.	ha	641,57	638,71	627,85	630,25	622,49	619,24	616,37
Cooperativistas por C.P.A.	U	53	54	54	53	52	52	53
De ello:								
Cooperativas Cañeras								
Cantidad de cooperativas	U	388	389	385	379	381	380	378
Superficie existente	Mha	357,4	356,1	354,2	350,9	350,7	350,2	350,3
Cooperativistas	U	28 193	28 489	28 257	27 871	27 535	27 968	28 989
Superficie promedio por C.P.A.	ha	921,13	915,42	920,00	925,86	920,47	921,58	926,75
Cooperativistas por C.P.A.	U	73	73	73	74	72	74	77
Cooperativas Tabacaleras								
Cantidad de cooperativas	U	150	149	149	149	150	150	150
Superficie existente	Mha	73,5	70,4	69,1	66,4	66,0	65,2	64,5
Cooperativistas	U	9 392	9 605	9 562	9 309	9 100	8 990	8 986
Superficie promedio por C.P.A.	ha	490,00	472,48	463,76	445,64	440,00	434,67	429,70
Cooperativistas por C.P.A.	U	63	64	64	62	61	60	60
Cooperativas Cafetaleras								
Cantidad de cooperativas	U	231	226	222	223	228	224	226
Superficie existente	Mha	99,6	99,3	90,7	88,1	89,1	83,6	82,4
Cooperativistas	U	7 141	7 001	6 892	6 830	6 656	6 381	6 422
Superficie promedio por C.P.A.	ha	431,17	439,38	408,56	395,07	390,79	373,21	364,55
Cooperativistas por C.P.A.	U	31	31	31	31	29	28	28

IX.5 - INDICADORES DEL BALANCE DE LA SUPERFICIE DE CAÑA DE AZUCAR

Hectáreas

Años	Total					
	Siembras		Pérdidas	Demoliciones	Superficie existente en diciembre 31	
	Total	Con riego			Total	Con riego
1990	287 679,2	60 026,3	32 311,3	258 466,5	1 762 911,6	391 927,1
1993	175 093,4	44 324,9	55 321,3	203 900,8	1 571 783,9	292 323,8
1994	269 793,0	57 504,7	68 268,9	250 325,9	1 496 621,2	257 367,4
1995	292 086,3	68 248,8	62 686,2	204 145,0	1 496 277,7	320 962,1
1996	283 556,5	55 450,1	51 355,7	209 326,5	1 514 483,2	275 543,5
1997	367 905,3	85 704,1	58 264,3	363 114,3	1 459 384,7	227 333,4
1998	312 294,1	55 644,7	48 136,2	307 897,7	1 386 388,0	175 304,1
1999	292 378,9	55 246,1	35 812,6	257 507,0	1 383 521,5	129 356,7
2000	346 825,1	36 718,5	59 480,1	277 689,3	1 377 895,8	129 826,4
Años	No estatal					
	Siembras		Pérdidas	Demoliciones	Superficie existente en diciembre 31	
	Total	Con riego			Total	Con riego
1990	41 588,6	3 640,8	3 885,1	38 316,8	278 320,1	29 044,9
1993	150 694,5	32 928,7	47 065,3	166 186,6	1 486 005,9	268 846,8
1994	253 799,0	52 664,1	64 045,6	231 364,8	1 408 866,5	242 989,2
1995	265 771,0	58 932,6	57 405,4	190 322,4	1 377 589,9	290 751,0
1996	252 106,8	44 571,8	45 422,7	187 260,0	1 376 437,0	239 230,3
1997	322 826,1	59 882,7	49 556,0	317 836,6	1 319 375,2	195 820,6
1998	278 129,5	45 359,6	42 792,3	273 282,2	1 261 317,6	153 358,4
1999	257 335,2	47 744,3	33 068,2	231 704,4	1 236 914,7	107 933,0
2000	307 554,2	28 331,0	52 096,4	247 886,2	1 248 415,6	111 072,0

**IX.6 - SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO DE LA CAÑA DE AZUCAR POR ZAFRA,
DESTINO A INDUSTRIA**

Zafra	Superficie cosechada (Mha)			Producción (a) (MMt)			Rendimiento por hectárea (a) (t)		
	Total	Estatal	No Estatal	Total	Estatal	No Estatal	Total	Estatal	No Estatal
1981/82	1 327,3	1 115,4	211,9	73,1	60,2	12,9	55,1	53,9	61,0
1982/83	1 200,3	968,1	232,2	69,7	54,9	14,8	58,0	56,7	63,6
1983/84	1 349,5	1 102,8	246,7	77,4	63,2	14,2	57,4	57,3	57,6
1984/85	1 347,8	1 102,7	245,1	67,4	55,0	12,4	50,0	49,8	50,7
1985/86	1 328,6	1 094,5	234,1	68,5	56,2	12,3	51,6	51,3	52,7
1986/87	1 358,3	1 126,3	232,0	70,8	58,2	12,6	52,1	51,7	54,5
1987/88	1 297,3	1 061,6	235,7	73,7	59,3	14,4	56,8	55,9	61,3
1988/89	1 350,6	1 118,3	232,3	81,0	66,4	14,6	60,0	59,4	62,8
1989/90	1 420,3	1 192,0	228,3	81,8	67,0	14,8	57,6	56,2	64,8
1990/91	1 452,2	1 219,2	233,0	79,7	64,9	14,8	54,9	53,2	63,7
1991/92	1 451,7	1 230,6	221,1	66,3	54,4	11,9	45,6	44,2	53,7
1992/93	1 211,7	1 013,2	198,5	43,7	35,4	8,3	36,0	35,0	41,4
1993/94	1 248,9	63,8	1 185,1	43,2	2,2	41,0	34,6	34,1	34,6
1994/95	1 177,4	...	...	33,6	...	...	28,5	...	...
1995/96	1 244,5	97,1	1 147,4	41,3	2,7	38,6	33,2	28,3	33,6
1996/97	1 246,3	111,3	1 135,0	38,9	2,7	36,2	31,2	24,3	31,9
1997/98	1 048,5	67,5	981,0	32,8	1,7	31,1	31,3	25,2	31,7
1998/99	995,8	82,3	913,5	34,0	2,6	31,4	34,1	31,5	34,4
1999/2000	1 040,9	89,7	951,2	36,4	2,9	33,5	35,6	32,2	35,9

(a) Calculado tomando las cifras de producción en toneladas y de superficie en hectáreas.

IX.7 - PRODUCCION AGROPECUARIA TOTAL (a)

Miles de toneladas

<i>Productos</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Viandas	1 246,4	1 560,5	1 356,5	1 383,7	1 662,4	2 075,8
Hortalizas	518,4	631,7	601,0	846,5	1 442,5	2 372,7
Arroz	396,1	572,9	614,2	441,6	559,0	552,8
Maíz	103,8	143,9	202,5	176,6	237,7	273,2
Frijoles	24,5	29,1	33,4	42,2	76,8	106,3
Cítricos	585,4	690,4	834,6	744,5	794,6	958,6
Otras frutas	165,9	161,4	162,8	253,5	464,6	600,8
Entregas a sacrificio						
Vacuno	134,6	143,8	141,1	148,1	152,4	151,5
Aves	72,7	74,8	79,2	72,6	74,2	73,3
Ovino-caprino	7,3	6,5	8,4	8,3	11,4	15,8
Leche de vaca	638,5	640,0	650,8	655,3	617,8	614,1
Huevos (MMU)	1 542,5	1 412,5	1 631,6	1 415,7	1 753,0	1 721,6

(a) Incluye los productores especializados, los no especializados y el estimado de autoconsumo de las CCS y campesinos dispersos, así como, estimados de la producción familiar (patios y parcelas).

IX.8 - PRODUCCION AGROPECUARIA POR TIPO DE PROPIETARIO. AÑO 2000

Miles de toneladas

<i>Concepto</i>	<i>Total (a)</i>	<i>Estatad</i>	<i>No Estadad</i>	<i>Otros</i>
Viandas	2 075,8	452,8	1 127,2	495,8
Hortalizas	2 372,7	498,1	962,4	912,2
Arroz	552,8	122,9	183,0	246,9
Maíz	273,2	35,1	168,6	69,5
Frijoles	106,3	9,0	50,5	46,8
Cítricos	958,6	520,4	378,1	60,1
Otras frutas	600,8	58,4	219,3	323,1
Carne vacuna en pie	151,5	145,5	-	6,0
Carne de ave en pie	73,3	27,2	32,2	13,9
Carne de ovino-caprino en pie	15,8	1,6	3,9	10,3
Leche de vaca	614,1	102,3	511,8	-
Huevos (MMU)	1 721,6	1 305,3	148,5	267,8
		Estructura (%)		
Viandas	100,0	21,8	54,3	23,9
Hortalizas	100,0	21,0	40,6	38,4
Arroz	100,0	22,2	33,1	44,7
Maíz	100,0	12,8	61,7	25,4
Frijoles	100,0	8,5	47,5	44,0
Cítricos	100,0	54,3	39,4	6,3
Otras frutas	100,0	9,7	36,5	53,8
Carne vacuna en pie	100,0	96,0	-	4,0
Carne de ave en pie	100,0	37,1	43,9	19,0
Carne de ovino-caprino en pie	100,0	10,1	24,7	65,2
Leche de vaca	100,0	16,7	83,3	-
Huevos	100,0	75,8	8,6	15,6

(a) Incluye los productores especializados, los no especializados y el estimado de autoconsumo de las CCS y campesinos dispersos, así como, estimados de la producción familiar (patios y parcelas).

IX.9 - SUPERFICIE EXISTENTE SEMBRADA DE CULTIVOS PERMANENTES SELECCIONADOS DE LA AGRICULTURA NO CAÑERA EN DICIEMBRE 31

Miles de hectáreas

<i>Cultivo</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
<i>Total</i>							
Plátano	132,0	122,2	116,4	121,8	120,0	118,4	126,2
Fruta	31,4	31,6	31,1	34,1	31,9	32,0	37,6
Vianda	100,6	90,6	85,3	87,7	88,1	86,4	88,6
Cítricos	118,7	115,9	86,0	80,7	76,2	69,1	66,6
De ello: Naranja dulce	68,8	70,4	51,4	48,8	46,7	41,9	41,4
Toronja	36,5	31,8	26,5	24,1	22,7	14,3	19,9
Limón	10,7	11,2	5,9	5,5	4,2	4,1	3,2
Otras frutas	60,0	51,9	54,6	56,1	56,9	54,6	61,9
De ello: Mango	24,8	24,7	23,4	24,0	23,5	22,2	23,9
Guayaba	7,1	5,9	4,6	3,6	3,7	3,4	5,0
Fruta bomba	1,6	1,6	1,8	3,0	3,1	2,5	4,1
Cacao	11,3	10,6	10,6	9,4	9,2	8,3	8,9
Henequén	6,2	5,6	4,9	5,0	4,1	4,0	3,4
<i>Sector estatal</i>							
Plátano	51,3	43,5	41,9	45,5	44,2	36,8	37,4
Fruta	12,8	8,7	8,9	10,2	9,4	8,5	12,1
Vianda	38,5	34,8	33,0	35,3	34,8	28,3	25,3
Cítricos	61,9	60,5	34,9	31,4	31,6	27,9	26,8
De ello: Naranja dulce	30,4	33,0	17,2	15,6	16,5	14,2	14,5
Toronja	25,6	20,9	16,4	14,5	14,0	5,6	11,6
Limón	5,4	6,0	1,0	1,0	0,5	1,1	0,5
Otras frutas	21,0	19,1	17,1	19,1	19,2	18,4	20,9
De ello: Mango	10,7	11,1	10,1	11,7	11,1	10,9	11,2
Guayaba	2,3	2,0	1,7	1,0	1,2	1,4	2,1
Fruta bomba	0,6	0,6	0,6	1,1	1,1	0,8	1,4
Cacao	3,2	1,3	1,6	1,5	1,2	1,2	1,0
Henequén	6,2	5,6	4,9	5,0	4,1	4,0	3,4
<i>Sector no estatal</i>							
Plátano	80,7	78,7	74,5	76,3	75,8	81,6	88,8
Fruta	18,6	22,9	22,2	23,9	22,5	23,5	25,5
Vianda	62,1	55,8	52,3	52,4	53,3	58,1	63,3
Cítricos	56,8	55,4	51,1	49,3	44,6	41,2	39,8
De ello: Naranja dulce	38,4	37,4	34,2	33,2	30,2	27,7	26,9
Toronja	10,9	10,9	10,1	9,6	8,7	8,7	8,3
Limón	5,3	5,2	4,9	4,5	3,7	3,0	2,7
Otras frutas	39,0	32,8	37,5	37,0	37,7	36,2	41,0
De ello: Mango	14,1	13,6	13,3	12,3	12,4	11,3	12,7
Guayaba	4,8	3,9	2,9	2,6	2,5	2,0	2,9
Fruta bomba	1,0	1,0	1,2	1,9	2,0	1,7	2,7
Cacao	8,1	9,3	9,0	7,9	8,0	7,1	7,9

**IX.10 - SUPERFICIE COSECHADA Y EN PRODUCCION DE CULTIVOS SELECCIONADOS DE LA AGRICULTURA
NO CAÑERA**

Hectáreas

Cultivo	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Viandas (a)	218 151,8	211 753,0	217 288,6	215 271,5	206 178,3	204 304,8	198 683,0
Tubérculos y raíces	146 961,4	137 818,1	142 953,9	141 138,1	134 812,0	127 076,7	120 914,2
De ello: Papa	14 542,0	13 225,7	13 735,5	17 232,6	12 163,9	13 959,5	13 467,0
Boniato	49 734,6	48 727,2	44 359,5	44 056,5	44 139,7	39 727,2	39 394,4
Malanga	5 553,2	4 047,7	4 881,8	5 424,4	5 769,3	6 913,9	8 700,2
Plátano	71 190,4	73 934,9	74 334,7	74 133,4	71 366,3	77 228,1	77 768,8
Fruta	17 593,7	18 056,7	16 469,0	18 539,7	16 030,2	19 883,1	21 332,4
Vianda	53 596,7	55 878,2	57 865,7	55 593,7	55 336,1	57 345,0	56 436,4
Hortalizas	85 675,9	76 489,0	86 090,7	82 001,6	105 751,1	100 862,0	108 872,4
De ello: Tomate	21 925,5	21 630,0	25 840,4	23 838,0	19 683,1	26 818,5	25 630,9
Cebolla	849,5	1 278,6	1 561,8	1 904,3	2 376,6	2 638,4	3 180,6
Pimiento	1 819,8	1 514,0	1 499,3	1 729,8	1 677,5	1 747,3	2 135,0
Cereales	174 902,9	163 925,4	239 226,4	244 496,3	208 109,3	205 032,8	205 283,0
De ello: Arroz	97 258,8	87 034,1	149 999,5	145 527,8	123 136,5	112 824,0	111 102,9
Maíz	77 644,1	76 891,3	89 226,9	98 968,5	84 972,8	92 208,8	94 180,2
Leguminosas	55 314,6	44 083,5	46 861,4	50 028,4	45 234,8	45 919,2	59 082,9
De ello: Frijoles	55 314,6	44 083,5	46 861,4	50 028,4	45 234,8	45 919,2	59 082,9
Tabaco	36 375,0	38 355,6	41 532,2	46 352,6	48 968,2	45 785,0	45 327,1
Negro	31 370,6	33 127,8	35 931,7	40 165,7	42 162,9	39 412,6	39 005,3
Rubio	5 004,4	5 227,8	5 600,5	6 186,9	6 805,3	6 372,4	6 321,8
Cítricos	102 641,6	101 447,1	79 375,4	76 209,5	72 810,2	66 453,1	58 766,1
De ello: Naranja dulce	63 010,9	62 349,7	47 811,7	46 579,5	45 602,5	41 062,5	36 956,0
Toronja	28 128,4	27 438,2	24 626,8	23 854,0	21 054,7	19 832,1	17 679,5
Limón	9 628,8	9 845,4	4 983,3	3 822,0	4 038,0	3 542,9	2 290,8
Otras frutas	45 655,0	38 027,2	41 238,4	41 769,7	39 587,7	38 302,0	38 936,7
De ello: Mango	21 908,0	20 243,6	20 361,4	20 516,5	20 042,8	18 742,4	18 272,7
Guayaba	5 739,8	4 063,3	3 816,9	2 478,6	2 129,7	1 916,3	1 927,1
Fruta bomba	818,6	923,7	1 256,4	1 719,1	1 857,3	1 919,1	2 117,7
Cacao	9 180,6	8 535,1	8 594,1	7 666,9	7 154,2	8 195,6	7 163,6

(a) Incluye Tubérculos y Raíces y Plátanos.

**IX.11 - SUPERFICIE COSECHADA Y EN PRODUCCION DE CULTIVOS SELECCIONADOS DE LA AGRICULTURA
NO CAÑERA. SECTOR ESTATAL**

Hectáreas

<i>Cultivo</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Viandas (a)	77 248,3	66 861,1	70 770,4	67 142,9	62 228,6	56 601,5	43 091,5
Tubérculos y raíces	52 354,2	41 513,4	43 664,7	41 152,4	35 242,3	31 699,4	21 757,8
De ello: Papa	5 710,2	5 269,4	5 568,9	7 464,2	4 706,4	5 994,7	5 507,6
Boniato	19 426,8	16 394,9	14 140,9	12 887,2	12 499,4	9 912,0	7 811,8
Malanga	1 423,9	736,6	673,3	577,1	609,3	662,9	954,2
Plátano	24 894,1	25 347,7	27 105,7	25 990,5	26 986,3	24 902,1	21 333,7
Fruta	6 649,6	5 394,9	4 356,1	4 490,3	4 997,6	5 300,9	5 445,8
Vianda	18 244,5	19 952,8	22 749,6	21 500,2	21 988,7	19 601,2	15 887,9
Hortalizas	27 737,7	22 153,9	29 214,2	23 992,3	24 408,3	30 013,8	29 738,7
De ello: Tomate	6 707,3	5 844,8	8 582,9	5 655,2	4 464,8	6 502,0	5 342,5
Cebolla	288,5	241,3	376,9	344,9	371,7	393,2	769,0
Pimiento	424,1	300,4	411,0	327,4	260,3	296,6	452,3
Cereales	67 485,2	61 944,1	97 414,5	89 383,9	75 240,6	80 166,4	67 624,7
De ello: Arroz	47 614,2	43 125,2	74 811,2	65 422,5	55 574,9	58 482,4	50 212,3
Maíz	19 871,0	18 818,9	22 603,3	23 961,4	19 665,7	21 684,0	17 412,4
Leguminosas	19 969,0	12 880,6	12 820,2	12 712,8	11 360,0	9 414,1	11 959,9
De ello: Frijoles	19 969,0	12 880,6	12 820,2	12 712,8	11 360,0	9 414,1	11 959,9
Tabaco	3 509,4	3 410,0	3 336,2	3 346,9	5 129,1	4 587,0	4 635,3
Negro	2 490,8	2 420,3	2 367,9	2 375,5	3 640,4	3 255,4	3 289,7
Rubio	1 018,6	989,7	968,3	971,4	1 488,7	1 331,6	1 345,6
Cítricos	54 241,1	53 763,2	33 943,3	30 819,0	29 689,1	26 351,5	24 576,0
De ello: Naranja dulce	29 455,6	29 263,3	16 960,0	15 280,0	16 206,0	14 015,8	13 217,4
Toronja	19 175,9	18 725,2	15 766,7	14 439,9	12 537,0	11 339,9	10 954,7
Limón	5 247,2	5 397,5	890,6	786,4	522,0	617,3	255,0
Otras frutas	15 199,6	12 605,5	12 661,9	13 210,6	12 763,8	12 512,8	10 784,3
De ello: Mango	9 243,7	8 727,0	8 555,6	9 834,2	9 368,5	9 426,2	7 662,8
Guayaba	1 947,3	1 069,1	1 370,1	432,1	441,5	413,3	395,9
Fruta bomba	328,8	411,0	567,8	662,9	622,7	695,2	650,9
Cacao	2 274,7	1 052,1	911,2	1 069,6	872,3	1 049,4	881,7

(a) Incluye Tubérculos y Raíces y Plátanos.

**IX.12 - SUPERFICIE COSECHADA Y EN PRODUCCION DE CULTIVOS SELECCIONADOS DE LA AGRICULTURA
NO CAÑERA. SECTOR NO ESTATAL**

Hectáreas

<i>Cultivo</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Viandas (a)	140 903,5	144 891,9	146 518,2	148 128,6	143 949,7	147 703,3	155 591,5
Tubérculos y raíces	94 607,2	96 304,7	99 289,2	99 985,7	99 569,7	95 377,3	99 156,4
De ello: Papa	8 831,8	7 956,3	8 166,6	9 768,4	7 457,5	7 964,8	7 959,4
Boniato	30 307,8	32 332,3	30 218,6	31 169,3	31 640,3	29 815,2	31 582,6
Malanga	4 129,3	3 311,1	4 208,5	4 847,3	5 160,0	6 251,0	7 746,0
Plátano	46 296,3	48 587,2	47 229,0	48 142,9	44 380,0	52 326,0	56 435,1
Fruta	10 944,1	12 661,8	12 112,9	14 049,4	11 032,6	14 582,2	15 886,6
Vianda	35 352,2	35 925,4	35 116,1	34 093,5	33 347,4	37 743,8	40 548,5
Hortalizas	57 938,2	54 335,1	56 876,5	58 009,3	81 342,8	70 848,2	79 133,7
De ello: Tomate	15 218,2	15 785,2	17 257,5	18 182,8	15 218,3	20 316,5	20 288,4
Cebolla	561,0	1 037,3	1 184,9	1 559,4	2 004,9	2 245,2	2 411,6
Pimiento	1 395,7	1 213,6	1 088,3	1 402,4	1 417,2	1 450,7	1 682,7
Cereales	107 417,7	101 981,3	141 811,9	155 112,4	132 868,7	124 866,4	137 658,3
De ello: Arroz	49 644,6	43 908,9	75 188,3	80 105,3	67 561,6	54 341,6	60 890,6
Maíz	57 773,1	58 072,4	66 623,6	75 007,1	65 307,1	70 524,8	76 767,8
Leguminosas	35 345,6	31 202,9	34 041,2	37 315,6	33 874,8	36 505,1	47 123,0
De ello: Frijoles	35 345,6	31 202,9	34 041,2	37 315,6	33 874,8	36 505,1	47 123,0
Tabaco	32 865,6	34 945,6	38 196,0	43 005,7	43 839,1	41 198,0	40 691,8
Negro	28 879,8	30 707,5	33 563,8	37 790,2	38 522,5	36 157,2	35 715,6
Rubio	3 985,8	4 238,1	4 632,2	5 215,5	5 316,6	5 040,8	4 976,2
Cítricos	48 400,5	47 683,9	45 432,1	45 390,5	43 121,1	40 101,6	34 190,1
De ello: Naranja dulce	33 555,3	33 086,4	30 851,7	31 299,5	29 396,5	27 046,7	23 738,6
Toronja	8 952,5	8 713,0	8 860,1	9 414,1	8 517,7	8 492,2	6 724,8
Limón	4 381,6	4 447,9	4 092,7	3 035,6	3 516,0	2 925,6	2 035,8
Otras frutas	30 455,4	25 421,7	28 576,5	28 559,1	26 823,9	25 789,2	28 152,4
De ello: Mango	12 664,3	11 516,6	11 805,8	10 682,3	10 674,3	9 316,2	10 609,9
Guayaba	3 792,5	2 994,2	2 446,8	2 046,5	1 688,2	1 503,0	1 531,2
Fruta bomba	489,8	512,7	688,6	1 056,2	1 234,6	1 223,9	1 466,8
Cacao	6 905,9	7 483,0	7 682,9	6 597,3	6 281,9	7 146,2	6 281,9

(a) Incluye Tubérculos y Raíces y Plátanos.

IX.13 - PRODUCCION AGRICOLA POR CULTIVOS SELECCIONADOS DE LA AGRICULTURA NO CAÑERA (a)

Toneladas

<i>Cultivo</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Viandas (b)	845 216	1 024 184	1 281 717	1 061 730	1 057 328	1 372 876	1 580 006
Tubérculos y raíces	484 537	624 195	742 291	679 404	595 048	879 463	992 884
De ello: Papa	188 334	281 642	364 958	329 946	206 208	344 208	367 856
Boniato	133 414	151 587	149 431	145 649	157 460	195 360	219 530
Malanga	7 208	7 782	10 298	14 365	25 613	58 965	71 606
Plátano	360 679	399 989	539 426	382 326	462 280	493 413	587 121
Fruta	143 060	166 029	178 993	118 878	153 546	151 874	185 115
Vianda	217 619	233 960	360 433	263 448	308 734	341 539	402 006
Hortalizas	322 164	402 281	493 577	471 528	643 417	1 015 396	1 460 497
De ello: Tomate	95 876	140 406	162 872	146 242	112 155	285 141	338 542
Cebolla	2 906	6 010	8 353	11 141	15 688	32 408	44 273
Pimiento	6 916	8 119	10 604	10 383	8 178	19 502	28 045
Cereales	299 718	303 836	472 941	544 880	391 205	553 936	509 674
De ello: Arroz	226 095	222 846	368 616	418 848	280 412	368 633	305 915
Maíz	73 623	80 990	104 325	126 032	110 793	185 303	203 758
Leguminosas	10 771	11 474	14 049	15 754	18 490	38 146	59 590
De ello: Frijoles	10 771	11 474	14 049	15 754	18 490	38 146	59 590
Tabaco	17 084	24 989	31 485	30 938	37 870	30 562	38 000
Negro	14 762	22 321	28 109	27 582	33 679	27 224	33 794
Rubio	2 322	2 668	3 376	3 356	4 191	3 338	4 206
Cítricos	504 991	563 539	662 201	808 380	713 321	709 859	898 510
De ello: Naranja dulce	256 435	275 545	283 244	482 341	358 661	440 590	440 764
Toronja	223 504	261 199	349 918	296 330	324 100	232 876	415 382
Limón	15 162	18 540	20 148	20 974	17 318	21 062	18 698
Otras frutas	89 110	112 290	102 554	117 393	136 804	276 850	277 741
De ello: Mango	44 444	70 917	50 448	52 578	43 002	141 566	100 179
Guayaba	8 780	9 352	10 413	6 658	6 695	13 020	16 095
Fruta bomba	8 587	10 182	15 121	23 265	36 649	36 528	43 790
Cacao	1 337	2 062	1 869	1 351	1 896	1 878	1 596
Henequén (miles de pencas)	49 640	69 265	144 226	133 845	81 363	55 365	48 222

(a) Excluye el autoconsumo de los campesinos y patios y parcelas de los hogares.

(b) Incluye Tubérculos y Raíces y Plátanos.

**IX.14 - PRODUCCION AGRICOLA POR CULTIVOS SELECCIONADOS DE LA AGRICULTURA NO CAÑERA
SECTOR ESTATAL**

<i>Cultivo</i>	<i>Toneladas</i>						
	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Viandas (a)	360 312	411 378	524 414	439 646	433 284	457 085	452 834
Tubérculos y raíces	182 187	228 360	269 141	245 681	191 950	252 030	252 594
De ello: Papa	73 119	111 126	147 537	139 986	81 302	148 306	149 627
Boniato	52 981	56 746	52 005	44 664	51 711	40 424	37 879
Malanga	2 175	2 004	2 056	2 093	2 843	3 721	9 048
Plátano	178 125	183 018	255 273	193 965	241 334	205 055	200 239
Fruta	75 590	71 053	75 563	52 544	77 898	65 549	74 250
Vianda	102 535	111 965	179 710	141 421	163 436	139 506	125 989
Hortalizas	108 514	133 527	144 222	163 450	347 098	377 765	498 091
De ello: Tomate	34 843	42 614	36 261	39 462	37 484	61 512	75 460
Cebolla	963	813	984	2 355	4 660	6 024	11 739
Pimiento	1 204	1 616	2 096	1 849	2 404	4 980	7 452
Cereales	133 083	124 269	210 620	255 832	189 797	191 471	158 018
De ello: Arroz	115 470	100 370	181 502	221 421	152 203	155 924	122 884
Maíz	17 613	23 899	29 118	34 411	37 594	35 547	35 133
Leguminosas	3 912	3 834	3 829	4 628	6 564	6 053	9 043
De ello: Frijoles	3 912	3 834	3 829	4 628	6 564	6 053	9 043
Tabaco	1 713	1 908	2 473	2 613	3 597	2 690	8 699
Negro	1 199	1 336	1 732	1 830	2 519	1 884	6 093
Rubio	514	572	741	783	1 078	806	2 606
Cítricos	329 154	346 101	401 481	453 293	376 279	358 778	520 377
De ello: Naranja dulce	156 258	137 849	143 107	278 519	165 258	229 992	226 569
Toronja	165 867	202 307	253 055	172 314	208 685	123 778	289 494
Limón	4 419	4 924	4 319	1 969	1 592	1 780	1 927
Otras frutas	24 185	22 880	23 486	26 228	37 176	71 091	58 441
De ello: Mango	13 948	14 530	14 175	10 975	11 536	33 826	18 666
Guayaba	1 037	1 285	1 447	823	1 610	3 218	3 197
Fruta bomba	3 494	4 420	5 833	10 304	14 172	11 008	14 029
Cacao	550	586	359	221	235	323	101
Henequén (miles de pencas)	49 460	69 265	144 226	133 845	81 363	55 365	48 222

(a) Incluye Tubérculos y Raíces y Plátanos.

**IX.15 - PRODUCCION AGRICOLA POR CULTIVOS SELECCIONADOS DE LA AGRICULTURA NO CAÑERA
SECTOR NO ESTATAL (a)**

<i>Cultivo</i>	<i>Toneladas</i>						
	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Viandas (b)	484 904	612 806	757 303	622 084	624 044	915 791	1 127 172
Tubérculos y raíces	302 350	395 835	473 150	433 723	403 098	627 433	740 290
De ello: Papa	115 215	170 516	217 421	189 960	124 906	195 902	218 229
Boniato	80 433	94 841	97 426	100 985	105 749	154 936	181 651
Malanga	5 033	5 778	8 242	12 272	22 770	55 244	62 558
Plátano	182 554	216 971	284 153	188 361	220 946	288 358	386 882
Fruta	67 470	94 976	103 430	66 334	75 648	86 325	110 865
Vianda	115 084	121 995	180 723	122 027	145 298	202 033	276 017
Hortalizas	213 650	268 754	349 355	308 078	296 319	637 631	962 406
De ello: Tomate	61 033	97 792	126 611	106 780	74 671	223 629	263 082
Cebolla	1 943	5 197	7 369	8 786	11 028	26 384	32 534
Pimiento	5 712	6 503	8 508	8 534	5 774	14 522	20 593
Cereales	166 635	179 567	262 321	289 048	201 408	362 465	351 656
De ello: Arroz	110 625	122 476	187 114	197 427	128 209	212 709	183 031
Maíz	56 010	57 091	75 207	91 621	73 199	149 756	168 625
Leguminosas	6 859	7 640	10 220	11 126	11 926	32 093	50 547
De ello: Frijoles	6 859	7 640	10 220	11 126	11 926	32 093	50 547
Tabaco	15 371	23 081	29 012	28 325	34 273	27 872	29 301
Negro	13 563	20 985	26 377	25 752	31 160	25 340	27 701
Rubio	1 808	2 096	2 635	2 573	3 113	2 532	1 600
Cítricos	175 837	217 438	260 720	355 087	337 042	351 081	378 133
De ello: Naranja dulce	100 177	137 696	140 137	203 822	193 403	210 598	214 195
Toronja	57 637	58 892	96 863	124 016	115 415	109 098	125 888
Limón	10 743	13 616	15 829	19 005	15 726	19 282	16 771
Otras frutas	64 925	89 410	79 068	91 165	99 628	205 759	219 300
De ello: Mango	30 496	56 387	36 273	41 603	31 466	107 740	81 513
Guayaba	7 743	8 067	8 966	5 835	5 085	9 802	12 898
Fruta bomba	5 093	5 762	9 288	12 961	22 477	25 520	29 761
Cacao	787	1 476	1 510	1 130	1 661	1 555	1 495
Henequén (miles de pencas)	-	-	-	-	-	-	-

(a) Excluye el autoconsumo de los campesinos y patios y parcelas de los hogares.

(b) Incluye Tubérculos y Raíces y Plátanos.

IX.16 - RENDIMIENTO AGRICOLA POR CULTIVOS SELECCIONADOS DE LA AGRICULTURA NO CAÑERA. (a)

Toneladas por hectárea

<i>Cultivo</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Viandas (b)	3,87	4,84	5,90	4,93	5,13	6,72	7,95
Tubérculos y raíces	3,30	4,53	5,19	4,81	4,41	6,92	8,21
De ello: Papa	12,95	21,30	26,57	19,15	16,95	24,66	27,32
Boniato	2,68	3,11	3,37	3,31	3,57	4,92	5,57
Malanga	1,30	1,92	2,11	2,65	4,44	8,53	8,23
Plátano	5,07	5,41	7,26	5,16	6,48	6,39	7,55
Fruta	8,13	9,19	10,87	6,41	9,58	7,64	8,68
Vianda	4,06	4,19	6,23	4,74	5,58	5,96	7,12
Hortalizas	3,76	5,26	5,73	5,75	6,08	10,07	13,41
De ello: Tomate	4,37	6,49	6,30	6,13	5,70	10,63	13,21
Cebolla	3,42	4,70	5,35	5,85	6,60	12,28	13,92
Pimiento	3,80	5,36	7,07	6,00	4,88	11,16	13,14
Cereales	1,71	1,85	1,98	2,23	1,88	2,70	2,48
De ello: Arroz	2,32	2,56	2,46	2,88	2,28	3,27	2,75
Maíz	0,95	1,05	1,17	1,27	1,30	2,01	2,16
Leguminosas	0,19	0,26	0,30	0,31	0,41	0,83	1,01
De ello: Frijoles	0,19	0,26	0,30	0,31	0,41	0,83	1,01
Tabaco (b)	0,47	0,65	0,76	0,67	0,77	0,67	0,84
Negro	0,47	0,67	0,78	0,69	0,80	0,69	0,87
Rubio	0,46	0,51	0,60	0,54	0,62	0,52	0,67
Cítricos	4,92	5,56	8,34	10,61	9,80	10,68	15,29
De ello: Naranja dulce	4,07	4,42	5,92	10,36	7,86	10,73	11,93
Toronja	7,95	9,52	14,21	12,42	15,39	11,74	23,50
Limón	1,57	1,88	4,04	5,49	4,29	5,94	8,16
Otras frutas	1,95	2,95	2,49	2,81	3,46	7,23	7,13
De ello:							
Mango	2,03	3,50	2,48	2,56	2,15	7,55	5,48
Guayaba	1,53	2,30	2,73	2,69	3,14	6,79	8,35
Fruta bomba	10,49	11,02	12,04	13,53	19,73	19,03	20,68
Cacao	0,15	0,24	0,22	0,18	0,27	0,23	0,22

(a) Excluye el autoconsumo de los campesinos y patios y parcelas de los hogares.

(b) Incluye Tubérculos y Raíces y Plátanos.

**IX.17 - RENDIMIENTO AGRICOLA POR CULTIVOS SELECCIONADOS DE LA AGRICULTURA NO CAÑERA.
SECTOR ESTATAL**

Toneladas por hectárea

<i>Cultivo</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Viandas (a)	4,66	6,15	7,41	6,55	6,96	8,08	10,51
Tubérculos y raíces	3,48	5,50	6,16	5,97	5,45	7,95	11,61
De ello: Papa	12,80	21,09	26,49	18,75	17,27	24,74	27,17
Boniato	2,73	3,46	3,68	3,47	4,14	4,08	4,85
Malanga	1,53	2,72	3,05	3,63	4,67	5,61	9,48
Plátano	7,16	7,22	9,42	7,46	8,94	8,23	9,39
Fruta	11,37	13,17	17,35	11,70	15,59	12,37	13,63
Vianda	5,62	5,61	7,90	6,58	7,43	7,12	7,93
Hortalizas	3,91	6,03	4,94	6,81	14,22	12,59	16,75
De ello: Tomate	5,19	7,29	4,22	6,98	8,40	9,46	14,12
Cebolla	3,34	3,37	2,61	6,83	12,54	15,32	15,26
Pimiento	2,84	5,38	5,10	5,65	9,24	16,79	16,48
Cereales	1,97	2,01	2,16	2,86	2,52	2,39	2,34
De ello: Arroz	2,43	2,33	2,43	3,38	2,74	2,67	2,45
Maíz	0,89	1,27	1,29	1,44	1,91	1,64	2,02
Leguminosas	0,20	0,30	0,30	0,36	0,58	0,64	0,76
De ello: Frijoles	0,20	0,30	0,30	0,36	0,58	0,64	0,76
Tabaco	0,49	0,56	0,74	0,78	0,70	0,59	1,88
Negro	0,48	0,55	0,73	0,77	0,69	0,58	1,85
Rubio	0,50	0,58	0,77	0,81	0,72	0,61	1,94
Cítricos	6,07	6,44	11,83	14,71	12,67	13,62	21,17
De ello: Naranja dulce	5,30	4,71	8,44	18,23	10,20	16,41	17,14
Toronja	8,65	10,80	16,05	11,93	16,65	10,92	26,43
Limón	0,84	0,91	4,85	2,50	3,05	2,88	7,56
Otras frutas	1,59	1,82	1,85	1,99	2,91	5,68	5,42
De ello: Mango	1,51	1,66	1,66	1,12	1,23	3,59	2,44
Guayaba	0,53	1,20	1,06	1,90	3,65	7,79	8,08
Fruta bomba	10,63	10,75	10,27	15,54	22,76	15,83	21,55
Cacao	0,24	0,56	0,39	0,21	0,27	0,31	0,11

(a) Excluye el autoconsumo de los campesinos y patios y parcelas de los hogares.

**IX.18 - RENDIMIENTO AGRICOLA POR CULTIVOS SELECCIONADOS DE LA AGRICULTURA NO CAÑERA.
SECTOR NO ESTATAL (a)**

Toneladas por hectárea

<i>Cultivo</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Viandas (b)	3,44	4,23	5,17	4,20	4,34	6,20	7,24
Tubérculos y raíces	3,20	4,11	4,77	4,34	4,05	6,58	7,47
De ello: Papa	13,05	21,43	26,62	19,45	16,75	24,60	27,42
Boniato	2,65	2,93	3,22	3,24	3,34	5,20	5,75
Malanga	1,22	1,75	1,96	2,53	4,41	8,84	8,08
Plátano	3,94	4,47	6,02	3,91	4,98	5,51	6,86
Fruta	6,16	7,50	8,54	4,72	6,86	5,92	6,98
Vianda	3,26	3,40	5,15	3,58	4,36	5,35	6,81
Hortalizas	3,69	4,95	6,14	5,31	3,64	9,00	12,16
De ello: Tomate	4,01	6,20	7,34	5,87	4,91	11,01	12,97
Cebolla	3,46	5,01	6,22	5,63	5,50	11,75	13,49
Pimiento	4,09	5,36	7,82	6,09	4,07	10,01	12,24
Cereales	1,55	1,76	1,85	1,86	1,52	2,90	2,55
De ello: Arroz	2,23	2,79	2,49	2,46	1,90	3,91	3,01
Maíz	0,97	0,98	1,13	1,22	1,12	2,12	2,20
Leguminosas	0,19	0,24	0,30	0,30	0,35	0,88	1,07
De ello: Frijoles	0,19	0,24	0,30	0,30	0,35	0,88	1,07
Tabaco	0,47	0,66	0,76	0,66	0,78	0,68	0,72
Negro	0,47	0,68	0,79	0,68	0,81	0,70	0,78
Rubio	0,45	0,49	0,57	0,49	0,59	0,50	0,32
Cítricos	3,63	4,56	5,74	7,82	7,82	8,75	11,06
De ello: Naranja dulce	2,99	4,16	4,54	6,51	6,58	7,79	9,02
Toronja	6,44	6,76	10,93	13,17	13,55	12,85	18,72
Limón	2,45	3,06	3,87	6,26	4,47	6,59	8,24
Otras frutas	2,13	3,52	2,77	3,19	3,71	7,98	7,79
De ello: Mango	2,41	4,90	3,07	3,89	2,95	11,56	7,68
Guayaba	2,04	2,69	3,66	2,85	3,01	6,52	8,42
Fruta bomba	10,40	11,24	13,49	12,27	18,21	20,85	20,29
Cacao	0,11	0,20	0,20	0,17	0,26	0,22	0,24

(a) Excluye el autoconsumo de los campesinos y patios y parcelas de los hogares.

(b) Incluye Tubérculos y Raíces y Plátanos.

IX.19 - EXISTENCIA DE GANADO VACUNO, SEGUN SEXO Y CATEGORIAS

Miles de cabezas

<i>Concepto</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Total	4 617,1	4 632,0	4 601,1	4 606,0	4 643,7	4 405,8	4 110,2
Total hembras	3 026,1	2 993,1	2 956,9	2 953,2	2 986,5	2 830,8	2 638,5
Terneras	524,7	523,4	506,2	494,4	511,7	480,6	435,4
Añojas	330,5	342,0	351,3	360,9	362,5	348,3	319,9
Novillas	739,3	723,9	701,4	696,0	695,8	652,4	594,2
Vacas	1 431,6	1 403,8	1 398,0	1 401,9	1 416,5	1 349,5	1 289,0
Total machos	1 591,0	1 638,9	1 644,2	1 652,8	1 657,2	1 575,0	1 471,7
Terneros	478,9	473,4	466,4	456,3	473,3	444,4	418,7
Añojos	300,3	315,6	322,3	324,8	321,2	318,3	304,4
Toretos	217,0	233,5	230,5	231,6	235,4	222,4	186,5
Toros de ceba	145,6	150,5	146,0	152,4	150,7	128,9	108,3
Bueyes	376,1	395,8	414,1	426,1	416,9	408,9	413,7
Receladores	-	-	-	-	-	-	-
Sementales	73,1	70,1	64,9	61,6	59,7	52,1	40,1

Fuente: Centro Nacional de Control Pecuario (CENCOP).

IX.20 - NACIMIENTOS Y MUERTES DEL GANADO VACUNO

Miles de cabezas

<i>Concepto</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Nacimientos Totales	795,3	797,8	782,0	784,1	798,4	781,6	752,6
Estatad	294,3	228,5	213,0	213,7	210,7	191,5	174,2
No Estadad	501,0	569,3	569,0	570,4	587,7	590,1	578,4
Muertes Totales	221,5	219,7	197,5	189,1	181,0	222,5	181,6
Estadad	98,6	71,5	61,3	57,9	54,3	61,3	53,2
No Estadad	122,9	148,2	136,2	131,2	126,7	161,2	128,4

Fuente: Centro Nacional de Control Pecuario (CENCOP).

IX.21 - INDICADORES SELECCIONADOS DE LA PRODUCCION DE LECHE DE VACA

<i>Concepto</i>	<i>UM</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Producción	Mt	635,6	638,5	640,0	650,8	655,3	617,8	614,1
Estatal		167,6	117,7	123,2	132,2	126,6	106,9	102,3
No Estatal		468,0	520,8	516,8	518,6	528,7	510,9	511,8
Existencia promedio de vacas en ordeño	MCabz	496,6	502,4	511,2	535,8	549,2	515,0	527,9
Estatal		119,2	83,5	81,7	85,1	96,6	75,7	75,4
No Estatal		377,4	418,9	429,5	450,7	452,6	439,3	452,5
Rendimiento Anual por vaca en ordeño	kg	1 280	1 271	1 252	1 215	1 193	1 200	1 163
Estatal		1 406	1 410	1 508	1 553	1 311	1 412	1 357
No Estatal		1 240	1 243	1 203	1 151	1 168	1 163	1 131

IX.22 - ENTREGAS A SACRIFICIO DE GANADO VACUNO (a)

<i>Concepto</i>	<i>UM</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Cabezas	Miles	429,2	446,1	453,2	447,6	459,7	501,4	491,6
De ello:								
Vacas y novillas		205,0	205,1	200,3	188,5	188,9	216,4	228,1
Machos cebados		111,7	132,7	146,6	148,9	169,3	168,6	160,8
Peso en pie	Mt	120,5	128,8	136,8	135,2	138,8	145,3	145,5
De ello:								
Vacas y novillas		57,9	56,9	58,0	54,9	55,5	62,0	62,1
Machos cebados		37,1	45,3	50,9	50,6	57,7	56,6	56,7
Peso promedio	kg	281	289	302	302	302	290	296
De ello:								
Vacas y novillas		282	277	289	291	294	287	293
Machos cebados		333	342	348	340	341	335	343

(a) Excluye los productores no especializados y los patios y parcelas de los hogares.

IX.23 - EXISTENCIA, NACIMIENTOS Y MUERTES DEL GANADO PORCINO (a)

<i>Concepto</i>	<i>UM</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Existencia total	MCabz	1037,4	1063,8	994,1	982,7	1020,4	1143,8	1221,7
De ello: Estatal		586,7	557,9	492,0	440,7	383,9	434,6	431,8
Nacimientos (vivos)	MCabz	2154,5	2063,7	1992,4	1993,9	2285,1	2321,9	2388,2
De ello: Estatal		1065,7	990,7	952,6	936,1	940,2	976,5	889,7
Muertes de crías	MCabz	506,2	342,0	345,9	342,9	382,9	343,6	320,0
De ello: Estatal		310,2	145,4	139,0	131,4	127,5	125,0	116,4
Tasa de mortalidad								
(por 100 nacidos)	%	23,4	16,6	17,4	17,2	16,7	14,8	13,4
De ello: Estatal		29,1	14,7	14,6	14,0	13,5	12,8	13,1

(a) Excluye patios y parcelas de los hogares.

IX.24 - ENTREGAS A SACRIFICIO DE GANADO PORCINO (a)

<i>Concepto</i>	<i>UM</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Total								
Cabezas	MCabz	1 197,4	1 284,9	1 323,5	1 291,3	1 554,4	1 615,3	1 785,3
Peso en pie	Mt	85,6	89,5	93,0	97,9	122,3	129,2	135,7
Peso promedio	kg	71	70	70	76	79	80	76
De ello: ESTATAL								
Cabezas	MCabz	587,2	658,7	713,7	664,0	701,5	778,4	949,1
De ello: Ceba		385,4	396,8	469,7	431,0	482,7	564,3	503,1
Peso en pie	Mt	33,3	37,3	42,5	45,8	50,8	57,6	64,0
De ello: Ceba		26,4	26,2	32,5	35,1	37,3	44,0	34,4
Peso promedio	kg	57	57	60	69	72	74	67
De ello: Ceba		69	66	69	81	77	78	68

(a) Excluye patios y parcelas de los hogares.

IX.25 - EXISTENCIA TOTAL DE AVES EN DICIEMBRE 31

<i>Concepto</i>	<i>Miles de cabezas</i>						
	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Existencia Total de Aves (a)	14 944,4	14 002,8	12 330,8	13 666,6	13 118,2	13 151,0	13 232,0
EMPRESAS AVICOLAS ESTATALES							
Existencia Total de Aves	13 934,7	12 081,4	11 163,9	11 285,7	10 780,1	11 177,7	9 479,0
Gallinas ponedoras	6 462,0	5 493,0	5 395,5	4 910,5	5 229,8	5 264,8	4 794,4
Reemplazos de gallinas ponedoras	3 923,4	3 276,9	3 019,0	3 829,0	3 387,3	3 747,4	3 103,3
Pollos de ceba	1 963,2	1 853,6	1 252,1	1 022,9	894,6	814,0	336,1
Reproductoras (b)							
De carne	440,9	355,8	423,0	347,0	327,8	414,7	273,1
De ponedoras	353,2	277,2	282,6	335,4	210,6	249,7	221,8
Reemplazos de reproductoras (b)							
De carne	373,4	461,4	383,6	453,4	249,6	268,0	354,3
De ponedoras	349,1	233,5	249,7	196,9	221,1	239,9	196,5
Otras	69,5	130,0	158,4	190,6	259,3	179,2	199,3

(a) Excluye patios y parcelas de los hogares.

(b) Incluye pie de cría.

IX.26 - PRODUCCION DE HUEVOS E INDICADORES SELECCIONADOS DE GALLINAS PONEDORAS

<i>Concepto</i>	<i>UM</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Producción total de huevos (a)	MMU	1 561,1	1 414,9	1 282,4	1 336,8	1 318,5	1 551,7	1 453,8
EMPRESAS AVICOLAS ESTATALES								
Producción total de Huevos	MMU	1 376,1	1 224,0	1 091,2	1 264,3	1 115,9	1 460,7	1 305,3
Indicadores seleccionados de gallinas ponedoras								
Existencia promedio	MCabz	7 032,2	5 813,1	5 595,2	5 126,3	5 293,4	5 431,9	5 145,9
Muertes	MCabz	1 565,9	1 235,9	1 213,0	1 051,9	1 021,6	994,0	973,6
Tasa de mortalidad	%	22,3	21,3	21,7	20,5	19,3	18,3	18,9
Producción de huevos	MMU	1 177,1	1 035,6	911,2	1 084,6	951,8	1 269,8	1 152,7
Huevos por gallina	U	167	178	163	212	180	234	224
Pienso consumido por ave	kg	37,42	36,58	36,43	40,15	39,33	40,68	40,17
Conversión de pienso en huevo	gr	224	205	224	190	219	174	179

(a) Excluye patios y parcelas de los hogares.

IX.27 - PRODUCCION DE CARNE DE AVES E INDICADORES SELECCIONADOS DE POLLOS DE CEBA (a)

<i>Concepto</i>	<i>UM</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Producción total de carne de ave	Mt	55,6	60,8	61,9	63,2	59,6	60,1	59,4
EMPRESAS AVICOLAS ESTATALES								
Producción total de carne de ave	Mt	24,8	29,5	30,1	28,0	25,4	26,9	27,2
Pollos de ceba entrega a sacrificio								
Cantidad	MCabz	8 237,8	12 555,4	12 094,1	10 932,8	9 570,4	9 166,7	9 703,9
Peso en pie	Mt	12,3	18,5	18,8	17,8	15,3	18,6	15,8
Peso promedio	kg	1,49	1,47	1,55	1,63	1,60	2,03	1,63
Pienso consumido por ave	kg	3,10	4,43	4,30	4,52	4,76	4,78	4,54
Conversión de pienso en carne	kg	3,10	3,00	2,97	2,96	2,98	2,36	2,79

(a) Excluye patios y parcelas de los hogares.

IX.28 - EXISTENCIA DE GANADO EQUIDO, POR SEXO Y FORMAS DE PROPIEDAD, EN DICIEMBRE 31

Miles de cabezas

<i>Concepto</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Total	635,6	620,8	603,8	559,0	464,0	461,0	444,8
Equino	597,2	582,9	567,6	525,3	433,6	430,4	414,8
De ello: machos	176,8	285,3	275,5	251,7	205,4	204,1	196,6
Asnal	5,9	6,1	6,3	6,2	6,1	6,4	6,7
De ello: machos	2,9	3,0	3,1	3,0	3,0	3,2	3,3
Mular	32,5	31,8	29,9	27,5	24,3	24,2	23,3
Estatal	126,4	108,7	101,7	92,6	76,3	74,7	71,4
Equino	112,3	95,9	89,7	81,4	66,3	64,8	61,7
De ello: machos	58,8	49,9	46,4	41,6	32,8	32,4	30,7
Asnal	2,1	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
De ello: machos	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2
Mular	12,0	10,5	9,6	8,8	7,6	7,5	7,3
No estatal	509,2	512,1	502,1	466,4	387,7	386,3	373,4
Equino	484,9	487,0	477,9	443,9	367,3	365,6	353,1
De ello: machos	118,0	235,4	229,1	210,1	172,6	171,7	165,9
Asnal	3,8	3,8	3,9	3,8	3,7	4,0	4,3
De ello: machos	1,8	1,9	2,0	1,9	1,9	2,0	2,1
Mular	20,5	21,3	20,3	18,7	16,7	16,7	16,0

Fuente: Centro Nacional de Control Pecuario (CENCOP).

IX.29 - EXISTENCIA DEL GANADO OVINO Y CAPRINO, EN DICIEMBRE 31 (a)

Cabezas

<i>Concepto</i>	<i>Total</i>			<i>De ello: Estatal</i>		
	<i>Total</i>	<i>Ovino</i>	<i>caprino</i>	<i>Total</i>	<i>Ovino</i>	<i>Caprino</i>
1994	1 142 076	1 041 865	100 211	341 382	328 001	13 381
1995	1 086 337	980 974	105 363	287 863	275 843	12 020
1996	1 018 392	899 851	118 541	252 376	238 995	13 381
1997	1 027 755	889 217	138 538	262 955	248 610	14 345
1998	1 041 877	879 732	162 145	233 156	219 175	13 981
1999	1 068 629	861 112	207 517	211 740	196 224	15 516
2000	1 146 032	896 747	249 285	211 531	187 998	23 533

(a) Excluye patios y parcelas de los hogares.

IX.30 - PRODUCCION DE LECHE Y ENTREGA A SACRIFICIO DE GANADO OVINO-CAPRINO (a)

<i>Concepto</i>	<i>UM</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Producción total de leche	t	461,2	481,5	479,7	524,2	631,3	770,6	1223,5
De ello: Estatal		235,0	224,9	258,5	344,7	356,8	387,5	486,3
Cabras en ordeño total	Cabz	1 844	2 624	2 588	2 702	2 864	2 858	6 168
De ello: Estatal		944	1 226	1 209	1 016	1 139	1 036	1 818
Entregas a sacrificio								
Cantidad	MCabz	229,5	225,8	195,8	201,8	184,1	185,7	209,4
De ello: Estatal		98,9	88,4	72,3	67,6	65,8	59,7	64,1
Peso en pie	t	5 967,9	5 605,1	4 920,6	4 990,0	4 602,4	4 801,5	5 508,0
De ello: Estatal		2 543,2	2 170,6	1 709,4	1 564,9	1 513,4	1 384,8	1 597,5
Peso promedio	kg	26	25	25	25	25	26	26
De ello: Estatal		26	25	24	23	23	23	25

(a) Excluye patios y parcelas de los hogares.

IX.31 - INDICADORES SELECCIONADOS DE LA APICULTURA

<i>Concepto</i>	<i>UM</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Existencia promedio de colmenas	MU	140,6	142,1	146,1	151,4	150,8	143,2	148,0
De ello: Estatal		31,6	8,5	3,6	2,8	3,0	2,7	2,7
Producción								
Miel total	Mt	4,9	5,5	4,8	5,0	5,6	6,7	6,9
De ello: Estatal		1,5	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Cera total	t	93,2	97,7	98,4	141,2	102,2	128,2	130,0
De ello: Estatal		31,5	6,4	1,7	1,9	1,2	2,1	2,1
Rendimiento de miel por colmena								
Total	kg	34,7	38,9	32,7	33,9	37,1	46,8	46,6
De ello: Estatal		46,6	46,0	18,9	28,8	26,7	37,0	37,0

IX.32 - PLANTACIONES FORESTALES REALIZADAS

<i>Concepto</i>	<i>UM</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Total	MMPost	526,8	612,2	342,0	247,0	192,0	184,7	153,3
De ello:								
Frutales		45,8	45,9	27,0	19,7	10,3	10,6	9,8
Melíferas		165,9	174,4	122,1	83,5	57,5	56,7	46,2
Plantaciones Energéticas	Mha	17,3	25,5	21,0	16,6	12,4	8,7	7,0

IX.33 - INDICADORES SELECCIONADOS DE LA SILVICULTURA DE LAS EMPRESAS ESTATALES

<i>Concepto</i>	<i>UM</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Plantaciones forestales realizadas	MMP	247,1	270,2	175,0	138,4	119,1	120,6	102,5
Semillas procesadas	Mkg	661,3	1 069,8	841,6	378,6	358,4	328,8	206,8
Producción de posturas	MMU	62,4	65,3	65,3	74,9	76,5	83,3	96,2
Mantenimiento silvicultural	Mha	79,4	88,8	81,6	78,3	76,1	82,0	89,7
Tratamiento silvicultural	Mha	28,1	32,7	33,4	40,4	43,0	49,7	58,0
Trochas construidas	km	...	10 213	10 047	11 323	12 173	14 988	17 818

AEC 2
0
0
0

CAPITULO X
CONSTRUCCION E
INVERSIONES

CONSTRUCCION

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

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

En el caso particular de las viviendas terminadas se consideran todas las empresas y unidades presupuestadas que construyen viviendas, independientemente de la rama en que clasifican, así como las construídas 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.*

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

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

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.*

CONSTRUCCION E INVERSIONES

INVERSIONES

En este capítulo se muestra una visión general del proceso inversionista en el país correspondiente al sector estatal civil desde el año 1975.

En las tablas que se incluyen, se ofrece la ejecución de inversiones por componentes, de la economía nacional, así como la ejecución por territorios, en términos absolutos.

La información que se presenta tiene como fuente las cifras captadas a través del Sistema de Información Estadística Nacional (SIEN).

El registro económico de los datos sobre las inversiones está establecido en todas las entidades estatales y civiles 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 a 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: *Constituye uno de los componentes básicos de la inversión. El componente agrupa a dos actividades, que aun cuando en general tienen características comunes presentan rasgos particulares en cuanto a la diversidad y complejidad de los trabajos. Estas actividades, es decir, la construcción civil y el montaje de equipos se lleva a cabo mediante la concertación de contratos entre las empresas especializadas en la construcción u otras entidades que eventualmente realicen estos trabajos y los inversionistas o se ejecutan con medios propios.*

A continuación se definen los trabajos que se incluyen, tanto en la construcción civil como en el montaje de equipos:

CONSTRUCCION E INVERSIONES

Construcción civil: *Es el conjunto destinado a crear una nueva edificación, obra vial, hidráulica, marítima, así como la instalación de redes de transmisión o distribución de energía eléctrica y de comunicaciones.*

Se consideran también los trabajos de demolición cuando los mismos están dirigidos a despejar un área para la posterior construcción, así como aquellos trabajos de ampliación y/o modernización destinados a modificar la función, forma o dimensión original de las construcciones existentes.

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

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

Los equipos montables están integrados orgánicamente al proceso a partir del momento en que son recibidos por el inversionista.

Los equipos no montables son aquellos que pueden ser utilizados en actividades diversas y por lo general no requieren un montaje previo para su funcionamiento sin que tengan necesariamente que estar integrados al flujo tecnológico de una planta. Igualmente estos equipos se registran desde el momento en que son recibidos por el inversionista, con independencia de que su explotación se inicie de inmediato o se mantenga como reserva del inversionista.

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

X.1 - VIVIENDAS TERMINADAS, POR PROVINCIAS

Unidad

Concepto	Total	Estatal	Empresas no Estatales				Población (b)
			Total	U.B.P.C. (a)	C.P.A. (a)	C.C.S. (a)	
1985	41 170	27 265	13 905	-	2 053	-	11 852
1988	39 449	28 958	10 491	-	3 127	-	7 364
1989	39 589	28 296	11 293	-	2 899	-	8 394
1990	36 326	22 510	13 816	-	1 654	-	12 162
1992	20 030	12 334	7 696	-	429	-	7 267
1993	27 128	16 933	10 195	-	1 993	-	8 202
1994	33 465	21 813	11 652	-	3 288	-	8 364
1995	44 499	24 034	20 465	6 561	4 763	-	9 141
1996	57 318	30 206	27 112	8 013	4 672	-	14 427
1997	54 479	26 504	27 975	5 911	3 476	-	18 588
1998	44 963	21 267	23 696	4 127	1 783	3 585	14 201
1999	41 997	19 347	22 650	3 249	922	2 166	16 313
2000	42 940	20 670	22 270	2 783	854	2 559	16 074
Pinar del Río	2 546	807	1 739	182	73	378	1 106
La Habana	2 699	1 288	1 411	175	93	90	1 053
Ciudad de La Habana	4 831	4 006	825	-	-	-	825
Matanzas	3 237	1 301	1 936	112	44	69	1 711
Villa Clara	2 937	1 258	1 679	114	147	402	1 016
Cienfuegos	2 315	981	1 334	154	31	123	1 026
Sancti Spíritus	2 281	942	1 339	225	110	243	761
Ciego de Avila	2 849	1 193	1 656	182	77	401	996
Camagüey	3 689	1 145	2 544	394	45	143	1 962
Las Tunas	4 552	2 663	1 889	594	41	22	1 232
Holguín	2 344	1 121	1 223	104	43	103	973
Granma	2 763	1 143	1 620	242	72	102	1 204
Santiago de Cuba	2 836	1 158	1 678	179	22	256	1 221
Guantánamo	2 509	1 362	1 147	126	56	227	738
Isla de la Juventud	552	302	250	-	-	-	250

(a) Excluye viviendas rústicas.

(b) Con certificado de habitable.

X.2 - OBRAS TERMINADAS

Grupo y Tipo de obra	1998		1999		2000	
	Canti- dad U	Valor Mp	Canti- dad U	Valor Mp	Canti- dad U	Valor Mp
Total	517	293 330,0	563	251 874,2	518	329 800,9
Agropecuarias	11	483,7	-	-	9	745,4
De ello: Casas de tabaco	9	238,4	-	-	9	745,4
Educativas	46	4 921,5	35	13 075,1	29	25 721,8
De ello: Enseñanza superior	3	1 897,9	7	7 879,6	7	15 669,2
Enseñanza media	11	1 001,7	5	1 761,2	14	4 441,4
Enseñanza primaria	21	318,8	14	652,5	6	425,0
Obras para la Salud	50	14 670,5	48	6 830,0	27	12 744,6
De ello: Hospitales	11	11 749,9	9	4 931,8	11	9 623,4
Policlínicos	1	75,2	1	17,4	1	34,0
Consultorios médicos	27	-	-	571,0	12	648,9
Obras para el Turismo	20	95 035,2	15,0	83 301,3	15,0	82 570,6
Hoteles	13	78 315,2	14	83 247,1	11	78 720,0
Moteles	-	-	-	-	2	2 300,5
Villas Turísticas	7	16 720,0	1	54,2	2	1 550,1
Otras Edificaciones	256	24 473,3	321	76 895,8	249	66 474,6
De ello: Almacenes	8	3 596,8	12	3 793,8	13	3 594,0
Obras para la cultura, deporte y recreo	13	3 762,0	35	10 803,4	37	9 301,9
Obras para el comercio y servicios	85	5 266,9	112	21 476,0	97	15 258,0
Construcciones Industriales	32	20 562,9	45	27 169,0	38	43 724,9
Redes de comunicación	-	-	-	-	17	2 907,2
Viales	27	96 915,7	24	21 090,9	33	27 994,2
Vías férreas	24	11 528,7	19	2 503,9	15	10 408,0
Construcciones marítimas	8	2 344,1	6	4 445,2	3	5 573,8
Dragado	-	-	2	3 359,7	4	1 709,3
Hidráulicas	9	3 118,4	12	4 716,3	36	36 033,6
Hidrológicas	34	19 276,0	36	8 487,0	43	13 192,9

X.3 - CANTIDAD Y CAPACIDAD DE PRESAS EN EXPLOTACION TOTAL O PARCIALMENTE POR PROVINCIAS (a)

Provincias	Al cierre de 1959		Al cierre de 31/12/1999		Al cierre de 31/12/2000	
	Cantidad (U)	Capacidad (MMm ³)	Cantidad (U)	Capacidad (MMm ³)	Cantidad (U)	Capacidad (MMm ³)
Cuba	8	41,7	221	9 035,5	231	9 092,9
Pinar del Río	-	-	27	888,0	30	893,4
La Habana (b)	-	-	18	527,0	18	527,0
Ciudad de La Habana	-	-	4	96,5	4	96,5
Matanzas	-	-	8	102,8	8	102,8
Villa Clara	1	6,0	13	1 036,2	13	1 036,2
Cienfuegos	-	-	6	326,8	6	326,8
Sancti Spíritus	-	-	9	1 336,1	9	1 336,1
Ciego de Avila	-	-	6	362,4	6	362,4
Camagüey	5	25,4	53	1 212,3	54	1 214,5
Las Tunas	-	-	20	344,0	22	350,9
Holguín	1	5,7	17	553,5	17	553,5
Granma	-	-	11	1 005,6	12	1 017,6
Santiago de Cuba	1	4,6	10	690,0	11	692,4
Guantánamo	-	-	6	322,1	7	348,1
Isla de la Juventud	-	-	13	232,2	14	234,7

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

Se han realizado modificaciones por nuevas evaluaciones y por la incorporación de embalses que hasta ahora no eran administrados por el Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos.

(b) Se excluye la presa Ariguanabo a la cual se le quitaron las compuertas.



X.4 - VOLUMEN DE INVERSIONES POR COMPONENTES

Millones de pesos

<i>Concepto</i>	<i>1960</i>	<i>1970</i>	<i>1980</i>	<i>1985</i>	<i>1990</i>	<i>1994</i>
Volumen de las inversiones por componentes	388,8	800,1	2 739,1	4 306,8	4 390,5	1 292,9
Construcción y montaje	232,8	339,3	1 329,5	1 538,0	1 975,1	716,5
Contratada	...	...	1 196,3	1 318,5	1 709,6	623,9
Medios propios	...	...	133,2	219,5	265,5	92,6
Equipos	117,3	416,0	1 031,0	1 829,0	1 660,9	277,1
Nacionales	...	...	219,2	396,3	364,0	110,0
Importados	...	...	811,8	1 432,7	1 296,9	167,1
Otros	38,7	44,8	378,6	939,8	754,5	299,3
De ello: Proyectos	...	...	46,1	169,1	97,7	61,8
<i>Concepto</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Volumen de las inversiones por componentes	1 468,3	2 199,4	2 223,0	2 381,3	2 544,6	2 830,1
Construcción y montaje	854,0	1 324,2	1 333,8	1 314,8	1 424,9	1 636,8
Contratada	755,5	1 176,3	1 205,7	1 174,6	1 288,7	1 478,0
Medios propios	98,5	147,9	128,1	140,2	136,2	158,8
Equipos	353,0	586,2	563,7	699,5	715,3	818,0
Nacionales	103,6	155,0	129,5	173,7	181,1	205,5
Importados	249,4	431,2	434,2	525,8	534,2	612,5
Otros	261,3	289,0	325,5	367,0	404,4	375,3
De ello: Proyectos	49,7	54,9	53,1	70,2	92,2	103,8

X.5 - VOLUMEN DE INVERSIONES TOTAL*Millones de pesos*

<i>Nación/sector</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Total	1 468,3	2 199,4	2 223,0	2 381,3	2 544,6	2 830,1
Agricultura, Ganadería, Caza y Silvicultura	174,4	187,9	182,0	162,2	138,8	117,9
Explotación de Minas y Canteras	104,7	202,9	192,7	189,5	199,4	182,2
Industria Azucarera	140,4	210,6	193,8	159,3	143,2	127,2
Industria manufacturera (excepto Ind. Azucarera)	97,0	156,2	110,3	153,5	138,6	201,9
Suministro de Electricidad, Gas y Agua	116,8	364,6	261,2	307,0	264,7	315,8
Construcción	64,6	99,0	31,7	35,2	45,0	34,8
Comercio; Reparación de Efectos Personales	51,0	88,5	120,0	86,4	114,2	218,2
Hoteles y Restaurantes	261,3	201,3	316,3	442,3	509,4	375,7
Transporte, Almacenamiento y comunicaciones	102,5	167,6	152,0	251,8	198,6	574,1
Intermediación Financiera	0,5	0,7	1,4	3,0	-	13,2
Servicios Empresariales, Act.Mobiliario y de alquiler	27,9	42,3	58,5	62,4	73,1	63,1
Administración Pública, Defensa, Seguridad Social	199,9	300,1	417,6	315,3	435,3	252,7
Investigación y Desarrollo	22,4	18,0	17,9	21,5	12,3	20,1
Educación	15,5	28,7	26,6	30,8	52,4	93,2
Salud Pública y Asistencia Social	27,0	44,2	34,4	37,2	39,3	44,0
Cultura y Deportes	30,9	43,9	57,6	60,4	115,5	111,7
Otras Act. de Serv. Comunales de asociaciones personales	31,5	42,9	49,0	63,5	64,8	84,3

**X.6 - VOLUMEN DE INVERSIONES POR PROVINCIAS***Millones de pesos*

<i>Nación/provincia</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Cuba	1 292,9	1 468,3	2 199,4	2 223,0	2 381,3	2 544,6	2 830,1
Pinar del Río	55,5	40,7	45,9	45,2	51,7	53,7	66,1
La Habana	84,3	92,2	82,9	78,8	82,9	60,0	128,8
Ciudad de La Habana	373,2	624,6	1 095,6	1 070,4	1 287,2	1 461,2	1 646,8
Matanzas	74,9	66,6	93,9	101,7	93,8	97,5	104,3
Villa Clara	72,8	74,3	94,1	93,4	73,8	89,7	94,1
Cienfuegos	64,3	56,5	70,1	77,2	60,9	66,2	70,6
Sancti Spíritus	43,0	40,0	50,2	61,5	50,7	51,0	63,5
Ciego de Avila	80,0	65,0	77,3	72,9	69,3	86,3	84,3
Camagüey	80,8	74,5	77,1	106,1	103,7	95,6	90,2
Las Tunas	40,2	36,5	66,9	67,5	83,9	65,8	87,6
Holguín	130,0	140,9	211,7	239,6	211,1	220,2	166,2
Granma	53,2	40,9	59,3	71,5	59,8	59,2	80,6
Santiago de Cuba	97,5	68,5	120,4	80,7	78,7	68,7	73,7
Guantánamo	34,5	37,7	45,4	45,3	55,5	47,8	52,7
Isla de la Juventud	8,7	9,4	8,6	11,2	18,3	21,7	20,6

AEC 2
0
0
0

CAPITULO XI
TRANSPORTE Y
COMUNICACIONES

La información del capítulo abarca los principales indicadores que caracterizan las tareas fundamentales de los sectores de Transporte y Comunicaciones, incluyendo datos de los volúmenes físicos, instalaciones, equipos, así como su explotación.

La información contenida en este capítulo tiene como fuentes fundamentales las siguientes:

- *Sistema de Información Estadística Nacional (SIE-N)*
- *Sistema de Información Estadística Complementaria (SIE-C), de los Ministerios de transporte y de la Informática y las comunicaciones.*

Transporte

La información del capítulo de Transporte está conformada fundamentalmente por las empresas que, como actividad principal se ocupan del traslado de mercancías y personas, operaciones portuarias, o que prestan diversos servicios directamente relacionados con el transporte, tales como: aprovisionamiento de buques y aeronaves, salvamento, consignaciones de carga, entre otros.

Se incluyen además 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 particular del transporte ferroviario, la información tiene como fuentes las empresas del Ministerio del Azúcar y el Ministerio del Transporte.

La fuente de la información del transporte por ómnibus y autos está dada por las empresas pertenecientes al Ministerio del Transporte y a los Organos Locales del Poder Popular. Se incluyen además las empresas de transporte escolar.

En el caso de transporte de carga mediante camiones, la información cubre trabajos de empresas transportistas adscriptas tanto al Ministerio del Transporte como a otros organismos. No incluye información sobre los camiones operados por empresas no

TRANSPORTE Y COMUNICACIONES

Transportistas, tales como las de distribución al comercio minorista o mayorista, las pertenecientes a empresas agropecuarias, de la construcción, industria básica, azucarera, entre otras.

Con relación a los indicadores de tráfico se han calculado a partir del procesamiento de los Sistemas Estadísticos.

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

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

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

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

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

- El radio de acción del servicio para la metrópoli, a partir del límite del área continua edificada, es de hasta 40 kilómetros.*
- El radio de acción del servicio para las ciudades y el pueblo de Varadero (Centro Turístico) a partir del límite del área urbana continua edificada, es de hasta 20 kilómetros.*

Servicio interurbano: *Este servicio es de uso público y se emplea para vincular por vías pavimentadas, metrópoli, ciudades, pueblos y poblados urbanos, o cualesquiera de estas categorías poblacionales entre sí, sujeto a un horario e itinerario fijo, recogiendo y dejando pasajeros en las paradas establecidas con una tarifa variable, acorde con la categoría del servicio y la distancia que recorra el pasajero. Para su clasificación se toman en cuenta los siguientes aspectos:*

TRANSPORTE Y COMUNICACIONES

- La transportación del límite del área urbana continua edificada de la metrópoli, es de más de 40 kilómetros.
- La transportación del límite del área urbana continua edificada de las ciudades, es de más de 20 kilómetros.

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

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

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

Servicio especial: Este servicio requiere la contratación previa del mismo, a base de tiempo, distancia o una combinación de ambos. En este caso el vehículo es utilizado por el usuario en forma exclusiva y mientras transcurre el contrato está a su única disposición. Se presta con autos y microbuses.

Servicio regular: Es el que se presta a la población directamente, tanto en piqueras como en la calle, mediante el pago de lo que marque el taxímetro del vehículo, lo cual está en razón directa con el recorrido en kilómetros que realiza el usuario.

Trafico de carga: Es la magnitud del trabajo en el transporte de carga combinando la carga y la distancia a que se transportan los productos y mercancías. Se expresa en toneladas-kilómetros.

Coficiente 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.

Tiempo de trabajo diario de una locomotora: Es el promedio de horas en servicio(trabajando) por una locomotora en un día.

TRANSPORTE Y COMUNICACIONES

Recorrido diario promedio de un vagón: Es el promedio de kilómetros recorridos por un vagón de carga(trabajando) en un día.

Recorrido diario promedio de una locomotora: Es el promedio de kilómetros recorridos por una locomotora en servicio(trabajando) en un día.

Peso bruto promedio de un tren: Es el promedio de peso de un tren de carga o de pasaje. Se expresa en toneladas.

Velocidad comercial promedio de un tren: Es la velocidad promedio a que se desplaza un tren, considerando tanto en circulación como en paradas para tomar carga o pasajeros.

Carga estática por vagón: Es la carga que como promedio se transporta en un vagón. Se expresa en toneladas.

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

Uso público: Comprende la carga transportada y los pasajeros transportados por ferrocarril y automotor operados por el Ministerio de Transporte y el Poder Popular.

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

Carga operada: Es el movimiento de mercancías que se transbordan de un medio de transporte marítimo, hacia las instalaciones portuarias u otro medio, sea marítimo o terrestre, y viceversa. Atendiendo al tipo de carga puede ser de importación, exportación y cabotaje.

Buques-días en puerto: Es el total de buques que han permanecido surtos en puerto, con vistas a realizar operaciones de carga y descarga.

Buques-días en operaciones: Es el total de buques surtos en puerto que hallan permanecido realizando operaciones de carga y descarga durante un período de tiempo determinado.

TRANSPORTE Y COMUNICACIONES

Comunicaciones

La información que se ofrece en este capítulo abarca los servicios fundamentales: comunicaciones postales, telegráficas, telefónicas, de radiodifusión y transmisión de datos.

La fuente de la información la constituye el Ministerio de la Infomática y las Comunicaciones y la Empresa de Telecomunicaciones de Cuba S.A (ETECSA).

Para una mejor comprensión de los lectores, a continuación se brindan las aclaraciones metodológicas de uso más común en el capítulo:

Correspondencia de salida total: *Se refiere a la correspondencia total depositada o impuesta en las unidades de correos y telégrafos del país, para su expedición a los puntos de destino. Comprende los envíos de cartas, tarjetas postales, aerogramas, impresos, paquetes pequeños y cecogramas, tanto del servicio nacional como del internacional.*

Telegramas de salida total: *Se refiere al 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.*

Potencia radiada radiodifusión nacional: *Se refiere a la difusión por ondas medias en el territorio nacional, de los programas llamados comúnmente de radio, originados en los estudios del Instituto Cubano de Radio y Televisión. Se determina multiplicando la potencia radiada por el total de horas transmitidas durante el período y se expresa en megawatt-hora.*

Potencia radiada televisión nacional: *Se refiere a la difusión en el territorio nacional, de la imagen y el sonido de los programas de televisión, originados en los estudios del Instituto Cubano de Radio y Televisión. Se determina multiplicando la potencia radiada por el total de horas transmitidas durante un período dado y se expresa en megawatt-hora.*

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

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

TRANSPORTE Y COMUNICACIONES

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

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

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

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

XI.1 - PASAJEROS TRANSPORTADOS POR LAS EMPRESAS ESTATALES ESPECIALIZADAS

Millones de pasajeros

Concepto	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Total	627,3	535,4	537,2	545,0	503,3	539,0	599,0
Ferroviario	31,3	26,1	21,6	19,6	16,0	13,7	15,1
Omnibus	564,5	484,3	483,7	490,0	451,8	485,6	542,8
De ello: Urbano	330,5	285,1	243,4	277,0	257,9	271,1	290,7
Suburbano	52,7	31,2	31,1	33,0	28,8	33,7	41,7
Interurbano	74,5	72,5	76,2	72,7	61,7	67,0	77,6
Fletes (a)	15,3	15,4	16,4	17,9	24,9	26,2	...
Escolares	39,4	42,9	47,7	52,6	56,8	62,9	75,9
Autos	30,0	23,4	24,4	27,5	28,4	33,1	34,0
Marítimo de cabotaje y fluvial (b)	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
Aéreo	0,9	1,0	1,2	1,5	1,5	1,7	1,4
Nacional	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7	0,9	0,7
Internacional	0,4	0,5	0,7	0,8	0,8	0,8	0,7
Otros transportes	0,2	0,3	6,0	6,1	5,3	4,6	5,3

(a) Hasta 1993 no se desglosó, pero fue incluido dentro del total de pasajeros transportados por ómnibus.

(b) Incluye solamente las transportaciones con la Isla de la Juventud.

XI.2 - TRAFICO DE PASAJEROS POR LAS EMPRESAS ESTATALES ESPECIALIZADAS

Millones de pasajeros kilómetros

<i>Concepto</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Total	8 407,7	8 180,9	8 853,0	9 425,4	9 030,5	9 515,3	9 698,6
Ferroviario	2 353,3	2 188,2	2 155,5	1 962,2	1 750,4	1 498,8	1 853,0
Omnibus	3 556,3	3 051,1	3 047,3	3 087,0	2 846,3	3 059,2	3 454,3
De ello: Urbano	1 322,0	1 796,1	1 722,4	1 960,1	1 831,1	1 924,8	2 064,0
Suburbano	368,9	196,6	195,9	207,9	181,4	212,3	262,7
Interurbano	1 341,0	456,7	480,1	458,0	388,7	422,1	488,9
Autos estatales (a)	316,1	161,5	183,0	206,2	212,9	224,0	231,2
Marítimo de cabotaje y fluvial (b)	41,6	40,0	40,0	40,0	40,0	44,3	50,1
Aéreo	2 140,1	2 739,7	3 421,1	4 123,8	4 175,5	4 682,1	4 102,0
Nacional	298,7	301,4	308,6	373,0	375,8	375,8	334,0
Internacional	1 841,4	2 438,3	3 112,5	3 750,8	3 799,7	4 306,3	3 768,0
Otros transportes	0,3	0,4	6,1	6,2	5,4	6,9	8,0

(a) A partir de 1978 se utiliza la media de cada año.

(b) Incluye solamente las transportaciones con la Isla de la Juventud.

XI.3 - CARGA TRANSPORTADA

Miles de toneladas

<i>Concepto</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Total	40 136,1	38 861,0	46 996,2	47 861,9	46 614,3	47 946,5	55 992,6
Ferroviario	6 002,2	6 151,8	6 912,2	6 721,9	6 491,2	6 037,8	6 006,0
Uso público	4 818,5	4 713,3	5 262,9	5 104,0	4 646,1	4 248,8	4 020,8
Uso no público	1 183,7	1 438,5	1 649,3	1 617,9	1 845,1	1 789,0	1 985,2
Automotor	31 989,8	29 829,2	35 582,1	36 214,1	33 318,9	35 580,1	40 442,5
Uso público	6 572,6	5 105,6	7 909,9	8 414,9	7 580,4	7 872,1	7 863,1
Uso no público	25 417,2	24 723,6	27 672,2	27 799,2	25 738,5	27 708,0	32 579,4
Marítimo internacional (a)	966,0	1 122,9	1 793,3	1 621,7	2 801,0	2 281,5	5 017,4
Importación	317,2	404,1	877,8	597,6	1 347,9	1 025,5	3 924,9
Exportación	220,1	288,4	727,4	905,3	1 371,0	741,4	425,1
Entre puertos extranjeros	428,7	430,4	188,1	118,8	82,1	514,6	667,4
Marítimo de cabotaje	1 169,8	1 747,8	2 697,1	3 292,8	3 990,5	4 033,8	4 516,0
Seca	230,5	266,1	367,4	318,8	321,3	360,6	325,1
Líquida	939,3	1 481,7	2 329,7	2 974,0	3 669,2	3 673,2	4 190,9
Aéreo	8,3	9,3	11,5	11,4	12,7	13,3	10,7
Nacional	1,4	1,6	1,9	2,2	2,5	2,1	1,6
Internacional	6,9	7,7	9,6	9,2	10,2	11,2	9,1

(a) A partir del 2000 incluye las empresas mixtas.

XI.4 - TRAFICO DE CARGA

Millones de toneladas kilómetros

Concepto	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Total	8 496,5	8 546,1	15 147,0	17 388,4	18 772,8	16 256,3	22 591,0
Ferroviario	798,8	886,4	1 054,5	1 074,8	1 017,9	947,0	962,6
Uso público	653,2	744,7	871,0	859,3	821,6	806,4	803,8
Uso no público	145,6	141,7	183,5	215,5	196,3	140,6	158,8
Automotor	1 183,8	1 274,5	1 487,9	1 486,5	1 525,5	1 763,5	2 004,8
Uso público	333,0	327,0	459,1	510,5	552,8	558,2	557,6
Uso no público	850,8	947,5	1 028,8	976,0	972,7	1 205,3	1 447,2
Marítimo internacional (a)	5 837,2	5 584,0	11 736,5	13 750,0	14 895,7	10 993,5	16 779,1
Importación	1 770,0	3 621,6	6 094,8	5 422,9	6 600,2	1 940,5	7 426,9
Exportación	1 923,7	1 101,0	5 226,1	7 550,8	7 257,5	3 301,6	1 893,0
Entre puertos extranjeros	2 143,5	861,4	415,6	776,3	1 038,0	5 751,4	7 459,2
Marítimo de cabotaje	640,1	758,3	814,0	1 014,1	1 243,2	2 453,4	2 767,3
Seca	55,7	64,0	104,3	108,1	125,4	133,5	120,4
Líquida	584,4	694,3	709,7	906,0	1 117,8	2 319,9	2 646,9
Aéreo	36,6	42,9	54,1	63,0	90,5	98,9	77,2
Nacional	0,8	0,9	1,1	1,2	1,7	1,4	1,1
Internacional	35,8	42,0	53,0	61,8	88,8	97,5	76,1

(a) A partir del 2000 incluye las empresas mixtas.

XI.5 - INVENTARIO DE LA RED Y DEL PARQUE FERROVIARIO, AL 31 DE DICIEMBRE

<i>Concepto</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
RED FERROVIARIA (km)							
Vías férreas - total	12 060	12 060	11 772	11 754	11 414	11 338	11 151
De ello: Eléctricas	142	142	142	142	142	143	144
Normal	11 213	11 213	10 926	10 920	10 620	10 544	10 365
Estrecha	846	846	845	834	794	794	786
Uso público	4 693	4 693	4 527	4 509	4 252	4 179	4 252
De ello: Eléctricas	142	142	142	142	142	143	144
Normal	4 681	4 681	4 515	4 509	4 252	4 179	4 252
Estrecha	11	11	11	-	-	-	-
Uso no público	7 367	7 367	7 245	7 245	7 162	7 159	6 899
Normal	6 532	6 532	6 411	6 411	6 368	6 365	6 113
Estrecha	835	835	834	834	794	794	786
PARQUE FERROVIARIO (U)							
Uso público							
Locomotoras	271	252	248	245	220	213	209
Diesel	259	240	236	233	208	201	197
Eléctricas	12	12	12	12	12	12	12
Vagones de carga	8 821	7 300	5 957	5 909	5 725	5 074	5 003
Casillas	2 157	1 752	1 755	1 741	1 474	1 425	1 368
Planchas	1 673	1 387	1 456	1 444	1 299	1 031	1 254
Gondolas	1 269	1 022	929	922	822	706	608
Tanques	1 376	1 168	983	975	998	897	911
Otros	2 346	1 971	834	827	1 132	1 015	862
Coches motores	72	66	65	65	69	53	40
Coches de pasajeros	792	688	731	740	758	733	706
Uso no público							
Locomotoras	1 019	1 011	1 021	1 025	937	926	923
Diesel	653	651	656	659	639	630	637
Vapor	366	360	365	366	298	296	286
Vagones de carga	34 371	33 552	32 577	31 630	32 468	32 415	31 140
Jaulas para caña	28 363	27 762	27 154	26 365	27 077	27 033	26 352
Planchas	1 128	1 090	941	914	941	938	717
Tanques	1 254	1 225	1 102	1 070	1 095	1 093	954
Tolvas	2 209	2 177	2 153	2 090	2 145	2 143	2 064
Otros	1 417	1 298	1 227	1 191	1 210	1 208	1 053

XI.6 - INDICADORES SELECCIONADOS DE EXPLOTACION DEL TRANSPORTE FERROVIARIO DE PASAJEROS (a)

<i>Concepto</i>	<i>UM</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Equipos promedio	U							
Coches motores existentes		72	66	65	65	69	53	40
Coches de pasajeros existentes		792	688	731	740	758	733	706
De ello: remolques para coche motor		12	12	12	12	16	20	19
Locomotoras en servicio (trabajando)		40	40	33	33	32	32	32
Distancia promedio de un pasajero	Km	77	84	100	100	112	113	123
Tiempo de trabajo diario de una locomotora	h	11,9	12,8	13,1	13,0	14,4	12,5	13,5
Recorrido promedio diario de una locomotora	Km	355,0	370,8	423,8	421,6	442,2	444,0	443,0
Velocidad comercial promedio de un tren con locomotora	Km/h	27,7	28,3	32,4	32,4	30,8	36,7	38,2
Salidas de trenes programadas a su hora	%	80,0	79,0	79,0	77,0	81,0	85,0	85,0
Llegadas de trenes programadas a su hora	%	13,0	30,0	69,0	62,0	68,0	77,0	78,0

(a) Excluye MINAZ.

XI.7 - INDICADORES SELECCIONADOS DE EXPLOTACION DEL TRANSPORTE FERROVIARIO DE CARGA DE USO PUBLICO (a)

<i>Concepto</i>	<i>UM</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Locomotoras promedio en servicio	U	40	43	17	29	17	18	12
Vagones promedio existentes	U	7 430	7 025	3 189	3 084	2 790	2 521	2 386
Coefficiente de aprovechamiento del parque								
De vagones	%	50,7	52,5	53,5	54,3	72,0	67,0	68,0
Distancia media de una tonelada transportada	km	147,8	155,1	165,0	156,6	175,5	190,0	199,9
Tiempo de trab. diario de una locomotora diesel	h	14,7	14,8	16,9	16,6	16,9	17,1	18,9
Recorrido diario prom. de una locomotora diesel	km	266,9	275,1	285,9	265,7	276,3	285,0	301,0
Rendimiento prom.diario de una locomotora diesel	Mtkmb	212,6	213,2	245,6	242,7	248,2	244,9	259,7
Peso bruto prom. de un tren (incluye locomotora)	t	826,9	796,9	884,1	936,1	915,9	878,2	874,1
Vagones promedio por tren	U	19,6	18,4	19,9	21,0	21,4	24,2	25,7
Velocidad comercial promedio	km/h	18,2	18,6	16,9	16,8	16,3	16,7	15,9
Carga estática por vagón	t	41,9	44,0	44,2	45,6	46,4	45,6	40,1
Período de rotación de un vagón en servicio	días	12,1	12,3	10,7	10,2	10,3	10,1	12,7
Coefficiente de aprovechamiento del recorrido de vagones en servicio	%	99,0	98,0	97,0	88,8	92,7	86,0	81,0

(a) Excluye MINAZ.

XI.8 - INDICADORES SELECCIONADOS DEL TRANSPORTE ESTATAL DE PASAJEROS (a)

Concepto		1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
OMNIBUS								
Vehículos promedio existentes (b)	U	9 237	7 666	6 367	7 080	7 369	5 919	6 452
Servicio público (b)		6 747	5 368	4 291	4 813	5 015	4 063	4 342
De ello: urbano		1 924	1 491	1 166	1 159	1 295	941	980
Escolares		2 490	2 298	2 076	2 267	2 354	1 856	2 110
Coef. aprovechamiento del parque (b)	%	36,8	42,1	52,0	52,8	53,1	55,9	58,2
Servicio público (b)		35,3	40,6	49,4	50,4	51,6	53,3	55,8
De ello: urbano		33,4	40,2	52,3	53,1	49,6	47,8	57,5
Escolares		41,0	45,8	57,5	58,0	59,6	61,7	63,2
Viajes realizados (b)	M	9 647,6	9 117,5	8 977,9	8 928,9	8 918,0	9 041,9	9 682,9
Servicio público (b)		7 083,9	6 005,6	5 994,4	5 839,7	5 764,0	5 807,0	6 360,1
De ello: urbano		3 517,6	2 875,5	2 746,5	2 808,6	2 942,0	2 676,5	2 825,8
Escolares		2 563,7	3 111,9	2 983,5	3 089,2	3 154,0	3 234,9	3 322,8
AUTOS								
Vehículos promedio existentes	U	3 672	2 592	2 452	2 573	2 655	2 691	2 482
Coef. aprovechamiento del parque	%	42,9	53,8	63,5	59,9	58,6	66,3	63,7
Distancia recorrida	MMkm	97,1	86,9	107,2	105,0	109,8	132,7	136,3
Carreras realizadas (serv. regular)	MM	4,5	4,9	6,0	6,0	6,0	7,0	...

(a) Se excluyen los ómnibus asignados a empresas, instituciones y organismos para el transporte obrero.

(b) Incluye carros de línea.

XI.9 - INDICADORES SELECCIONADOS DEL TRANSPORTE AUTOMOTOR DE CARGA (a)

<i>Concepto</i>	<i>UM</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Vehículos promedio existentes	U	10 067	10 081	9 928	10 273	10 532	10 976	10 118
Uso público		1 239	1 925	1 727	1 952	2 008	2 170	2 024
Uso no público		8 828	8 156	8 201	8 321	8 524	8 806	8 094
Coef. aprovechamiento del parque	%	39,8	43,1	46,7	44,6	48,6	52,2	57,1
Uso público		43,6	37,3	54,3	42,9	46,5	53,2	57,6
Uso no público		39,3	44,5	45,1	45,0	45,5	51,9	57,0
Distancia recorrida total	MMkm	192,6	191,5	234,6	228,0	223,8	294,5	202,9
Uso público		23,8	33,3	53,5	56,7	59,2	59,3	40,9
Uso no público		168,8	158,2	181,1	171,3	164,6	235,2	162,0
Distancia recorrida por un vehículo	km	131,5	130,0	138,6	136,3	119,8	140,8	96,2
Uso público		120,8	120,0	156,3	185,5	173,7	140,7	96,1
Uso no público		133,2	132,0	134,1	125,3	116,3	141,0	96,2

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

XI.10 - INDICADORES SELECCIONADOS DE LA ACTIVIDAD PORTUARIA

<i>Concepto</i>	<i>UM</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Carga operada total (a)	MT	2 050,8	3 465,5	3 526,8	3 971,1	3 332,2	4 296,0	3 185,5
Importación		1 227,7	2 300,5	2 342,2	2 386,9	2 011,1	2 696,2	1 867,3
Exportación		401,3	684,3	661,0	963,4	705,1	955,7	631,3
Cabotaje		421,8	480,7	523,6	620,8	616,0	644,1	686,9
Buques-días puerto	U	10 987	11 259	13 375	13 153	13 129	13 148	13 785
Buques-días operaciones	U	6 846	7 621	8 493	7 985	7 775	6 580	6 789
Coefficiente operaciones portuarias	%	62,3	67,7	63,5	60,7	59,2	50,0	49,2

(a) Incluye solo MITRANS.

XI.11 - INDICADORES DE LOS SERVICIOS DE CORREOS Y TELEGRAFOS

<i>Concepto</i>	<i>UM</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Correspondencia de salida - total -	M	32 000,8	18 908,5	17 228,2	14 964,3	17 861,5	15 513,2	15 294,9
Telegramas de salida - total-	M	9 984,9	6 137,2	7 503,0	7 498,9	7 109,8	6 736,3	6 081,2
Distribución de prensa - total -	MM	164,3	146,6	158,6	165,7	163,1	214,0	281,4
De ello: Periódicos		160,5	142,8	153,8	160,1	156,4	198,7	253,3
Revistas nacionales		3,8	3,8	4,7	5,5	6,3	12,0	26,4
Potencia radiada radiodifusión nacional	MWh	7 691,2	8 132,5	8 219,6	7 946,3	10 044,5	9 256,7	11 338,2
Potencia radiada televisión nacional	MWh	7 985,1	8 864,0	8 868,9	8 202,5	7 516,7	7 896,5	7 401,7 (a)

(a) A partir del 2000 solo tiene en cuenta la potencia real del transmisor.

XI.12 - INDICADORES FISICOS DEL SERVICIO NACIONAL DE TELEFONIA

<i>Concepto</i>	<i>UM</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Total de centrales telefónicas	U	457	493	466	528	538	535
De ellas: Digitales	U	7	21	28	85	105	124
Teléfonos instalados de todo tipo	U	652 641	660 455	666 589	680 771	725 190	826 575
Estaciones públicas totales instaladas	U	6 028	6 183	4 999	6 663	7 120	13 996
De ellas: Por Teleselección	U	1 308	1 326	1 167	3 260	6 384	13 338
Total de centrales telegráficas	U	16	16	16	16	15	14
Líneas telegráficas telex en servicio	U	3 773	3 549	3 512	3 107	2 891	2 532
Líneas telefónicas instaladas Nacionalmente	U	461925	479 057	518 838	526 065	566 153	625 222
Cantidad de líneas digitales existentes	U	18 477	33 534	94 888	186 016	225 160	322 964
Por ciento de digitalización Nacional	%	4,00	7,00	12,87	35,36	39,77	51,66
Líneas telefónicas en Servicio Nacionalmente	U	352 451	356 158	370 800	387 642	433 762	488 606
De ellas: Sector Residencial	U	223 971	231 188	232 186	239 697	276 918	316 822
Densidad telefónica por100 habitantes		3,20	3,21	3,32	3,49	3,91	4,37

XI.13 - INDICADORES FISICOS DEL SERVICIO INTERNACIONAL DE TELEFONIA

<i>Concepto</i>	<i>UM</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Total tráfico internacional	(MM minutos)	167 428,0	192 984,5	232 069,2	262 219,4	322 393,9
Entrada		138 742,4	166 032,7	203 045,0	229 518,7	286 223,1
Salida		12 377,9	13 904,3	16 186,0	17 880,7	19 861,3
Revertido		16 307,7	13 047,5	12 838,2	14 820,0	16 309,5
Circuitos telefónicos	(U)	1 898	1 898	2 339	1 899	1 795

AEC

2
0
0
0

CAPITULO XII

TURISMO

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

A partir de 1990 es la actividad del Turismo una de las primeras en que se comienzan a realizar asociaciones con capitales extranjeros, las cuales se incrementan con la creación del Ministerio del Turismo en 1994, y la Ley de Inversiones Extranjeras (No. 77 de 1995). Actualmente las empresas e instituciones que realizan las actividades relacionadas con la prestación del servicio de alojamiento y otros tipos de servicios que se brindan en la actividad turística, pasan a integrar las Cadenas Turísticas las que incluyen empresas mixtas y contratos de asociación económica internacional. Estas cadenas se agrupan de la forma siguiente:

- *Corporación Cubanacán S.A.*
- *Grupo de Turismo Gaviota S.A.*
- *Grupo Hotelero Gran Caribe.*
- *Horizontes Hoteles*
- *Islazul*
- *Cubatur*
- *Compañía de Marinas Puerto Sol*
- *Grupo de Recreación y Turismo Rumbos*
- *Empresa de Transporte Turístico Transtur*
- *Cadena de Tiendas Caracol*
- *Turismo especializado Cubamar*
- *Ministerio de Educación Superior (Mercadú)*
- *Habaguanex*

Además existen entidades con actividades de alojamiento que son administrados por los Organos Locales del Poder Popular, así como la actividad de Campismo Popular atendida por la Empresa Nacional de Campismo.

La fuente de los datos que se utilizan para la elaboración de este capítulo hasta el año 1993 responde al Sistema de Información Estadística Nacional (SIE-N) y el Sistema de Estadística Complementaria (SIE-C) aprobado al Instituto Nacional de Turismo (INTUR) así como informaciones estadísticas de la Dirección de Inmigración y Extranjería del Ministerio del Interior. A partir del año 1994 los datos que se utilizan responden al

TURISMO

Sistema Informativo de Turismo que se capta a través de las cadenas turísticas antes mencionadas. Se reciben además información de otras entidades asociadas al turismo como el IACC entre otras. Continúa además el procesamiento del Sistema de Información Estadística Nacional (SIE-N) que se capta a entidades subordinadas al Poder Popular y se mantienen las estadísticas de fronteras procedentes de la Dirección de Inmigración y Extranjería.

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

Establecimiento: Es aquel que ofrece habitaciones amuebladas y donde se facilita el servicio de comidas y bebidas, además del alojamiento que es la actividad fundamental.

Habitaciones: Se refiere a la capacidad de alojamiento, representa el número total de habitaciones con que cuenta un centro de alojamiento estén disponibles para su uso o no. Esta cifra generalmente es fija, sólo se modifica cuando se producen incrementos por construcción o bajas por demolición y otras causas.

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

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

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

Moteles: Se denomina motel al 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.

Villas turísticas: Se refiere a un 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.

TURISMO

En este tipo de instalación se brinda servicio de desayuno, almuerzo y comida; así como el uso colectivo de las instalaciones deportivas, recreativas y culturales.

Su ubicación podrá ser en playas, montañas, estaciones termales, presas o algún otro lugar de interés turístico.

Casas y cabañas: *Se denomina así al alojamiento que se deriva de la construcción de inmuebles unifamiliares, en alquiler, destinados a una clientela turística, excluyendo el servicio de comidas por medio de comedor, ofertando el servicio de facturas y otra modalidad complementaria.*

Apartamentos turísticos: *Son alojamientos que se ofertan en inmuebles multifamiliares con las características de la división horizontal y para satisfacer las necesidades de una demanda turística o vacacional.*

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.*

Hostal: *Es el establecimiento de alojamiento con un número pequeño de habitaciones, que pueden estar situado como centro turístico en la ciudad, que ofrece dormitorios amueblados y en la que se facilita el servicio de comidas y bebidas en un ambiente familiar, generalmente se presenta con un estilo colonial.*

Coto de caza: *Son áreas terrestres y/o acuáticas que de forma natural tienen un alto potencial de fauna cinegética o que son especialmente acondicionadas para garantizar este recurso de forma tal que permitan fomentar y organizar racionalmente la actividad cinegética. Pueden ser de carácter temporal o permanente.*

Campamentos turísticos: *Son terrenos limitados que están acondicionados para situar medios de alojamiento fijos o móviles, donde se brinda además del servicio de comida y alimentos ligeros, el uso colectivo de instalaciones deportivas, recreativas y culturales, se oferta también el alquiler de parcelas donde no existen los servicios anteriormente especificados.*

Albergues: *Establecimientos de una capacidad de alojamiento reducida con servicio de bar. Están situados en núcleos urbanos, rurales o al borde de las rutas y cubren las necesidades de permanencia por no más de 24 horas.*

Bases de campismo: *Es el lugar donde se brinda a los participantes las condiciones materiales y organizativas mínimas para acampar y desarrollar sus actividades.*

TURISMO

Sirve de punto de partida para el movimiento de los campistas, así como para promover el cuidado de la naturaleza y los valores históricos.

Llegadas: *Los datos se refieren al número de llegadas de visitantes y no al número de personas. La misma persona, que puede efectuar varios viajes con destino a un país durante determinado período, será contada cada vez como una nueva llegada.*

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 de visita no es el de ejercer una actividad remunerada en el país visitado.*

Comprende dos categorías: turistas y excursionistas

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 al de la visita no es el de ejercer una actividad remunerada en el país visitado.*

Excursionistas: *Todo visitante que viaja a un país distinto de aquel en el que tiene su residencia habitual, por un período inferior a 24 horas sin incluir pernoctaciones en el país visitado cuyo motivo principal de la visita no es el de ejercer una actividad que se remunere en el país visitado. Incluye pasajeros en crucero, visitantes del día y tripulaciones.*

Viaje al extranjero (Salidas): *Se refiere al número de salidas al extranjero, es decir, a los desplazamientos que toda persona efectúa de su país de residencia habitual hacia otro país por cualquier motivo que no sea el de ejercer una actividad remunerada en el país visitado.*

Turistas físicos: *Son las personas que se registran a su llegada a la instalación de alojamiento y que tiene derecho a recibir los servicios que se ofertan en dicha instalación.*

Pernoctaciones: *Es el 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.*

Tasa de ocupación: *A través de este cálculo se obtiene un índice de ocupación o de utilización de la instalación, que puede ser calculado sobre la base de la capacidad existente, expresado en habitaciones, según sea el objetivo del análisis.*

TURISMO

Por tanto este índice resultará de dividir el número de habitaciones-días ocupadas entre las habitaciones-días existentes multiplicado por 100.

Si la tasa de ocupación se calcula sobre la base de la capacidad en plazas se procede de modo similar, o sea se divide el total de plazas-días ocupadas entre el total de plazas-días existentes multiplicado por 100.

Ingresos turísticos total: *Comprende los ingresos por paquetes turísticos, opcionales, tiendas y groceries, es decir, los ingresos por la actividad turística.*

El ingreso por paquete turístico contiene las ventas a los turistas que arriban al país formando parte de los paquetes turísticos, a través de agencias que tienen capacidades contratadas y que incluyen servicios en tierra, transporte aéreo y otras tramitaciones. Este ingreso comprende: alojamiento, gastronomía, transporte y otros.

El ingreso opcional comprende las ventas a los turistas que arriban al país, de manera individual, es decir sin formar parte de los paquetes turísticos y pueden incluir también otros gastos que hacen los turistas que arriban al país mediante la compra de un paquete turístico. Este ingreso opcional incluye: alojamiento, gastronomía, transporte, recreación, reservaciones y excursiones, comunicaciones, entre otros.

El ingreso por tiendas y grocery está formado por las ventas de refrescos, confituras, cervezas, bebidas alcohólicas, tabacos y cigarros, artículos de artesanía, perfumes, maquillajes y cosméticos entre otros.

No se incluyen los ingresos que aún cuando se capta en las instalaciones turísticas no se consideran de la actividad fundamental, comprende las ventas de materias primas y materiales recuperados, el cobro de transporte y del comedor para trabajadores, el monto de los ingresos por ventas mayoristas, entre otros conceptos.

Polo turístico: *Lugar geográfico diseñado para exponer un gran conjunto de actividades coherentes, que permitan caracterizar en una agrupación de atractivos turísticos, bellezas y cuidados del entorno, infraestructura, equipamiento, servicios y organización, orientados a producir actividades en un ámbito turístico recreativo para lograr la satisfacción al cliente.*

XII.1 - SERIES DE BASE SOBRE EL TURISMO

Miles

Concepto	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Llegadas internacionales							
Visitantes	619	745	1 004	1 170	1 416	1 603	1 774
Turistas	617	742	999	1 153	1 390	1 561	1 741
Excursionistas	2	3	5	17	26	42	33
Pasajeros en crucero	-	1	2	2	8	4	10
Llegadas por región (a)							
Africa	1	2	3	5	6	6	7
Américas	306	356	417	494	592	689	777
Europa	301	373	559	641	780	852	933
Asia Oriental/Asia del Sudeste y Oceanía	6	8	16	8	8	9	19
Asia Meridional	2	2	3	3	3	2	3
Oriente Medio	1	1	1	2	1	3	2
Llegadas por medio de transporte							
Vía aérea	617	742	999	1 153	1 390	1 561	1 741
Llegadas por motivo de visita							
Vacaciones	566	683	921	1 073	1 307	1 467	1 640
Negocios	7	9	10	11	11	12	12
Viajes al extranjero							
Salidas	61	58	55	54	55	56	58

(a) Turistas.

XII.2 - VISITANTES POR MESES

<i>Concepto</i>	<i>Unidad</i>						
	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Total	619 218	745 495	1 004 336	1 170 083	1 415 832	1 602 781	1 773 986
Enero	70 328	70 549	103 526	111 253	119 452	167 182	163 786
Febrero	62 113	65 244	101 469	111 346	129 532	159 797	170 910
Marzo	65 317	62 170	98 850	117 546	128 487	173 086	179 993
Abril	52 853	61 912	78 555	89 029	118 333	134 969	159 315
Mayo	45 300	38 537	60 853	75 210	99 740	110 701	116 588
Junio	43 659	41 129	58 927	76 193	90 489	98 175	113 029
Julio	59 268	64 515	79 339	108 315	124 790	131 710	156 517
Agosto	53 667	64 483	85 118	104 313	126 607	134 160	139 938
Septiembre	35 455	54 687	74 434	77 544	95 688	103 235	116 641
Octubre	36 245	64 369	74 845	82 301	108 140	114 954	125 823
Noviembre	40 596	74 888	86 864	98 322	125 257	133 945	147 680
Diciembre	54 417	83 012	101 556	118 711	149 317	140 867	183 766

XII.3 - VISITANTES POR PAISES

<i>Concepto</i>	<i>Unidad</i>						
	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Total	619 218	745 495	1 004 336	1 170 083	1 415 832	1 602 781	1 773 986
De ello: Principales emisores	551 548	660 566	880 226	1 005 413	1 210 404	1 359 447	1 519 135
Canadá	109 731	143 541	162 766	169 686	215 644	276 346	307 725
Alemania	60 598	57 487	80 185	86 509	148 987	182 159	203 403
Italia	66 367	114 767	192 297	200 238	186 688	160 843	175 667
España	62 179	89 501	117 957	116 606	140 435	146 978	153 197
Francia	33 910	34 332	62 742	93 897	101 604	123 607	132 089
Inglaterra	25 425	19 614	28 077	46 215	64 272	85 829	90 972
México	49 096	32 069	37 229	52 712	61 589	70 983	86 540
Estados Unidos	17 937	20 672	27 113	34 956	46 778	62 345	76 898
Argentina	36 414	32 583	31 331	41 511	47 579	42 612	54 185
Portugal	4 309	10 585	14 467	13 350	18 625	25 474	28 981
Suiza	6 959	6 011	10 149	14 042	21 082	26 111	28 462
Holanda	15 094	12 648	13 964	12 432	17 329	22 365	24 916
Belgica	4 296	4 369	5 981	10 674	18 061	20 092	21 594
Austria	7 272	5 803	5 404	6 050	11 979	16 119	21 056
Colombia	7 310	21 035	25 251	28 745	20 702	15 585	16 388
Rusia	9 038	8 263	9 116	11 406	11 711	11 200	14 429
Chile	6 814	13 747	12 416	13 607	12 925	11 986	13 718
Venezuela	9 026	8 621	8 270	8 558	9 986	12 723	12 481
Brasil	6 263	7 825	8 513	12 993	12 697	4 387	9 249
Japón	1 824	1 806	2 472	3 583	4 442	4 387	9 249
Filipinas	2 795	3 601	9 536	4 639	6 667	7 887	6 673
Rep. Dominicana	4 618	5 521	5 045	6 484	6 565	7 122	6 582
Grecia	1 490	1 224	1 848	2 460	4 105	6 567	6 405
Costa Rica	1 966	3 752	4 175	5 706	7 327	6 402	6 147
Suecia	817	1 189	3 922	8 354	12 625	9 338	5 950

**XII.4 - LLEGADAS DE TURISTAS INTERNACIONALES AL CONJUNTO DE LOS MEDIOS DE ALOJAMIENTO
POR TIPO DE ESTABLECIMIENTO**

	<i>Unidad</i>						
<i>Tipo de establecimiento</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Total	1 043 581	1 163 367	1 531 969	1 646 023	2 050 373	2 274 620	2250950
Hoteles y otros establecimientos	924 718	1 043 785	1 384 538	1 473 949	1 855 689	2 060 146	2026219
Hoteles	888 890	999 532	1 325 562	1 397 574	1 764 173	1 965 210	1923985
5 Estrellas	199 453	179 130	248 945	236 714	375 479	488 955	491 326
4 Estrellas	394 079	486 431	664 649	731 076	860 394	923 075	863 639
3 Estrellas	274 707	309 975	370 413	379 370	405 879	426 819	438 087
2 Estrellas	17 797	17 073	33 341	36 453	112 687	113 865	118 253
1 Estrella	2 854	6 923	8 214	13 961	9 734	12 496	12 680
Otros establecimientos	35 828	44 253	58 976	76 375	91 516	94 936	102 234
Moteles (a)	22 558	30 575	39 552	56 743	58 449	62 765	69 980
Hoteles-Apartamentos (b)	13 270	13 678	19 424	17 896	26 500	24 161	26 002
Hostal	-	-	-	1 736	6 567	8 010	6 252
Medios de alojamiento complementarios	118 863	119 582	147 431	172 074	194 684	214 474	224731
Bases de campismo	4 691	4 945	4 163	5 865	8 344	10 465	11 302
Otros establecimientos complementarios	114 172	114 637	143 268	166 209	186 340	204 009	213 429
Casas y cabañas	173	1 935	2 282	2 573	1 461	4 343	4 016
Campamentos	184	316	128	748	342	561	598
Otros (c)	113 815	112 386	140 858	162 888	184 537	199 105	208 815
de ello: Villas turísticas	111 961	111 637	133 780	162 177	177 099	198 673	201 525

(a) En 1993 se incluyen en los hoteles.

(b) Se refiere a apartamentos turísticos y aparthoteles.

(c) Incluye Cotos de Caza y Villas Turísticas.

XII.5 - PERNOCTACIONES DE TURISTAS INTERNACIONALES EN EL CONJUNTO DE LOS MEDIOS DE ALOJAMIENTO POR TIPO DE ESTABLECIMIENTO

	<i>Unidad</i>						
<i>Tipo de establecimiento</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Total	5 580 493	6 393 699	7 430 995	8 214 327	10 095 472	10 976 211	11 557 397
Hoteles y otros establecimientos	4 808 781	5 706 158	6 631 174	7 399 573	9 163 642	9 824 167	10 323 048
Hoteles	4 653 467	5 541 773	6 409 015	7 171 091	8 841 316	9 514 834	10 009 390
5 Estrellas	855 203	891 903	1 130 009	1 262 978	1 516 042	1 893 579	2 037 963
4 Estrellas	2 312 485	3 004 872	3 502 589	4 048 413	5 101 122	5 310 345	5 510 569
3 Estrellas	1 434 405	1 570 170	1 620 396	1 657 091	1 865 093	1 890 217	2 031 125
2 Estrellas	46 993	52 998	129 503	168 162	334 815	391 517	397 122
1 Estrella	4 381	21 830	26 518	34 447	24 244	29 176	32 611
Otros establecimientos	155 314	164 385	222 159	228 482	322 326	309 333	313 658
Moteles (a)	56 468	69 543	95 682	105 967	115 452	116 003	120 430
Hoteles-Apartamentos (b)	98 846	94 842	126 477	117 938	189 267	166 599	173 205
Hostal	-	-	-	4 577	17 607	26 731	20 023
Medios de alojamiento complementarios	771 712	687 541	799 821	814 754	931 830	1 152 044	1 234 349
Bases de campismo	21 009	18 175	13 140	16 656	26 115	29 940	31 855
Otros establecimientos complementarios	750 703	669 366	786 681	798 098	905 715	1 122 104	1 202 494
Casas y cabañas	1 402	14 088	16 328	22 444	16 286	40 678	46 241
Campamentos	2 182	1 059	436	2 291	927	1 479	1 631
Otros (c)	747 119	654 219	769 917	773 363	888 502	1 079 947	1 154 621
de ello: Villas turísticas	737 998	647 328	762 353	771 582	878 901	1 072 901	1 148 583

(a) En 1993 se incluyen en los hoteles.

(b) Se refiere a Apartamentos Turísticos y Aparthoteles.

(c) Incluye Cotos de Caza y Villas Turísticas.

**XII.6 - PERNOCTACIONES DE TURISTAS NACIONALES EN EL CONJUNTO DE LOS MEDIOS DE ALOJAMIENTO
POR TIPO DE ESTABLECIMIENTO**

<i>Tipo de establecimiento</i>	<i>Unidad</i>						
	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Total	7 574 709	6 574 240	7 044 776	7 020 484	6 947 590	6 799 528	7 280 935
Hoteles y otros establecimientos	3 220 045	2 995 545	3 308 226	3 500 450	3 284 756	3 154 276	3 261 801
Hoteles	3 059 381	2 885 379	2 693 500	2 950 338	2 676 831	2 576 649	2 688 993
5 Estrellas	46 277	38 977	37 160	37 393	31 644	36 590	38 926
4 Estrellas	140 269	193 031	216 166	261 338	276 645	247 688	250 131
3 Estrellas	950 994	982 538	1 038 119	1 079 335	768 319	702 722	723 809
2 Estrellas	702 430	511 787	421 614	339 398	662 939	525 736	628 132
1 Estrella	1 219 411	1 159 046	980 441	1 232 874	937 284	1 063 913	1 047 995
Otros establecimientos	160 664	110 166	614 726	550 112	607 925	577 627	572 808
Moteles (a)	124 915	75 320	575 009	506 489	567 192	542 256	534 178
Hoteles-Apartamentos (b)	35 749	34 846	39 717	39 231	29 665	25 413	28 813
Hostal	-	-	-	4 392	11 068	9 958	9 817
Medios de alojamiento complementarios	4 354 664	3 578 695	3 736 550	3 520 034	3 662 834	3 645 252	4 019 134
Bases de campismo	2 585 775	1 912 960	2 000 234	1 894 887	1 891 613	2 042 120	2 397 146
Otros establecimientos complementarios	1 768 889	1 665 735	1 736 316	1 625 147	1 771 221	1 603 132	1 621 988
Casas y cabañas	1 085 984	1 045 080	1 074 944	1 020 480	985 117	949 533	963 891
Campamentos	38 462	51 218	47 660	60 854	42 338	42 009	42 189
Otros (c)	644 443	569 437	613 712	543 813	743 766	611 590	615 908
de ello: Villas turísticas	467 332	414 940	459 662	511 964	577 939	610 618	615 144

(a) En 1993 se incluyen en los hoteles.

(b) Se refiere a apartamentos turísticos y aparthoteles.

(c) Incluye Cotos de Caza y Villas Turísticas.

XII.7 - ESTABLECIMIENTOS, HABITACIONES Y PLAZAS DE SERVICIOS DE ALOJAMIENTO (a)

<i>Concepto</i>	<i>Unidad</i>						
	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Total de establecimientos	529	560	576	613	637	651	663
Hoteles y moteles	331	348	375	400	412	424	431
Villas turísticas	61	72	76	79	88	89	90
Casas y cabañas turísticas	38	46	41	41	36	38	42
Apartamentos turísticos	1	1	1	1	2	2	2
Aparhoteles	5	3	4	4	4	4	4
Hostal	-	-	-	2	7	6	7
Coto de caza	6	4	3	4	6	7	7
Campamentos turísticos	2	2	2	3	3	2	2
Albergues	66	66	63	69	68	68	68
Otros	19	18	11	10	11	11	10
Total de habitaciones	34 543	37 529	39 464	40 985	45 930	47 927	49 291
Hoteles y moteles	24 884	27 256	29 161	31 043	34 891	36 252	37 178
Villas turísticas	4 692	5 180	5 658	5 178	6 106	6 703	6 942
Casas y cabañas turísticas	2 322	2 713	2 684	2 745	2 762	2 732	2 931
Apartamentos turísticos	78	260	260	260	257	265	265
Aparhoteles	786	412	242	422	422	481	481
Hostal	-	-	-	32	138	116	148
Coto de caza	68	60	52	52	61	105	105
Campamentos turísticos	195	172	136	185	195	175	175
Albergues	1 083	1 083	955	866	866	866	866
Otros	435	393	316	202	232	232	200
Total de plazas	71 273	78 171	81 902	82 972	92 964	99 023	100 643
Hoteles y moteles	50 410	56 562	59 350	62 674	70 222	74 620	75 869
Villas turísticas	9 836	10 818	11 792	9 790	12 120	14 127	14 249
Casas y cabañas turísticas	5 647	5 925	6 135	6 260	6 066	5 543	5 846
Apartamentos turísticos	156	523	523	523	508	522	522
Aparhoteles	1 557	816	846	826	812	955	955
Hostal	-	-	-	64	299	251	279
Coto de caza	136	120	104	104	110	194	194
Campamentos turísticos	530	490	419	513	535	519	519
Albergues	2 111	2 111	1 890	1 727	1 727	1 727	1 727
Otros	890	806	843	491	565	565	483

(a) Incluye todas las entidades turísticas dedicadas al turismo nacional e internacional y excluye campismo.

XII.8 - CAPACIDADES DE ALOJAMIENTO EN POLOS TURISTICOS (a)*Unidad*

<i>Concepto</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Total							
Establecimientos	191	222	237	252	269	285	288
Habitaciones	27 401	30 387	31 952	33 338	38 156	39 890	40 303
Plazas	56 108	63 006	65 543	66 813	76 514	82 368	82 753
Ciudad Habana							
Establecimientos	50	54	58	64	69	69	70
Habitaciones	9 374	10 666	10 208	10 661	11 770	11 781	11 947
Plazas	19 538	21 277	20 724	21 038	23 454	23 770	23 839
Varadero							
Establecimientos	35	36	40	46	47	48	49
Habitaciones	7 308	7 543	8 680	9 528	11 338	12 434	12 471
Plazas	14 840	15 281	17 898	18 629	22 878	24 565	24 625
Camagüey							
Establecimientos	14	16	15	15	16	17	17
Habitaciones	1 516	1 777	1 732	1 701	1 742	1 772	1 777
Plazas	3 079	3 598	3 506	3 422	3 511	3 641	3 656
Holguín							
Establecimientos	15	17	22	19	21	22	22
Habitaciones	1 757	1 869	2 082	1 932	2 441	2 920	2 926
Plazas	3 553	3 793	4 137	3 933	4 926	5 957	5 991
Santiago de Cuba							
Establecimientos	16	24	31	26	27	27	27
Habitaciones	1 742	1 984	2 244	2 081	2 068	2 060	2 159
Plazas	3 508	5 110	4 731	4 276	4 200	4 169	4 271
Cayo Largo del Sur							
Establecimientos	3	3	2	6	6	7	7
Habitaciones	457	567	565	642	714	724	724
Plazas	914	1 116	1 130	1 308	1 428	1 433	1 433
Otros Polos							
Establecimientos	58	72	69	76	83	95	96
Habitaciones	5 247	5 981	6 441	6 793	8 083	8 199	8 299
Plazas	10 676	12 831	13 417	14 207	16 117	18 833	18 938

(a) Incluye todas las entidades en Polos turísticos dedicadas al turismo nacional e internacional y excluye los CAP y campismo.

XII.9 - CAPACIDAD DE LOS HOTELES Y OTROS ESTABLECIMIENTOS SELECCIONADOS

	<i>Unidad</i>						
<i>Concepto</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Números de Establecimientos							
Hoteles y otros establecimientos	337	352	380	407	425	436	444
Hoteles	263	278	299	321	328	341	346
5 Estrellas	10	8	8	10	15	17	19
4 Estrellas	30	36	46	51	56	58	60
3 Estrellas	66	72	73	77	59	65	66
2 Estrellas	41	39	45	49	66	65	65
1 Estrella	116	123	127	134	132	136	136
Otros establecimientos	74	74	81	86	97	95	98
Moteles	68	70	76	79	84	83	85
Hoteles-Apartamentos (a)	6	4	5	5	6	6	6
de ello:Aparthoteles	5	3	4	4	4	4	4
Hostal	-	-	-	2	7	6	7
Números de Habitaciones							
Hoteles y otros establecimientos	25 748	27 928	29 663	31 757	35 708	37 114	38 072
Hoteles	23 047	25 327	26 979	29 219	33 110	33 922	34 743
5 Estrellas	3 971	3 194	3 818	3 914	5 356	6 024	6 303
4 Estrellas	6 307	8 525	9 828	10 539	13 454	14 124	14 596
3 Estrellas	8 856	9 732	8 789	9 767	6 401	7 154	7 192
2 Estrellas	1 478	1 336	1 829	1 572	4 499	3 541	3 549
1 Estrella	2 435	2 540	2 715	3 427	3 400	3 079	3 103
Otros establecimientos	2 701	2 601	2 684	2 538	2 598	3 192	3 329
Moteles	1 837	1 929	2 182	1 824	1 781	2 330	2 435
Hoteles-Apartamentos (a)	864	672	502	682	679	746	746
de ello:Aparthoteles	786	412	242	422	422	481	481
Hostal	-	-	-	32	138	116	148
Número de Plazas-Cama							
Hoteles y otros establecimientos	52 123	57 901	60 719	64 087	71 841	76 496	77 625
Hoteles	46 601	51 951	54 961	58 864	66 437	69 976	71 051
5 Estrellas	8 110	6 388	7 636	7 828	10 712	12 871	13 610
4 Estrellas	12 740	17 088	19 410	21 119	26 946	28 230	28 432
3 Estrellas	18 012	19 612	18 457	19 728	13 082	15 198	15 251
2 Estrellas	3 087	2 776	3 707	3 361	8 995	7 898	7 944
1 Estrella	4 652	6 087	5 751	6 828	6 702	5 779	5 814
Otros establecimientos	5 522	5 950	5 758	5 223	5 404	6 520	6 574
Moteles	3 809	4 611	4 389	3 810	3 785	4 792	4 818
Hoteles-Apartamentos (a)	1 713	1 339	1 369	1 349	1 320	1 477	1 477
de ello:Aparthoteles	1 557	816	846	826	812	955	955
Hostal	-	-	-	64	299	251	279

(a) Incluye Apartamentos turísticos y Aparthoteles.

XII.10 - TASA DE OCUPACION MEDIA ANUAL DE LOS ESTABLECIMIENTOS DE ALOJAMIENTO*Por ciento*

<i>Tipo de establecimiento</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Total (a)	59,1	62,9	64,9	75,4	76,1	71,7	74,2
Hoteles (b)	52,7	55,9	64,9	77,9	78,3	73,1	74,3
5 Estrellas	58,5	60,7	68,7	88,9	89,2	81,2	82,3
4 Estrellas	63,3	65,9	68,1	94,0	87,5	78,2	78,5
3 Estrellas	43,0	47,5	57,4	63,0	69,2	65,0	65,7
2 Estrellas	53,0	53,4	56,3	63,9	67,6	66,3	67,8
1 Estrella	56,1	54,6	81,8	78,4	71,6	65,1	67,5
No clasificados	47,6	45,5	49,2	66,3	71,9	68,0	70,1

(a) Los totales se refieren a la tasa de ocupación calculada con las cifras de las habitaciones disponibles.

(b) Incluye Hoteles y Moteles.

XII.11 - INGRESOS EN DIVISAS ASOCIADOS AL TURISMO

MMUSD

<i>Concepto</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Total	850,0	1 100,0	1 333,1	1 515,0	1 759,3	1 901,0	1 948,2
Ingresos por turismo internacional	763,2	977,4	1 185,1	1 325,6	1 570,9	1 713,6	1 756,0
Ingresos por transporte internacional	86,8	122,6	148,0	189,4	188,4	187,4	192,2

XII.12 - INDICADORES SELECCIONADOS DEL CAMPISMO POPULAR (a)

<i>Concepto</i>	<i>UM</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Bases de campismo	U	95	91	88	88	82	82	82
Participantes	M	1 045,3	754,0	790,5	767,8	797,8	851,4	1 011,3
Ingresos	MP	25 666,3	23 508,9	24 275,6	23 903,3	23 762,7	27 650,9	36 425,6
De ello:								
Ingresos en Comercio Minorista y Gastronomía	MP	13 498,9	12 072,1	13 356,0	13 278,1	11 872,4	15 123,0	24 315,7

(a) Incluye nacional e internacional.

AEC 2
0
0
0

**CAPITULO XIII
COMERCIO INTERIOR
Y LOS SERVICIOS COMERCIALES**

Las estadísticas comprendidas en este capítulo incluyen la totalidad de la circulación de mercancías mayorista, minorista y alimentación pública que se realizan en los establecimientos, así como un conjunto de servicios a la población a través de la red de comercio interior.

El universo de información que se brinda abarca todas las entidades estatales nacionales y territoriales donde se encuentra incluida las sociedades mercantiles cubanas que tienen actividades de comercio.

La fuente utilizada es la información captada a través del Sistema de Información Estadística Nacional (SIE-N), en lo referente a los servicios prestados a la población la fuente proviene del Sistema de Información Estadística Complementaria (SIE-C) del Ministerio de Comercio Interior.

El período informado para cada año es el acumulado hasta diciembre 31 del propio año.

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 (a), el consumo intermedio, el consumo social y otros destinos.

Se ofrece su valor total en moneda nacional y con destino al comercio minorista por grupos de productos, así como una selección de productos en unidades físicas, tanto alimenticios como no alimenticios.

(a) Fondos mercantiles incluyen el comercio minorista, alimentación pública (incluye comedores obreros) y alojamiento.

COMERCIO INTERIOR Y LOS SERVICIOS COMERCIALES

Circulación Mercantil Minorista

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

La circulación mercantil minorista está dividida en:

- Ventas en el Comercio Minorista.*
- Ventas en la Alimentación Pública.*

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

La circulación de mercancías en la alimentación pública comprende el valor de las ventas fundamentalmente a través de la red gastronómica, de los bienes que se someten a un proceso de elaboración y preparación y los que no requieren elaboración alguna por su condición de listos para la venta. Estos bienes se ofertan en moneda nacional en restaurantes, cafeterías con comidas, cafeterías con alimentos ligeros, bares, cabarets, centros nocturnos, kioscos y unidades móviles entre otros establecimientos. Los bienes que brindan incluyen: comestibles, bebidas alcohólicas, cervezas, refrescos, maltas, tabacos y cigarros entre otros productos. Incluye también ventas gastronómicas a la población que se ejecutan como actividad secundaria, fuera de esta red, así como las ventas de comedores obreros y merenderos.

De la circulación mercantil minorista se ofrecen, en el comercio minorista las ventas totales por tipos de establecimiento. En la alimentación pública se reflejan las ventas totales por conceptos. La información referida a ambos indicadores presenta el último año por provincias.

La Venta Promedio Diaria se determina dividiendo el valor total de las ventas entre los días naturales del año.

COMERCIO INTERIOR Y LOS SERVICIOS COMERCIALES

Servicios Comerciales

En este capítulo se ofrece información sobre los servicios prestados a la población en moneda nacional, en físico y valor, los cuales se clasifican en servicios de naturaleza industrial y servicios personales.

Se consideran servicios de naturaleza industrial, las reparaciones de equipos electrodomésticos, servicios de tintorería y otras reparaciones - relojería, calzado, muebles entre otros.

Entre los servicios personales se incluyen fundamentalmente los de peluquería, barbería, alquileres de trajes, fotografía entre otros.

XIII.1 - VALOR DE LA CIRCULACION MERCANTIL MAYORISTA TOTAL Y A LA RED MINORISTA POR GRUPOS DE PRODUCTOS

Millones de Pesos

Concepto	1997		1998		1999		2000	
	Total	Red Min.	Total	Red Min.	Total	Red Min.	Total	Red Min.
Total	9 059,1	4 062,0	9 204,8	3 614,9	9 507,2	4 114,8	9 693,5	4 125,1
Productos alimenticios	2 572,0	1 503,5	2 567,8	1 455,7	2 891,2	1 667,5	3 109,6	1 659,9
Conservas y productos frescos	88,7	35,5	63,4	33,2	77,3	42,9	114,7	33,7
Cereales y prod de consumo	457,2	313,0	452,9	316,9	457,2	318,7	466,4	327,9
Productos cárnicos	391,6	149,7	472,4	198,4	504,5	190,4	744,9	248,1
Picadillo de res extendido	33,4	29,8	39,4	36,3	41,6	36,2	45,2	38,8
Carne fresca de aves	45,9	18,9	46,0	17,8	66,6	23,2	47,7	23,7
Huevos frescos	173,2	112,0	154,8	95,8	190,1	129,3	160,7	104,8
Productos lácteos	292,2	196,5	319,8	202,4	377,6	216,3	350,1	214,5
Cerelac	6,1	3,7	5,8	3,5	6,5	4,3	7,3	4,6
Productos de la harina	346,2	219,7	422,2	277,1	570,2	407,6	524,7	353,9
Productos pesqueros	176,9	101,4	168,0	77,3	177,7	102,9	235,2	114,8
Productos agrícolas	483,3	285,4	345,8	167,9	344,2	162,5	334,8	157,9
Otros productos alimenticios	77,3	37,9	77,3	29,1	77,7	33,2	77,9	37,2
Café tostado	51,9	44,8	56,4	37,5	42,4	34,9	49,9	38,9
De ello: sin mezclar	0,2	0,0	3,1	0,0	3,1	0,0	3,0	0,0
Bebidas	1 470,9	416,1	1 527,0	452,8	1 562,4	488,7	1 544,3	505,7
Alcohólicas (exc.vinos)	1 012,4	347,6	962,8	356,2	953,9	374,7	902,2	372,4
Vinos	20,3	9,1	19,6	9,4	21,2	11,1	23,2	13,4
Cervezas	350,3	42,6	434,1	68,3	492,4	80,9	518,6	93,8
Refrescos	71,4	7,3	96,0	11,9	80,3	14,7	85,6	18,9
Otras	16,5	9,5	14,5	7,0	14,6	7,3	14,7	7,2
Tabacos, cigarros y fósforos	2 756,2	1 403,9	2 875,2	1 055,8	2 897,0	1 292,0	2 800,1	1 167,1
Tabaco torcido	116,1	97,8	134,8	87,9	116,2	84,5	233,9	76,4
Cigarrillos negros	2 524,1	1 203,1	2 620,4	875,1	2 658,4	1 098,3	2 449,6	988,0
Cigarrillos rubios	110,5	97,7	114,1	87,1	116,7	104,0	110,6	96,9
Fósforos	5,5	5,3	5,9	5,7	5,7	5,2	6,0	5,8
Productos no alimenticios	2 208,1	693,7	2 178,4	613,1	2 114,2	631,7	2 189,6	753,5
Calzado y artículos de piel	55,8	51,2	56,5	42,4	54,1	42,0	49,1	35,4
Calzado de piel artificial	26,9	25,4	28,3	26,4	27,6	25,4	25,4	20,1
Calzado textil y goma	11,0	9,6	6,7	5,7	8,4	7,2	8,7	8,1
Calzado plástico	7,7	7,1	5,1	3,0	5,2	3,1	2,4	1,6
Calzado de cuero	0,9	0,7	0,4	0,3	0,4	0,2	0,2	0,1
Calzado ortopédico	5,6	5,6	3,8	3,1	3,4	2,9	3,6	3,1
Calzado de trabajo	2,9	2,0	9,8	2,7	7,0	1,3	6,9	1,0
Artículos varios de piel	0,8	0,8	2,4	1,2	2,1	1,9	1,9	1,4
Textil	57,8	40,1	48,7	32,2	58,1	35,6	59,0	36,4
Ropa interior	4,4	2,2	3,2	2,5	3,7	3,0	5,6	4,3
Masculina	1,0	0,4	1,2	0,8	1,3	1,1	2,5	2,0
Femenina	2,3	0,9	0,8	0,7	1,0	0,8	1,5	1,3
Canastilla	1,1	0,9	1,2	1,0	1,4	1,1	1,6	1,0

XIII.1 - VALOR DE LA CIRCULACION MERCANTIL MAYORISTA TOTAL Y A LA RED MINORISTA POR GRUPOS DE PRODUCTOS (Conclusión)

Millones de Pesos

Concepto	1997		1998		1999		2000	
	Total	Red Min.	Total	Red Min.	Total	Red Min.	Total	Red Min.
Ropa exterior	43,5	29,6	55,3	39,3	67,9	44,9	64,1	38,9
Masculina	24,2	14,2	31,9	20,6	41,3	24,5	39,1	20,6
Femenina	16,1	12,7	20,6	17,2	21,8	18,8	20,8	16,9
Canastilla	3,2	2,7	2,8	1,5	4,8	1,6	4,2	1,4
Otras confecciones	5,6	4,6	5,8	4,7	6,0	4,9	6,1	5,0
Tejidos	2,1	1,8	4,2	3,1	3,3	2,0	5,4	4,0
Otras de textil	2,2	1,9	3,6	1,3	3,8	1,2	2,8	2,5
Perfumería quincalla	71,3	60,9	84,9	44,4	84,2	44,5	70,4	45,1
Perfumería	19,6	17,9	7,9	6,1	7,7	5,9	8,0	6,0
Quincalla	14,9	12,7	23,5	23,2	27,7	26,9	30,4	28,6
Joyería	0,7	0,7	1,0	1,0	0,7	0,6	0,2	0,1
Bicicletas y accesorios	31,4	27,8	45,2	10,9	39,4	6,2	24,2	7,2
Juguetes	2,0	1,2	3,0	1,8	4,0	3,3	1,9	1,6
Efectos escolares y oficina	2,7	0,6	4,3	1,4	4,7	1,6	5,7	1,6
Bienes de uso duradero	24,3	17,8	37,6	23,5	48,8	28,2	50,6	26,9
Aparatos domésticos	5,4	3,7	13,3	7,7	22,8	11,9	25,0	12,0
Ferretería doméstica	12,9	10,3	14,1	10,0	16,5	10,3	16,3	9,8
Muebles y colchones	2,8	1,1	3,0	1,3	3,3	1,8	3,3	1,1
Material eléctrico	3,2	2,7	7,2	4,5	6,2	4,2	6,0	4,0
Artículos de higiene y limpieza	61,6	59,1	74,9	66,3	65,5	59,1	72,1	64,3
Productos farmacéuticos	417,7	238,5	427,0	237,8	501,6	220,2	478,7	280,9
Medicamentos	357,3	221,0	359,6	220,4	433,9	199,2	409,0	258,7
Material de curaciones	18,7	9,0	22,9	8,1	25,5	11,0	24,8	11,6
Equipos y efectos médicos	23,3	0,2	23,9	0,3	22,9	0,5	23,4	1,0
Artículos de óptica	6,7	6,0	7,8	7,1	7,6	7,3	7,4	7,2
Otros productos médicos	11,7	2,3	12,8	1,9	11,7	2,2	14,1	2,4
Combustibles	1 093,0	117,7	1 166,2	112,1	993,0	124,5	1 052,1	171,2
Gasolina	113,2	24,5	107,9	19,6	88,6	21,9	115,8	23,6
Gas oil	321,6	9,3	351,2	10,9	207,1	13,1	315,5	15,3
Gas licuado	55,9	20,0	51,6	19,9	43,8	24,4	78,5	51,2
Kerosene	44,9	32,7	38,2	30,0	40,1	33,5	56,1	50,1
Otros	557,4	31,2	617,3	31,7	613,4	31,6	486,2	31,0
Automóviles	2,0	0,3	1,3	0,1	0,5	0,1	0,5	0,1
Motocicletas	1,6	0,1	2,3	0,1	2,5	0,1	2,2	0,1
Gomas, cámaras y piezas de repuesto	107,4	3,7	70,5	4,1	69,8	5,0	68,7	4,9
Revistas, libros y artículos de filatelia	30,3	8,9	42,0	9,3	45,8	13,0	30,7	11,0
Otros productos N.E.A.	285,3	95,4	166,5	40,8	190,3	59,4	255,5	77,2

XIII.2 - CIRCULACION MERCANTIL MAYORISTA TOTAL Y A LA RED MINORISTA -EN UNIDADES FISICAS-

<i>Productos</i>	<i>UM</i>	<i>1997</i>		<i>1998</i>		<i>1999</i>		<i>2000</i>	
		Total	Red Min.	Total	Red Min.	Total	Red Min.	<i>Total</i>	<i>Red Min.</i>
ALIMENTOS									
Carne desh. de res (inc.hig.)	Mt	29,6	11,7	33,6	11,7	28,1	12,6	25,8	10,4
Picadillo de res extendido	Mt	25,9	23,1	21,5	19,8	25,8	23,0	21,6	19,0
Vísceras y otros comest.	Mt	11,9	0,4	13,0	0,3	14,1	0,6	13,9	0,5
Carne fresca de aves	Mt	21,4	7,1	19,7	8,2	24,1	11,4	21,6	11,8
Carne de cerdo en bandas	Mt	14,8	1,6	16,4	1,1	17,2	2,8	25,5	8,6
Carne en conservas	Mt	49,8	29,9	53,4	27,9	50,6	33,3	47,3	22,5
Pescados y mariscos frescos	Mt	84,4	46,0	88,1	37,7	47,4	21,7	37,5	18,1
Pescados y mariscos en conservas	Mt	1,6	0,1	1,4	0,1	1,3	0,1	1,2	0,1
Leche pasteurizada y cruda	Mt	239,9	226,4	248,7	228,8	253,3	237,2	266,8	245,5
Leche condensada	Mt	0,2	0,0	0,2	0,0	0,4	0,0	0,2	0,0
Leche evaporada	Mt	6,9	6,0	7,5	6,6	8,5	7,7	7,5	6,6
Leche en polvo	Mt	14,9	12,2	14,7	11,8	14,4	12,7	15,7	14,6
Quesos	Mt	6,2	0,4	5,6	0,4	6,5	0,8	6,1	0,6
Yogurt	Mt	18,4	11,3	21,3	13,2	19,2	12,1	19,1	11,2
Helados	MMgls	13,0	2,1	14,4	1,9	13,2	1,9	11,5	1,5
Huevos para consumo	MMU	1 134,1	750,0	1046,6	633,3	1 296,2	882,0	1 454,6	758,8
Aceite vegetal refinado	Mt	17,0	7,8	22,2	10,1	17,4	7,9	25,7	8,9
Manteca de cerdo	Mt	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Mantequilla	Mt	0,2	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0
Arroz consumo	Mt	431,4	318,0	456,4	336,6	497,2	382,7	483,7	351,9
Cerelac	Mt	4,2	2,5	3,8	2,4	4,7	2,9	5,1	3,1
Pan	Mt	290,0	212,4	366,1	274,4	374,0	281,3	436,5	333,5
Galleta	Mt	12,3	7,1	13,4	5,6	15,9	7,5	15,5	7,8
Pasta alimenticia	Mt	21,6	14,4	22,9	13,6	16,6	12,4	19,0	14,6
Sal común fina	Mt	75,2	53,8	69,7	49,6	76,9	54,0	80,9	55,6
Azúcar	Mt	500,4	369,9	489,8	361,9	491,2	371,1	494,6	364,7
Tubérculos y raíces	Mt	346,8	230,7	310,2	275,6	262,4	151,9	255,9	139,6
De ello: Papa	Mt	245,4	174,3	224,2	175,3	188,0	107,9	190,2	105,0
Malanga	Mt	2,1	0,7	3,2	1,9	2,2	0,8	2,8	1,0
Yuca	Mt	55,9	32,6	47,3	28,7	31,4	18,9	26,7	13,8
Hortalizas y legumbres	Mt	159,1	75,1	149,1	104,2	197,6	96,8	187,5	94,6
De ello: Tomate	Mt	65,0	28,1	72,8	34,4	93,6	23,9	103,4	46,8
Ajo	Mt	3,0	1,4	2,1	1,2	3,9	1,5	4,9	3,5
Cebolla	Mt	3,3	1,3	4,7	2,7	3,2	1,2	4,8	3,2
Frijoles(granos)	Mt	149,8	91,1	169,0	109,5	171,2	109,7	149,6	75,0
Frutas	Mt	374,9	200,8	318,1	132,7	325,4	124,7	330,8	128,0
De ello: Naranja dulce	Mt	133,7	49,5	178,4	49,6	79,7	39,4	86,8	39,0
Platano	Mt	165,7	103,1	167,3	95,8	147,9	68,5	145,6	65,7
Conservas de frutas y vegetales	Mt	53,0	17,7	59,9	18,5	34,7	15,9	20,7	17,0
De ello: Compota	Mt	8,5	6,9	12,0	10,8	11,7	8,3	10,3	9,0
Tomate	Mt	5,7	1,6	3,2	0,6	14,0	3,1	8,8	1,6
Café tostado	Mt	22,0	18,0	26,0	18,0	22,0	17,6	22,1	17,7
Bebidas alcohólicas (exc. vinos)	Mhl	429,6	137,1	419,2	151,8	404,6	150,4	381,5	145,0
Vinos (exc. vino seco)	Mhl	45,0	18,9	48,8	22,5	50,6	26,8	53,8	31,6
Cervezas y maltas	MMhl	1,3	0,1	1,9	0,1	1,7	0,1	1,8	0,3
Refrescos y aguas minerales	MMhl	1,7	0,2	2,0	0,3	1,8	0,3	1,9	0,4

**XIII.2 - CIRCULACION MERCANTIL MAYORISTA TOTAL Y A LA RED MINORISTA -EN UNIDADES FISICAS-
(Conclusión)**

<i>Productos</i>	<i>UM</i>	<i>1997</i>		<i>1998</i>		<i>1999</i>		<i>2000</i>	
		Total	Red Min.	Total	Red Min.	Total	Red Min.	<i>Total</i>	<i>Red Min.</i>
INDUSTRIALES									
Tejidos	MMm ²	1,7	1,5	2,3	1,4	2,2	2,8	3,0	1,7
Ropa exterior	MMU	5,5	3,2	6,0	3,5	4,8	3,6	4,0	3,0
Ropa interior	MMU	1,5	1,0	1,9	1,5	1,8	1,4	1,5	1,4
Sábana	MMU	0,6	0,3	0,8	0,4	0,7	0,3	0,5	0,4
Funda	MMU	0,4	0,3	0,4	0,2	0,5	0,3	0,5	0,4
Toalla	MMU	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	0,3
Calzado	MMpar	7,1	5,2	6,8	3,8	5,5	3,7	8,3	4,4
Refrigerador y congelador	MU	0,7	0,3	1,1	0,1	1,3	0,3	5,9	1,0
Lavadora	MU	0,5	0,3	0,1	0,1	0,2	0,1	0,3	0,3
Ventilador	MU	1,4	0,6	1,5	0,9	1,4	0,5	1,6	0,6
Máquina de coser	MU	0,4	0,1	0,2	0,1	0,5	0,2	0,3	0,0
Cocina de gas y kerosene	MU	13,3	9,1	19,0	9,7	19,9	8,4	21,0	9,0
Olla de presión	MU	9,4	6,4	13,8	10,4	10,3	6,1	11,0	6,8
Batidora y licuadora	MU	0,5	0,2	0,7	0,4	0,6	0,3	0,9	0,5
Plancha eléctrica	MU	0,3	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	0,3	0,1
Televisor	MU	1,1	0,7	1,3	0,9	1,3	0,2	2,8	2,1
Radorreceptor	MU	0,7	0,4	1,1	1,0	0,6	0,2	1,0	1,0
Reloj de pulsera	MU	0,9	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,1	0,1
Jabón de lavar	Mt	9,2	8,9	11,4	10,1	12,2	11,2	11,9	10,7
Jabón tocador	Mt	4,9	4,7	6,1	5,7	4,9	4,8	4,8	4,7
Pasta dentífrica	Mt	3,9	3,7	3,6	3,5	3,7	3,7	4,0	3,9
Detergente	Mt	6,5	5,8	6,7	5,9	6,3	5,6	6,7	5,7
Tabaco torcido	MMU	104,2	96,9	107,1	87,9	115,1	91,2	139,4	76,4
Cigarrillo negro	MMMU	10,1	6,4	10,8	5,1	10,3	4,5	9,6	3,6
Cigarrillo rubio	MMMU	0,8	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,9	0,8
Fósforo manufacturado	MMej	126,5	123,6	116,2	112,4	102,3	98,1	112,9	108,3
Gas licuado de petróleo	Mt	131,4	46,9	140,3	52,3	131,4	62,6	135,4	76,4
Kerosene	Mt	166,3	143,4	151,0	131,2	172,4	146,6	195,4	165,6
Gasolina de motor	MMt	0,4	0,1	0,4	0,1	0,3	0,0	0,3	0,0
Alcohol	Mhl	533,4	509,8	350,6	343,6	522,6	509,8	473,9	462,8

XIII.3 - VALOR DE LA CIRCULACION MERCANTIL MINORISTA TOTAL

<i>Concepto</i>	<i>UM</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Total	MMP	9 959,9	10 104,2	10 235,2	10 792,8	11 519,1	12 707,1	13 334,4
Percápita	P	910	919	929	975	1 036	1 139	1 191
Venta promedio diaria	MMP	27,3	27,7	28,0	29,6	31,6	34,8	36,5
Variación anual	%	145,8	101,4	101,3	105,4	106,7	110,1	104,9
Tasa media de crecimiento anual (1985)	%	1,0	1,0	1,0	1,4	1,7	2,3	2,6

XIII.4 - VENTAS EN EL COMERCIO MINORISTA

<i>Concepto</i>	<i>UM</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Total	MMP	5 431,9	6 265,8	6 391,0	5 690,1	5 542,0	5 642,8	5 965,6
Percápita	P	496	570	580	514	498	506	533
Venta promedio diaria	MMP	14,9	17,2	17,5	15,6	15,2	15,5	16,3
Variación anual	%	142,0	115,3	102,0	89,0	97,3	102,0	105,2
Participación en la circulación mercantil minorista	%	54,5	62,0	62,4	52,7	48,1	44,4	44,7
Tasa media de crecimiento anual (1985)	%	- 1,9	-0,3	-0,1	- 1,2	- 1,1	-0,9	-0,5

XIII.5 - VENTAS EN LA ALIMENTACION PUBLICA

<i>Concepto</i>	<i>UM</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Total	MMP	4 528,0	3 838,4	3 844,2	5 102,7	5 977,1	7 064,3	7 368,8
Percápita	P	414	349	349	461	538	633	658
Venta promedio diaria	MMP	12,4	10,5	10,5	14,0	16,4	19,4	20,1
Variación anual	%	150,6	84,8	84,9	132,7	117,1	118,3	103,6
Participación en la circulación mercantil minorista	%	45,5	38,0	37,6	47,3	51,9	55,6	55,3
Tasa media de crecimiento anual (1985)	%	6,1	3,7	3,4	5,5	6,4	7,2	7,0

XIII.6 - VALOR DE LA CIRCULACION MERCANTIL MINORISTA

Millones de pesos

<i>Años y Provincias</i>	<i>Circulación Mercantil Minorista</i>	<i>Comercio Minorista</i>	<i>Alimentación Pública</i>
1980	6 055,3	4 235,0	1 820,3
1985	9 133,4	6 459,2	2 674,2
1990	9 315,5	6 320,4	2 995,1
1994	9 959,9	5 431,9	4 528,0
1995	10 104,2	6 265,8	3 838,4
1996	10 235,2	6 391,0	3 844,2
1997	10 792,8	5 690,1	5 102,7
1998	11 519,1	5 542,0	5 977,1
1999	12 707,1	5 642,8	7 064,3
2000	13 334,4	5 965,6	7 368,8
Pinar del Río	780,1	365,4	414,7
La Habana	931,9	330,6	601,3
Ciudad de La Habana	4 232,8	2 109,5	2 123,3
Matanzas	791,6	318,2	473,4
Villa Clara	1 025,5	402,2	623,3
Cienfuegos	565,6	240,7	324,9
Sancti Spíritus	453,9	186,2	267,7
Ciego de Avila	489,2	202,5	286,7
Camagüey	700,0	355,4	344,6
Las Tunas	443,1	158,3	284,8
Holguin	859,3	362,8	496,5
Granma	589,8	258,2	331,6
Santiago de Cuba	974,0	448,1	525,9
Guantánamo	369,2	161,0	208,2
Isla de la Juventud	128,4	66,5	61,9

XIII.7 - VENTAS TOTALES POR TIPOS DE ESTABLECIMIENTOS EN EL COMERCIO MINORISTA

Millones de pesos

<i>Años y Provincias</i>	<i>Total</i>	<i>De ello:</i>	<i>Tiendas de productos alimenticios</i>	<i>Tiendas de productos industriales</i>	<i>Farmacias y ópticas</i>	<i>Servicentros</i>
1990	6 320,4		3 547,0	1 756,3	325,8	248,1
1994	5 431,9		4 164,9	481,4	205,6	72,3
1995	6 265,8		4 951,5	516,9	233,8	65,1
1996	6 391,0		4 608,4	996,6	251,5	62,3
1997	5 690,1		3 821,9	1 167,0	271,1	54,7
1998	5 542,0		3 550,2	1 301,7	258,4	52,7
1999	5 642,8		3 790,4	1 290,0	308,6	58,9
2000	5 965,6		3 862,0	1 495,4	326,5	67,8
Pinar del Río	365,4		179,5	94,7	20,3	2,7
La Habana	330,6		184,9	111,5	21,7	5,2
Ciudad de La Habana	2 109,5		1 508,2	431,0	87,2	18,7
Matanzas	318,2		171,1	115,9	20,4	3,6
Villa Clara	402,2		246,8	119,2	25,8	3,6
Cienfuegos	240,7		140,8	83,4	12,0	2,2
Sancti Spiritus	186,2		114,9	50,0	13,9	1,9
Ciego de Avila	202,5		142,2	46,8	9,0	3,9
Camagüey	355,4		250,7	74,0	20,6	8,0
Las Tunas	158,3		97,4	45,4	11,0	0,6
Holguín	362,8		230,4	79,5	24,6	3,1
Granma	258,2		153,7	75,2	19,2	3,4
Santiago de Cuba	448,1		291,8	116,7	25,9	7,3
Guantánamo	161,0		103,0	38,4	12,7	2,8
Isla de la Juventud	66,5		46,6	13,7	2,2	0,8

XIII.8 - VENTAS POR CONCEPTOS EN LA ALIMENTACION PUBLICA

Millones de pesos

<i>Años y Provincias</i>	<i>Total</i>	<i>De ello: Comestibles (a)</i>	<i>Bebidas alcohólicas</i>	<i>Cervezas</i>	<i>Tabacos y cigarros</i>
1990	2 995,1	1 257,2	703,0	396,2	559,0
1994	4 528,0	1 547,5	1 289,4	352,5	1 264,7
1995	3 838,4	1 439,3	1 052,8	361,9	912,1
1996	3 844,2	1 646,1	990,7	550,1	481,0
1997	5 102,7	1 889,2	932,0	533,4	1 608,9
1998	5 977,1	2 047,1	1 081,4	622,1	2 066,1
1999	7 064,3	2 442,4	1 069,5	843,1	2 269,2
2000	7 368,8	2 809,1	1 050,7	941,5	2 032,2
Pinar del Río	414,7	128,8	96,9	44,6	137,0
La Habana	601,3	202,4	94,8	74,8	193,0
Ciudad de La Habana	2 123,3	899,9	149,8	237,2	501,4
Matanzas	473,4	157,0	59,1	46,0	182,3
Villa Clara	623,3	208,8	130,2	90,4	172,1
Cienfuegos	324,9	121,7	54,8	44,0	89,5
Sancti Spíritus	267,7	95,1	62,8	29,5	73,0
Ciego de Avila	286,7	113,2	41,0	42,2	83,1
Camagüey	344,6	123,0	47,5	55,5	109,8
Las Tunas	284,8	128,2	33,9	38,7	73,7
Holguín	496,5	199,1	83,2	55,6	145,4
Granma	331,6	142,0	59,3	50,9	69,4
Santiago de Cuba	525,9	174,3	84,7	96,3	144,7
Guantánamo	208,2	80,2	48,2	29,4	43,8
Isla de la Juventud	61,9	35,4	4,5	6,4	14,0

(a) Incluye comedores obreros y merenderos.

XIII.9 - SERVICIOS PRESTADOS A LA POBLACION

Miles de servicios

Concepto	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Total	131 362,0	106 120,2	98 852,8	94 955,5	91 038,4	89 628,1	130 440,7
Servicios de naturaleza industrial	71 909,6	56 194,5	51 686,8	49 562,0	47 898,1	45 573,1	69 599,4
Servicios electrodomésticos	8 162,4	7 526,0	7 141,6	6 715,9	6 410,0	5 969,1	6 585,2
Refrigeración doméstica	304,1	365,3	438,2	518,9	901,9	855,0	1 155,6
Televisión	1 642,0	1 553,7	1 442,6	1 274,2	1 067,2	912,4	847,1
Radios	1 134,4	1 048,8	989,3	891,0	798,8	726,9	684,1
Tocadiscos y grabadoras	264,7	258,2	247,2	217,6	215,7	215,0	227,1
Enseres menores	2 015,3	1 628,5	1 460,8	1 390,2	1 189,5	1 077,1	1 308,0
Máquinas de coser	120,8	100,6	96,9	82,3	75,3	74,5	77,1
Lavadoras	436,6	374,6	306,8	269,2	216,6	194,4	211,9
Cocinas	2 234,2	2 187,9	2 151,1	2 062,2	1 932,7	1 894,1	2 057,9
Aire Acondicionado	10,3	8,4	8,7	10,3	12,3	19,7	16,4
Refrigeración comercial	3,1	1,9	3,6	4,2	3,0	3,7	4,0
Tintorería y lavandería	41 229,4	30 824,4	28 330,8	29 347,0	26 841,3	24 327,2	44 165,5
Auto servicio	3 499,9	2 075,1	1 856,8	1 475,9	1 073,5	1 308,0	1 725,6
Relojería	3 249,0	3 112,4	2 904,4	2 789,1	2 605,6	2 436,9	2 701,0
Tapicería	103,9	92,3	83,7	74,8	61,7	68,2	86,9
Reparación de muebles	364,2	414,0	426,0	416,4	439,4	497,5	891,2
Reparación de calzado	12 447,3	9 833,2	8 767,5	5 431,7	6 815,2	6 377,8	8 118,7
Sastrería	1 096,3	936,5	878,4	1 176,5	1 194,0	1 331,2	1 817,0
Atelier y bordados	1 745,2	1 371,1	1 268,1	2 124,8	2 446,2	3 247,3	3 463,9
Reparación equipos de oficina	5,9	4,2	19,7	2,6	5,2	6,2	40,4
Reparación cámaras fotográficas	3,0	3,4	6,2	3,1	3,0	...	...
Servicios personales	46 051,3	36 876,6	34 703,3	30 370,4	26 388,6	25 168,5	26 883,6
Barbería	17 773,5	15 690,3	14 821,9	14 117,3	12 761,2	12 418,4	12 483,7
Peluquería	25 884,5	18 941,8	16 251,8	12 199,6	9 577,3	9 063,6	9 665,9
Fotografía	2 043,7	1 862,7	3 116,6	3 209,1	2 452,7	2 483,3	2 662,8
Alquileres	349,6	381,8	513,0	844,4	1 597,4	1 203,2	2 071,2
Otros servicios	13 401,1	13 049,1	12 462,7	15 023,1	16 751,7	18 886,5	33 957,7

XIII.10 - SERVICIOS PRESTADOS A LA POBLACION EN VALOR

Miles de pesos

Concepto	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Total	165 769,0	144 023,6	139 888,4	179 399,7	190 816,9	190 440,4	170 457,8
Servicios de naturaleza industrial	83 331,3	75 286,8	76 017,3	117 118,7	121 421,7	116 691,4	84 306,2
Servicios electrodomésticos	41 769,0	40 849,6	44 796,3	44 341,2	46 269,1	42 126,7	40 919,7
Refrigeración doméstica	4 925,0	7 317,2	11 359,8	14 706,4	21 539,3	19 024,3	20 372,5
Televisión	14 842,3	13 310,8	12 876,1	11 049,2	8 686,5	7 155,3	5 851,9
Radios	3 857,2	3 529,2	3 758,3	3 382,1	2 920,2	2 590,9	2 233,4
Tocadiscos y grabadoras	1 995,0	1 700,2	1 691,0	1 334,1	1 273,1	1 242,3	1 113,0
Enseres menores	5 580,9	4 908,4	4 439,0	4 236,9	3 700,0	4 165,1	4 119,9
Máquinas de coser	526,6	417,8	389,6	332,2	295,1	288,4	271,0
Lavadoras	3 357,0	2 656,3	2 055,4	1 981,5	1 473,5	1 300,8	1 195,2
Cocinas	6 476,6	6 849,5	8 072,9	7 179,5	6 238,0	6 226,2	5 571,4
Aire acondicionado doméstico	208,4	160,2	154,2	139,3	143,4	133,4	191,4
Refrigeración comercial	59,5	100,7	95,5	96,1	63,8	83,5	84,2
Tintorería y lavandería	8 329,9	6 521,1	5 789,5	5 293,8	4 948,3	4 190,1	6 821,3
Auto servicio	3 454,4	2 707,8	2 313,9	1 943,2	1 415,4	1 364,6	1 345,8
Relojería	7 712,0	7 287,8	6 879,7	6 168,2	5 333,2	5 044,7	4 687,7
Tapicería	811,9	572,5	525,9	537,4	458,9	389,0	387,3
Reparación de muebles	2 026,6	1 558,3	1 356,6	1 339,7	1 127,9	1 141,6	1 376,4
Reparación de calzado	9 099,0	7 626,1	6 826,4	3 642,8	5 688,0	5 538,8	5 796,2
Sastrería	3 889,7	3 164,8	2 925,1	17 831,8	16 998,9	15 759,3	9 217,1
Atelier y bordados	6 109,5	4 845,3	4 425,2	35 871,3	39 055,3	41 007,1	13 551,7
Reparación equipos de oficina	36,0	28,8	48,5	18,4	28,0	46,0	118,8
Reparación de cámaras fotográficas	33,8	24,0	34,7	34,8	34,9	...	...
Servicios personales	55 583,7	40 946,3	40 446,4	42 331,2	51 455,6	53 402,1	59 447,0
Barbería	13 308,9	11 690,2	11 200,7	11 156,4	11 629,1	12 333,9	12 245,9
Peluquería	31 463,9	20 898,7	19 391,2	20 720,8	28 806,0	31 110,6	34 320,7
Fotografía	6 122,2	4 996,0	7 093,6	8 240,9	9 165,7	8 403,2	8 101,5
Alquileres	4 688,7	3 361,4	2 760,9	2 213,1	1 854,8	1 554,4	4 778,9
Otros Servicios	26 854,0	27 790,5	23 424,7	19 949,8	17 939,6	20 346,9	26 704,6

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

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

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

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.

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

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

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

SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

El Sistema de Salud Pública en Cuba

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.

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.

Este sistema cuenta con instalaciones para la asistencia médica y social de la población, de las cuales más del 60 por ciento corresponden a servicios primarios tales como policlínicos, hospitales rurales, puestos médicos y clínicas estomatológicas.

Las principales funciones asignadas al Sistema Nacional de Salud son:

- . Atención médica y estomatológica*
- . Protección del medio ambiente*
- . Asistencia social*
- . Formación de recursos humanos para la salud*
- . Producción y distribución de medicamentos e instrumental médico*
- . Investigaciones biomédicas y de gestión*
- . Actividades científicas*
- . Información médica*
- . Estadísticas de salud*
- . Planificación de salud*

Las estadísticas de salud se dividen en dos grandes grupos:

- a) Las estadísticas sanitarias.*
- b) Las estadísticas económicas.*

Los indicadores de las estadísticas sanitarias comprendidos en este capítulo son

Consultas externas, consultas en cuerpo de guardia, ingresos, inmunizaciones, donaciones de sangre, incidencia por enfermedades de declaración obligatoria y las principales causas de muerte por grupos poblacionales.

SALUD PUBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

Los indicadores de las estadísticas económicas que se brindan son

Personal facultativo, las unidades de servicio y la dotación normal de camas, cada una con corte territorial para el último año.

El universo de la información contenida en el capítulo corresponde a la mayoría de los servicios prestados por los centros asistenciales del Sistema Nacional de Salud.

Con referencia al universo de las unidades y la dotación normal de camas, es necesario aclarar que se incluye un número muy reducido de instituciones y camas privadas que brindan servicios de asistencia social.

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

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, es decir, camas - presupuestadas.*

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.*

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

SALUD PUBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL

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

Total BCG: Antituberculosa.

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

Triple(PRS): Papera(P), Rubeola(R), Sarampión(S).

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

Incidencia: Medida de la frecuencia de las enfermedades que comenzaron durante un período definido.

Tasa de incidencia: Relación entre el número de enfermedades que comenzaron en un período definido y la población expuesta a contraer dichas enfermedades.

$$\begin{array}{l}
 \text{Tasa de} \\
 \text{incidencia} = \frac{\text{Número de casos nuevos de una enfermedad durante} \\
 \text{un período}}{\text{Número promedio de personas expuestas al riesgo} \\
 \text{durante ese período.}} \times 100\,000
 \end{array}$$

Mortalidad Materna total: incluye la Mortalidad Materna Directa, Mortalidad Materna Indirecta y Mortalidad Materna por otras causas. Se basa en la Décima Revisión de la Clasificación Internacional de Enfermedades, la que será implantada en nuestro país a partir del primero de enero del año 2000.

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

$$\begin{array}{l}
 \text{Tasa de} \\
 \text{Mortalidad} \\
 \text{materna total} = \frac{\text{Número de defunciones maternas durante un período}}{\text{Número de nacidos vivos durante ese período}} \times 100\,000
 \end{array}$$

XIV.1 - PERSONAL FACULTATIVO DEL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA, EN 31 DE DICIEMBRE (a)

Unidad

<i>Personal</i>	<i>1958 (b)</i>	<i>1962</i>	<i>1965</i>	<i>1970</i>	<i>1975</i>	<i>1980</i>	<i>1985</i>	<i>1990</i>
Total	7 886	11 976	25 413	31 516	54 089	71 176	115 989	167 266
Médicos	6 286	3 960	6 238	6 152	9 328	15 247	22 910	38 690
de ello: Médico de familia	-	-	-	-	-	-	761	11 915
Estomatólogos	250	690	1 200	1 366	2 319	3 646	5 335	6 959
Farmacéuticos	46	293	519	724	741	733	610	719
Enfer.y Aux. de Enfermeras (c)	826	4 322	9 637	11 803	21 193	27 193	42 740	69 060
Técnicos y Auxiliares (d)	478	2 711	7 819	11 471	20 508	24 357	44 394	51 838
<i>Personal</i>	<i>1993</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Total	186 524	190 234	197 996	202 832	211 722	214 345	224 651	223 226
Médicos	51 045	54 065	56 836	60 129	62 624	63 483	64 863	65 997
de ello: Médico de familia	22 021	25 055	27 169	28 350	28 855	29 924	29 648	30 133
Estomatólogos	8 531	8 834	9 148	9 600	9 816	9 873	9 918	9 917
Farmacéuticos	543	1 035	1 112	1 393	1 474	1 825	1 899	2 080
Enfer.y Aux. de Enfermeras (c)	72 786	71 707	77 339	76 013	81 333	82 527	87 280	83 170
Técnicos y Auxiliares (d)	53 619	54 593	53 561	55 697	56 475	56 637	60 691	62 062

(a) Los médicos y estomatólogos corresponden al total del registro de profesionales. El resto del personal solo incluye el personal que labora en el Ministerio de Salud Pública.

(b) Incluye mutualismo.

(c) Incluye Licenciados en Enfermería.

(d) Se incluyen técnicos en estomatología, farmacia, laboratorio, rayos X, asistentes dentales y otros técnicos medios de la salud.

XIV.2 - PERSONAL FACULTATIVO DEL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA, POR PROVINCIAS, AÑO 2000

Unidad

<i>Concepto</i>	<i>Total</i>	<i>Médicos</i>	<i>Estoma- tólogos</i>	<i>Farmacéu- ticos</i>	<i>Enfermeras y Auxiliares</i>	<i>Técnicos y Auxiliares</i>
Cuba	223 226	65 997	9 917	2 080	83 170	62 062
Pinar del Río	12 722	3 469	558	54	5 831	2 810
La Habana	11 078	2 821	580	108	5 282	2 287
Ciudad de La Habana	72 847	20 505	2 491	865	19 855	29 131
Matanzas	11 618	3 417	608	87	5 142	2 364
Villa Clara	14 158	4 868	659	125	5 759	2 747
Cienfuegos	7 362	2 155	334	71	2 635	2 167
Sancti Spíritus	8 637	2 525	404	65	3 525	2 118
Ciego de Avila	6 817	2 203	381	70	2 711	1 452
Camagüey	14 675	4 517	728	143	6 015	3 272
Las Tunas	7 538	2 312	375	59	3 255	1 537
Holguín	14 090	4 678	728	44	5 800	2 840
Granma	12 590	3 484	615	79	5 765	2 647
Santiago de Cuba	18 975	6 233	977	223	7 297	4 245
Guantánamo	8 466	2 368	383	84	3 578	2 053
Isla de la Juventud	1 653	442	96	3	720	392

XIV.3 - HABITANTES POR MEDICO Y ESTOMATOLOGO

Unidad

Años	<i>MEDICOS</i>		<i>ESTOMATOLOGOS</i>	
	<i>Total</i>	<i>Habitantes por Médico</i>	<i>Total</i>	<i>Habitantes por Estomatólogo</i>
1958	6 286	1 076	250	27 052
1965	6 238	1 252	1 200	6 508
1970	6 152	1 389	1 366	6 256
1975	9 328	997	2 319	4 010
1980	15 247	638	3 646	2 667
1985	22 910	441	5 335	1 893
1990	38 690	275	6 959	1 528
1991	42 634	252	7 515	1 430
1992	46 860	231	8 057	1 344
1993	51 045	214	8 531	1 278
1994	54 065	202	8 834	1 240
1995	56 836	193	9 148	1 200
1996	60 129	183	9 600	1 148
1997	62 624	176	9 816	1 127
1998	63 483	175	9 873	1 126
1999	64 863	172	9 918	1 125
2000	65 997	170	9 917	1 129

XIV.4 - MEDICOS DE FAMILIA SEGUN LUGAR DE UBICACION Y PROVINCIAS, DICIEMBRE 2000

Unidad

<i>Provincias</i>	<i>Total</i>	<i>Comu- nidad</i>	<i>Escuelas</i>	<i>Círculos Infantiles</i>	<i>Centros de Trabajo</i>	<i>Reserva</i>	<i>Dire- cción</i>	<i>Docencia</i>	<i>Otras Ubica- ciones</i>
Cuba	30 133	17 105	1 459	770	1 277	2 217	2 092	1 025	4 188
Pinar del Río	1 903	1 072	115	23	58	114	155	84	282
La Habana	1 396	888	98	16	36	17	130	51	160
Ciudad de La Habana	6 139	3 277	179	263	422	635	321	229	813
Matanzas	1 705	963	94	56	53	69	132	29	309
Villa Clara	2 632	1 381	169	60	145	190	204	115	368
Cienfuegos	1 098	594	66	37	29	75	122	18	157
Sancti Spíritus	1 329	779	65	29	35	53	116	55	197
Ciego de Avila	1 167	582	64	30	42	100	130	43	176
Camagüey	2 284	1 219	130	48	104	211	122	77	373
Las Tunas	1 356	800	63	26	31	61	69	58	248
Holguín	2 551	1 677	98	52	39	236	144	86	219
Granma	2 101	1 434	88	29	78	65	118	34	255
Santiago de Cuba	3 080	1 592	154	65	156	375	215	91	432
Guantánamo	1 174	732	56	26	43	16	98	45	158
Isla de la Juventud	218	115	20	10	6	-	16	10	41

XIV. 5 - UNIDADES DE SERVICIO DEL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

	<i>Unidad</i>						
<i>Unidades</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Total	1 953	1 988	2 000	2 027	2 042	2 035	2 109
Asistencia médica	1 747	1 780	1 783	1 804	1 816	1 781	1 807
Hospitales	280	281	281	283	283	276	270
Generales	82	82	83	85	83	83	82
Clínico quirúrgicos	30	31	31	32	34	36	36
Rurales	64	64	64	64	64	63	62
De maternidad	19	19	18	18	18	18	17
Materno-infantiles	16	16	16	16	16	16	14
Infantiles	26	26	26	26	26	26	25
Especializados	38	40	41	42	42	34	34
Otros hospitales	5	3	2	-	-	-	-
Institutos de investigación	11	11	11	12	12	12	13
Otras unidades de asistencia médica	1 456	1 488	1 491	1 509	1 521	1 493	1 524
Policlínicos	435	440	442	440	440	442	440
Puestos médicos rurales y urbanos	165	165	164	161	161	117	117
Hogares maternos	183	208	209	220	231	241	258
Balnearios minero medicinales	3	4	4	4	4	5	5
Clínicas estomatológicas	167	168	168	166	166	165	162
Bancos de sangre	25	25	26	26	27	24	24
Otras unidades (a)	478	478	478	492	492	499	518
Asistencia social	206	208	217	223	226	254	302
Hogares de ancianos (b)	179	182	190	196	197	225	269
Hogares de impedidos físicos y mentales	27	26	27	27	29	29	33

(a) Incluye unidades de becarios y para miembros del EJT, unidades privadas de asistencia médica, así como otros puestos médicos y dispensarios. Incluyen las unidades de día, cruz roja, centrales de ambulancias y todas las demás unidades de asistencia médica.

(b) Incluyen las unidades de día existentes en la provincia de La Habana y las unidades privadas.

XIV.6 - UNIDADES DE SERVICIO DEL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA, POR PROVINCIAS, AÑO 2000

Unidades	<i>Unidad</i>							
	<i>Cuba</i>	<i>Pinar del Río</i>	<i>La Habana</i>	<i>Ciudad de La Habana</i>	<i>Matanzas</i>	<i>Villa Clara</i>	<i>Cien-fuegos</i>	<i>Sancti Spíritus</i>
Total	2 109	150	165	310	150	147	84	135
Asistencia médica	1 807	136	143	245	130	123	75	119
Hospitales	270	20	9	42	10	18	7	25
Generales	82	6	7	3	4	4	1	7
Clínico quirúrgicos	36	4	-	13	3	4	1	2
Rurales	62	2	-	-	-	6	2	9
De maternidad	17	2	1	4	1	2	1	1
Materno-infantiles	14	4	-	1	-	-	-	1
Infantiles	25	1	-	8	1	1	1	1
Especializados	34	1	1	13	1	1	1	4
Otros hospitales	-	-	-	-	-	-	-	-
Institutos de investigación	13	-	-	13	-	-	-	-
Otras unidades de asistencia médica	1 524	116	134	190	120	105	68	94
Policlínicos	440	24	41	81	40	37	18	21
Puestos médicos rurales y urbanos (a)	117	25	-	3	5	8	6	22
Hogares maternos	258	20	20	17	17	22	14	8
Balnearios minero medicinales	5	1	1	-	1	-	1	1
Clínicas estomatológicas	162	10	19	32	12	15	7	9
Bancos de sangre	24	1	2	4	2	1	1	1
Otras unidades	518	35	51	53	43	22	21	32
Asistencia social	226	14	22	65	20	24	9	16
Hogares de ancianos	197	14	20	49	18	22	8	15
Hogares de impedidos físicos y mentales	29	-	2	16	2	2	1	1

(a) La reducción obedece a que pasaron a consultorios médicos.

XIV. 6 - UNIDADES DE SERVICIO DEL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA, POR PROVINCIAS, AÑO 2000 (Conclusión)

Unidades	Unidad							
	Ciego de Avila	Cama-güey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago de Cuba	Guantá-namo	Isla de la Juventud
Total	84	153	95	171	207	155	86	17
Asistencia médica	72	126	81	153	185	134	74	11
Hospitales	7	23	13	28	23	26	17	2
Generales	4	7	7	16	10	3	2	1
Clínico quirúrgicos	-	3	-	2	1	3	-	-
Rurales	2	7	3	4	7	10	10	-
De maternidad	-	1	-	-	1	3	-	-
Materno-infantiles	-	1	-	1	1	2	3	-
Infantiles	-	2	2	2	2	3	1	-
Especializados	1	2	1	3	1	2	1	1
Otros hospitales	-	-	-	-	-	-	-	-
Institutos de investigación	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras unidades de asistencia médica	65	103	68	125	162	108	57	9
Policlínicos	17	25	11	41	25	39	17	3
Puestos médicos rurales y urbanos (a)	12	7	13	5	1	9	1	-
Hogares maternos	12	18	16	36	20	21	15	2
Balnearios minero medicinales	-	-	-	-	-	-	-	-
Clínicas estomatológicas	5	15	3	13	5	12	4	1
Bancos de sangre	1	1	1	4	2	2	1	-
Otras unidades	18	37	24	26	109	25	19	3
Asistencia social	12	27	14	18	22	21	12	6
Hogares de ancianos	11	26	12	17	22	19	11	5
Hogares de impedidos físicos y mentales	1	1	2	1	-	2	1	1

(a) La reducción obedece a que pasaron a consultorios médicos.

XIV.7 - DOTACION NORMAL DE CAMAS EN UNIDADES DE SERVICIO

	<i>Unidad</i>						
<i>Unidades</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Total de camas	81 907	81 364	81 549	82 037	80 781	77 367	73 157
Asistencia médica	67 353	67 137	67 284	67 969	67 282	62 559	58 713
Hospitales	60 142	60 078	60 020	60 645	60 215	54 848	51249
Generales	17 455	17 418	17 668	17 976	17 822	16 712	15 745
Clínico quirúrgicos	16 317	16 492	16 372	16 637	16 688	14 826	13 869
Rurales	1 698	1 698	1 698	1 698	1 671	1 411	1 221
De maternidad	4 350	4 350	4 198	4 198	4 147	3 944	3 521
Materno-infantiles	1 121	1 135	1 135	1 150	1 150	1 059	1 000
Infantiles	7 286	7 286	7 286	7 286	7 208	6 354	5 873
Especializados	10 820	11 077	11 107	11 260	11 089	10 342	10 020
Otros hospitales (a)	1 095	622	556	440	440	200	-
Institutos de investigación	1 207	1 207	1 349	1 349	1 197	1 328	1 328
Otras unidades de asistencia médica	6 004	5 852	5 915	5 975	5 870	6 383	6136
Policlínicos	358	372	379	263	249	250	242
Puestos médicos rurales	47	47	47	47	47	41	41
Hogares maternos	3 146	3 369	3 350	3 526	3 687	3 891	4 136
Balnearios minero medicinales	64	64	64	64	64	64	64
Otras unidades (b)	2 389	2 000	2 075	2 075	1 823	2 137	1 653
Asistencia social	14 554	14 227	14 265	14 068	13 499	14 808	14444
Hogares de ancianos (c)	11 666	11 581	11 639	11 438	10 847	12 321	11 796
Hogares de impedidos físicos y mentales	2 888	2 646	2 626	2 630	2 652	2 487	2 648

(a) Incluye las camas en hospitales de becarios, reclusos y la brigada de construcción y montaje.

(b) Incluye un hogar de ancianos que además de camas de asistencia social, posee camas de asistencia médica, así como unidades médicas para becarios, hogar de menores con trastornos de conducta, centro oftalmológico infantil y camas privadas de asistencia médica.

(c) Incluye camas privadas de asistencia social.

XIV.8 - DOTACION NORMAL DE CAMAS EN UNIDADES DE SERVICIO, POR PROVINCIAS

Unidad

Años	Cuba	Pinar del Río	La Habana	Ciudad de La Habana	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spiritus
Total								
1985	64 160	3 169	1 644	23 866	3 221	3 751	1 683	2 061
1990	78 164	3 960	2 125	28 884	3 616	4 265	1 971	3 247
1994	81 907	4 078	2 441	29 777	3 610	4 924	2 235	3 258
1995	81 364	4 063	2 253	28 745	3 744	5 061	2 571	3 273
1996	81 549	4 088	2 345	28 746	3 707	5 103	2 572	3 286
1997	82 037	4 111	2 421	28 747	3 947	5 373	2 283	3 610
1998	80 781	4 156	2 482	27 832	3 907	5 390	2 590	3 306
1999	77 367	3 810	2 461	27 000	3 634	4 792	1 919	3 313
2000	73157	3784	2468	24824	3578	4530	1919	2981
Camas de Asistencia Médica								
1985	52 643	2 823	1 121	19 730	2 437	2 971	1 345	1 580
1990	64 316	3 577	1 318	24 075	2 712	3 409	1 555	2 711
1994	67 353	3 732	1 352	25 000	2 696	3 850	1 795	2 582
1995	67 137	3 781	1 418	23 968	2 830	3 975	2 131	2 586
1996	67 284	3 806	1 510	23 969	2 793	4 017	2 131	2 586
1997	67 969	3 829	1 580	23 970	3 026	4 277	1 842	2 910
1998	67 282	3 874	1 639	23 641	2 986	4 294	2 149	2 606
1999	62 559	3 528	1 598	21 753	2 675	3 609	1 476	2 613
2000	58 713	3 502	1 605	20 102	2 617	3 347	1 476	2 281
Camas de Asistencia Social								
1985	11 517	346	523	4 136	784	780	338	481
1990	13 848	383	807	4 809	904	856	416	536
1994	14 554	346	1 089	4 777	914	1 074	440	676
1995	14 227	282	835	4 777	914	1 086	440	687
1996	14 265	282	835	4 777	914	1 086	441	700
1997	14 068	282	841	4 777	921	1 096	441	700
1998	13 499	282	843	4 191	921	1 096	441	700
1999	14 808	282	863	5 247	959	1 183	443	700
2000	14 444	282	863	4 722	961	1 183	443	700

XIV.8 - DOTACION NORMAL DE CAMAS EN UNIDADES DE SERVICIO, POR PROVINCIAS (Conclusión)

Años	<i>Unidad</i>							
	<i>Ciego de Avila</i>	<i>Camagüey</i>	<i>Las Tunas</i>	<i>Holguín</i>	<i>Granma</i>	<i>Santiago de Cuba</i>	<i>Guantánamo</i>	<i>Isla de la Juventud</i>
Total								
1985	1 197	4 938	2 219	3 853	3 671	5 758	2 694	435
1990	2 085	5 888	2 890	5 037	3 942	6 914	2 743	597
1994	2 204	5 621	3 179	5 309	4 346	7 495	2 868	562
1995	2 294	5 646	3 182	5 309	4 353	7 497	2 856	517
1996	2 294	5 648	3 250	5 381	4 503	7 261	2 848	517
1997	2 092	5 648	3 280	5 412	4 513	7 261	2 822	517
1998	2 098	5 566	3 287	5 345	4 512	6 949	2 844	517
1999	2 040	5 537	2 917	5 614	4 171	6 886	2 756	517
2000	1 984	5 373	2 795	5 188	4 108	6 567	2 653	405
Camas de Asistencia Médica								
1985	841	3 931	1 809	3 168	3 248	5 025	2 204	410
1990	1 454	4 627	2 261	4 312	3 482	6 029	2 235	559
1994	1 514	4 358	2 531	4 564	3 896	6 579	2 380	524
1995	1 604	4 383	2 531	4 564	3 913	6 581	2 388	484
1996	1 604	4 385	2 571	4 636	4 063	6 345	2 384	484
1997	1 604	4 385	2 601	4 667	4 073	6 345	2 376	484
1998	1 610	4 303	2 608	4 600	4 079	6 033	2 376	484
1999	1 502	4 246	2 238	4 841	3 738	5 970	2 288	484
2000	1 334	4 069	2 114	4 415	3 675	5 651	2 185	340
Camas de Asistencia Social								
1985	356	1 007	410	685	423	733	490	25
1990	631	1 261	629	725	460	885	508	38
1994	690	1 263	648	745	450	916	488	38
1995	690	1 263	651	745	440	916	468	33
1996	690	1 263	679	745	440	916	464	33
1997	488	1 263	679	745	440	916	446	33
1998	488	1 263	679	745	433	916	468	33
1999	538	1 291	679	773	433	916	468	33
2000	650	1 304	681	773	433	916	468	65

XIV. 9 - HOSPITALES Y CLINICAS SEGUN NUMERO DE CAMAS (a)

Unidad

Años	Total	Menores de 50 camas(b)	De 50 a 99 camas	De 100 a 199 camas	De 200 a 399 camas	De 400 a más camas
1958	337	214	65	32	15	11
1990	268	88	36	56	40	48
1994	280	92	38	55	43	52
1995	281	92	41	55	41	52
1996	281	93	42	55	41	50
1997	283	93	42	56	42	50
1998	283	94	39	56	44	50
1999	276	96	41	56	43	40
2000	270	99	38	54	43	36

(a) En 1958 se incluyen las clínicas mutualistas y a partir de 1978 se clasifican por la dotación normal de camas.

(b) A partir de 1986 por la nueva clasificación los hospitales psiquiátricos de día se convierten en centros psiquiátricos diurnos y los hospitales de becarios en centros médicos escolares.

XIV. 10 - PROMEDIO DE CAMAS REALES DE ASISTENCIA MEDICA POR UNIDADES DE SERVICIO

Unidad

<i>Concepto</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Total	57 450	57 124	57 667	58 120	57 282	55 868	53 232
Hospitales	52 686	52 270	52 504	52 857	52 332	50 814	48 014
Generales	15 655	15 638	15 796	16 138	15 637	15 538	15 586
Clínico quirúrgicos	13 865	13 575	13 942	13 990	13 911	13 154	11 895
Rurales	1 588	1 586	1 589	1 588	1 603	1 506	1 289
De maternidad	3 964	3 893	3 659	3 684	3 650	3 620	3 427
Materno-infantiles	1 057	1 033	1 083	1 105	1 082	1 034	930
Infantiles	6 632	6 498	6 532	6 552	6 360	6 108	5 541
Especializados	9 884	10 006	9 862	9 800	10 089	9 854	9 346
Otros hospitales	41	41	41	-	-	-	-
Institutos de investigación	916	899	1 058	1 050	637	655	675
Otras unidades de asistencia médica	3 848	3 955	4 105	4 213	4 313	4 399	4 543
Policlínicos	212	222	224	224	209	206	194
Puestos médicos rurales	47	47	38	46	48	32	34
Hogares maternos	2 934	3 132	3 243	3 319	3 417	3 583	3 730
Balnearios minero medicinales	64	64	64	64	64	64	64
Otras unidades	591	490	536	560	575	514	521

XIV.11 - INGRESOS POR UNIDADES DE SERVICIO

	<i>Unidad</i>						
<i>Unidades</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Total	1 457 113	1 477 787	1 465 357	1 493 214	1 445 631	1 425 334	1 390 069
Hospitales	1 388 019	1 409 981	1 395 681	1 417 082	1 376 239	1 351 917	1 314 011
Generales	525 688	534 739	536 826	556 713	540 397	544 035	530 482
Clínico quirúrgicos	328 369	330 373	346 161	345 682	335 280	323 130	315 890
Rurales	32 746	32 986	29 382	30 044	27 859	27 028	24 521
De maternidad	178 766	179 194	164 235	173 266	169 751	165 231	157 142
Materno-infantiles	40 434	39 565	39 127	38 256	36 071	34 774	32 444
Infantiles	240 331	248 389	235 812	230 134	222 815	212 294	210 461
Especializados	40 990	44 096	43 377	42 987	44 066	45 425	43 071
Otros hospitales	695	639	761	-	-	-	-
Institutos de investigación	14 294	14 321	16 188	15 876	9 265	9 809	10 816
Otras unidades de asistencia médica	54 800	53 485	53 488	60 256	60 127	63 608	65 242
Policlínicos	4 082	4 574	5 263	5 101	4 633	5 336	4 936
Puestos médicos rurales	340	342	608	765	501	638	472
Hogares maternos	47 153	46 503	45 462	51 318	52 805	55 348	57 834
Otras unidades (a)	3 225	2 066	2 155	3 072	2 188	2 286	2 000

(a) Incluye hogares de ancianos que, además de camas de asistencia social posee camas de asistencia médica, hospitales de becarios y otras de asistencia médica.

XIV.12 - CONSULTAS MEDICAS Y ESTOMATOLOGICAS

Miles

Años	CONSULTAS			
	MEDICAS			
	Total	Externas	Cuerpo de Guardia	Estomato- lógicas
1975	37 862	25 505	12 357	6 970
1980	45 166	30 000	15 165	9 962
1985	59 640	39 167	20 474	13 768
1990	68 201	48 079	20 122	15 003
1991	69 124	49 793	19 330	14 403
1992	68 396	50 191	18 204	13 850
1993	64 761	47 449	17 312	12 743
1994	67 416	50 040	17 375	14 325
1995	75 130	56 916	18 214	16 156
1996	77 500	57 564	19 936	17 452
1997	78 873	57 785	21 088	19 591
1998	78 339	57 883	20 455	22 440
1999	78 889	58 946	19 943	23 937
2000	80 544	60 709	19 835	26 434

Años	CONSULTAS POR HABITANTE			
1975	4,1	2,7	1,3	0,7
1980	4,6	3,1	1,6	1,0
1985	5,9	3,9	2,0	1,4
1990	6,4	4,5	1,9	1,4
1991	6,4	4,6	1,8	1,3
1992	6,3	4,6	1,7	1,3
1993	5,9	4,3	1,6	1,2
1994	6,2	4,5	1,6	1,3
1995	6,8	5,2	1,7	1,5
1996	7,0	5,2	1,8	1,6
1997	7,1	5,2	1,9	1,8
1998	7,0	5,2	1,8	2,0
1999	7,1	5,3	1,8	2,1
2000	7,2	5,4	1,8	2,4

XIV.13 - CONSULTAS EXTERNAS DE ASISTENCIA MEDICA POR UNIDADES DE SERVICIO

Miles

<i>Unidades</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Total	50 040	56 916	57 564	57 785	57 883	58 946	60 709
Hospitales	7 656	8 386	8 570	8 574	8 428	9 213	8 623
Generales	2 191	2 304	2 291	2 199	2 112	2 772	2 459
Clínico quirúrgicos	1 978	2 071	2 138	2 120	2 023	2 074	1 893
Rurales	1 359	1 621	1 619	1 529	1 654	1 782	1 744
De maternidad	361	400	405	482	432	416	370
Materno-infantiles	94	99	111	217	129	116	123
Infantiles	1 000	1 102	1 172	1 180	1 189	1 186	1 150
Especializados	324	374	406	435	439	438	454
Otros hospitales	351	415	429	414	452	429	430
Institutos de investigación	229	256	283	301	276	255	278
Otras unidades de asistencia médica	42 154	48 274	48 711	48 910	49 178	49 478	51 808
Policlínicos	41 465	47 593	48 144	48 300	48 613	48 886	51 346
Puestos médicos rurales	324	388	365	368	307	304	145
Otras unidades (a)	365	293	202	242	258	288	317

(a) Incluye consultas de control sanitario internacional, unidad de becarios, unidades menores de 10 camas y otras de asistencia médica.

XIV.14 - CONSULTAS EN CUERPOS DE GUARDIA DE ASISTENCIA MEDICA POR UNIDADES DE SERVICIO

Miles

<i>Unidades</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Total	17 375	18 214	19 936	21 088	20 455	19 943	19 835
Hospitales	11 165	11 363	11 367	10 661	9 690	9 216	8 543
Generales	4 856	4 848	4 751	4 372	3 979	3 759	3 336
Clínico quirúrgicos	2 280	2 185	2 294	2 225	2 034	1 939	1 833
Rurales	535	580	585	611	554	587	528
De maternidad	291	300	293	293	281	273	253
Materno-infantiles	384	418	430	346	282	263	250
Infantiles	1 920	2 114	2 097	1 950	1 798	1 681	1 669
Especializados	237	241	248	269	238	222	222
Otros hospitales	662	678	669	596	523	492	452
Institutos de investigación	38	44	51	51	54	51	47
Otras unidades de asistencia médica	6 172	6 806	8 518	10 375	10 710	10 676	11 245
Policlínicos	5 940	6 620	8 290	10 131	10 522	10 496	11 123
Puestos médicos rurales	194	145	175	182	108	94	66
Otras unidades (a)	38	41	53	62	80	86	56

(a) Incluye consultas de control sanitario internacional, unidad de becarios, unidades menores de 10 camas y otras de asistencia médica.

XIV.15 - INMUNIZACIONES POR TIPO DE VACUNAS*Unidad*

<i>Tipos de Vacunas</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Antipoliomielítica	616 399	602 041	589 544	588 169	604 724	598 603	617 323
Total BCG	148 847	146 845	139 490	151 571	149 604	149 819	141 596
Menores de 1 año	145 967	146 295	139 269	151 423	149 604	149 819	141 596
Reactivación de 5to. grado	2 880	550	221	148	-	-	-
Triple (DPT)	310 501	296 954	279 130	291 260	306 262	302 292	284 594
Duple	206 411	119 555	206 004	171 426	169 461	106 324	184 955
Toxoides tetánico	862 039	561 534	358 361	911 770	1 282 712	1 327 400	920 327
Antitífóidica	558 488	413 622	372 513	467 027	517 041	431 441	503 647
Triple (PRS)	151 188	149 979	137 084	146 691	154 959	155 011	141 525

XIV.16 - DONANTES DE SANGRE POR PROVINCIAS

Unidad

<i>Años y Provincias</i>	<i>Donantes</i>	<i>Útiles</i>
1990	730 793	690 450
1994	658 490	624 919
1995	586 205	563 895
1996	646 068	619 863
1997	648 729	622 742
1998	635 190	607 325
1999	637 109	607 221
2000	615 401	590 917
Pinar del Río	38 348	35 869
La Habana	34 908	34 151
Ciudad de La Habana	135 639	134 794
Matanzas	36 488	35 992
Villa Clara	45 281	44 463
Cienfuegos	25 687	24 266
Sancti Spíritus	22 118	21 483
Ciego de Avila	19 292	18 697
Camagüey	40 572	38 566
Las Tunas	25 620	24 272
Holguín	54 582	49 590
Granma	41 553	39 512
Santiago de Cuba	61 778	58 166
Guantánamo	28 014	25 687
Isla de la Juventud	5 521	5 409

XIV.17 - INCIDENCIA POR ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA

Unidad

Concepto	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Blenorragia	34 224	45 200	40 576	33 948	29 648	23 225	19 067
Brucelosis	42	29	31	18	13	17	24
Chancro blando	3	1	-	-	1	-	3
Diarréicas agudas	1 136 840	1 016 863	1 000 568	1 009 454	967 556	953 696	862 580
Difteria	-	-	-	-	-	-	-
Encefalitis infecciosa aguda	-	-	-	-	-	-	-
Escarlatina	376	672	736	831	883	2 080	2 616
Fiebre paratifoidea	-	-	-	-	-	-	-
Fiebre tifoidea	78	111	76	42	140	131	37
Hepatitis viral	17 924	17 693	23 875	24 657	17 091	18 119	18 317
Casos de intoxicación alimentaria	11 112	8 496	15 006	10 729	10 211	8 747	7 781
Lepra	240	252	262	266	246	333	278
Enfermedades meningocócicas	73	64	75	64	44	70	56
Meningoencefalitis aséptica	9 468	8 832	-	3 028	2 703	4 639	19 027
Meningoencefalitis bacteriana	1 638	1 602	1 475	1 065	926	747	617
Paludismo (a)	17	29	11	11	3	4	37
Parotiditis infecciosa	27	9	-	-	-	-	-
Poliomielitis (b)	-	-	-	-	-	-	-
Rabia humana	-	2	-	-	1	-	1
Respiratorias agudas	3 866 907	4 268 132	4 960 666	4 866 862	4 911 096	5 216 286	4 823 831
Rubeola	4	3	-	-	-	-	-
Sarampión	-	-	-	-	-	-	-
Sífilis	11 550	14 339	15 817	15 814	13 400	12 285	9 199
Tétanos	5	5	4	1	4	2	1
Tosferina	2	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis	1 291	1 553	1 463	1 346	1 235	1 111	1 135
Varicela	41 751	124 938	61 564	26 463	21 843	32 156	48 259

Tasa por 100 000 habitantes

Blenorragia	313	412	368	308	267	208	170
Brucelosis	-	-	-	-	-	0	0
Chancro blando	0	0	-	-	-	-	0
Diarréicas agudas	10 381	9 262	9 081	9 122	8 704	8 546	7 703
Difteria	-	-	-	-	-	-	-
Encefalitis infecciosa aguda	-	-	-	-	-	-	-
Escarlatina	3	6	7	8	8	19	23
Fiebre paratifoidea	-	-	-	-	-	-	-
Fiebre tifoidea	1	1	1	-	1	1	0
Hepatitis viral	164	161	186	223	154	162	164
Casos de intoxicación alimentaria	102	77	136	97	92	78	70
Lepra	2	2	2	2	2	3	3
Enfermedades meningocócicas	1	1	1	1	-	1	0
Meningoencefalitis aséptica	87	80	92	27	24	42	170
Meningoencefalitis bacteriana	15	15	13	10	8	7	6
Paludismo (a)	-	-	-	-	-	0	0
Parotiditis infecciosa	-	-	-	-	-	-	-
Poliomielitis (b)	-	-	-	-	-	-	-
Rabia humana	-	0	-	-	-	-	0
Respiratorias agudas	35 310	38 874	45 021	43 981	44 178	46 741	43 075
Rubeola	0	0	0	-	-	-	-
Sarampión	-	-	-	-	-	-	-
Sífilis	106	131	144	143	121	110	82
Tétanos	0	0	0	0	0	0	0
Tosferina	0	-	-	-	-	-	-
Tuberculosis	12	14	13	12	11	10	10
Varicela	381	1 138	559	239	197	288	431

(a) Todos los casos son importados.

(b) A partir de 1990 corresponde a reacción post-vacuna.

XIV.18 - TASA DE MORTALIDAD MATERNA TOTAL*Por 100 000 nacidos vivos*

<i>Concepto</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Cuba	65,2	57,1	44,9	50,4	47,7	52,4	55,7
Pinar del Río	45,9	48,9	73,9	104,6	37,4	45,9	60,8
La Habana	33,6	94,9	11,3	20,9	40,7	105,1	45,3
Ciudad de La Habana	62,6	77,0	49,5	58,8	53,6	50,7	71,8
Matanzas	62,4	46,8	47,0	85,3	31,8	46,7	25,5
Villa Clara	62,2	61,1	40,0	34,5	34,8	46,2	30,1
Cienfuegos	95,1	19,7	20,1	37,4	75,5	37,9	20,8
Sancti Spíritus	18,6	69,3	37,3	33,4	53,2	91,0	54,7
Ciego de Avila	39,4	19,6	20,4	18,9	38,5	57,4	93,7
Camagüey	83,3	62,4	65,4	29,2	51,9	87,1	58,5
Las Tunas	55,8	56,6	45,6	66,6	127,0	71,3	59,5
Holguín	66,9	38,0	31,8	42,2	43,1	14,1	29,8
Granma	74,1	75,8	26,4	41,4	42,1	42,0	33,8
Santiago de Cuba	101,2	34,6	53,0	49,2	21,6	34,9	81,3
Guantánamo	70,7	47,1	63,3	60,9	50,4	59,5	74,0
Isla de la Juventud	81,6	-	171,8	-	87,2	-	163,9

XIV.19 - PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE*Unidad*

<i>Causas</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Enfermedades del corazón	22 128	22 096	22 702	21 791	21 542	21 531	20 173
Tumores malignos	14 464	14 623	15 123	15 201	15 695	16 421	16 392
Enfermedades cerebrovasculares	7 249	7 764	7 950	7 648	7 884	8 343	8 153
Influenza y neumonía	4 498	3 760	4 449	4 964	4 836	5 271	5 169
Accidentes	5 756	5 847	5 673	5 476	5 297	5 226	4 978
Enfermedades de las arterias, artereolas y vasos capilares	3 506	3 531	3 511	3 426	3 571	3 759	3 651
Suicidios y lesiones autoinfligidas	2 279	2 223	2 015	2 029	2 056	2 051	1 831
Diabetes mellitus	2 363	2 519	2 582	2 037	1 699	1 594	1 460
Cirrosis y otras enfermedades crónicas del hígado	1 083	900	924	937	980	1 127	991
Bronquitis, enfisema y asma	986	1 068	1 029	739	742	641	506

XIV.20 - PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE EN NIÑOS MENORES DE 1 AÑO

Unidad

<i>Causas</i>	<i>1968</i>	<i>1970</i>	<i>1975</i>	<i>1980</i>	<i>1985</i>	<i>1990</i>	<i>1993</i>
Ciertas afecciones perinatales	3 439	3 562	2 355	1 289	1 263	793	541
Anomalías congénitas	980	907	836	536	622	485	376
Sepsis	...	...	...	91	81	63	97
Influenza y neumonía	1 596	1 202	619	221	308	165	113
Accidentes	149	159	169	84	79	58	54
<i>Causas</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Ciertas afecciones perinatales	571	575	454	431	460	421	461
Anomalías congénitas	333	306	300	317	298	284	276
Sepsis	104	118	74	62	67	45	47
Influenza y neumonía	122	88	49	49	53	37	37
Accidentes	43	38	45	42	41	40	33

XIV.21 - PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE EN NIÑOS DE 1 A 4 AÑOS

Unidad

<i>Causas</i>	<i>1968</i>	<i>1970</i>	<i>1975</i>	<i>1980</i>	<i>1985</i>	<i>1990</i>	<i>1993</i>
Accidentes	238	197	173	146	153	126	124
Tumores malignos	92	86	88	59	44	48	49
Anomalías congénitas	146	104	106	61	67	62	50
Influenza y neumonía	322	218	199	80	55	34	27
Meningitis	51	52	54	28	18	33	25
<i>Causas</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Accidentes	127	101	119	80	87	83	65
Anomalías congénitas	58	52	52	59	48	44	41
Tumores malignos	37	55	37	40	38	28	31
Influenza y neumonía	31	44	40	32	20	29	22
Meningitis	19	22	12	14	17	7	13

AEC

2
0
0
0

CAPITULO XV

EDUCACION

Este capítulo presenta la información estadística de la educación en Cuba desde el círculo infantil hasta el nivel superior. Los datos que se muestran abarcan los indicadores fundamentales de la educación, incluyendo el número de círculos infantiles, escuelas y centros de educación superior; matrícula, graduados y personal docente frente al aula. Se destacan en el capítulo la participación de la mujer en la educación, así como las madres beneficiadas por los círculos infantiles.

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

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

El universo de la información de este capítulo abarca el total nacional de los círculos infantiles, las escuelas de primaria, secundaria básica, preuniversitaria, técnica y profesional, formación de personal pedagógico, las escuelas especiales, juveniles y de adultos, las cuales son dirigidas administrativamente por las unidades presupuestadas de educación, adscriptas al Poder Popular y dirigidas metodológicamente por el Ministerio de Educación. Se incluyen las escuelas que imparten cursos de nivel medio adscriptas, a otros organismos no especializados en educación. En la educación superior se consideran los centros de enseñanza dirigidos directamente por el Ministerio de Educación, el Ministerio de Educación Superior, el Ministerio de Salud Pública y otros organismos. Esta información no incluye la enseñanza militar ni los cursos dirigidos (libres).

La educación desarrolla su trabajo en tres ramas: educación preescolar, primaria y media; educación superior y otras actividades educacionales.

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

- Educación y desarrollo de los niños en círculos infantiles.

EDUCACION

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

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

Educación técnica y profesional: *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} grado. Los técnicos medios además de acceder al mercado de trabajo pueden ingresar en la enseñanza superior en carreras afines a la especialidad.*

Asimismo se incluye en esta educación las escuelas de oficios que en sus inicios se concibieron solamente para jóvenes con retraso escolar y hoy forman obreros calificados con escolaridad desde 9^{no} hasta 12^{mo} grado.

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

Educación superior: *Forma especialistas de nivel superior 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.*

EDUCACION

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

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

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

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

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

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 Politécnicos e Institutos Superiores.

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

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

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

EDUCACION

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

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

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

XV.1 - INDICADORES GENERALES DE LOS CIRCULOS INFANTILES

<i>Concepto</i>	<i>Unidad</i>						
	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Círculos infantiles	1 102	1 107	1 114	1 115	1 113	1 118	1 119
Capacidad a final del año	148 656	148 752	148 517	148 403	149 162	149 080	149 040
Matrícula final	144 311	145 569	144 533	145 088	145 364	146 920	146 669
Asistencia promedio anual	105 402	108 365	110 026	111 280	115 404	120 217	122 182
Personal técnico educacional	22 528	21 928	21 960	20 644	19 786	19 270	19 358
Madres beneficiadas	137 616	136 435	135 014	135 012	135 183	137 625	136 956

XV.2 - MATRICULA FINAL DE LOS CIRCULOS INFANTILES

<i>Concepto</i>	<i>Unidad</i>						
	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Total	144 311	145 569	144 533	145 088	145 364	146 920	146 669
1er. año	6 002	5 882	5 633	5 682	5 471	5 357	5 183
2do. año	19 883	20 955	20 766	20 707	21 301	21 762	20 521
3er. año	28 334	28 880	29 017	29 371	28 980	30 090	30 272
4to. año	33 775	32 420	32 270	32 491	32 848	32 422	33 875
5to. año	35 488	34 908	33 795	33 490	33 576	34 118	33 671
6to. año	20 829	22 524	23 052	23 347	23 188	23 171	23 147
Niños de 0 a 5 años por 10 000 niños en esas edades	1 421	1 518	1 585	1 607	1 640	1 656	1 663

XV.3 - ASISTENCIA PROMEDIO EN LOS CIRCULOS INFANTILES

<i>Concepto</i>	<i>Unidad</i>						
	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Total	105 402	108 365	110 026	111 280	115 404	120 217	122 182
1er. año	3 335	3 557	3 303	3 515	3 668	3 629	3 885
2do. año	11 338	11 989	12 017	12 200	13 319	14 119	13 628
3er. año	20 499	21 611	21 850	22 434	22 727	24 491	25 026
4to. año	25 696	25 001	25 628	25 909	26 987	27 414	29 059
5to. año	27 298	27 180	27 446	26 976	27 996	29 286	29 277
6to. año	17 236	19 027	19 782	20 246	20 707	21 278	21 307

XV.4 - INDICADORES GENERALES DE LA EDUCACION

<i>Concepto</i>	<i>Unidad</i>						
	<i>1994/95</i>	<i>1995/96</i>	<i>1996/97</i>	<i>1997/98</i>	<i>1998/99</i>	<i>1999/00</i>	<i>2000/01</i>
Escuelas	12 254	12 263	12 235	12 284	12 215	12 164	12 207
Personal docente	195 450	202 153	199 747	197 892	195 617	195 917	206 657
Matrícula inicial	2 156 163	2 173 885	2 180 489	2 224 144	2 242 326	2 274 093	2 287 523
Graduados	397 754	383 788	422 055	412 710	433 022	475 590	...
Becarios	301 044	279 845	291 540	316 743	342 416	371 077	404 349
Seminternos	532 087	543 099	524 630	543 608	521 759	529 313	537 181

XV.5 - ESCUELAS POR EDUCACIONES

<i>Concepto</i>	<i>Unidad</i>						
	<i>1994/95</i>	<i>1995/96</i>	<i>1996/97</i>	<i>1997/98</i>	<i>1998/99</i>	<i>1999/00</i>	<i>2000/01</i>
Total	12 254	12 263	12 235	12 284	12 215	12 164	12 207
Primaria	9 425	9 420	9 481	9 487	9 401	9 360	9 359
Urbana	2 258	2 260	2 275	2 274	2 269	2 261	2 268
Rural	7 167	7 160	7 206	7 213	7 132	7 099	7 091
Media	1 805	1 978	1 893	1 943	1 966	1 951	1 989
Secundaria básica	971	983	992	1 001	1 014	1 003	1 001
De ello: En el campo	253	253	265	270	275	268	269
Preuniversitario	277	261	252	251	263	274	301
De ello: En el campo	242	212	208	206	216	224	233
Ciencias exactas	15	15	15	15	15	15	15
Ciencias Pedagógicas	-	-	-	-	24	25	28
Vocacional	26	26	26	26	27	27	28
Formación de personal pedagógico	4	2	2	-	-	-	-
MINED	-	-	-	-	-	-	-
Otros organismos	4	2	2	-	-	-	-
Técnica y profesional	527	706	621	665	662	647	659
MINED (a)	365	509	500	498	499	497	497
Otros organismos	162	197	121	167	163	150	162
Adultos	373	389	384	374	365	361	367
EOC	-	-	-	-	-	1	3
SOC	12	15	10	9	5	6	10
FOC	292	306	306	303	303	299	298
Idiomas	69	68	68	62	57	55	56
Escuelas de oficio	162	-	-	-	-	-	-
Especial	456	444	445	443	446	444	443
Superior	33	32	32	37	37	48	49
MES	14	13	13	15	15	15	15
MINED	11	11	11	14	14	15	15
MINSAP	4	4	4	4	4	14	14
Otros organismos	4	4	4	4	4	4	5

(a) A partir del curso 1995/96 incluye las escuelas de oficios en la Educación Técnica y Profesional.

XV.6 - PERSONAL DOCENTE POR EDUCACIONES

<i>Concepto</i>	<i>Unidad</i>						
	<i>1994/95</i>	<i>1995/96</i>	<i>1996/97</i>	<i>1997/98</i>	<i>1998/99</i>	<i>1999/00</i>	<i>2000/01</i>
Total	195 450	202 153	199 747	197 892	195 617	195 917	206 657
Prescolar	6 512	7 087	6 605	6 640	6 215	6 116	7 267
Primaria	74 225	78 586	80 223	78 625	77 735	76 897	79 341
Urbana	51 044	53 786	54 549	53 449	53 002	52 203	54 174
Rural	23 181	24 800	25 674	25 176	24 733	24 694	25 167
Media	68 960	73 581	70 104	71 025	70 476	71 613	78 973
Secundaria básica	34 177	36 698	37 241	37 475	36 612	36 532	40 947
De ello: En el campo	6 052	6 360	6 541	6 954	7 164	7 456	9 217
Preuniversitario	9 456	9 516	8 864	9 176	9 605	10 186	12 156
De ello: En el campo	6 323	6 039	5 601	5 719	5 919	6 316	7 391
Formación de personal							
pedagógico	627	301	193	-	-	-	-
MINED	345	188	76	-	-	-	-
Otros organismos	282	113	117	-	-	-	-
Técnica y profesional	24 700	27 066	23 806	24 374	24 259	24 895	25 870
MINED (a)	19 197	21 211	19 728	18 998	18 635	19 404	20 524
Otros organismos	5 503	5 855	4 078	5 376	5 624	5 491	5 346
Adultos	6 765	7 020	6 755	6 454	6 133	5 950	5906
EOC	506	447	387	388	488	445	335
SOC	414	362	402	378	701	717	588
FOC	4 901	5 258	5 037	4 868	4 190	4 069	4 310
Idiomas	944	953	929	820	754	719	673
Escuelas de oficio	3 282	-	-	-	-	-	-
Especial	12 366	12 912	13 486	13 552	13 485	14 023	14 417
Superior	23 340	22 967	22 574	21 596	21 573	21 318	20 753
MES	7 852	7 528	7 562	7 141	6 773	6 470	6 590
MINED	6 263	5 928	5 635	5 518	5 514	5 412	4 993
MINSAP	7 846	8 058	7 974	7 588	8 210	8 322	8 064
Otros organismos	1 379	1 453	1 403	1 349	1 076	1 114	1 106

(a) A partir del curso 1995/96 se incluye el personal de las Escuelas de Oficios.

XV.7 - PERSONAL DOCENTE FRENTE AL AULA POR EDUCACIONES

<i>Concepto</i>	<i>Unidad</i>						
	<i>1994/95</i>	<i>1995/96</i>	<i>1996/97</i>	<i>1997/98</i>	<i>1998/99</i>	<i>1999/00</i>	<i>2000/01</i>
Total	172 421	177 351	174 280	171 890	168 968	168 951	178 522
De ello: Mujeres (a)	105 895	109 999	112 276	108 944	107 521	107 205	123 981
Prescolar	6 512	6 806	6 605	6 640	6 215	6 116	7 267
Primaria	57 518	61 102	62 161	60 859	59 468	58 833	60 587
De ello: Mujeres	43 403	45 658	47 152	55 062	43 920	45 722	47 596
Urbana	35 829	38 024	38 431	37 816	37 179	36 731	38 127
Rural	21 689	23 078	23 730	23 043	22 289	22 102	22 460
Media	66 802	71 457	67 915	68 127	67 613	68 457	75 567
De ello: Mujeres	33 138	36 587	37 496	36 509	36 725	37 503	41 143
Secundaria básica	32 908	35 482	35 957	35 566	34 668	34 408	38 894
De ello: En el campo	5 785	6 065	6 180	6 556	6 771	7 028	8 746
Preuniversitario	9 049	9 112	8 461	8 730	9 151	9 648	11 486
De ello: En el campo	6 012	5 752	5 321	5 427	5 608	5 935	6 941
Formacion de personal pedagógico	627	301	193	-	-	-	-
MINED	345	188	76	-	-	-	-
Otros organismos	282	113	117	-	-	-	-
Técnica y profesional	24 218	26 562	23 304	23 831	23 794	24 401	25 187
MINED (b)	18 715	20 707	19 226	18 455	18 170	18 910	19 841
Otros organismos	5 503	5 855	4 078	5 376	5 624	5 491	5 346
Adultos	6 690	6 969	6 698	6 401	6 085	5 892	5 836
EOC	506	445	387	388	488	445	334
SOC	412	361	400	376	700	713	588
FOC	4 843	5 223	4 996	4 831	4 155	4 034	4 258
Idiomas	929	940	915	806	742	700	656
Escuelas de oficio	3 208	-	-	-	-	-	-
Especial	8 351	8 050	8 327	8 267	8 014	8 335	8 512
Superior	23 340	22 967	22 574	21 596	21 573	21 318	20 753
De ello: Mujeres	10 600	10 382	10 253	10 288	10 288	10 372	10 120
MES	7 852	7 528	7 562	7 141	6 773	6 470	6 590
MINED	6 263	5 928	5 635	5 518	5 514	5 412	4 993
MINSAP	7 846	8 058	7 974	7 588	8 210	8 322	8 064
Otros organismos	1 379	1 453	1 403	1 349	1 076	1 114	1 106

(a) No incluye las hembras de Técnica y Profesional y la Formación de Personal Pedagógico de Otros Organismos.

(b) A partir del curso 1995/96 incluye las Escuelas de Oficios.

XV.8 - MATRICULA INICIAL POR EDUCACIONES

<i>Concepto</i>	<i>Unidad</i>						
	<i>1994/95</i>	<i>1995/96</i>	<i>1996/97</i>	<i>1997/98</i>	<i>1998/99</i>	<i>1999/00</i>	<i>2000/01</i>
Total	2 156 163	2 173 885	2 180 489	2 224 144	2 242 326	2 274 093	2 287 523
Prescolar	160 263	166 256	151 339	141 101	136 397	133 135	134 416
Primaria	1 007 769	1 026 434	1 044 573	1 028 880	1 015 897	987 540	950 357
Urbana	734 539	747 089	760 300	751 512	745 317	724 845	700 651
Rural	273 230	279 345	284 273	277 368	270 580	262 695	249 706
Media	674 152	702 585	710 432	778 028	811 265	865 439	911 033
Secundaria básica	358 491	379 974	410 256	440 820	448 914	467 522	472 705
De ello: En el campo	60 601	60 974	68 999	78 782	84 610	90 271	93 785
Preuniversitario	86 687	78 358	88 021	94 526	107 551	120 119	137 176
De ello: En el campo	60 542	51 288	54 762	63 521	72 474	81 934	90 726
Formación de personal pedagógico	3 779	1 192	394	-	-	-	-
MINED	2 901	955	394	-	-	-	-
Otros organismos	878	237	-	-	-	-	-
Técnica y profesional	225 195	243 061	211 761	242 682	254 800	277 798	301 152
Técnico medio	197 787	182 096	169 448	179 104	190 798	212 898	238 257
MINED	178 638	160 294	150 282	159 332	172 460	195 985	221 812
Otros organismos	19 149	21 802	19 166	19 772	18 338	16 913	16 445
Obrero calificado	27 408	60 965	42 313	63 578	64 002	64 900	62 895
MINED (a)	13 487	37 315	41 666	45 558	47 626	47 414	46 048
Otros organismos	13 921	23 650	647	18 020	16 376	17 486	16 847
Adultos	96 482	103 416	107 020	114 192	117 969	122 057	117 354
EOC	6 184	7 491	10 330	15 386	17 655	16 727	12 886
SOC	6 457	8 957	11 165	13 015	17 110	20 678	19 694
FOC	49 741	57 403	57 825	61 644	60 852	63 588	65 962
Idiomas	34 100	29 565	27 700	24 147	22 352	21 064	18 812
Escuelas de oficio	23 086	-	-	-	-	-	-
Especial	53 596	52 848	55 538	57 348	58 200	59 135	57 629
Superior	140 815	122 346	111 587	104 595	102 598	106 787	116 734
MES	50 385	43 112	39 158	36 590	36 081	39 159	42 064
MINED	47 752	41 102	37 727	35 918	35 720	37 125	39 724
MINSAP	33 437	29 999	27 536	25 311	24 341	23 457	24 606
Otros organismos	9 241	8 133	7 166	6 776	6 456	7 046	10 340

(a) A partir del curso 1995/1996 incluye las Escuelas de Oficios.

XV.9 - MATRICULA INICIAL (HEMBRAS) POR EDUCACIONES

<i>Concepto</i>	<i>Unidad</i>						
	<i>1994/95</i>	<i>1995/96</i>	<i>1996/97</i>	<i>1997/98</i>	<i>1998/99</i>	<i>1999/00</i>	<i>2000/01</i>
Total	1 078 430	1 082 328	1 094 364	1 108 911	1 119 780	1 132 452	1 141 556
Prescolar	78 363	81 046	73 819	68 818	66 320	64 948	65 167
Primaria	490 621	499 760	508 238	499 422	494 060	480 099	461 931
Media	349 664	352 565	367 276	393 091	408 554	434 973	456 287
Secundaria básica	180 597	192 233	207 683	223 103	225 299	233 731	234 178
Preuniversitario	58 440	52 725	58 524	64 215	72 101	79 687	89 353
Formación de personal pedagógico	2 994	907	391	-	-	-	-
Técnica y profesional (a)	107 633	106 700	100 678	105 773	111 154	121 555	132 756
Técnico medio	104 852	96 587	89 054	93 153	98 438	109 153	121 454
Obrero calificado	2 781	10 113	11 624	12 620	12 716	12 402	11 302
Adultos	53 294	58 607	59 863	65 436	68 159	69 328	67 543
EOC	1 926	2 351	3 020	5 848	7 568	6 073	5 109
SOC	2 476	3 305	4 073	5 347	8 214	9 873	9 254
FOC	30 905	36 293	36 945	40 076	39 325	41 374	42 445
Idiomas	17 987	16 658	15 825	14 165	13 052	12 008	10 735
Escuelas de oficio	7 149	-	-	-	-	-	-
Especial	17 575	17 383	18 034	18 710	18 917	16 314	19 102
Superior	81 764	72 967	67 134	63 434	63 770	66 790	71 526

(a) A partir del curso 1995/96 incluye las Escuelas de Oficios.

XV.10 - GRADUADOS POR EDUCACIONES

Unidad

Concepto	1994/95	1995/96	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00
Total	397 754	383 788	422 055	412 710	433 022	475 590
Primaria	144 872	146 940	167 729	154 140	165 469	172 510
Urbana	110 127	111 336	126 975	116 840	126 334	130 971
Rural	34 745	35 604	40 754	37 300	39 135	41 539
Media	179 055	167 584	187 825	204 211	211 911	242 363
Secundaria básica	93 834	94 537	114 466	123 829	128 878	150 679
De ello: En el campo	14 414	13 470	16 776	18 811	21 703	27 043
Preuniversitario	26 149	20 156	22 319	20 308	23 406	29 574
De ello: En el campo	16 771	13 211	13 682	13 168	15 302	19 504
Formación de personal pedagógico	2 014	582	384	-	-	-
MINED	1 395	464	384	-	-	-
Otros organismos	619	118	-	-	-	-
Técnica y profesional	57 058	52 309	50 656	60 074	59 627	62 110
Técnico medio	50 273	46 846	41 274	38 143	36 834	37 116
MINED	45 266	41 348	34 849	32 717	31 586	32 094
Otros organismos	5 007	5 498	6 425	5 426	5 248	5 022
Obrero calificado	6 785	5 463	9 382	21 931	22 793	24 994
MINED	5 196	4 971	7 523	20 112	21 015	23 479
Otros organismos	1 589	492	1 859	1 819	1 778	1 515
Adultos	28 648	28 912	30 070	31 183	34 777	39 948
EOC	1 736	2 484	3 171	4 673	5 367	7 301
SOC	2 534	3 828	4 267	6 153	7 920	11 285
FOC	13 495	13 995	14 226	13 197	14 723	14 785
Idiomas	10 883	8 605	8 406	7 160	6 767	6 577
Escuelas de oficio (a)	9 949	8 906	8 871	-	-	-
Especial	3 524	3 944	4 080	4 012	4 158	4 273
Superior	31 706	27 502	23 480	19 164	16 707	16 496
MES	11 631	10 501	8 253	6 882	5 360	5 027
MINED	10 938	8 833	7 587	6 106	6 090	5 817
MINSAP	7 029	6 213	6 313	4 952	4 597	4 846
Otros organismos	2 108	1 955	1 327	1 224	660	806

a) A partir del curso 1997/1998 se incluye en educación técnica y profesional.

XV.11 - GRADUADOS (HEMBRAS) POR EDUCACIONES

<i>Concepto</i>	<i>Unidad</i>					
	<i>1994/95</i>	<i>1995/96</i>	<i>1996/97</i>	<i>1997/98</i>	<i>1998/99</i>	<i>1999/00</i>
Total	207 652	201 995	220 120	213 683	223 572	244 084
Primaria	72 518	75 034	84 966	76 218	81 079	84 431
Media	95 494	90 017	100 620	106 669	109 477	124 085
Secundaria básica	48 905	49 416	60 433	64 610	66 709	77 174
Preuniversitario	17 402	13 653	14 461	14 143	15 951	19 716
Formación de personal pedagógico	1 268	426	340	-	-	-
Técnica y profesional	27 919	26 522	25 386	27 916	26 817	27 195
Técnico medio	26 964	25 487	23 376	21 217	20 254	20 118
Obrero Calificado	955	1 035	2 010	6 699	6 563	7 077
Adultos	16 124	16 861	16 707	18 197	20 943	23 169
Escuelas de oficio (a)	3 612	3 174	3 309	-	-	-
Especial	1 172	1 343	1 282	1 442	1 367	1 463
Superior	18 732	15 566	13 236	11 157	10 706	10 936

a) A partir del curso 1997/1998 se incluye en educación técnica y profesional.

XV.12 - BECARIOS POR EDUCACIONES

<i>Concepto</i>	<i>Unidad</i>						
	<i>1994/95</i>	<i>1995/96</i>	<i>1996/97</i>	<i>1997/98</i>	<i>1998/99</i>	<i>1999/00</i>	<i>2000/01</i>
Total	301 044	279 845	291 540	316 743	342 416	371 077	404 349
Prescolar	31	10	11	32	46	23	44
Primaria	9 704	9 593	8 987	9 741	10 080	9 981	10 309
Urbana	7 357	7 276	6 281	6 426	6 666	6 268	6 519
Rural	2 347	2 317	2 706	3 315	3 414	3 713	3 790
Media	221 496	209 223	224 830	250 664	276 755	303 506	333 303
Secundaria básica	67 214	66 903	76 969	87 687	93 492	99 442	103 112
Preuniversitario	77 140	70 806	78 698	88 212	99 764	110 557	127 024
Formación de personal pedagógico	1 569	494	121	-	-	-	-
MINED	1 225	494	121	-	-	-	-
Otros organismos	344	-	-	-	-	-	-
Técnica y profesional	75 573	71 020	69 042	74 765	83 499	93 507	103 167
Técnico medio	72 196	64 540	63 914	68 984	76 908	87 158	96 732
MINED	68 020	59 267	59 531	63 960	71 920	81 452	90 851
Otros organismos	4 176	5 273	4 383	5 024	4 988	5 706	5 881
Obrero calificado	3 377	6 480	5 128	5 781	6 591	6 349	6 435
MINED (a)	2 371	3 773	4 769	5 160	5 560	4 966	5 372
Otros organismos	1 006	2 707	359	621	1 031	1 383	1 063
Adultos	-	-	-	-	-	-	-
Escuelas de oficio	1 584	-	-	-	-	-	-
Especial	16 355	16 044	16 956	17 293	17 548	17 570	17 458
Superior	51 874	44 975	40 756	39 013	37 987	39 997	43 235
MES	24 634	20 997	19 219	17 864	16 923	18 095	19 299
MINED	13 769	12 976	11 204	11 317	11 282	11 687	12 876
MINSAP	11 846	9 880	9 392	8 947	8 925	9 122	9 810
Otros organismos	1 625	1 122	941	885	857	1 093	1 250

(a) A partir del curso 1995/96 incluye las Escuelas de Oficios.

XV.13 - SEMINTERNOS POR EDUCACIONES

<i>Concepto</i>	<i>Unidad</i>						
	<i>1994/95</i>	<i>1995/96</i>	<i>1996/97</i>	<i>1997/98</i>	<i>1998/99</i>	<i>1999/00</i>	<i>2000/01</i>
Total	532 087	543 099	524 630	543 608	521 759	529 313	537 181
Prescolar (a)	50 966	52 831	51 335	49 530	48 385	49 179	51 115
Primaria	360 571	361 339	367 407	369 147	372 511	372 013	369 574
Urbana	348 273	348 553	354 448	356 037	359 091	357 669	354 485
Rural	12 298	12 786	12 959	13 110	13 420	14 344	15 089
Media	71 683	93 402	69 426	85 611	59 192	65 895	71 564
Secundaria básica	8 417	10 246	8 139	8 321	7 781	7 232	8 170
Preuniversitario	1 924	1 734	3 672	552	550	403	534
Formación de personal pedagógico	792	438	112	-	-	-	-
MINED	792	201	112	-	-	-	-
Otros organismos	-	237	-	-	-	-	-
Técnica y profesional	60 550	80 984	57 503	76 738	50 861	58 260	62 860
Técnico medio	45 614	42 856	37 434	38 282	29 169	35 998	40 988
MINED	35 365	32 311	29 113	28 564	27 274	28 872	32 184
Otros organismos	10 249	10 545	8 321	9 718	1 895	7 126	8 804
Obrero calificado	14 936	38 128	20 069	38 456	21 692	22 262	21 872
MINED (b)	3 575	18 386	20 069	22 378	21 692	22 262	21 628
Otros organismos	11 361	19 742	...	16 078	-	-	244
Escuelas de oficio	14 934	-	-	-	-	-	-
Especial	30 908	30 349	31 464	31 833	32 161	32 247	31 524
Superior	3 025	5 178	4 998	7 487	9 510	9 979	13 404
MES	...	2 648	2 436	2 918	2 835	4 095	4 505
MINED	...	1 181	1 455	3 646	5 467	4 702	7 245
MINSAP	...	104	33	44	643	652	661
Otros organismos	...	1 245	1 074	879	565	530	993

(a) Incluye prescolar de círculos infantiles.

(b) A partir del curso 1995/96 incluye las Escuelas de Oficios.

XV.14 - MATRICULA INICIAL DE LA EDUCACION TECNICA Y PROFESIONAL
(Según el Clasificador Uniforme de Actividades Educativas CUAE)

<i>Grupos de Especialidades</i>	<i>Unidad</i>						
	<i>1994/95</i>	<i>1995/96</i>	<i>1996/97</i>	<i>1997/98</i>	<i>1998/99</i>	<i>1999/00</i>	<i>2000/01</i>
Total	225 195	243 061	211 761	242 682	254 800	277 798	301 152
Técnico medio	197 787	182 096	169 448	179 104	190 798	212 898	238 257
Geología, minería y metalurgia	2 722	2 456	2 293	2 352	2 418	2 518	2 767
Energética	12 678	11 161	9 956	10 817	11 448	12 439	12 904
Construcción de maquinarias	17 810	15 531	14 719	16 229	17 842	19 594	21 264
Industrias azucarera, química y alimenticia	8 500	8 304	7 519	6 994	6 816	7 379	7 724
Electrónica, automatización y comunicaciones	8 488	7 986	7 384	8 160	8 970	9 056	9 965
Transporte	9 320	7 993	6 713	6 995	7 371	8 819	10 201
Construcción	18 033	15 271	11 248	12 374	14 180	15 487	17 367
Producción agropecuaria	48 732	43 684	42 383	44 807	46 458	50 960	53 184
Economía	38 054	23 593	24 647	28 974	35 168	44 045	53 096
Salud pública	10 863	11 871	11 826	12 118	11 747	11 349	11 554
Arte	2 144	2 219	2 548	2 879	2 793	2 739	2 761
Otras	20 443	32 027	28 212	26 405	25 587	28 513	35 470
Obrero calificado	27 408	60 965	42 313	63 578	64 002	64 900	62 895
Geología, minería y metalurgia	96	93	121	125	118	129	99
Energética	594	399	246	302	340	364	400
Construcción de maquinarias	3 650	5 015	3 359	4 131	3 669	4 031	3 732
Transporte	1 611	1 845	1 603	1 644	1 698	1 745	1 797
Construcción	16 420	22 721	2 219	18 219	17 942	19 649	19 740
Producción agropecuaria	308	885	491	1 218	501	55	117
Salud	-	-	-	-	-	164	290
Otras (a)	4 729	30 007	34 274	37 939	39 734	38 763	36 720

(a) A partir del curso 1995/96 se incluyen las especialidades que se imparten en las Escuelas de Oficios.

XV.15 - GRADUADOS DE LA EDUCACION TECNICA Y PROFESIONAL
(Según el Clasificador Uniforme de Actividades Educativas CUAE)

Unidad

<i>Grupos de Especialidades</i>	<i>1993/94</i>	<i>1994/95</i>	<i>1995/96</i>	<i>1996/97</i>	<i>1997/98</i>	<i>1998/99</i>	<i>1999/00</i>
Total	58 570	57 058	52 309	50 656	60 074	59 627	62 110
Técnico medio	52 352	50 273	46 846	41 274	38 143	36 834	37 116
Geología, minería y metalurgia	730	607	573	491	455	431	373
Energética	3 430	3 482	3 033	1 873	2 018	1 820	1 943
Construcción de maquinarias	4 873	4 611	3 845	3 015	2 884	3 008	3 137
Industrias azucarera, química y alimenticia	1 881	2 217	2 125	2 075	1 768	1 460	1 477
Electrónica, automatización y comunicaciones	2 254	2 036	1 958	1 871	1 742	1 791	1 432
Transporte	2 154	2 324	2 048	1 600	1 461	1 208	1 147
Construcción	6 440	5 454	4 138	2 734	1 876	1 949	2 140
Producción agropecuaria	8 950	10 482	10 101	7 861	7 253	7 375	8 014
Economía	13 585	7 597	6 250	6 039	6 825	6 995	8 014
Salud pública	4 104	2 880	4 034	4 073	3 989	3 729	3 586
Arte	520	477	383	564	595	549	475
Otras	3 431	8 106	8 358	9 078	7 277	6 519	5 378
Obrero calificado	6 218	6 785	5 463	9 382	21 931	22 793	24 994
Geología, minería y metalurgia	59	57	20	50	41	36	51
Energética	275	249	196	83	94	129	138
Construcción de maquinarias	1 753	1 640	1 387	1 838	1 948	1 944	1 219
Transporte	761	602	838	642	593	711	635
Construcción	2 400	2 244	791	1 958	1 851	2 097	2 195
Producción agropecuaria	70	181	2 231	-	54	4	-
Salud pública	-	-	-	-	150	107	87
Otras (a)	900	1 812	-	4 811	17 200	17 765	20 669

a) A partir del curso 1997/1998 se incluyen los Obreros Calificados de las Escuelas de Oficios.

XV.16 - MATRICULA INICIAL DE LA EDUCACION SUPERIOR POR RAMAS DE LA CIENCIA

<i>Ramas de la Ciencia</i>	<i>Unidad</i>						
	<i>1994/95</i>	<i>1995/96</i>	<i>1996/97</i>	<i>1997/98</i>	<i>1998/99</i>	<i>1999/00</i>	<i>2000/01</i>
Total	140 815	122 346	111 587	104 595	102 598	106 787	116 734
Ciencias Técnicas	21 708	17 985	15 753	13 888	13 020	13 474	14 514
Ciencias Naturales y Matemáticas	5 510	5 174	4 931	4 579	4 087	4 019	3 828
Ciencias Agropecuarias	8 131	6 567	5 194	4 946	4 680	4 984	5 125
Ciencias Económicas	5 426	4 893	5 095	6 000	7 399	9 505	11 061
Ciencias Sociales y Humanísticas	5 736	5 366	5 569	5 762	5 781	6 084	6 385
Ciencias Médicas	33 437	29 999	27 536	25 311	24 341	23 457	24 606
Pedagogía	48 169	41 487	38 152	35 352	35 068	36 359	38 892
Cultura Física	11 859	10 135	8 650	7 946	7 464	8 000	11 269
Arte	839	740	707	811	758	905	1 054

XV.17 - GRADUADOS DE LA EDUCACION SUPERIOR POR RAMAS DE LA CIENCIA*Unidad*

<i>Ramas de la ciencia</i>	<i>1993/94</i>	<i>1994/95</i>	<i>1995/96</i>	<i>1996/97</i>	<i>1997/98</i>	<i>1998/99</i>	<i>1999/00</i>
Total	31 015	31 706	27 502	23 480	19 164	16 707	16 496
Ciencias Técnicas	5 532	5 189	5 204	3 703	2 671	1 954	1 843
Ciencias Naturales y Matemáticas	856	799	951	958	1 022	769	756
Ciencias Agropecuarias	2 039	2 029	1 395	1 436	1 097	967	685
Ciencias Económicas	1 646	1 456	1 127	758	716	623	712
Ciencias Sociales y Humanísticas	1 198	1 250	841	957	1 003	844	965
Ciencias Médicas	6 604	7 029	6 213	6 313	4 952	4 597	4 846
Pedagogía	10 636	10 975	8 891	7 456	6 020	6 057	5 742
Cultura Física	2 411	2 840	2 782	1 803	1 603	786	847
Arte	93	139	98	96	80	110	100

XV.18 - MATRICULA INICIAL POR 10 000 HABITANTES*Unidad*

<i>Concepto</i>	<i>1994/95</i>	<i>1995/96</i>	<i>1996/97</i>	<i>1997/98</i>	<i>1998/99</i>	<i>1999/00</i>	<i>2000/01</i>
Primaria	920	935	951	930	913	885	849
Secundaria básica	327	346	374	398	403	419	422
Preuniversitario	79	72	80	85	96	81	122
Técnica y profesional	206	222	194	218	228	249	269
Técnico medio	181	166	155	161	171	191	213
Obrero calificado	25	56	39	57	57	58	56
Formación de personal pedagógico	3	1	1	-	-	-	-
Superior	129	111	102	95	92	95	104

Las diferentes tablas que se presentan reflejan los trabajadores físicos según nivel educacional y categoría ocupacional, los gastos desglosados por tipo de actividad y fuente de financiamiento así como las inversiones ejecutadas en los diferentes años que abarca esta serie. También se ofrece información sobre el registro de patentes sobre invenciones y modelos industriales ejecutados en Cuba.

Esta información es brindada por el Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente, como organismo rector, siendo ésta reportada por todos los centros que independientemente de la esfera en que desarrolle su actividad principal, realizan investigaciones u otras actividades científicas y tecnológicas. La Oficina Cubana de la Propiedad Industrial aporta los datos sobre esta actividad en el país.

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

Actividades científicas y tecnológicas: *En este concepto se incluyen todas las actividades referidas a Investigación y Desarrollo (I+D), a los Servicios Científicos y Tecnológicos, las actividades de interfase, y a otras actividades complementarias o afines.*

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

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

CIENCIA Y TECNOLOGIA

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.

Invención: Es el descubrimiento o diseño de un producto, proceso o sistema nuevo. La invención usualmente es una etapa de desarrollo tecnológico en la cual una idea ha avanzado suficientemente para dibujar planos, construir un modelo de trabajo o en alguna forma determinar la factibilidad técnica; esta es la etapa en la cual las invenciones son patentables.

Modelo industrial: Es toda forma volumétrica o plana destinada a dar una apariencia exterior especial a un producto industrial o artesanal, siempre que dicha forma pueda servir de prototipo de fabricación industrial o artesanal y se diferencie de sus similares por su forma, configuración y ornamentación.

Patente: Es el registro legal gubernativo que otorga, por un período específico, derechos de propiedad exclusivos para la explotación de una invención. Forma parte de las modalidades contempladas por la propiedad intelectual de las regulaciones establecidas por la Organización Mundial del Comercio.

**XVI.1 - TRABAJADORES FISICOS EN LA ACTIVIDAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA SEGÚN NIVEL EDUCACIONAL**

	<i>Unidad</i>						
<i>Concepto</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Total de Trabajadores (a)	60 594	62 738	62 684	61 052	62 935	62 512	64 074
Nivel superior	25 849	26 546	27 461	28 241	29 545	27 664	27 881
Nivel medio	12 242	12 795	12 650	12 275	13 184	15 782	16 973
Otros	22 503	23 397	22 573	20 536	20 206	19 066	19 220
Doctores en Ciencias (b)	4 648	4 984	5 201	5 380	5 576	5 854	6 076

(a) Incluye el personal Científico Técnico de los Polos Científicos.

(b) Se refiere a los grados científicos otorgados.

**XVI.2 - TRABAJADORES FISICOS EN LA ACTIVIDAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA SEGÚN CATEGORIA OCUPACIONAL**

<i>Concepto</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Total de Trabajadores	60 594	62 738	62 684	61 052	62 935	62 512	64 074
Dirigentes	3 030	3 327	3 132	3 055	3 147	4 556	4 763
Técnicos	39 384	40 792	40 746	39 680	40 910	34 361	35 121
Administrativos	2 422	2 404	2 510	2 442	2 517	3 000	3 190
Obreros	10 303	10 591	10 656	10 378	10 672	13 388	13 145
De servicios	5 455	5 624	5 640	5 497	5 689	7 207	7 855
Del Total: Mujeres	27 270	30 116	31 970	32 360	34 616	30 326	33 272

**XVI. 3 - GASTO TOTAL EN ACTIVIDADES DE CIENCIA Y TECNOLOGIA POR TIPO DE ACTIVIDADES***Millones de pesos*

<i>Concepto</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Total	188,7	188,7	179,4	193,2	220,0	264,4	290,2
Investigación y Desarrollo	105,7	101,1	86,9	101,9	129,0	130,4	136,0
Otras actividades científicas y tecnológicas	83,0	87,6	92,5	91,3	91,0	134,0	154,2

**XVI. 4 - GASTOS CORRIENTES EN ACTIVIDADES DE CIENCIA Y TECNOLOGIA POR FUENTE DE FINANCIAMIENTO***Millones de pesos*

<i>Concepto</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Total	164,2	166,2	161,4	175,2	192,2	229,4	250,2
Presupuesto del Estado	123,1	125,2	113,6	109,2	104,1	146,0	158,2
Financiamiento empresarial	41,1	41,0	45,0	62,3	80,7	76,6	80,6
Financiamiento externo	...	...	2,8	3,7	7,4	6,8	11,4

**XVI.5 - INVERSIONES EJECUTADAS EN LA ACTIVIDAD DE CIENCIA Y TECNOLOGIA POR COMPONENTES (a)***Millones de pesos*

<i>Concepto</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Total	24,5	22,5	18,0	18,0	27,7	35,0	40,0
Construcción y montaje	14,3	11,8	8,3	11,5	15,5	7,0	8,0
Equipos	6,5	5,7	7,5	5,1	9,8	17,5	20,0
Otros	3,7	5,0	2,2	1,4	2,4	10,5	12,0

(a) Incluyen los gastos ejecutados en la actividad, independientemente de su sector de financiamiento.

A partir de 1991 solo incluye los gastos que son financiados por el sector de Ciencia y Técnica.

XVI.6 - REGISTRO DE PATENTES DE INVENCIONES PRESENTADAS EN CUBA

	<i>Unidad</i>				
<i>Concepto</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Solicitudes de Registro					
Total	124	140	205	237	309
Solicitudes Nacionales	84	107	129	110	149
Solicitudes Extranjeras	40	33	76	127	160
Estado Legal de las Solicitudes					
Registros Concedidos	32	60	39	77	45
Solicitudes denegadas	4	7	3	7	3
Otros estados	30	50	84	45	56
Coefficiente de Invenciones (a)	0,76	0,96	1,16	0,99	1,33

(a) Cantidad de solicitudes nacionales por cada 100000 habitantes.

**XVI.7 - REGISTRO DE PATENTES DE MODELOS INDUSTRIALES PRESENTADOS EN CUBA**

	<i>Unidad</i>				
<i>Concepto</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Solicitudes de Registro					
Total	106	34	51	93	64
Solicitudes Nacionales	80	25	40	84	53
Solicitudes Extranjeras	26	9	11	9	11
Estado Legal de las Solicitudes					
Registros Concedidos	20	104	32	57	66
Solicitudes denegadas	-	-	-	2	4
Otros estados	7	37	8	13	13

AEC 2
0
0
0

CAPITULO XVII
CULTURA Y ARTE

Este capítulo recoge el desarrollo de las distintas expresiones de la cultura en Cuba. Se incluye el trabajo editorial desglosado por tipos de materias de acuerdo al Clasificador Universal Decimal de la UNESCO.

Igualmente se refleja la obra cinematográfica en sus modalidades de 35 mm, 16 mm, salas de vídeo y la producción cinematográfica nacional; las emisiones totales de la radio y la televisión; cantidad de emisoras por territorio y la cantidad de bibliotecas públicas, museos y galerías de arte.

La fuente de información procede de los modelos de los Sistemas de Información Estadística Complementaria(SIE-C) del Ministerio de Cultura y del Instituto Cubano de Radio y Televisión.

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

La radio y la televisión son dirigidas por el Instituto Cubano de Radio y Televisión quien administra las emisoras, tanto nacionales como de carácter internacional. Las emisoras de carácter local están adscriptas al Poder Popular, 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 nacional.

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

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

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

CULTURA Y ARTE

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

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

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

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

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.

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

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

Título: Término utilizado para designar una publicación (libro o folleto) impresa y que constituye un todo único, independientemente de estar compuesta dicha publicación por uno o varios tomos.

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 o más de cuatro colores.

CULTURA Y ARTE

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

Tirada física: Son los ejemplares o pliegos totales de los tomos o títulos. En los libros y folletos corresponden a la suma de todos los libros y folletos publicados en un período determinado en su diseño original.

Largometraje: Es un término que se aplica de acuerdo a la duración o metraje de la película independientemente del género que se trate, en este caso serán aquellas cuya duración sea mayor a 59 minutos.

Cortometraje: Es aquel cuya duración está entre un rango de 6 a 59 minutos.

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.

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

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

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, galerías para exposiciones, salón de actos, aulas para seminarios, clases y conferencias, talleres, local para artes manuales y domésticas.

Casas de la Trova: Son locales acondicionados para las representaciones de los trovadores. En estos locales también se ejecutan funciones de música campesina.

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.

Circo: Son instalaciones compuestas por toldos, carpas y demás accesorios donde se llevan a cabo las representaciones circenses.

XVII.1 - TITULOS DE LIBROS EDITADOS

Unidad

<i>Materias</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Total	390	521	534	625	621	764	1026
Generalidades	55	51	5	27	33	54	29
Filosofía, Psicología	7	23	17	12	29	10	16
Religión, teología	3	4	3	6	10	6	5
Sociología, estadística	8	6	4	4	13	12	6
Ciencias políticas, ciencias económicas	8	10	31	46	36	53	42
Derecho, administración pública	2	5	2	4	22	24	20
Arte y ciencia militar	1	2	2	5	-	2	5
Educación, enseñanza, formación, distracciones	21	33	26	55	27	52	121
Comercio, comunicaciones, transporte, turismo	2	1	-	4	14	14	11
Etnografía, antropología cultural (costumbres, folclor, hábitos, tradición)	9	17	14	3	20	4	14
Matemáticas	6	9	9	14	13	24	8
Ciencias naturales	7	14	11	12	11	18	17
Ciencias médicas, sanidad	18	33	35	50	30	32	38
Ingeniería, tecnología, industrias, oficios	23	21	15	12	5	21	23
Agricultura, silvicultura, ganadería, caza y pesca	6	13	7	10	11	9	12
Ciencia doméstica	1	1	-	5	-	7	4
Gestión, administración y organización	3	4	-	1	6	2	8
Acondicionamiento del terreno, urbanismo, arquitectura	2	3	2	2	1	2	-
Artes plásticas y gráficas, fotografía	5	2	10	5	9	3	6
Música, artes del espectáculo, teatro, películas y cine	14	12	8	14	13	18	27
Juegos y deportes	5	8	3	7	7	8	5
Idiomas, lingüística, filología	16	24	20	21	13	12	11
Literatura	162	204	269	244	258	318	539
Geografía	3	4	5	6	1	3	12
Historia, biografía	3	17	36	56	39	56	47

XVII.2 - LIBROS Y FOLLETOS EDITADOS

Miles

<i>Concepto</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Libros	3 691,3	4 143,3	5 247,7	8 020,0	4 205,2	8 187,9	7 458,4
De ello: De Texto	549,2	427,6	3882,0	6 196,4	3 200,0	1 694,7	2 216,3
Para niños	2 395,8	2 870,1	12,1	594,6	132,4	229,3	198,7
Para jóvenes	271,3	379,7	64,7	341,3	122,3	85,5	86,2
Folletos	919,3	1 220,7	1 109,7	1 450,7	2 515,6	1 291,0	2 491,5
De ello: De Texto	75,6	100,6	842,6	485,9	589,4	599,2	164,5

XVII.3 - PRODUCCION CINEMATOGRAFICA TERMINADA

Unidad

<i>Años</i>	<i>Total</i>	<i>Largo- metrajes</i>	<i>Corto- metrajes</i>	<i>Dibujos Animados</i>	<i>Noticieros</i>
1960	60	-	28	2	30
1965	101	3	36	11	51
1970	73	1	29	5	38
1975	119	8	41	15	55
1980	117	6	45	15	51
1985	110	13	40	5	52
1990	65	8	21	10	26
1991	35	6	12	10	7
1992	23	6	8	9	-
1993	16	6	7	3	-
1994	16	7	5	4	-
1995	18	8	10	-	-
1996	14	5	7	2	-
1997	25	6	13	6	-
1998	18	7	7	4	-
1999	22	6	9	7	-
2000	25	6	15	4	-

XVII.4 - INSTALACIONES CULTURALES EN SERVICIO AL 31 DE DICIEMBRE

Unidad

<i>Concepto</i>	<i>1993</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Cines de 35 mm	461	463	446	443	442	428	422	416
Cines de 16 mm	442	399	365	309	285	263	265	266
Salas de Video	107	95	139	155	200	186	212	211
Museos	217	217	216	222	221	247	263	330
Teatros y Salas Teatro	51	53	54	52	53	53	59	58
Bibliotecas	359	355	355	357	356	358	365	361
Casas de cultura	269	267	251	262	266	278	295	308
Casas de la trova	25	22	20	18	22	18	20	18
Galerías de arte	121	126	126	123	121	129	132	131
Circo	1	2	2	-	1	1	-	2

XVII.5 - INSTALACIONES CULTURALES EN SERVICIO AL 31 DE DICIEMBRE, POR PROVINCIAS, AÑO 2000

Unidad

<i>Provincias</i>	<i>Cines de 35 mm</i>	<i>Cines de 16 mm</i>	<i>Salas de Video</i>	<i>Museos</i>	<i>Bibliotecas</i>
Cuba	416	266	211	330	361
Pinar del Río	35	27	3	20	23
La Habana	40	-	12	24	29
Ciudad de La Habana	55	6	18	69	16
Matanzas	43	4	10	21	39
Villa Clara	54	28	28	20	49
Cienfuegos	25	3	6	12	20
Sancti Spíritus	24	21	21	26	26
Ciego de Avila	21	-	10	12	17
Camagüey	23	21	19	16	31
Las Tunas	15	24	6	12	12
Holguín	28	38	13	23	27
Granma	16	37	17	27	33
Santiago de Cuba	24	30	14	27	26
Guantánamo	11	23	30	15	12
Isla de la Juventud	2	4	4	6	1

<i>Provincias</i>	<i>Teatro</i>	<i>Salas Teatro</i>	<i>Casas de Cultura</i>	<i>Casas de la Trova</i>	<i>Galerías de Arte</i>
Cuba	21	37	308	18	131
Pinar del Río	-	1	14	1	7
La Habana	1	-	23	-	7
Ciudad de La Habana	9	14	24	3	55
Matanzas	1	3	27	-	8
Villa Clara	3	2	31	-	6
Cienfuegos	1	4	11	1	5
Sancti Spíritus	-	1	22	2	2
Ciego de Avila	1	2	16	2	2
Camagüey	1	2	29	2	5
Las Tunas	-	2	14	-	8
Holguín	1	-	27	2	9
Granma	-	1	23	2	4
Santiago de Cuba	3	3	24	3	9
Guantánamo	-	1	19	-	3
Isla de la Juventud	-	1	4	-	1

XVII.6 - GRUPOS PROFESIONALES

Unidad

<i>Concepto</i>	<i>1993</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
GRUPOS								
Música	1 935	2 106	1 638	2 274	2 334	2 230	2 522	2 560
Teatro	97	99	118	117	116	112	126	129
Danza	22	25	23	28	28	28	26	28
INTEGRANTES								
Música	9 620	10 045	9 151	11 071	10 738	10 889	11 087	10 053
Teatro	1 398	1 319	1 583	1 411	1 301	1 502	1 538	1 411
Danza	719	712	775	760	753	760	828	718

XVII.7 - OFERTA ARTISTICO CULTURAL

<i>Concepto</i>	<i>Unidad</i>						
	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Funciones de:							
Cines de 35 mm	159 859	175 703	172 113	172 234	145 584	134 340	155 741
Cines de 16 mm	107 936	98 808	85 088	71 562	67 430	63 103	57 858
Salas de Video	51 764	46 182	57 332	79 140	105 212	101 778	102 827
Música	49 687	42 387	50 061	61 061	57 644	73 310	65 325
Espectáculos	1 941	1 249	1 664	1 420	1 104	440	734
Teatro	8 727	9 290	9 763	10 010	8 477	9 389	10 907
Danza	1 154	920	1 307	1 552	2 043	1 785	2 090
Circo	1 025	1 018	931	879	724	594	851
Exposiciones Profesionales	1 154	1 136	1 649	1 666	1 660	1 684	1 798
De ellas: En Galerías de Arte	933	859	1 121	1 180	1 067	1 097	1 308
Servicios Prestados en Bibliotecas (Miles)	7 380,5	7 939,7	8 019,5	8 432,8	8 659,9	9 645,5	10 736,4

XVII.8 - ASISTENTES A ACTIVIDADES ARTISTICO CULTURALES*Miles*

<i>Concepto</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Espectadores de:							
Cines de 35 mm	12 757,8	10 509,0	8 030,7	8 317,8	7 652,1	5 847,7	7 310,1
Cines de 16 mm	5 487,3	4 583,9	3 644,4	2 946,0	2 685,3	2 238,7	2 113,3
Salas de Video	1 266,2	1 674,0	1 926,9	2 424,2	2 836,0	2 971,6	2 306,2
Asistentes a funciones de:							
Música	14 842,7	13 095,2	12496,8	15 763,0	13 990,7	20 561,8	23 712,3
Espectáculos	293,9	125,8	473,1	223,6	290,4	228,7	528,8
Teatro	1 553,8	1 240,0	1218,4	2 063,5	1 561,8	1 634,6	1 882,2
Danza	353,7	218,4	311,8	454,8	328,5	370,9	443,8
Circo	494,4	368,7	284,3	404,5	365,9	444,5	881,9
Visitantes a:							
Exposiciones por profesionales	1 403,8	640,1	765,8	873,1	810,1	1 108,6	1 396,1
De ellas: Galerías de Arte	852,2	479,5	520,7	602,4	565,8	677,8	998,8
Museos	3 651,0	2 921,4	2 943,2	3 083,2	4 085,8	4 860,0	5 671,4
Usuarios de Bibliotecas	5 688,3	5 552,5	5426,0	5 609,9	6 065,2	6 516,4	7 189,6

XVII.9 - NUMERO DE EMISORAS RADIALES POR PROVINCIAS, AÑO 2000

Unidad

<i>Provincias</i>	<i>Total</i>	<i>Emisoras municipales</i>	<i>Cadenas provinciales</i>	<i>Cadenas nacionales</i>	<i>Emisora internacional</i>
Cuba	66	42	17	6	1
Pinar del Río	2	1	1	-	-
La Habana	6	5	1	-	-
Ciudad de La Habana	11	-	4	6	1
Matanzas	4	3	1	-	-
Villa Clara	3	2	1	-	-
Cienfuegos	1	-	1	-	-
Sancti Spíritus	3	2	1	-	-
Ciego de Avila	2	1	1	-	-
Camagüey	6	5	1	-	-
Las Tunas	3	2	1	-	-
Holgún	6	5	1	-	-
Granma	3	2	1	-	-
Santiago de Cuba	11	10	1	-	-
Guantánamo	4	3	1	-	-
Isla de la Juventud	1	1	-	-	-

XVII.10 - HORAS TOTALES DE EMISION POR RADIO, AÑO 2000

Horas

Concepto	Horas de emisión (a)		Emisoras municipales		Emisoras provinciales		Cadenas nacionales		Emisora internacional	
	Total	De ello:	Total	De ello:	Total	De ello:	Total	De ello:	Total	De ello:
		Grabado		Grabado		Grabado		Grabado		Grabado
Cuba	362 511	113 006	175 856	44 714	142 552	52 983	44 103	15 309	11 431	8 149
Pinar del Río	11 547	3 199	3 498	626	8 049	2 573	-	-	-	-
La Habana	32 583	9 672	24 410	7 387	8 173	2 285	-	-	-	-
Ciudad de La Habana	73 906	31 029	-	-	29 803	15 720	44 103	15 309	11 431	8 149
Matanzas	22 963	7 476	14 775	3 852	8 188	3 624	-	-	-	-
Villa Clara	27 885	5 681	16 070	3 753	11 815	1 928	-	-	-	-
Cienfuegos	8 239	2 356	-	-	8 239	2 356	-	-	-	-
Sancti Spíritus	9 971	2 892	1 772	388	8 199	2 504	-	-	-	-
Ciego de Avila	14 816	7 189	6 577	2 764	8 239	4 425	-	-	-	-
Camagüey	26 608	6 828	18 401	4 282	8 207	2 546	-	-	-	-
Las Tunas	18 184	13 952	9 877	5 943	8 307	8 009	-	-	-	-
Holguín	27 573	4 856	19 262	4 163	8 311	693	-	-	-	-
Granma	21 282	5 455	10 690	2 912	10 592	2 543	-	-	-	-
Santiago de Cuba	42 729	6 720	34 500	5 003	8 229	1 717	-	-	-	-
Guantánamo	16 188	3 932	7 987	1 872	8 201	2 060	-	-	-	-
Isla de la Juventud	8 037	1 769	8 037	1 769	-	-	-	-	-	-

(a) Excluye la emisora internacional.

XVII.11 - HORAS TOTALES DE EMISION POR TELEVISION

<i>Concepto</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>Horas</i> <i>2000</i>
Total General							
Horas emitidas	7 271	7 939	7 942	8 098	8 158	9 426	13 900
De ello: Video-Tape	3 453	4 664	4 413	4 501	4 404	4 813	5 677
En color	7 236	7 939	7 918	8 005	8 155	9 426	11 381
Cubavisión							
Horas emitidas	2 593	3 122	3 306	3 388	3 567	4 087	5 478
De ello: Video-Tape	2 147	2 555	2 600	2 667	2 715	3 105	4 163
En color	2 567	3 122	3 282	3 295	3 564	4 087	5 423
Tele-Rebelde (Ciudad Habana) (a)							
Horas emitidas	3 783	3 916	4 113	4 187	4 079	4 850	6 683
De ello: Video-Tape	1 108	1 908	1 666	1 709	1 570	1 599	1 407
En color	3 774	3 916	4 113	4 187	4 079	4 850	4 223
Tele-Cristal (Holguín)							
Horas emitidas	235	242	272	271	262	240	273
De ello: Video-Tape	47	55	46	30	33	6	7
En color	235	242	272	271	262	240	271
Tele-Turquino (Santiago de Cuba)							
Horas emitidas	244	249	251	252	250	249	242
De ello: Video-Tape	151	146	101	95	86	103	100
En color	244	249	251	252	250	249	240
Cubavisión Internacional							
Horas emitidas	416	410	-	-	-	-	1 224
En color	416	410	-	-	-	-	1 224

(a) Incluye los telecentros de Pinar del Río, C. Habana, Villa Clara, Camagüey, Guantánamo e Isla de la Juventud.
El año 2000 incluye además los telecentros de Matanzas, Sancti Spiritus, Las Tunas y Granma.

AEC

2
0
0
0

CAPITULO XVIII
DEPORTE Y
CULTURA FISICA

El presente capítulo muestra cifras estadísticas de indicadores seleccionados del Deporte y la Cultura Física, correspondientes a la participación en competencias sociales y escolares, a los títulos ganados por Cuba en eventos deportivos internacionales, al personal deportivo pedagógico y a los practicantes sistemáticos del deporte y la cultura física.

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

La información comprende las 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 Organos Locales del Poder Popular (OLPP), aunque el rector metodológico de las mismas es el Instituto Nacional de Deporte, Educación Física y Recreación (INDER).

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

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

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

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

Competencias: *Son actividades fundamentales del deporte en las cuales se enfrentan fraternalmente atletas con el fin de medir su preparación deportiva. Las actividades competitivas comienzan con la primera etapa de base, de la cual pasan posteriormente a niveles municipales, provincial y nacional, según la estrategia del deporte correspondiente.*

DEPORTE Y CULTURA FISICA

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

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

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 (EIDE), Escuelas Superiores de Perfeccionamiento Atlético (ESPA) e instalaciones para atletas de Alto Rendimiento.
- Los practicantes sistemáticos en la Cultura Física, que comprende Gimnasia Básica para la mujer, Educación Física para adultos (entre las que se incluyen los Círculos de Abuelos) y Gimnasia con el niño.

XVIII.1 - PARTICIPANTES DE NIVEL SOCIAL EN COMPETENCIAS DEPORTIVAS, POR DEPORTES

Unidad

Deporte y sexo	1997		1998		1999		2000	
	Nacional	Provincial	Nacional	Provincial	Nacional	Provincial	Nacional	Provincial
Total	9 595	28 332	9 412	29 763	7 707	29 649	7 651	37 119
Hembras	2 701	5 806	2 734	5 875	2 424	5 447	2 115	5 962
Ajedrez	82	971	259	974	58	933	128	968
Hembras	34	251	87	237	20	259	29	202
Atletismo	1 310	4 176	1 200	3 294	1 032	3 409	520	5 374
Hembras	561	1 578	491	1 266	514	1 366	238	1 525
Badminton	51	348	58	301	37	424	48	344
Hembras	22	113	26	106	17	189	22	129
Baloncesto	372	943	351	1 341	219	1 367	281	1 277
Hembras	138	217	108	498	114	292	149	299
Balonmano	280	941	174	1 136	168	952	208	1 058
Hembras	160	370	96	355	96	363	110	309
Béisbol	1 283	5 928	1 278	6 623	792	7 796	1 086	12 102
Hembras	-	-	-	-	-	-	-	-
Boliche	-	39	70	130	53	233	96	232
Hembras	-	23	30	48	23	86	35	28
Boxeo	699	1 761	673	1 628	572	1 375	555	1 272
Hembras	-	-	-	-	-	29	-	-
Caza submarina	-	-	-	-	-	-	-	-
Hembras	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciclismo	222	595	283	469	210	478	262	494
Hembras	47	198	56	173	34	149	59	177
Clavados	29	8	38	49	34	7	30	35
Hembras	10	4	16	9	15	3	12	16
Cancha	52	125	63	120	-	-	-	-
Hembras	8	27	26	38	-	-	-	-
Equitación	112	-	38	-	55	-	55	-
Hembras	9	-	5	-	8	-	10	-
Esgrima	304	102	257	168	187	154	174	258
Hembras	102	39	119	61	66	54	84	95
Fútbol	252	2 698	306	3 001	406	3 354	522	3 686
Hembras	-	-	-	-	-	-	-	-
Gimnasia rítmica deportiva 80	52	13	51	44	51	35	72	54
Hembras	52	13	51	44	51	35	72	54
Gimnástica	35	20	40	57	53	37	70	111
Hembras	13	6	16	21	28	25	30	61
Hockey sobre césped	366	514	316	449	299	349	325	521
Hembras	178	237	159	203	164	155	163	278

XVIII.1 - PARTICIPANTES DE NIVEL SOCIAL EN COMPETENCIAS DEPORTIVAS, POR DEPORTES (Conclusión)

Unidad

Deporte y sexo	1997		1998		1999		2000	
	Nacional	Provincial	Nacional	Provincial	Nacional	Provincial	Nacional	Provincial
Judo	532	1 051	359	1 228	325	1 192	291	958
Hembras	230	334	156	408	152	423	131	287
Kayaks	113	21	131	31	139	79	160	51
Hembras	32	5	48	10	30	32	40	18
Levantamiento de pesas	162	323	144	297	104	336	95	267
Hembras	-	-	-	-	-	-	-	-
Lucha	470	1 063	313	1 351	253	962	270	1 228
Hembras	-	32	-	-	-	-	-	-
Motociclismo	96	14	98	45	107	15	79	40
Hembras	-	-	-	-	-	29	-	-
Nado sincronizado	69	18	56	29	73	29	54	30
Hembras	69	18	56	29	73	29	54	30
Natación	136	102	115	259	131	219	123	189
Hembras	65	47	65	95	60	68	65	81
Patinaje	36	40	63	105	47	152	78	86
Hembras	15	18	31	52	22	72	35	27
Polo acuático	178	130	170	208	211	219	183	312
Hembras	101	-	79	39	105	33	87	131
Remo	345	20	352	48	346	68	307	77
Hembras	98	9	106	9	86	2	92	13
Softbol	298	1 639	355	1 670	278	1 189	265	1 371
Hembras	130	616	171	610	155	373	102	505
Tenis de campo	78	2	36	12	25	40	62	76
Hembras	34	1	24	6	11	20	23	39
Tenis de mesa	106	309	266	438	123	302	168	380
Hembras	47	126	120	168	52	83	72	138
Tiro	334	49	286	158	260	116	296	95
Hembras	85	22	77	48	67	31	98	28
Tiro con arco	127	28	167	84	162	110	113	68
Hembras	42	8	68	33	73	49	44	31
Triatlón	-	42	20	159	44	147	17	76
Hembras	-	11	8	57	4	56	4	32
Velas	189	45	169	53	146	109	164	99
Hembras	36	35	58	16	60	40	51	34
Voleibol	456	2 365	427	1 768	263	1 618	210	2 026
Hembras	233	912	191	666	143	580	81	868
Taekwondo	226	936	248	1 076	232	841	200	711
Hembras	108	303	122	320	106	236	97	201
Karate	133	918	178	914	198	965	54	988
Hembras	38	214	56	228	69	268	16	235
Voleibol de playa	10	35	24	46	14	38	30	205
Hembras	4	19	12	22	6	18	10	91

XVIII.2 - PARTICIPANTES DE NIVEL ESCOLAR EN COMPETENCIAS DEPORTIVAS, POR DEPORTES

Unidad

Deporte	1997		1998		1999		2000	
	Nacional	Provincial	Nacional	Provincial	Nacional	Provincial	Nacional	Provincial
Total	9 836	52 956	8 913	60 733	10 311	52 487	10 088	55 082
Ajedrez	136	1 646	118	1 536	130	1 438	173	1 482
Atletismo	848	4 831	650	6 182	719	4 711	740	5 246
Badminton	-	549	-	535	-	679	-	472
Baloncesto	623	4 552	549	5 193	762	4 918	580	5 181
Balonmano	352	2 255	494	2 929	630	2 606	537	2 649
Béisbol	514	7 857	383	8 875	526	7 421	624	7 689
Boxeo	349	2 446	303	3 038	350	2 361	324	2 394
Cancha	22	80	21	122	-	-	-	-
Ciclismo	243	633	210	740	214	620	228	1 037
Clavados	104	55	109	72	119	57	114	139
Esgrima	425	1 048	361	743	335	960	337	1 326
Fútbol	517	4 467	390	4 722	502	4 419	581	4 799
Gimnasia rítmica deportiva	162	803	196	664	167	551	189	577
Gimnasia artística	243	513	215	385	242	358	259	329
Hockey sobre césped	435	1 070	341	1 307	337	1 060	409	1 467
Judo	520	2 733	435	2 861	496	2 497	430	2 122
Karate	220	1 485	191	1 636	235	1 211	211	1 310
Kayaks	225	164	230	216	281	232	271	324
Levantamiento de pesas	309	1 461	345	1 650	356	1 478	286	1 215
Lucha	537	2 974	452	3 302	529	2 542	472	2 487
Nado sincronizado	149	209	141	106	106	64	139	267
Natación	217	1 076	215	1 287	326	955	346	1 138
Polo acuático	260	757	429	834	447	716	463	689
Patinaje	-	56	-	114	-	116	-	122
Remo	324	74	333	74	273	94	304	198
Softbol	172	595	110	1 485	123	696	112	903
Taekwondo	387	1 838	406	2 252	460	2 198	406	1 849
Tenis de campo	210	313	129	349	159	407	133	464
Tenis de mesa	234	1 096	240	730	234	766	224	832
Tiro	337	629	288	660	315	672	299	738
Tiro con arco	98	34	117	63	138	52	125	159
Velas	152	68	141	90	138	78	159	125
Voleibol	512	4 589	371	5 878	662	5 518	613	5 270
Triatlón	-	-	-	103	-	36	-	83

XVIII.3 - TITULOS GANADOS POR CUBA EN JUEGOS DEPORTIVOS CENTROAMERICANOS Y DEL CARIBE

Unidad

Deporte	XIV - Juegos - 1982 Cuba				XV - Juegos - 1986 República Dominicana			
	Total	Oro	Plata	Bronce	Total	Oro	Plata	Bronce
Total	282	173	71	38	299	174	81	44
Atletismo	60	27	19	14	51	27	16	8
Baloncesto	2	2	-	-	2	1	-	1
Béisbol	1	-	1	-	1	1	-	-
Boxeo	11	11	-	-	12	11	1	-
Ciclismo	2	2	-	-	4	3	1	-
Clavados	4	2	1	1	6	1	2	3
Esgrima	12	8	3	1	15	8	4	3
Fútbol	1	-	-	1	1	1	-	-
Gimnástica	28	15	11	2	28	14	12	2
Hockey sobre césped	1	1	-	-	1	1	-	-
Judo	8	8	-	-	16	10	2	4
Levantamiento de pesas	30	30	-	-	30	28	2	-
Lucha grecorromana	10	10	-	-	10	10	-	-
Lucha libre	10	9	1	-	10	10	-	-
Natación	10	1	6	3	15	6	7	2
Nado sincronizado	3	1	2	-	2	-	1	1
Polo acuático	1	1	-	-	1	1	-	-
Remo	8	7	-	1	16	4	10	2
Softbol	1	-	1	-	1	-	1	-
Tenis de campo	1	-	-	1	6	2	1	3
Tenis de Mesa	10	4	4	2	6	2	2	2
Tiro	41	22	14	5	48	25	16	7
Tiro con arco	19	7	6	6	12	4	2	6
Velas	6	3	2	1	3	2	1	-
Voleibol	2	2	-	-	2	2	-	-

XVIII.3 - TITULOS GANADOS POR CUBA EN JUEGOS DEPORTIVOS CENTROAMERICANOS Y DEL CARIBE
(Conclusión)

Unidad

Deporte	XVII - Juegos - 1993 Puerto Rico				XVIII - Juegos - 1998 Maracaibo			
	Total	Oro	Plata	Bronce	Total	Oro	Plata	Bronce
Total	364	227	76	61	335	191	76	68
Atletismo	56	25	22	9	44	19	13	12
Baloncesto	2	1	1	-	1	1	-	-
Balonmano	2	2	-	-	0	-	-	-
Béisbol	1	1	-	-	1	1	-	-
Boxeo	12	11	-	1	11	11	-	-
Ciclismo	14	8	3	3	21	5	8	8
Clavados	5	2	-	3	-	-	-	-
Esgrima	13	8	2	3	14	10	-	4
Fútbol	1	-	-	1	-	-	-	-
Gimnasia artística	22	13	6	3	25	9	9	7
Gimnasia rítmica deportiva	-	-	-	-	7	4	3	-
Hockey sobre césped	2	2	-	-	2	2	-	-
Judo	16	13	2	1	14	14	-	-
Kayaks	21	19	2	-	-	-	-	-
Karate	11	4	2	5	12	7	1	4
Levantamiento de pesas	30	29	-	1	24	18	6	-
Lucha grecorromana	10	10	-	-	-	-	-	-
Lucha libre	10	10	-	-	16	16	-	-
Natación	28	17	5	6	21	9	8	4
Nado sincronizado	3	-	2	1	2	-	2	-
Patinaje	4	-	1	3	-	-	-	-
Polo acuático	1	1	-	-	1	1	-	-
Remo	21	13	7	1	18	11	6	1
Softbol	2	1	-	1	2	2	-	-
Taekwondo	11	4	3	4	8	4	2	2
Tenis de campo	7	-	1	6	6	1	-	5
Tenis de mesa	10	5	4	1	11	7	1	3
Tiro	34	21	9	4	35	21	7	7
Tiro con arco	10	3	3	4	31	14	7	10
Velas	3	2	1	-	4	1	2	1
Voleibol	2	2	-	-	2	2	-	-
Voleibol de playa	-	-	-	-	2	1	1	-



XVIII.4 - TITULOS GANADOS POR CUBA EN JUEGOS PANAMERICANOS

Unidad

<i>Deporte</i>	<i>X - Juegos - 1987 Estados Unidos de America</i>				<i>XI - Juegos - 1991 Cuba</i>			
	<i>Total</i>	<i>Oro</i>	<i>Plata</i>	<i>Bronce</i>	<i>Total</i>	<i>Oro</i>	<i>Plata</i>	<i>Bronce</i>
Total	174	75	52	47	265	140	62	63
Atletismo	23	6	9	8	42	18	12	12
Baloncesto	-	-	-	-	1	-	1	-
Balonmano	1	-	1	-	1	1	-	-
Béisbol	1	1	-	-	1	1	-	-
Boxeo	11	10	-	1	11	11	-	-
Ciclismo	4	-	1	3	9	3	4	2
Clavados	-	-	-	-	5	1	1	3
Esgrima	11	6	4	1	12	7	4	1
Futbol	0	-	-	-	1	-	-	1
Gimnasia rítmica deportiva	6	3	2	1	8	5	2	1
Gimnástica	18	4	8	6	19	9	6	4
Judo	13	4	2	7	17	11	1	5
Kayaks	10	1	6	3	13	10	3	-
Levantamiento de pesas	30	25	4	1	30	29	1	-
Lucha grecorromana	10	7	2	1	19	9	6	4
Lucha libre	9	3	4	2	-	-	-	-
Nado sincronizado	1	-	-	1	1	-	-	1
Natación	-	-	-	-	5	1	1	3
Polo acuático	1	-	1	-	1	1	-	-
Remo	5	1	1	3	18	9	4	5
Softbol	1	-	-	1	2	-	-	2
Taekwondo	-	-	-	-	6	3	2	1
Tenis de campo	-	-	-	-	4	-	-	4
Tenis de mesa	4	1	1	2	6	-	2	4
Tiro	10	2	5	3	27	8	11	8
Tiro con arco	2	-	-	2	3	-	1	2
Velas	1	-	-	1	1	1	-	-
Voleibol	2	1	1	-	2	2	-	-

XVIII.4 - TITULOS GANADOS POR CUBA EN JUEGOS PANAMERICANOS (Conclusión)

Unidad

<i>Deporte</i>	<i>XII - Juegos - 1995 Argentina</i>				<i>XIII - Juegos - 1999 Canadá</i>			
	<i>Total</i>	<i>Oro</i>	<i>Plata</i>	<i>Bronce</i>	<i>Total</i>	<i>Oro</i>	<i>Plata</i>	<i>Bronce</i>
Total	238	112	67	59	155	69	39	47
Atletismo	38	18	15	5	24	10	9	5
Baloncesto	-	-	-	-	1	1	-	-
Hockey sobre césped	-	-	-	-	1	-	-	1
Balonmano	1	1	-	-	2	1	-	1
Béisbol	1	1	-	-	1	1	-	-
Boxeo	10	7	2	1	12	9	-	3
Ciclismo	7	1	3	3	9	1	3	5
Clavados	2	1	-	1	1	-	1	-
Esgrima	15	5	6	4	14	9	3	2
Fútbol	-	-	-	-	-	-	-	-
Gimnasia rítmica deportiva	6	4	2	-	2	-	1	1
Gimnástica	16	5	5	6	12	7	3	2
Judo	14	10	3	1	14	9	1	4
Kayaks	9	4	2	3	9	3	3	3
Karate	-	-	-	-	5	2	-	3
Karate Do	6	5	1	-	1	1	-	-
Levantamiento de pesas	29	21	7	1	4	3	1	-
Lucha grecorromana	9	7	1	1	8	6	2	-
Lucha libre	10	3	2	5	8	1	5	2
Nado sincronizado	-	-	-	-	-	-	-	-
Natación	2	-	1	1	2	1	-	1
Pelota Vasca	9	1	3	5	-	-	-	-
Polo acuático	1	-	-	1	1	-	1	-
Remo	13	4	2	7	8	-	2	6
Softbol	2	-	-	2	2	-	-	2
Taekwondo	13	4	4	5	5	1	2	2
Tenis de campo	1	-	-	1	-	-	-	-
Tenis de mesa	2	-	1	1	1	-	-	1
Tiro	16	6	6	4	3	1	-	2
Tiro con arco	2	1	1	-	3	1	1	1
Velas	2	2	-	-	1	1	-	-
Voleibol	2	1	-	1	1	-	1	-

XVIII.5 - TITULOS GANADOS POR CUBA EN JUEGOS OLIMPICOS

(Se enumeran solo las olimpiadas en que Cuba ha obtenido medallas)

Unidad

Olimpiadas	Año	Deporte	Total	Titulos		
				Oro	Plata	Bronce
II París	1900	Esgrima	2	1	1	-
III San Luis	1904	Esgrima	11	5	3	3
XIV Londres	1948	Velas	1	-	1	-
XVIII Tokio	1964	Atletismo	1	-	1	-
XIX México	1968	Total	4	-	4	-
XX Munich	1972	Total	8	3	1	4
XXI Montreal	1976	Total	13	6	4	3
		Atletismo	3	2	1	-
		Boxeo	8	3	3	2
		Judo	1	1	-	-
		Voleibol	1	-	-	1
XXII Moscú	1980	Total	20	8	7	5
		Atletismo	4	1	2	1
		Pesas	2	1	-	1
		Boxeo	10	6	2	2
		Judo	3	-	3	-
		Tiro	1	-	-	1
XXV Barcelona	1992	Total	31	14	6	11
		Atletismo	7	2	1	4
		Béisbol	1	1	-	-
		Boxeo	9	7	2	-
		Esgrima	2	-	1	1
		Judo	5	1	1	3
		Lucha greco-romana	3	1	-	2
		Lucha libre	2	1	-	1
		Pesas	1	-	1	-
		Voleibol	1	1	-	-
XXVI Atlanta	1996	Total	25	9	8	8
		Atletismo	2	-	1	1
		Boxeo	7	4	3	-
		Béisbol	1	1	-	-
		Esgrima	2	-	1	1
		Judo	6	1	1	4
		Pesas	1	1	-	-
		Lucha	3	1	1	1
		Natación	2	-	1	1
		Voleibol	1	1	-	-
XXVII Sydney	2000	Total	29	11	11	7
		Atletismo	6	2	2	2
		Beisbol	1	-	1	-
		Boxeo	6	4	-	2
		Canotaje	2	-	2	-
		Esgrima	1	-	-	1
		Judo	5	2	2	1
		Lucha greco-romana	3	1	2	-
		Lucha libre	2	-	1	1
		Taekwondo	2	1	1	-
		Voleibol	1	1	-	-

XVIII.6 - CAMPEONATOS MUNDIALES CELEBRADOS EN CUBA, POR DEPORTES

Unidad

<i>Deporte</i>	<i>Año</i>	<i>Países Participantes</i>	<i>Atletas Participantes</i>	<i>Lugar ocupado por Cuba</i>
Béisbol	1939	3	54	1
Béisbol	1940	7	126	1
Béisbol	1941	9	162	2
Béisbol	1942	5	90	1
Béisbol	1943	4	72	1
Béisbol	1952	13	234	1
Ajedrez (Olimpiada)	1966	52	334	14
Caza submarina	1967	29	85	1
Esgrima	1969	22	249	-
Gimnasia moderna	1971	15	111	4
Béisbol	1971	10	200	1
Levantamiento de pesas	1973	39	212	7
Béisbol	1973	8	160	1
Boxeo	1974	45	265	1
Béisbol	1984	13	260	1
Boxeo Juvenil	1987	28	130	1
Pelota Vasca	1990	14	418	5
Espada (Femenino)	1992	25	91	13
Pelota Vasca Juvenil	1992	6	70	2
Atletismo (Copa del Mundo)	1992	(a)	348	(a)
Karate Do	1994	10	64	1
Pelota Vasca (Juvenil)	1995	9	92	4
Béisbol (Juvenil)	1996	12	216	1
Boxeo (Juvenil)	1996	32	211	1
Polo Acuático (Juvenil)	1997	24	302	14

(a) En este evento se compitió por continentes. Cuba participó con el equipo América. En 1998 no se efectuaron campeonatos mundiales.

XVIII.7 - PERSONAL DEPORTIVO PEDAGOGICO

Unidad

<i>Concepto</i>	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Total	16 312	16 663	17 286	17 519	20 436	17 091	18 168
Recreación	1 165	1 312	1 361	1 283	1 424	1 408	1 370
Cultura física	2 215	2 261	2 253	2 168	2 271	2 395	2 256
Áreas deportivas	6 996	7 230	7 003	7 077	7 570	7 108	7 908
EIDE	1 368	1 337	1 456	1 525	2 691	1 486	1 659
Bases de entrenamiento	1 398	1 689	1 827	1 796	2 953	1 843	1 780
De ello: en ESPA Provincial	750	893	944	930	1 351	1 045	1 050
CEAR Giraldo Córdoba Cardín (b)	139	137	136	166	142	148	171
Cerro Pelado	191	191	156	150	150	115	133
Áreas Terapéuticas	306	348	346	368	350	411	387
En Direcciones de Deporte (a)	2 534	2 158	2 748	2 986	2 885	2 177	2 504

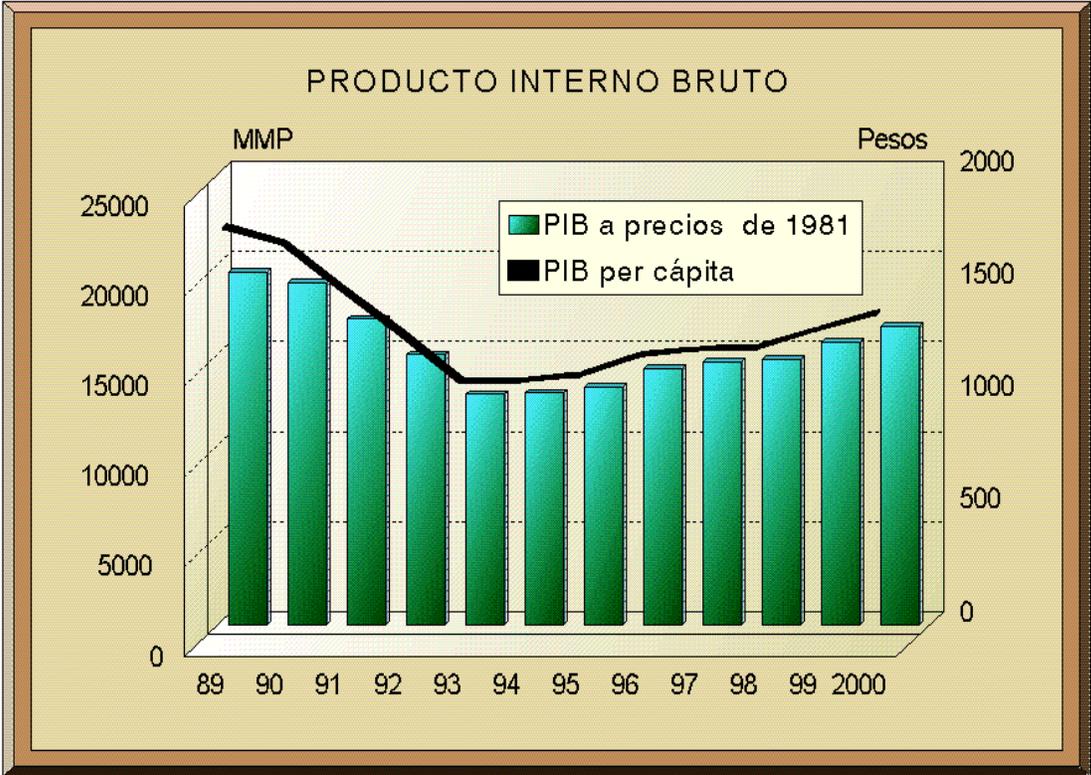
(a) Incluye Metodólogos y Dirigentes Docentes de las Direcciones municipales y provinciales de deporte y de centros deportivos.

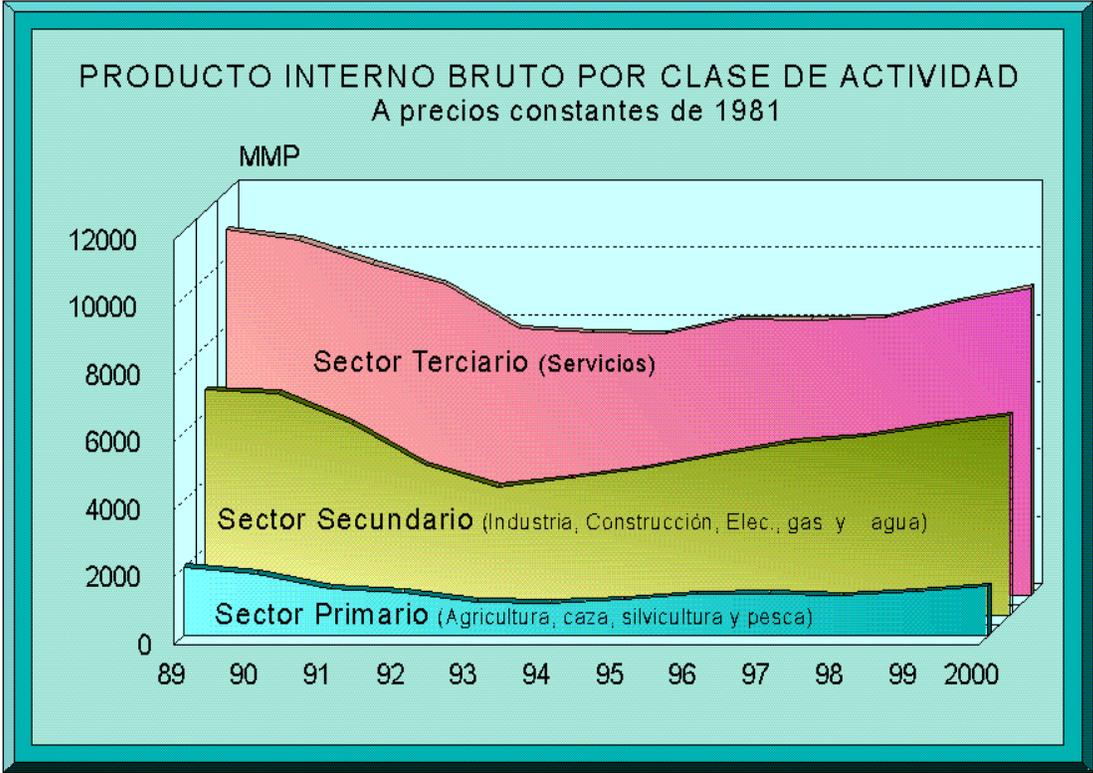
(b) Centro de Entrenamiento de Alto Rendimiento. Anteriormente se denominaba ESPA Nacional.

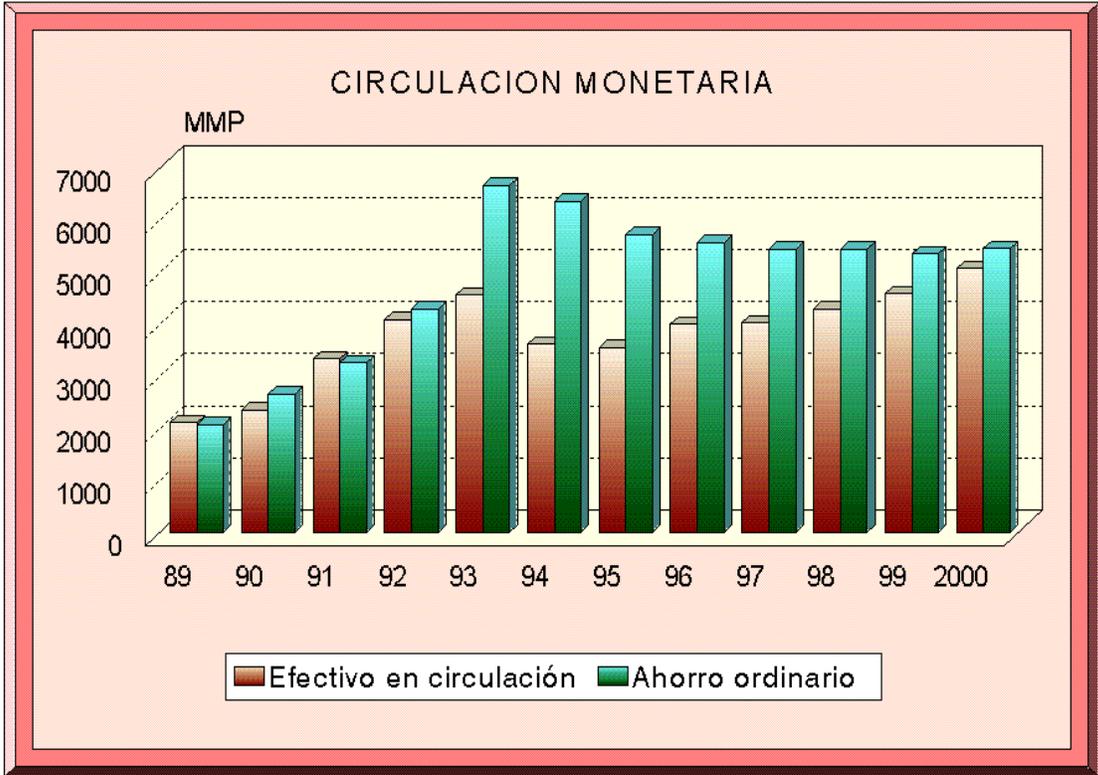
XVIII.8 - PRACTICANTES SISTEMÁTICOS DEL DEPORTE Y LA CULTURA FÍSICA

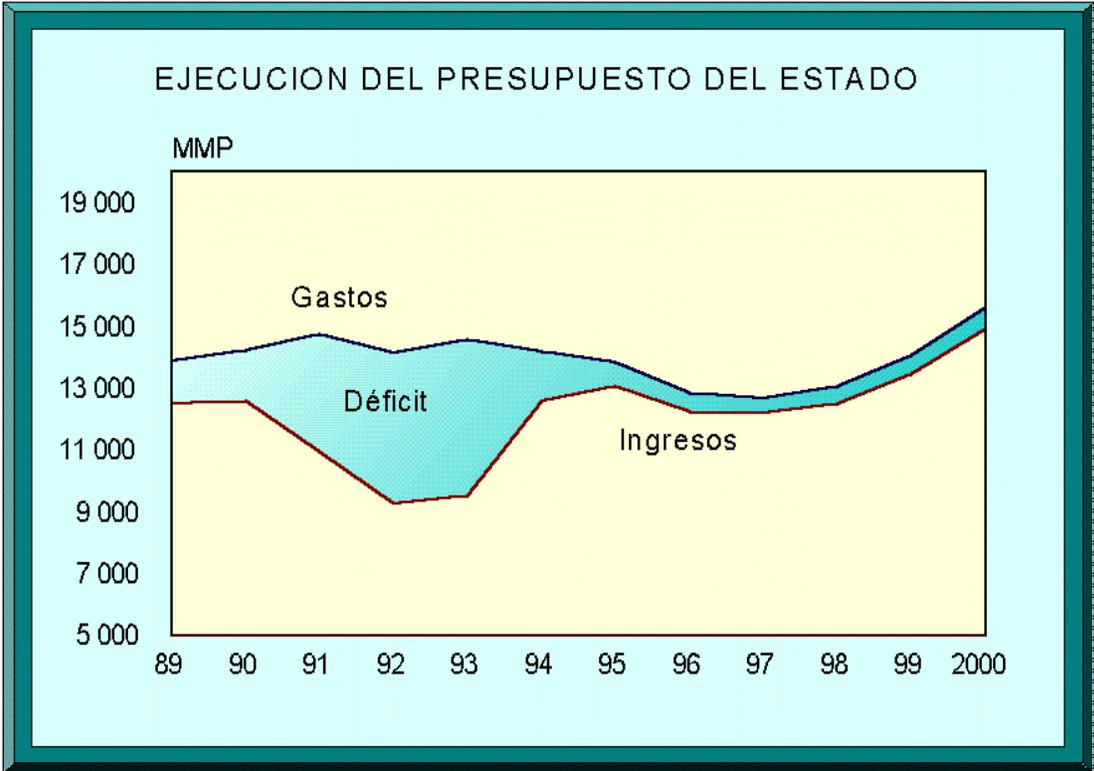
<i>Concepto</i>	<i>Unidad</i>						
	<i>1994</i>	<i>1995</i>	<i>1996</i>	<i>1997</i>	<i>1998</i>	<i>1999</i>	<i>2000</i>
Practicantes Sistemáticos	916 661	905 547	906 328	1 001 100	1 048 129	1 035 817	1 469 073
En la Masividad	809 508	782 128	790 235	892 686	937 845	926 341	1 360 502
Cultura Física	529 995	516 999	510 256	547 294	660 146	694 958	1 075 145
Gimnasia Básica para la mujer	166 400	159 764	174 242	149 210	166 308	156 585	176 628
Educación Física para adultos	330 479	323 367	302 143	354 469	431 318	477 993	808 626
De ello: en Círculos de abuelos	129 234	143 329	134 722	142 960	188 815	200 730	219 101
Gimnasia con el niño	33 116	33 868	33 871	43 615	62 520	60 380	89 891
Areas Deportivas en Grupos Masivos	279 513	265 129	279 979	345 392	277 699	231 383	285 357
En el Alto Rendimiento	107 153	123 419	116 093	108 414	110 284	109 476	108 571
Areas Deportivas Grupos Talentos	79 768	93 545	87 901	81 898	84 134	83 580	82 213
EIDE	12 103	12 796	11 885	11 755	11 752	12 218	11 781
Bases de Entrenamiento	13 616	15 139	14 199	12 835	12 270	11 819	12 419
De ello: ESPA Provincial	6 580	7 645	6 712	6 158	6 191	6 349	6 620
CEAR Giraldo Córdova Cardín (a)	921	1 016	1 108	926	1 087	1 109	1 176
Cerro Pelado	745	923	1 000	1 000	1 041	750	982

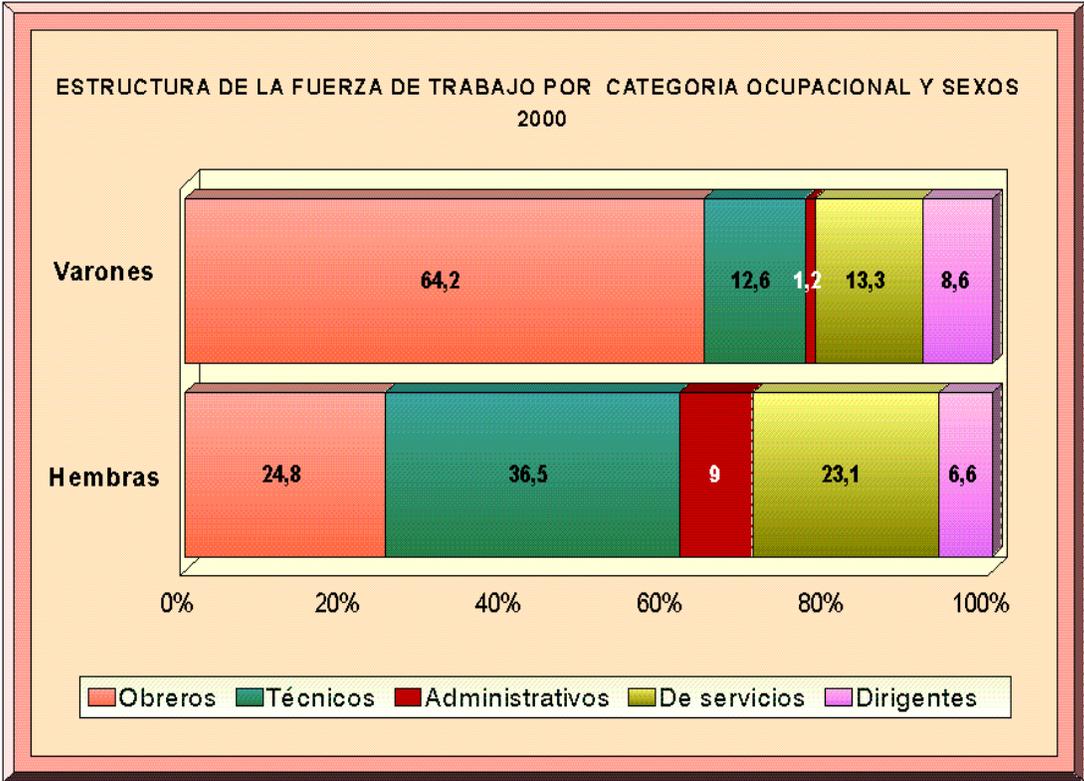
(a) Centro de Entrenamiento de Alto Rendimiento. Anteriormente se denominaba ESPA Nacional.

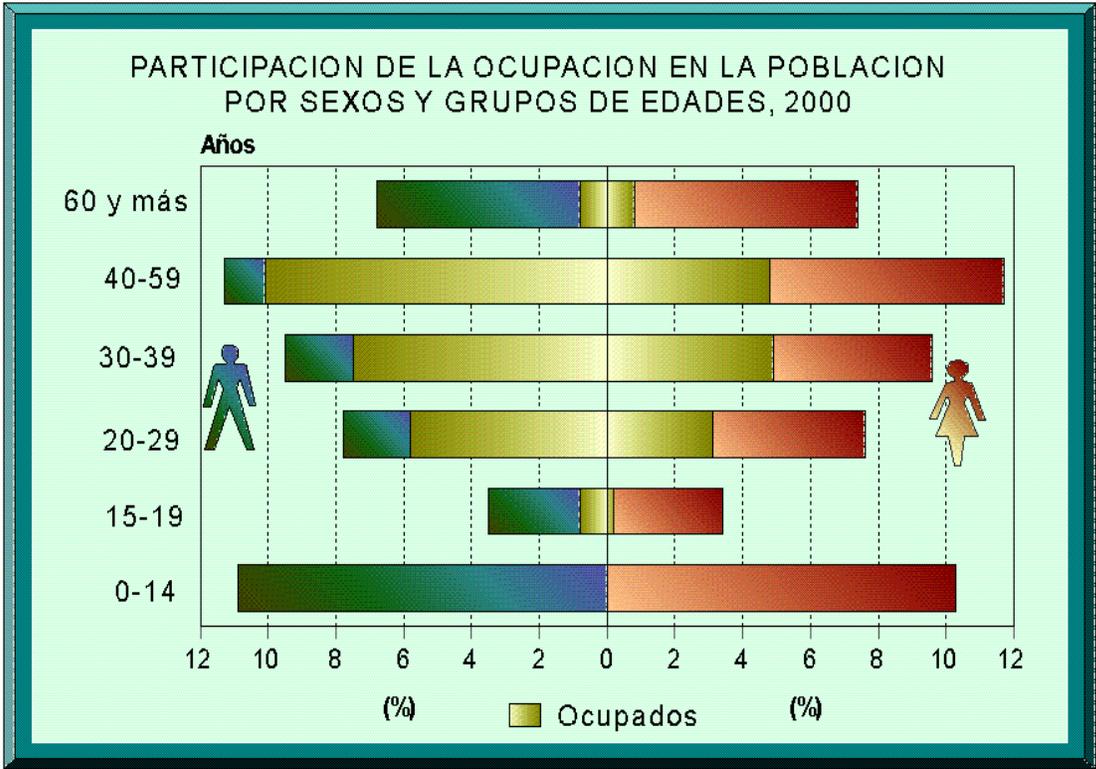




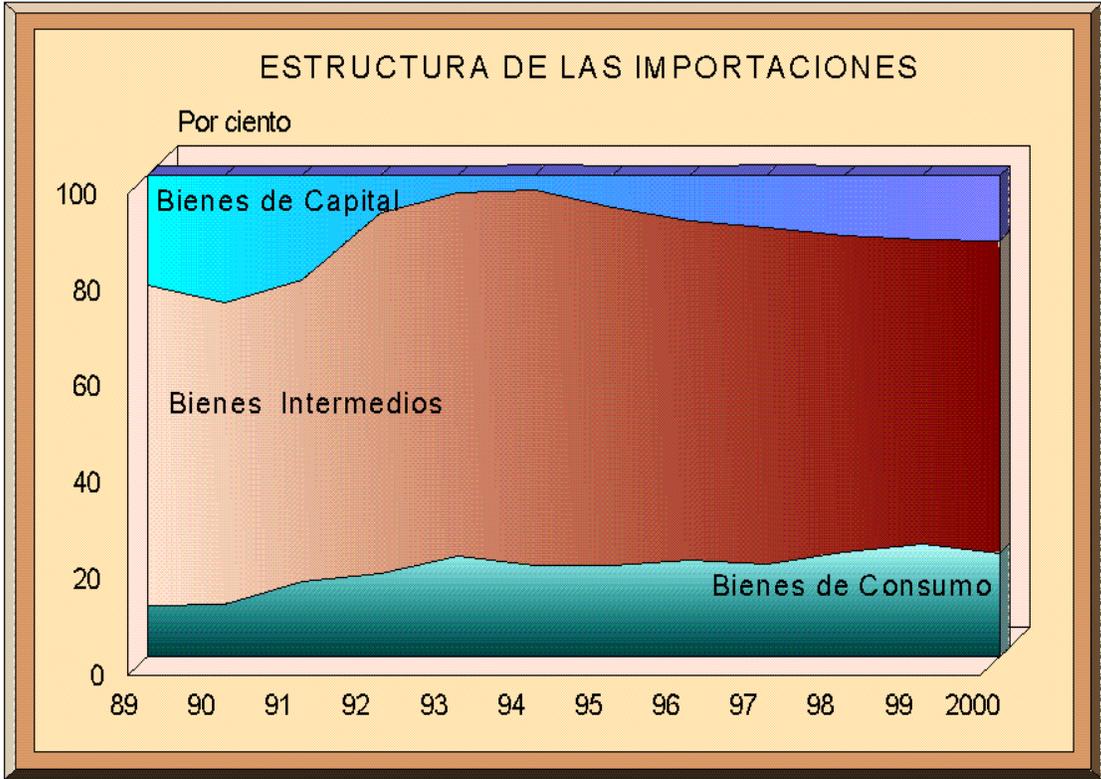


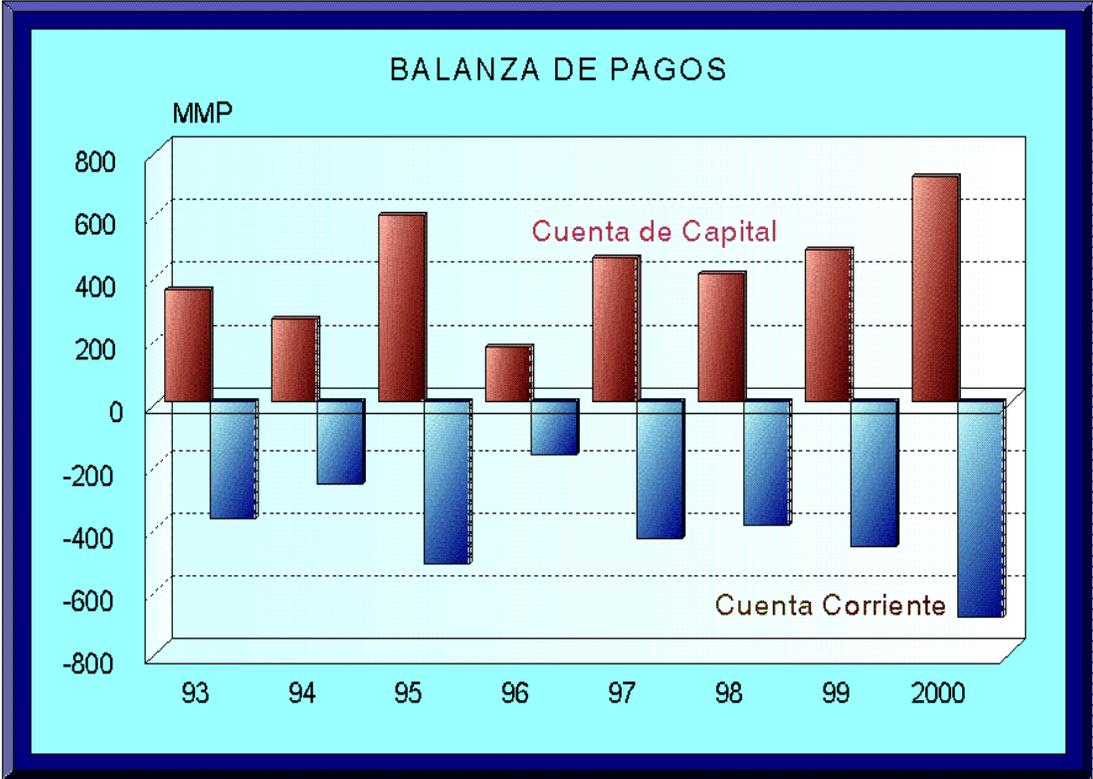


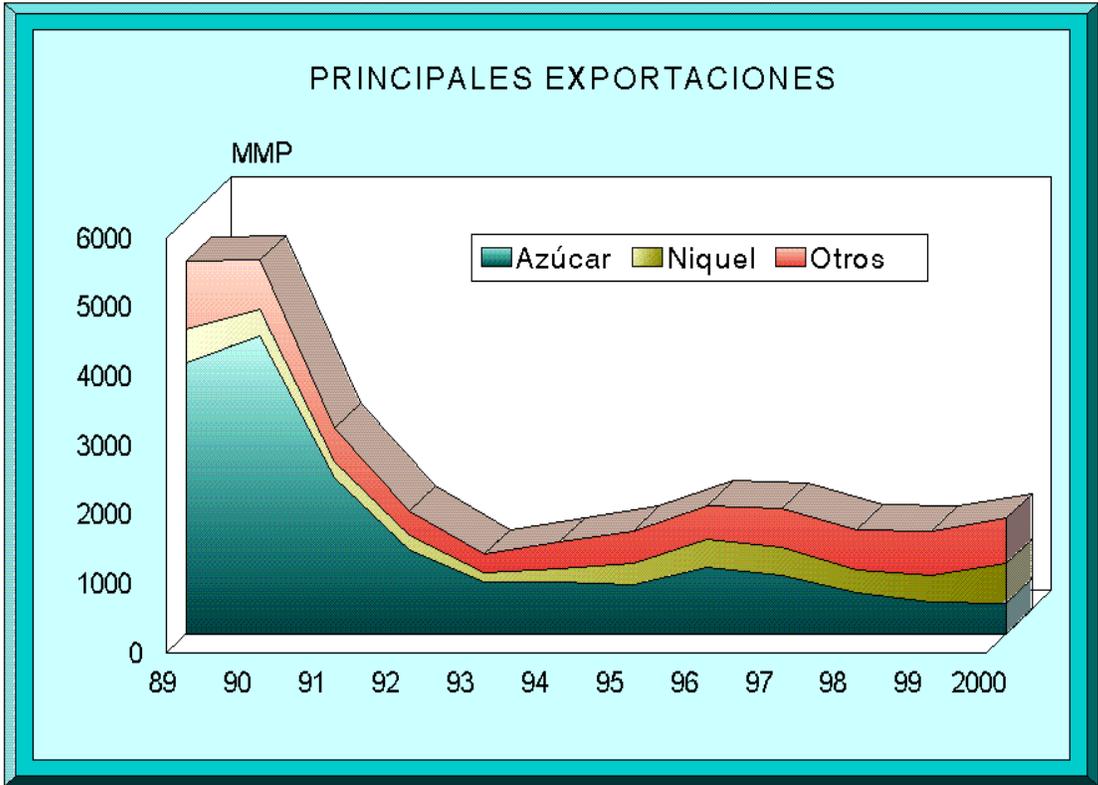


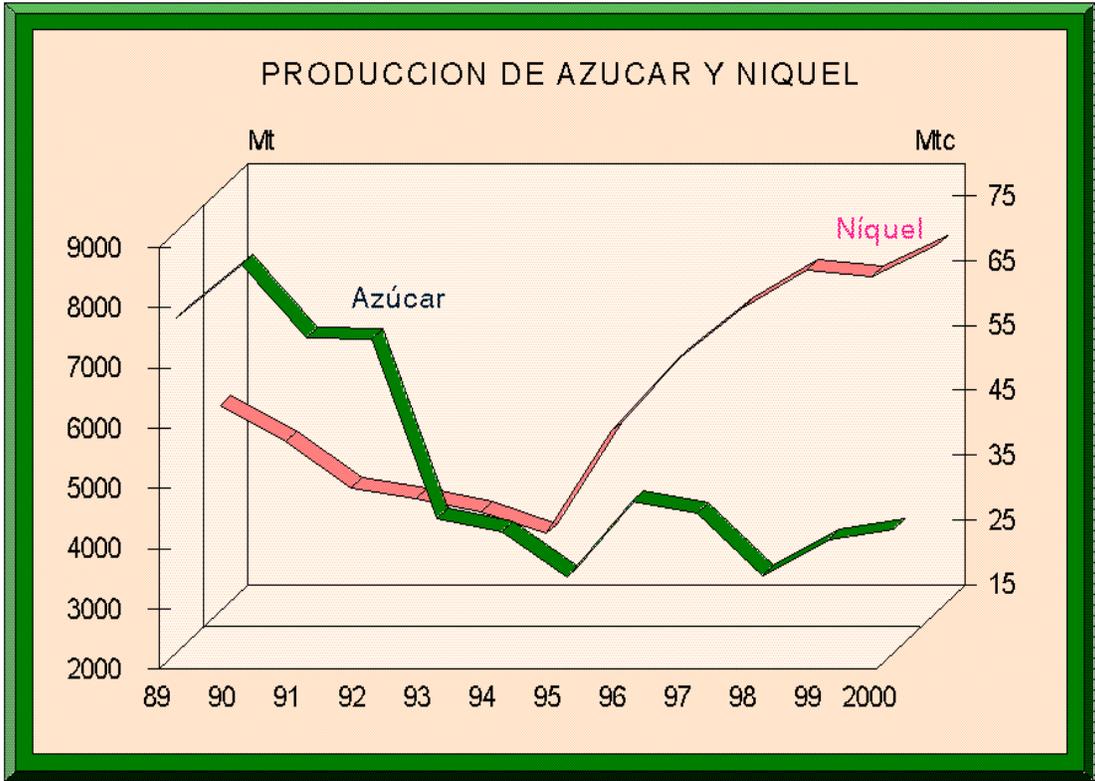


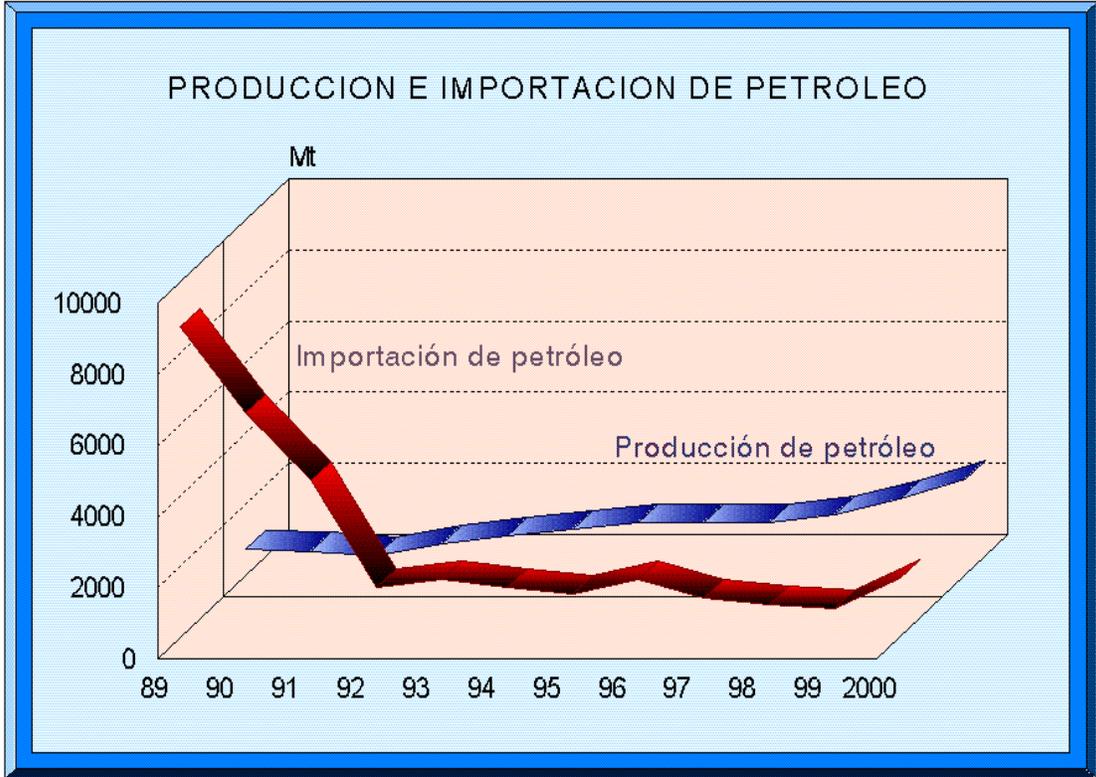


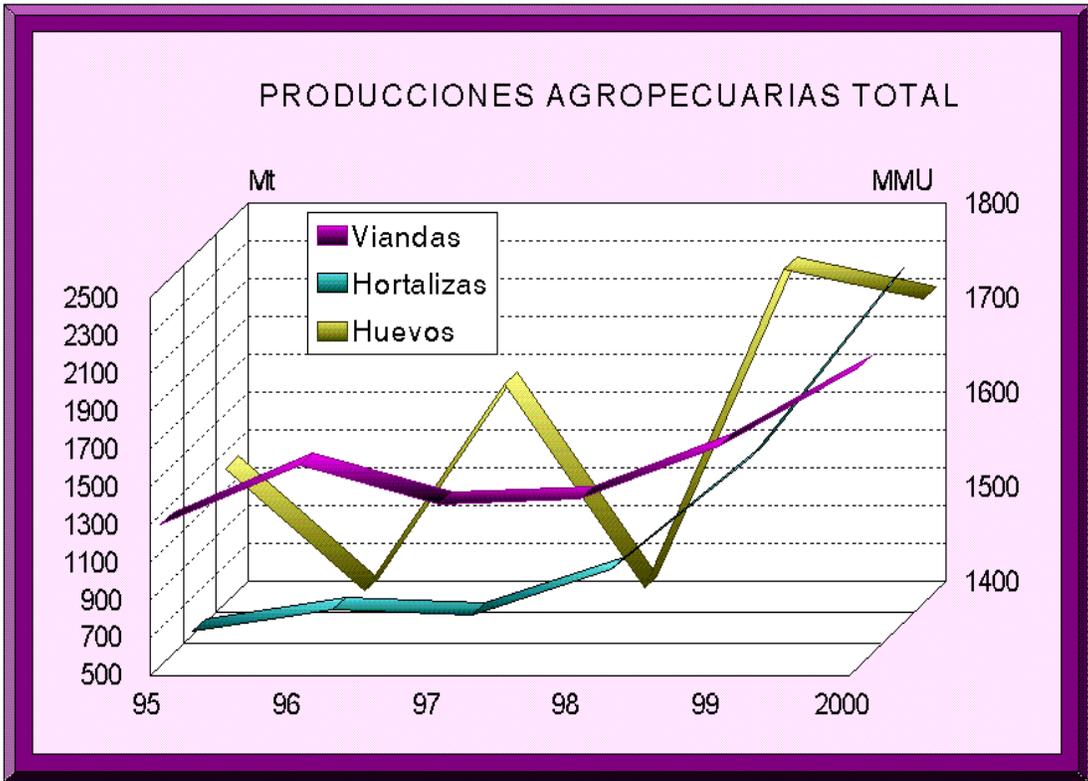


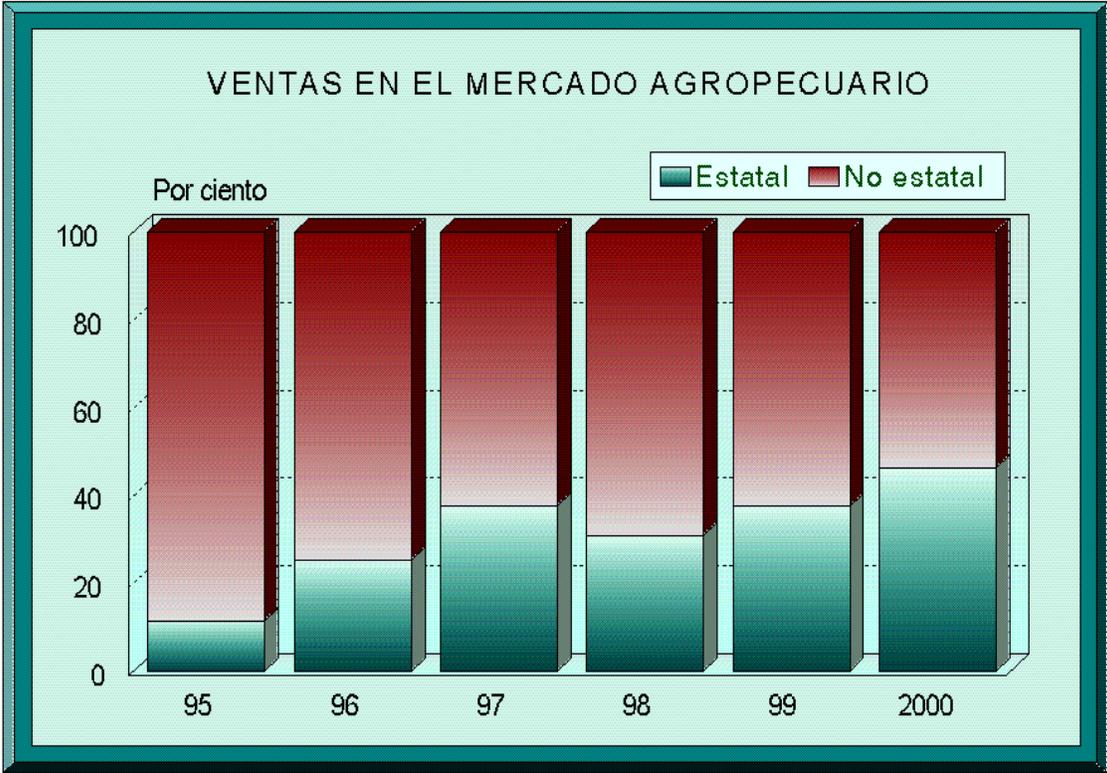




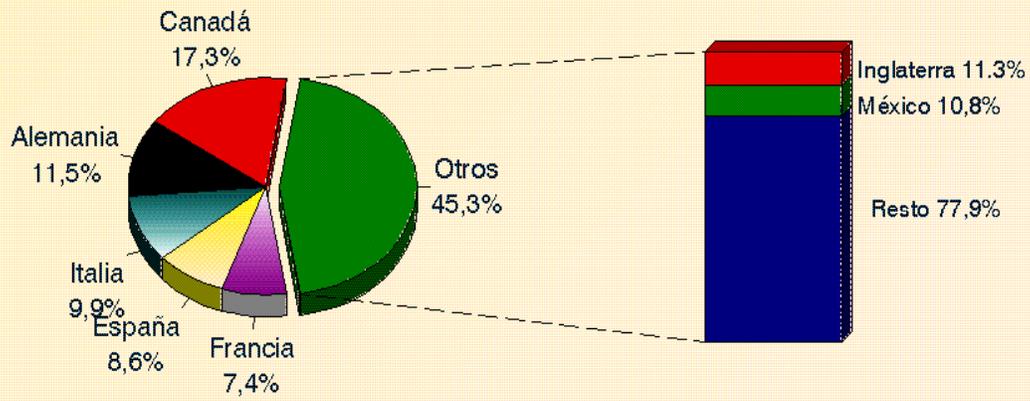


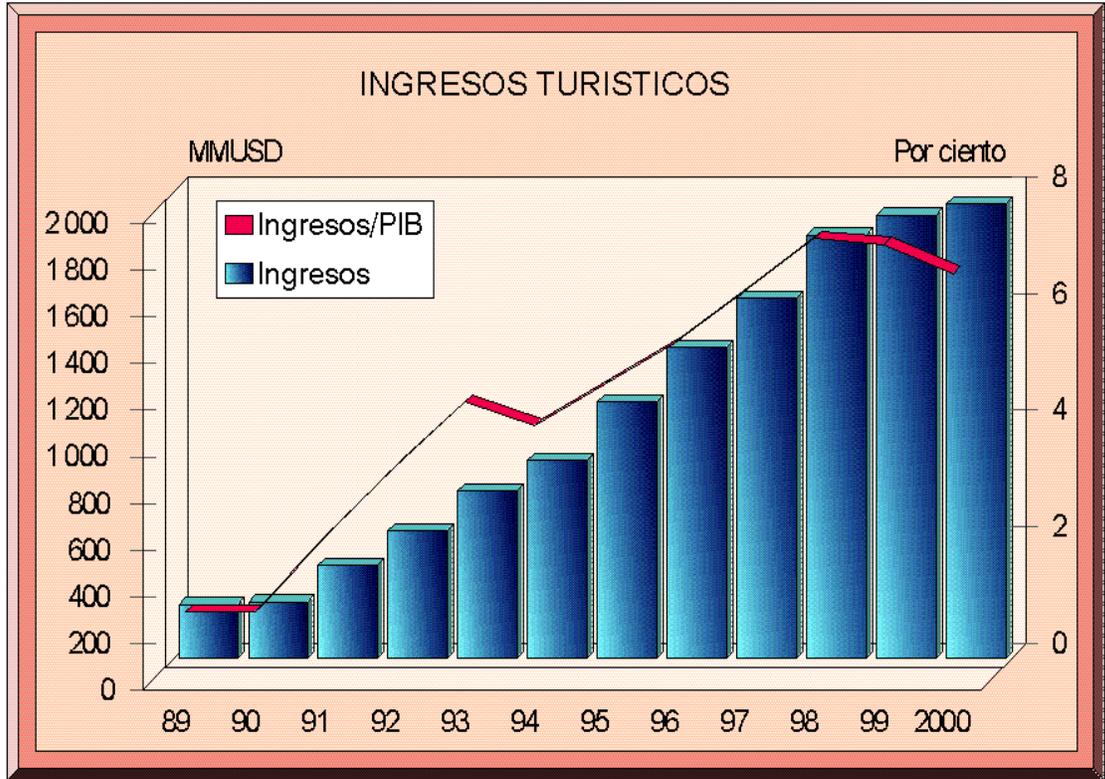


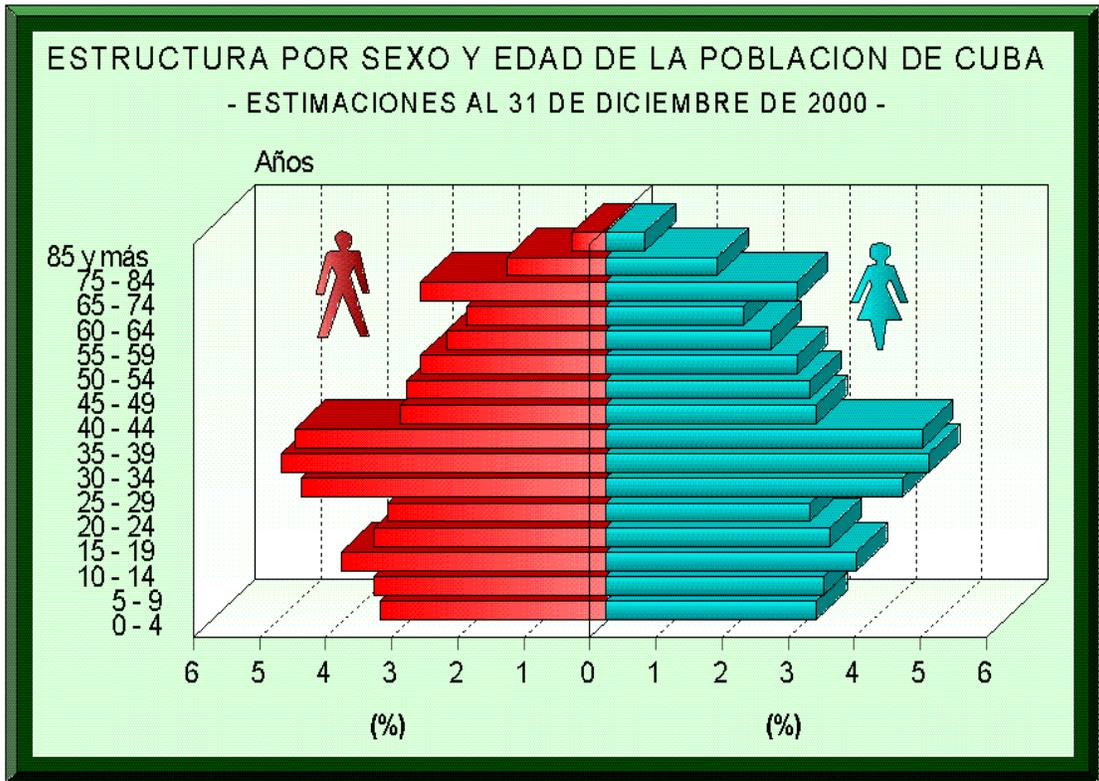


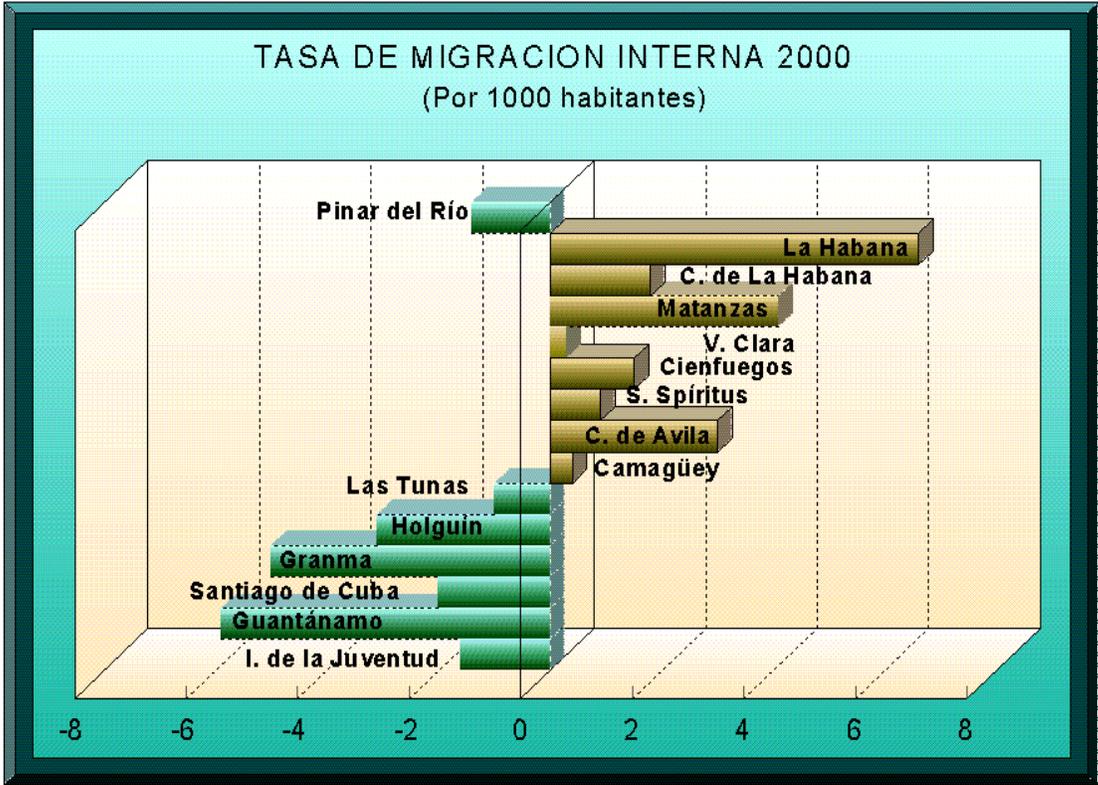


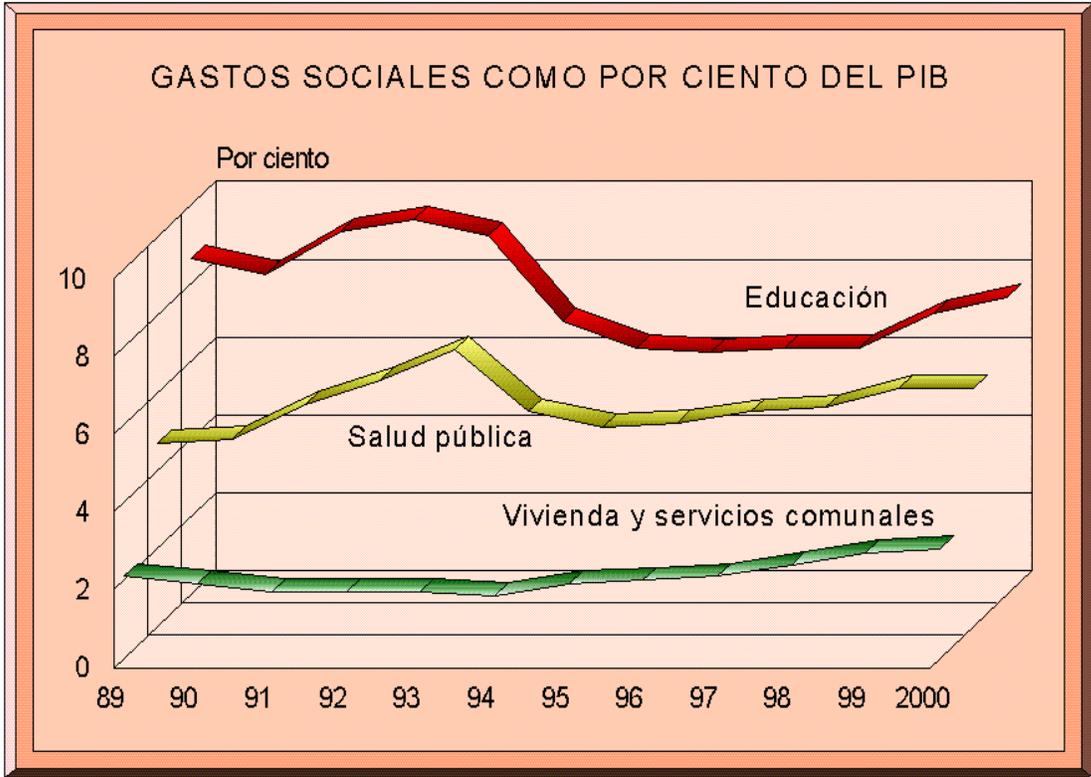
CUBA. PRINCIPALES PAISES EMISORES DE TURISMO 2000

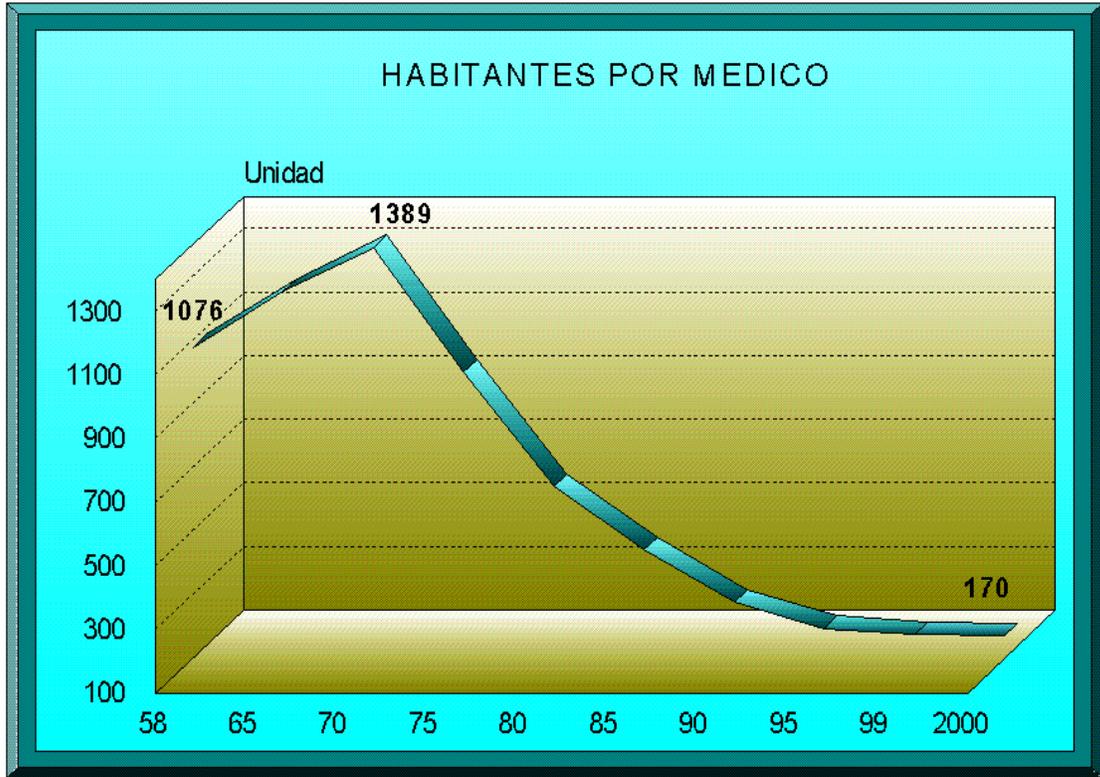


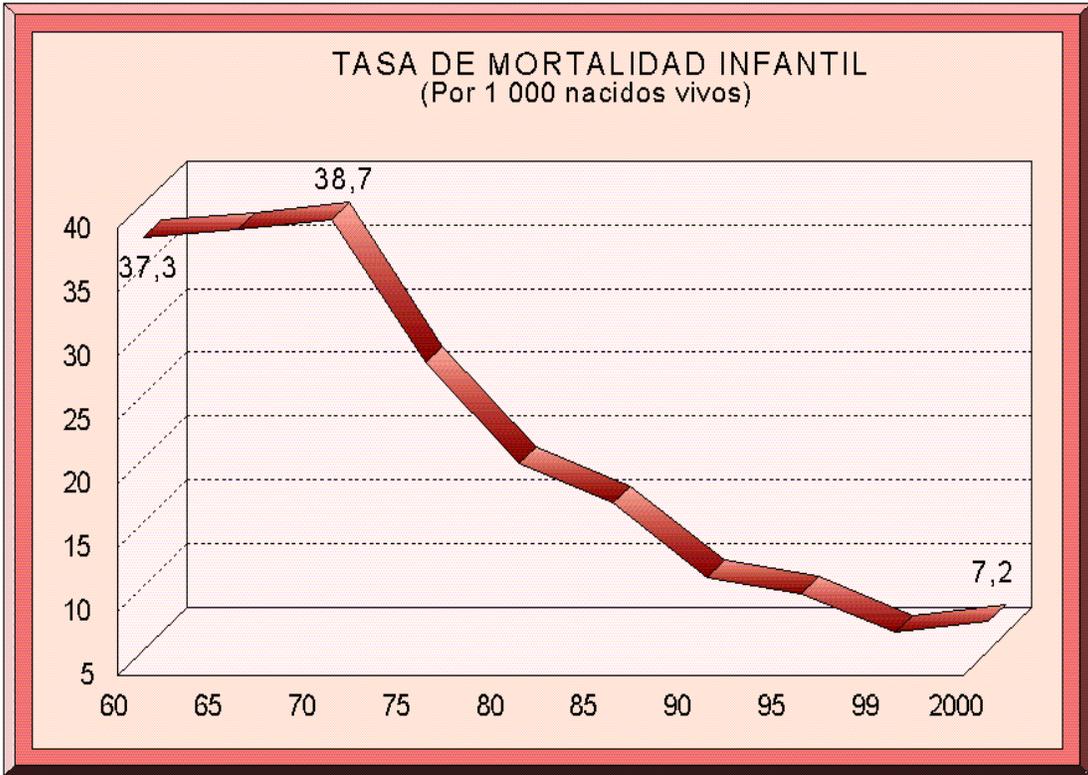


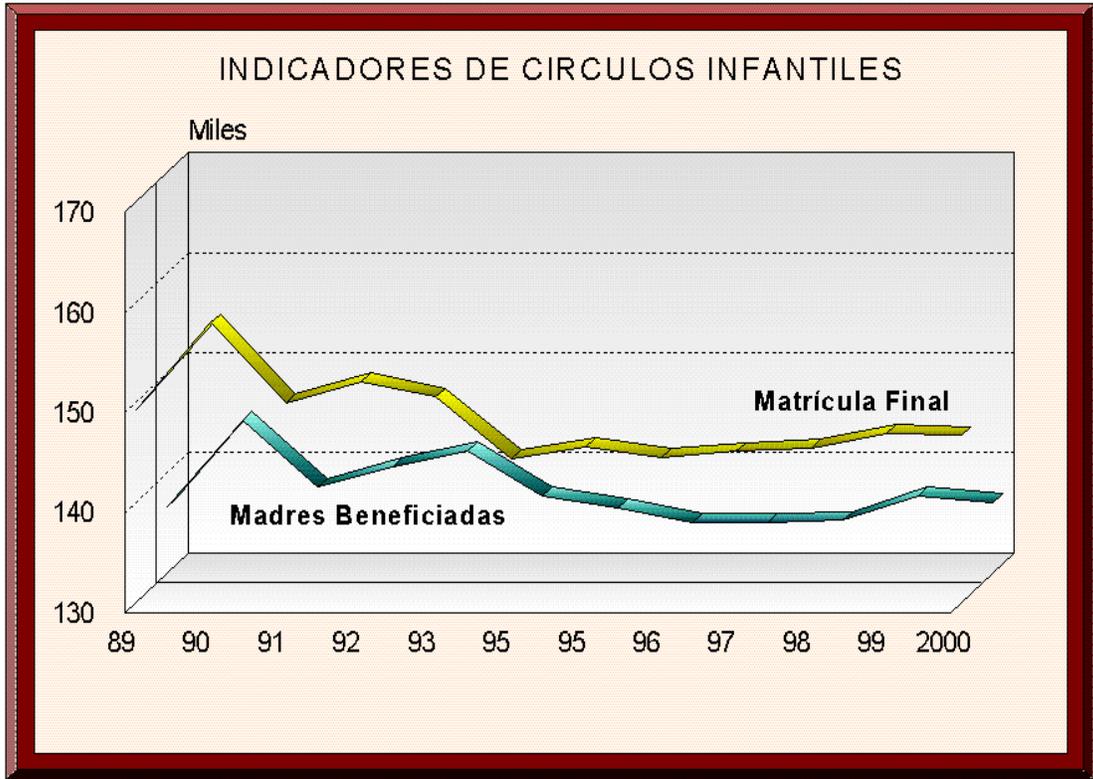


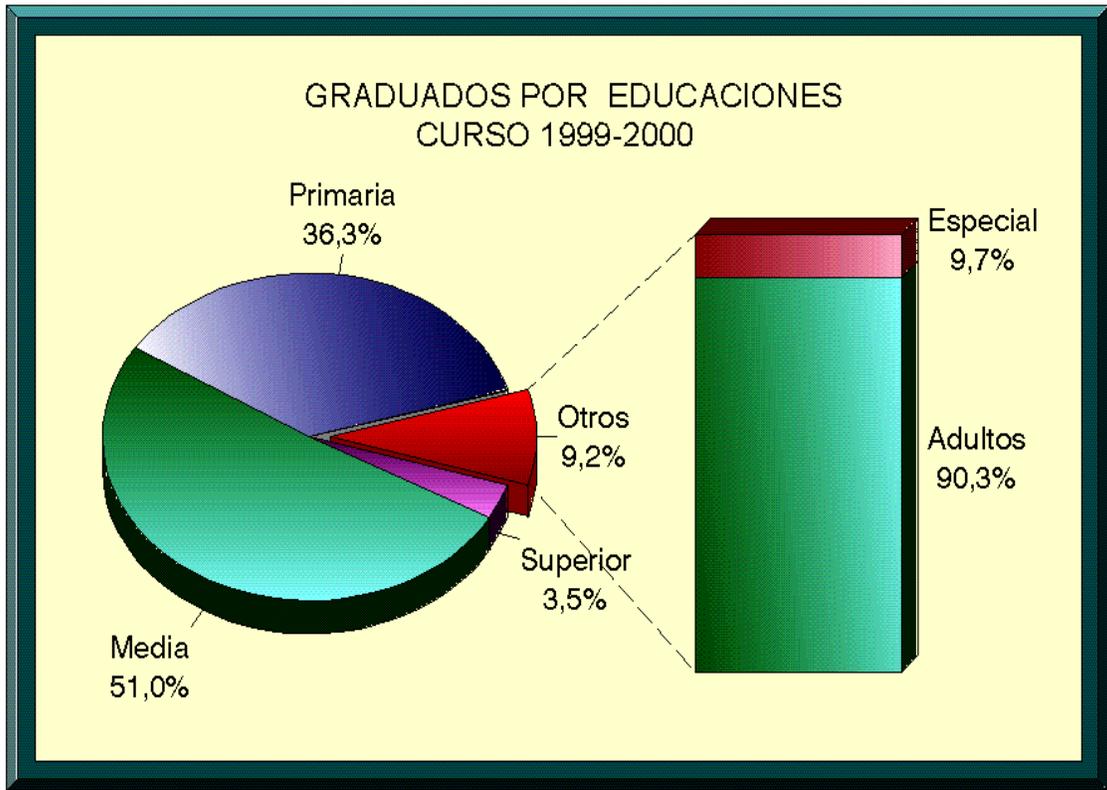


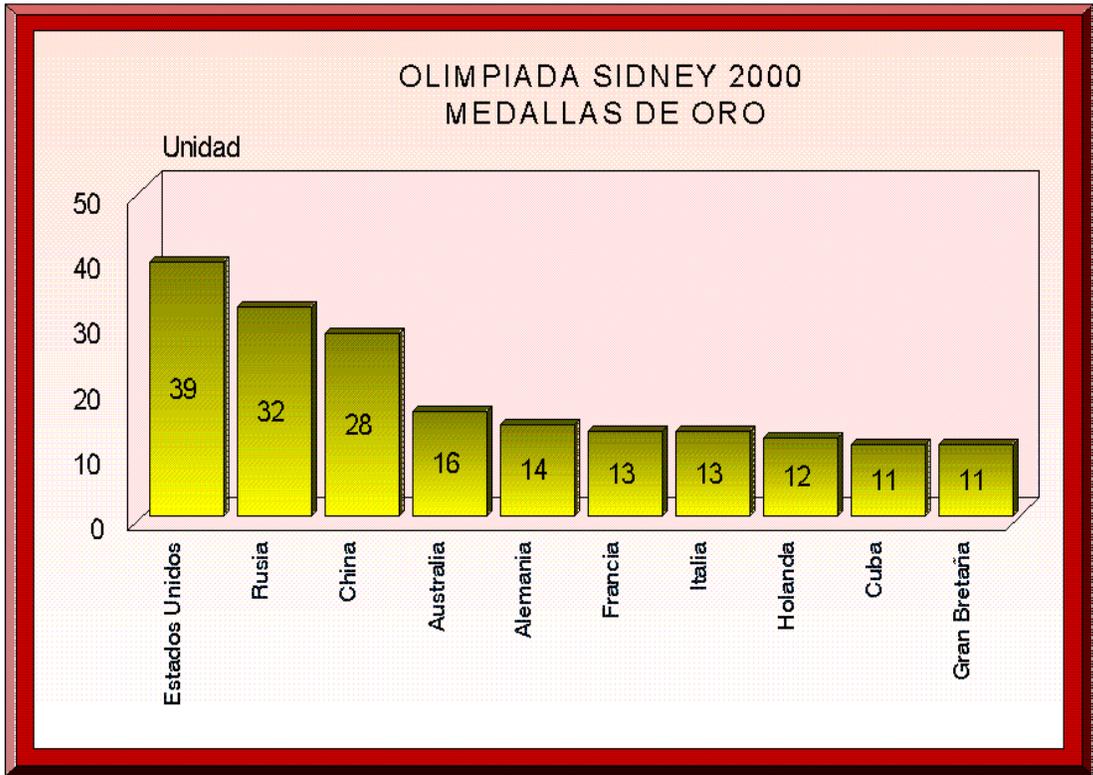












El CD-ROM del Anuario Estadístico de Cuba 2000
fue confeccionado por las Direcciones de Informática e
Información en el año 2001



Oficina Nacional de Estadísticas
Paseo N°. 60 e/ 3ra y 5ta, Plaza de la Revolución
Ciudad de la Habana, Cuba