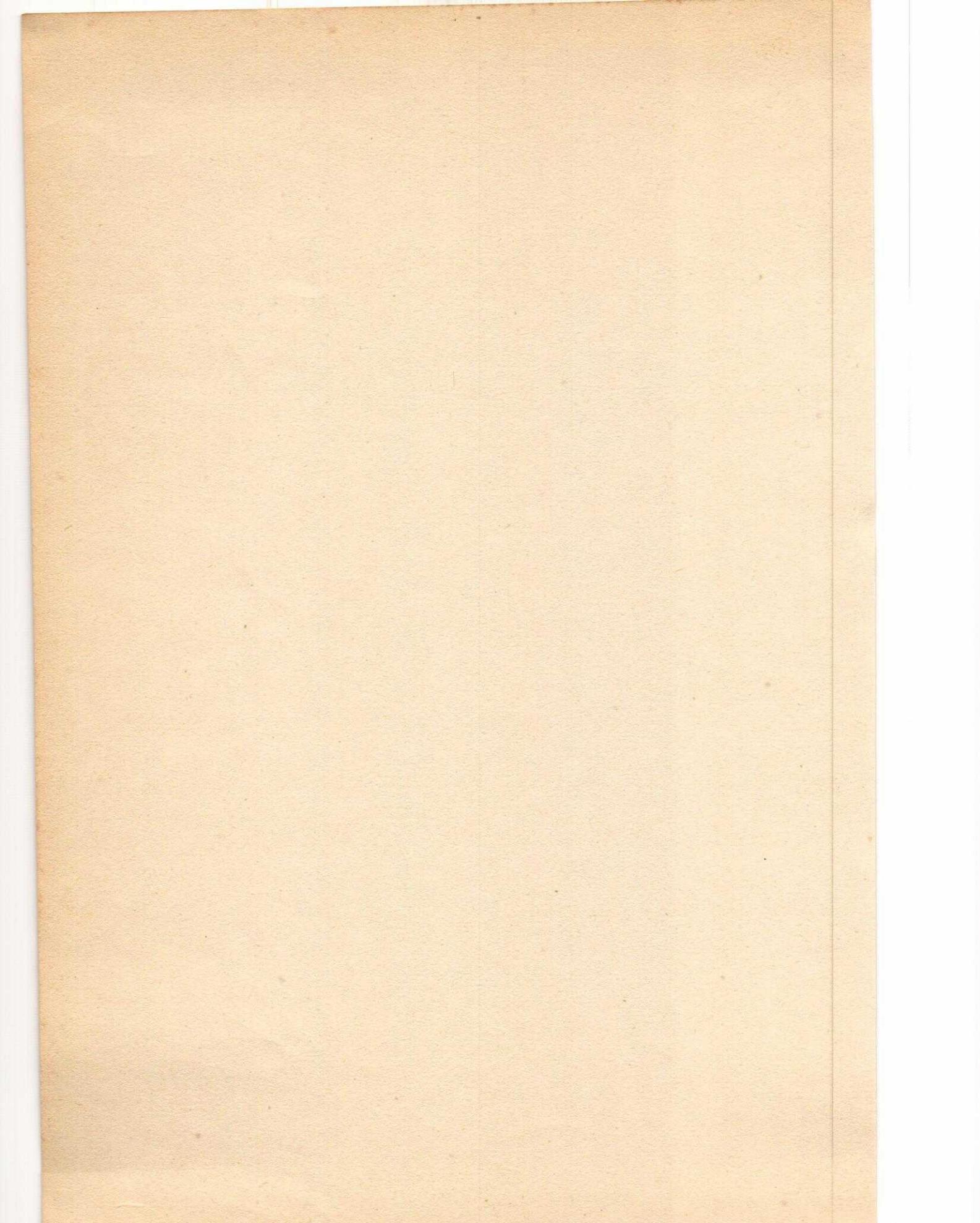


**ANUARIO ESTADISTICO  
DE CUBA  
1980**

**COMITE ESTATAL DE ESTADISTICAS**

1



**ANUARIO ESTADISTICO  
DE CUBA  
1980**

**COMITE ESTATAL DE ESTADISTICAS**

СОЛДАТЫ ОКНА  
АБУ ЗЕ  
озер

СОЛДАТЫ ОКНА СТРИДО

## **CONTENIDO**

<i>Introducción</i>	<i>III</i>
<i>Indice de Capítulos, Tablas y Gráficos</i>	<i>V</i>
<i>Abreviaturas y Signos Convencionales</i>	<i>XIV</i>
<i>Indice de Materias</i>	<i>329</i>



## **INTRODUCCION**

*La presente edición del Anuario Estadístico de Cuba, ha sido elaborada con la información captada por el Sistema de Información Estadística Nacional (SIE-N) fundamentalmente, y en menor medida, las brindadas por los organismos e instituciones a las que se subordinan las diferentes actividades.*

*Se ofrecen en este número las series cronológicas actualizadas hasta el año 1980, manteniendo la misma estructura e indicadores en las tablas que los editados para los años 1977 al 1979. Se advierte que las cifras correspondientes al año 1980 son preliminares.*

*Al igual que en los Anuarios anteriores cada capítulo comienza con las "Observaciones metodológicas", las que para este volumen han sido ampliadas y mejoradas, buscando ofrecer una mejor información acerca del contenido de los indicadores. Con el mismo propósito se introducen modificaciones en los títulos de varias tablas, sin que ello implique variación en su contenido metodológico.*

*Por último queremos dejar constancia de nuestro reconocimiento a todos los organismos, instituciones y demás centros informantes, por haber brindado la información necesaria para la elaboración de la presente edición y anticipadamente agradecemos las sugerencias y observaciones que tengan a bien enviarnos nuestros estimados lectores.*

**COMITE ESTATAL DE ESTADISTICAS**

4  
III

## INTRODUCCION

Este es un libro que trata sobre la historia de la cultura en el Perú. Se divide en tres partes principales: la antigua cultura andina, la cultura colonial y la cultura contemporánea. La primera parte aborda la historia de los pueblos originarios del Perú, sus costumbres, creencias y desarrollo social. La segunda parte se centra en la época colonial, describiendo la llegada de los españoles al Perú y su impacto en la sociedad local. La tercera parte aborda la cultura contemporánea, explorando las transformaciones sociales y culturales que han ocurrido en el Perú desde la independencia.

Este libro es una guía útil para entender la compleja historia del Perú. A través de sus páginas, se descubren los secretos de la cultura andina, la influencia de los españoles y la evolución de la sociedad peruana a lo largo de los siglos. Es un libro que invita a reflexionar sobre la identidad y la herencia cultural del Perú.

Este libro es una obra que combina la historia, la arqueología y la cultura. A través de sus páginas, se descubren los secretos de la cultura andina, la influencia de los españoles y la evolución de la sociedad peruana a lo largo de los siglos. Es un libro que invita a reflexionar sobre la identidad y la herencia cultural del Perú.

ESCRITORES DEL PERU EN TIEMPO

**INDICE DE CAPITULOS  
TABLAS Y GRAFICOS**

PAGINA

**TABLA**

**CAPITULO I - TERRITORIO Y CLIMA**

	PAGINA
1 Situación geográfica de Cuba.....	1
2 Superficie de Cuba y longitud de las costas en las Islas .....	3
3 División político-administrativa, extensión superficial, población y densidad, por provincias .....	3
4 Situación geográfica y principales características de los faros instalados en las costas .....	4
5 Principales bahías naturales .....	6
6 Principales ríos, por provincias .....	6
7 Presas y embalses construidos .....	7
8 Principales alturas, por provincias .....	8
9 Lluvia total media, por provincias y estaciones meteorológicas seleccionadas .....	9
10 Lluvia media anual, por provincias .....	14
11 Temperatura media, por provincias y estaciones meteorológicas seleccionadas .....	15
12 Temperatura máxima y mínima absoluta registrada .....	19
13 Principales indicadores del clima 1980 .....	20
14 Huracanes de diferentes intensidades que han azotado a Cuba ..	21
15 Número de veces que cada región ha sido azotada por huracanes de diferentes intensidades .....	21
16 Frentes fríos de diferentes intensidades que han azotado a Cuba ..	21
17 Número de veces que cada región ha sido azotada por frentes fríos de diferentes intensidades .....	21
	23

**CAPITULO II - POBLACION**

1 Población residente por sexo, tasa anual de crecimiento y proporción de varones por cada 1 000 hembras .....	28
2 Población residente y estructura, por sexo y grupos de edad .....	28
3 Población residente, por sexo y provincias.....	29
4 Estructura de la población residente, por sexo y provincias....	30
5 Población residente por sexo, según provincias y municipios...	31
6 Población residente, según sexo y grupos de edad, por provincias .....	33
7 Movimiento demográfico informado, por provincias .....	35
8 Tasas del movimiento demográfico, por provincias.....	38
9 Población residente; en edad laboral y fuera de edad laboral, por sexo y provincias .....	40
10 Población residente según zonas urbanas y rural, por provincias .....	41
11 Población residente de las ciudades más importantes .....	41
12 Nacimientos, por sexo y grupos de edades de la madre .....	41
13 Defunciones por grupos de edades y sexo .....	41
14 Movimiento migratorio interno, por sexo y provincias de procedencia y destino 1980 .....	42
15 Movimiento migratorio interno y externo, por sexo y provincias 1980 .....	45

# INDICE DE CAPITULOS TABLAS Y GRAFICOS

(Continuación)

	<i>PAGINA</i>
<i>ESTADISTICA DE SECTORES SECUNDARIO Y CAJINAT</i>	
<b>TABLA</b>	
<b>CAPITULO III - INDICADORES GLOBALES</b>	<b>47</b>
1 <i>Producto social global y producción bruta, por sectores y ramas .....</i>	50
2 <i>Dinámica del producto social global y producción bruta por sectores y ramas .....</i>	51
3 <i>Participación de los sectores y ramas en el producto social global .....</i>	52
4 <i>Producción bruta de las empresas estatales según su nivel de subordinación, por sectores y ramas .....</i>	53
5 <i>Participación de las empresas estatales según su nivel de subordinación en la producción bruta, por sectores y ramas</i>	54
<b>CAPITULO IV - TRABAJO Y SALARIOS</b>	<b>55</b>
1 <i>Indicadores fundamentales de trabajo y salarios, por esferas y sectores 1979 .....</i>	57
2 <i>Indicadores fundamentales de trabajo y salarios, por provincias 1979 .....</i>	57
3 <i>Promedio de trabajadores-total, producción bruta y productividad, por sectores 1979 .....</i>	58
4 <i>Distribución de la fuerza de trabajo, por categoría ocupacional .....</i>	58
5 <i>Estructura de la fuerza de trabajo, por categoría ocupacional</i>	58
<b>CAPITULO V - AGROPECUARIO</b>	<b>59</b>
1 <i>Producción agropecuaria, por ramas de origen .....</i>	65
2 <i>Crecimiento relativo de la producción agropecuaria por ramas de origen .....</i>	65
3 <i>Estructura de la producción agropecuaria, por ramas de origen .....</i>	65
4 <i>Distribución de la tierra de acuerdo con su uso en las unidades agropecuarias y silvícolas de los sectores estatales y no estatales .....</i>	66
5 <i>Distribución de la tierra de acuerdo con su uso en las unidades agropecuarias y silvícolas estatales clasificadas por su actividad fundamental de la unidad agropecuaria .....</i>	67
6 <i>Indicadores del balance de superficie de caña de azúcar .....</i>	68
7 <i>Superficie cosechada, producción y rendimiento de la caña de azúcar por zafra .....</i>	69
8 <i>Producción total de caña de azúcar .....</i>	69
9 <i>Siembras de caña de azúcar, por campaña .....</i>	70
10 <i>Superficie existente de caña de azúcar por variedades .....</i>	70
11 <i>Principales atenciones culturales realizadas a la caña de azúcar .....</i>	71
12 <i>Siembras por cultivos en los sectores estatal y no estatal .....</i>	72
13 <i>Siembras con riego de cultivos seleccionados en el sector estatal .....</i>	73
14 <i>Indicadores seleccionados del riego, por cultivos, en el sector estatal .....</i>	73
15 <i>Producción agrícola en los sectores estatal y no estatal .....</i>	74
16 <i>Fertilización en cultivos de la agricultura no cañera en el sector estatal .....</i>	75
17 <i>Indicadores seleccionados del arroz, por campaña y variedades en los sectores estatal y no estatal .....</i>	75

# INDICE DE CAPITULOS TABLAS Y GRAFICOS

(Continuación)

PAGINA

## TABLA

		PAGINA
18	Indicadores seleccionados de los cítricos en el sector estatal .....	76
19	Indicadores seleccionados del tabaco, por campaña en los sectores estatal y no estatal .....	76
20	Indicadores seleccionados de la producción de leche de vaca en las empresas agropecuarias estatales .....	77
21	Existencia promedio de vacas en ordeño, producción de leche y rendimiento por razas en las empresas agropecuarias estatales .....	77
22	Distribución primaria de la producción de leche de vaca y las entregas para sacrificio de vacunos en las empresas agropecuarias estatales .....	77
23	Existencia final, nacimientos y muertes del ganado porcino en las empresas agropecuarias estatales .....	78
24	Entrega a sacrificio de ganado porcino en las empresas agropecuarias estatales .....	78
25	Existencia de ganado équido, por sexo en los sectores estatal y no estatal .....	79
26	Existencia de aves, producción de huevos y entregas a sacrificio en las empresas agropecuarias estatales avícolas .....	79
27	Indicadores seleccionados de gallinas ponedoras en las empresas agropecuarias estatales avícolas .....	79
28	Indicadores seleccionados de aves reproductoras en las empresas agropecuarias estatales avícolas .....	80
29	Indicadores seleccionados de pollos de ceba en las empresas agropecuarias estatales avícolas .....	80
30	Existencia de ganado ovino y caprino en las empresas agropecuarias estatales .....	81
31	Producción de leche y entrega a sacrificio de ganado ovino-caprino en las empresas agropecuarias estatales .....	81
32	Indicadores seleccionados de la empresa estatal cúnica .....	81
33	Indicadores seleccionados de apicultura .....	82
34	Indicadores seleccionados de inseminación artificial de vacunos en las empresas ganaderas estatales .....	82
35	Estado del rebaño vacuno bajo plan de inseminación artificial en las empresas ganaderas estatales .....	82
36	Composición racial del rebaño vacuno bajo plan inseminación artificial en las empresas ganaderas estatales .....	83
37	Servicios veterinarios realizados .....	83
38	Producción de origen silvícola .....	84
39	Crecimiento relativo de la producción de origen silvícola .....	84
40	Superficie forestal del sector estatal .....	84
41	Plantaciones forestales realizadas, por especies en el sector estatal .....	84
	 <b>CAPITULO VI - INDUSTRIA</b>	 85
1	Producción industrial bruta por ramas .....	88
2	Valor de la producción mercantil por ramas .....	89
3	Indicadores fundamentales de la industria azucarera .....	90
4	Caña de azúcar molida por provincias .....	90
5	Caña de azúcar molida por día de zafra, por provincias ..	91
6	Caña de azúcar molida por día efectivo de molida, por provincias .....	91
7	Producción de azúcar crudo físico, por provincias .....	91
8	Producción de azúcar crudo, base 96° grados de polarización .....	92
9	Producción de azúcar refino, por refinerías .....	92

## INDICE DE CAPITULOS TABLAS Y GRAFICOS

(Continuación)

	PAGINA	
<b>TABLA</b>		
10	Rendimiento industrial físico, por provincias .....	92
11	Duración de las zafra azucarera, por provincias .....	93
12	Tiempo perdido en zafra azucarera, por provincias .....	93
13	Tiempo perdido en zafra azucarera, según causas .....	94
14	Pérdidas del pol en caña de azúcar .....	94
15	Producción industrial de productos seleccionados .....	94
16	Estructura del consumo neto de combustible domésticos .....	99
17	Estructura del consumo neto de energía .....	99
18	Generación bruta de electricidad .....	99
19	Existencia de barcos de pesca en las flotas del alto e intermedias, por flotas y tipos de barcos .....	100
20	Existencia de embarcaciones en las flotas costaneras, por tipo de embarcaciones .....	100
<b>CAPITULO VII - CONSTRUCCION</b>		101
1	Producción bruta de construcciones de las empresas especializadas en la construcción, por grupos .....	104
2	Indice de la producción bruta de construcciones de las empresas especializadas en la construcción, por grupos .....	104
3	Producción bruta de construcciones de las empresas especializadas en la construcción, por provincias .....	105
4	Viviendas terminadas por las empresas especializadas en la construcción .....	105
5	Indicadores de viviendas ejecutadas por el ministerio de la construcción, por provincias 1980 .....	106
6	Obras seleccionadas terminadas y sus capacidades ministerio de la construcción .....	106
7	Cantidad y capacidad de presas y micropresas por provincias .....	107
8	Presas en construcción hasta diciembre 31 de 1980 .....	108
9	Instalaciones de tuberías a la red de acueductos y alcantarillados por empresas especializadas en la construcción 1980 .....	109
10	Capacidad en ha. de riego, drenaje y/o protección por cultivos fundamentales creados en 1980 por empresas especializadas en la construcción .....	109
11	Autopistas, carreteras y caminos construidos .....	110
12	Inventario de equipos fundamentales del ministerio de la construcción utilizados en la construcción .....	110
<b>CAPITULO VIII - TRANSPORTE Y COMUNICACIONES</b>		111
1	Producción bruta del sector transporte, por ramas .....	114
2	Longitud de las vías de comunicaciones .....	114
3	Líneas de transporte de pasajeros, por ómnibus .....	114
3.1	Líneas de transporte de pasajeros; por ómnibus, por provincias 1980 .....	115
4	Líneas aéreas y longitud 1980 .....	115
5	Pasajeros transportados .....	116
6	Estructura porcentual de pasajeros transportados .....	116
7	Pasajeros transportados .....	117
8	Tráfico de pasajeros .....	117
9	Estructura porcentual del tráfico producido de pasajeros ...	118
10	Tráfico de pasajeros .....	118

## INDICE DE CAPITULOS TABLAS Y GRAFICOS

(Continuación)

PAGINA

### TABLA

11	<i>Distancia promedio de un pasajero .....</i>	118
12	<i>Existencia promedio de vehículos de pasajeros .....</i>	119
13	<i>Estructura porcentual de la existencia promedio de vehículos de pasajeros .....</i>	119
14	<i>Existencia promedio de vehículos de pasajeros 1974 = 100 .....</i>	120
15	<i>Capacidad de los vehículos de pasajeros .....</i>	120
16	<i>Carga transportada .....</i>	121
17	<i>Estructura porcentual de la carga transportada .....</i>	121
18	<i>Carga transportada .....</i>	122
19	<i>Tráfico producido de carga .....</i>	122
20	<i>Estructura porcentual del tráfico producido .....</i>	123
21	<i>Tráfico producido de carga .....</i>	123
22	<i>Distancia promedio de una tonelada .....</i>	124
23	<i>Existencia promedio de vehículos de carga .....</i>	124
24	<i>Capacidad promedio de vehículos de carga .....</i>	125
25	<i>Carga arribada y expedida, y carga operada por puertos cubanos .....</i>	125
26	<i>Estructura porcentual de la carga arribada y expedida, y carga operada por puertos cubanos .....</i>	126
27	<i>Carga arribada y expedida, y carga operada por puertos cubanos .....</i>	126
28	<i>Buques de carga de la flota mercante cubana .....</i>	127
29	<i>Buques de carga de la flota mercante cubana (1974 = 100) .....</i>	127
30	<i>Buques de carga de la flota cubana, por edades y toneladas 1980 .....</i>	128
31	<i>Buques de pasaje de la flota mercante cubana 1980 .....</i>	128
32	<i>Producción bruta del sector comunicaciones .....</i>	128
33	<i>Unidades del servicio postal y telegráfico .....</i>	128
34	<i>Líneas telefónicas en servicio .....</i>	129
35	<i>Teléfonos y densidad .....</i>	129
36	<i>Líneas telefónicas en servicio; teléfonos y densidad, por provincias 1980 .....</i>	129
37	<i>Indicadores seleccionados del desarrollo de las comunicaciones .....</i>	130

### CAPITULO IX - COMERCIO INTERIOR

1	<i>Valor total de la circulación mercantil del comercio al por mayor, por grupos de mercancías .....</i>	135
2	<i>Valor de la circulación mercantil en el comercio al por mayor a la red minorista, por grupos de mercancías .....</i>	136
3	<i>Valor de circulación mercantil minorista y alimentación pública .....</i>	137
4	<i>Red nacional de almacenes comerciales, por actividades en 31 de diciembre de cada año .....</i>	137
5	<i>Red nacional de establecimientos comerciales y de alimentación pública .....</i>	137
6	<i>Distribución total del comercio al por mayor de productos alimenticios, nacional .....</i>	138
7	<i>Distribución de productos alimenticios a la red minorista, nacional .....</i>	139
8	<i>Distribución total del comercio al por mayor de productos industriales, nacional .....</i>	140
9	<i>Distribución de productos industriales a la red minorista .....</i>	142
10	<i>Indice de variación de la distribución total del comercio al por mayor de productos alimenticios, nacional .....</i>	144
11	<i>Indice de variación de la distribución a la red minorista de productos alimenticios 1971 = 100 .....</i>	145

## INDICE DE CAPITULOS TABLAS Y GRAFICOS

(Continuación)

	PAGINA
<b>TABLA</b>	
12 Indice de variación de la distribución total del comercio al por mayor de productos industriales 1971 = 100 .....	146
13 Indice de variación de la distribución a la red minorista de productos industriales 1971 = 100 .....	148
14 Acopio de productos agrícolas seleccionados, por sectores de origen .....	150
15 Acopio de productos pecuarios seleccionados, por sectores de origen .....	160
16 Indice de acopio de productos agrícolas seleccionados .....	161
<b>CAPITULO X - COMERCIO EXTERIOR</b>	<b>163</b>
1 Intercambio total y saldo comercial .....	166
2 Exportaciones de mercancías, por grupos de productos .....	166
3 Importaciones de mercancías agrupadas en grandes categorías económicas, según la clasificación uniforme para el comercio internacional .....	166
4 Exportaciones de mercancías, según secciones de la clasificación uniforme para el comercio internacional .....	167
5 Importaciones de mercancías, según secciones de la clasificación uniforme para el comercio internacional .....	167
6 Exportaciones de mercancías de países seleccionados, agrupados por áreas geográficas y mercados regionales .....	168
7 Importación de mercancías de países seleccionados, agrupados por áreas geográficas y mercados regionales .....	170
8 Exportación de productos seleccionados .....	172
9 Importación de productos seleccionados .....	174
10 Exportaciones por productos y países seleccionados .....	184
11 Importaciones por productos y países seleccionados .....	190
12 Precio promedio por tonelada de azúcar, según contratos .....	206
<b>CAPITULO XI - EDUCACION</b>	<b>207</b>
1 Indicadores generales de los círculos infantiles .....	213
2 Unidades y capacidades de los círculos infantiles .....	213
3 Personal técnico educacional de los círculos infantiles .....	213
4 Promedio niños matriculados en círculos infantiles .....	214
5 Promedio niños asistentes en círculos infantiles .....	214
6 Número de madres beneficiadas por círculos infantiles .....	214
7 Indicadores generales de la educación .....	215
8 Número de alumnos por 10 000 habitantes .....	217
9 Número de alumnos, según régimen de estudio .....	218
10 Principales indicadores en la educación primaria .....	219
11 Principales indicadores en la educación media general .....	220
12 Principales indicadores de la educación técnica y profesional .....	221
13 Principales indicadores de la formación de personal docente .....	222
14 Graduados de especialistas de nivel medio superior .....	223
15 Principales indicadores en la educación de adultos .....	223
16 Principales indicadores de la educación especial .....	224
17 Principales indicadores de la educación superior .....	224
18 Graduados por grupos de especialidades en la educación superior .....	224

**INDICE DE CAPITULOS  
TABLAS Y GRAFICOS**

(Continuación)

<b>TABLA</b>	<b>PAGINA</b>
<b>CAPITULO XII - CULTURA Y ARTE</b>	<b>225</b>
1   Indicadores seleccionados en la actividad artística .....	228
2   Actividades artísticas de aficionados .....	228
3   Actividades de bibliotecas, galerías de arte y museos .....	229
4   Actividades de zoológicos, acuarios y jardines botánicos .....	229
5   Títulos de libros publicados .....	230
6   Libros, revistas y folletos publicados .....	230
7   Ediciones de literatura y arte publicadas .....	230
8   Periódicos de información general .....	231
9   Actividades cinematográficas .....	231
10   Producción cinematográfica .....	231
11   Películas exhibidas según países de procedencia .....	232
12   Premios cinematográficos internacionales obtenidos 1961-1980	232
13   Películas estrenadas por grupos de edades .....	233
14   Horas de transmisión por radio .....	233
15   Promedio semanal de horas transmitidas por televisión, según objetivos 1980 .....	234
16   Transmisores y sus capacidades de servicios, según las cadenas .....	234
<b>CAPITULO XIII - DEPORTES Y CULTURA FISICA</b>	<b>235</b>
1   Participantes de nivel social en actividades deportivas organizadas .....	239
2   Participantes de nivel social en competencias deportivas organizadas .....	240
3   Participantes de nivel escolar en actividades deportivas organizadas .....	241
4   Participantes de nivel escolar en competencias deportivas organizadas .....	241
5   Títulos ganados por Cuba en juegos deportivos centroamericanos y del Caribe .....	242
6   Medallas ganadas por Cuba en juegos deportivos centroamericanos y del Caribe .....	242
7   Títulos ganados por Cuba en juegos deportivos panamericanos .....	243
8   Medallas ganadas por Cuba en juegos deportivos panamericanos .....	243
9   Títulos y medallas por Cuba en juegos olímpicos .....	244
10   Campeonatos mundiales celebrados en Cuba, por deportes	244
11   Atletas participantes en competencias deportivas internacionales .....	245
12   Participantes en actividades y competencias en deportes recreativos organizados .....	246
13   Actividades recreativas organizadas .....	246
14   Participantes en cultura física .....	246
<b>CAPITULO XIV - SALUD PUBLICA</b>	<b>247</b>
1   Plazas de personal facultativo del ministerio de salud pública	250
2   Unidades de servicios del ministerio de salud pública .....	250
3   Hospitales y clínicas, según número de camas .....	250
4   Dotación normal de camas en unidades de servicio .....	251
5   Dotación camas de asistencia médica y social, por provincias .....	251
6   Camas reales, ingresos, consultas externas y cuerpo de guardia, por unidades de servicio .....	252

# INDICE DE CAPITULOS TABLAS Y GRAFICOS

(Continuación)

## SOCORRISTAS Y CAJERAS

	PAGINA
<b>TABLA</b>	
7 <i>Inmunizaciones por tipo de vacunas .....</i>	255
8 <i>Donantes de sangre, por provincias .....</i>	255
9 <i>Incidencias y mortalidad, por poliomielitis .....</i>	256
10 <i>Incidencias por enfermedades seleccionadas de declaración obligatoria .....</i>	256
11 <i>Principales causas de muerte .....</i>	257
12 <i>Principales causas de muerte, por provincias 1980 .....</i>	258
13 <i>Principales causas de muerte en niños menores de 1 año ...</i>	258
14 <i>Principales causas de muerte en niños de 1 a 4 años .....</i>	258
<b>CAPITULO XV - TURISMO Y DESCANSO</b>	259
1 <i>Establecimientos de servicios de alojamiento 1980 .....</i>	263
2 <i>Habitaciones en establecimientos de servicios de alojamiento 1980 .....</i>	263
3 <i>Plazas en los establecimientos de servicios de alojamiento 1980 .....</i>	263
4 <i>Usuarios y venta en los servicios de alojamiento 1980 .....</i>	264
5 <i>Número de excursiones, participantes e ingresos en excursiones nacionales 1980 .....</i>	264
6 <i>Número de giras turísticas, participantes e ingresos en giras nacionales 1980 .....</i>	264
<b>CAPITULO ANEXO - COMPARACIONES INTERNACIONALES</b>	265
<b>SUPERFICIE Y POBLACION</b>	
1 <i>Superficie y densidad, por países seleccionados .....</i>	268
2 <i>Población y tasa de crecimiento, por países seleccionados .....</i>	269
3 <i>Población económicamente activa, por países seleccionados .....</i>	270
4 <i>Esperanza de vida, por países seleccionados .....</i>	273
5 <i>Estadísticas vitales, por países seleccionados .....</i>	274
<b>INDUSTRIA</b>	
6 <i>Generación de energía eléctrica, por países seleccionados .....</i>	275
7 <i>Producción de petróleo crudo, por países seleccionados .....</i>	276
8 <i>Producción de gasolina, por países seleccionados .....</i>	277
9 <i>Producción de kerosene, por países seleccionados .....</i>	278
10 <i>Producción de acero, por países seleccionados .....</i>	279
11 <i>Producción de níquel, por países seleccionados .....</i>	280
12 <i>Producción de radio receptores, por países seleccionados .....</i>	281
13 <i>Producción de sal, por países seleccionados .....</i>	282
14 <i>Producción de ácido sulfúrico al 100%, por países seleccionados .....</i>	283
15 <i>Producción de neumáticos, por países seleccionados .....</i>	284
16 <i>Producción de cemento, por países seleccionados .....</i>	285
17 <i>Producción de azúcar, por países seleccionados .....</i>	286
18 <i>Producción de harina de trigo, por países seleccionados .....</i>	287
19 <i>Producción de cerveza, por países seleccionados .....</i>	288
20 <i>Producción de tabaco torcido, por países seleccionados .....</i>	289
21 <i>Producción de cigarrillos, por países seleccionados .....</i>	290
<b>AGROPECUARIO</b>	
22 <i>Estructura de la actualización de tierras, por países seleccionados .....</i>	291
23 <i>Existencia de tractores en uso y hectáreas de tierras cultivables por tractor, por países seleccionados .....</i>	296
24 <i>Producción de caña de azúcar, por países seleccionados .....</i>	297

## INDICE DE CAPITULOS TABLAS Y GRAFICOS

(Conclusión)

	PAGINA
<b>TABLA</b>	
25 <i>Producción de arroz en cáscara, por países seleccionados . . . . .</i>	298
26 <i>Producción de maíz, por países seleccionados . . . . .</i>	299
27 <i>Producción de tomates, por países seleccionados . . . . .</i>	300
28 <i>Producción de papas, por países seleccionados . . . . .</i>	301
29 <i>Producción de yuca, por países seleccionados . . . . .</i>	302
30 <i>Producción de naranjas, por países seleccionados . . . . .</i>	303
31 <i>Producción de toronjas, por países seleccionados . . . . .</i>	304
32 <i>Producción de limones, por países seleccionados . . . . .</i>	305
33 <i>Producción de plátanos, por países seleccionados . . . . .</i>	306
34 <i>Producción de mangos, por países seleccionados . . . . .</i>	307
35 <i>Producción de piñas, por países seleccionados . . . . .</i>	308
36 <i>Producción de cacao, por países seleccionados . . . . .</i>	309
37 <i>Producción de tabacos en bruto, por países seleccionados . . . . .</i>	310
38 <i>Producción de carne de cerdo, por países seleccionados . . . . .</i>	311
39 <i>Producción de leche de vaca, por países seleccionados . . . . .</i>	312
40 <i>Producción de huevos, por países seleccionados . . . . .</i>	313
41 <i>Existencia de caballos, por países seleccionados . . . . .</i>	314
42 <i>Existencia de puercos, por países seleccionados . . . . .</i>	315
43 <i>Existencia de gallinas, por países seleccionados . . . . .</i>	316
<b>OTROS INDICADORES</b>	
44 <i>Teléfonos y densidad telefónica, por países seleccionados . . . . .</i>	317
45 <i>Tirada de periódicos, (diarios), por países seleccionados . . . . .</i>	318
46 <i>Cantidad de hospitales, camas y habitantes por camas, por países seleccionados . . . . .</i>	319
47 <i>Personal de salud y habitantes por médico, por países se- leccionados . . . . .</i>	320
<b>GRAFICOS</b>	
<i>Lluvia caída, temperatura y humedad relativa . . . . .</i>	22

EDICIÓN  
EDWARD Y RAJET

RADAR

## ABREVIATURAS

<i>t</i>	tonelada métrica
<i>U</i>	unidad
<i>M</i>	millar, mil
<i>MM</i>	millón
<i>m</i>	metro
<i>m</i> <sup>2</sup>	metro cuadrado
<i>m</i> <sup>3</sup>	metro cúbico
<i>mm</i>	milímetro
<i>km</i>	kilómetro
<i>km</i> <sup>2</sup>	kilómetro cuadrado
<i>ha</i>	hectárea
<i>kg</i>	kilogramo
<i>l</i>	litro
<i>qq</i>	quintal
<i>p</i>	peso (moneda cubana)
<i>cj</i>	caja
<i>hl</i>	hectolitro
<i>g</i>	galón
<i>psj</i>	pasajero
<i>tc</i>	toneladas contenido
<i>KWh</i>	Kilowatt hora
<i>GWh</i>	Gigawatt hora
<i>%</i>	por ciento
<i>°C</i>	grado Celsius

## 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
- o La cifra es más pequeña que la unidad de medida utilizada
- z El % es igual o mayor que 1000

**CAPITULO I**  
**TERRITORIO Y CLIMA**

10



## TERRITORIO Y CLIMA

## OBSERVACIONES

### Alcance geográfico

En la tabla 4 "Situación y principales características de los faros", el alcance geográfico en millas se refiere a la distancia que se puede distinguir.

### Días con lluvia

El indicador "días con lluvia" de la tabla 13, se refiere a lluvias iguales o superiores a 0,1 mm.

### Lluvia media hiperanual

Promedio de lluvia caída a través del período analizado.

### Humedad relativa media

Los promedios de humedad relativa, tabla 13, son el resultado de una media ponderada con las observaciones realizadas de 07:00 a 19:00 horas, según la fórmula:

$$\overline{Hr.} = \frac{3(7 \text{ am}) + 10 \text{ am} + 1 \text{ pm} + 4 \text{ pm} + 2(7 \text{ pm})}{8}$$

### Nubosidad media

La nubosidad media, tabla 13, es la que se registra durante el período de 07:00 a 19:00 horas.

### Universo de los datos respecto al viento

Los datos respecto al viento, tabla 13, se refieren a las estaciones que realizan observaciones cada tres horas, como mínimo, durante el período de 07:00 horas a 19:00 horas.

Cuando aparecen dos direcciones y dos velocidades en algún mes en los datos del viento predominante, se debe tener ambas direcciones igual frecuencia y mayor que las restantes.

### Huracanes (tablas 14 y 15)

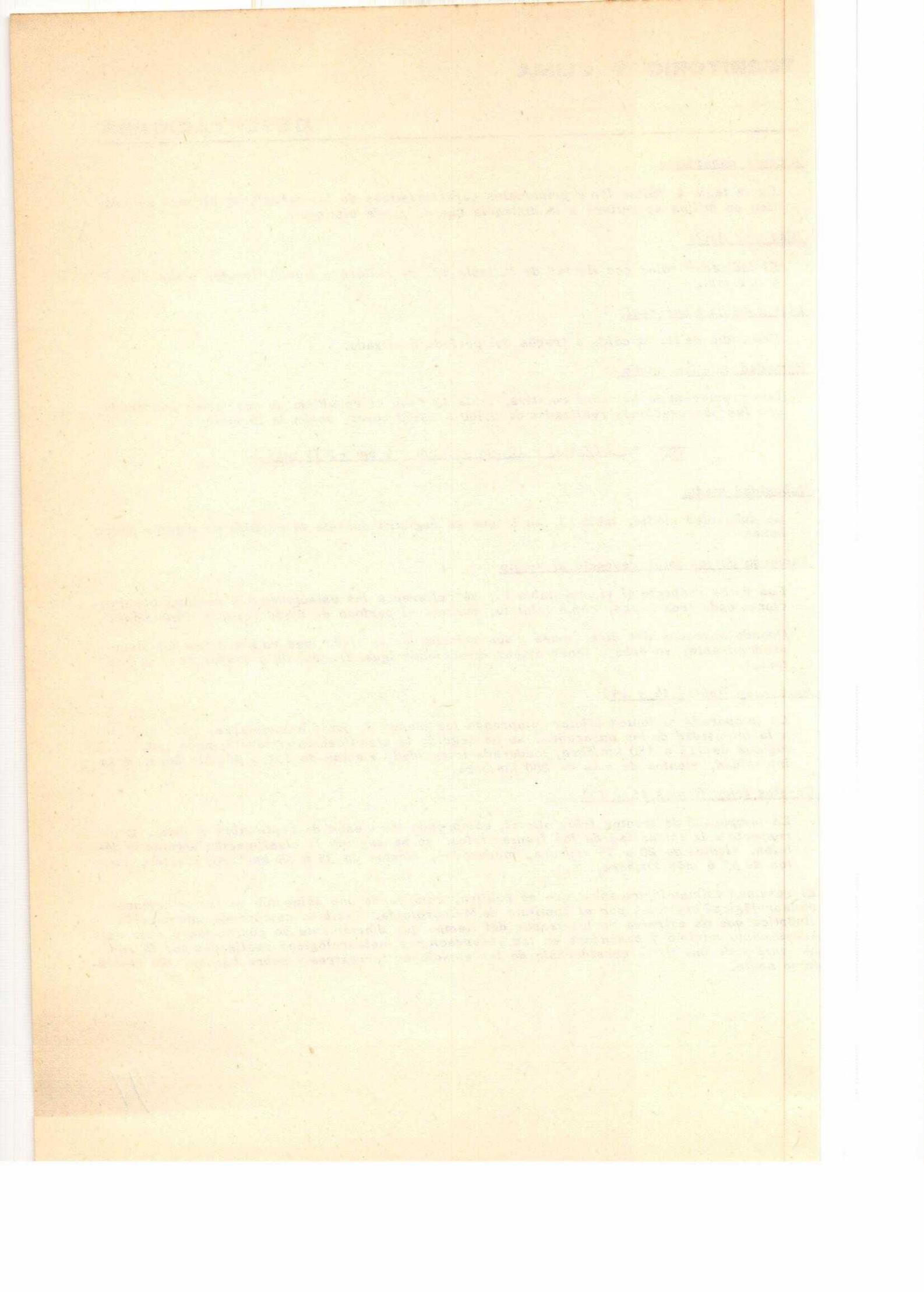
La temporada ciclónica oficial comprende los meses de junio a noviembre. Con respecto a la intensidad de los huracanes, se ha seguido la clasificación siguiente: poca intensidad, vientos de 115 a 150 km/hora, moderada intensidad, vientos de 151 a 200 km/hora, gran intensidad, vientos de más de 200 km/hora.

### Frentes fríos (tablas 16 y 17)

La temporada de frentes fríos oficial, 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 35 a 55 km/hora; fuertes, vientos de 55 o más km/hora.

El resumen climatológico anual que se publica, comprende una selección de las estaciones meteorológicas operadas por el Instituto de Meteorología. También comprende información sinóptica que es extraída de los mapas del tiempo que diariamente se confeccionan cada seis horas como mínimo y basándose en las observaciones meteorológicas realizadas por la red nacional y de una parte considerable de las estaciones terrestres y sobre barcos, del hemisferio norte.

//



## 1 - SITUACION GEOGRAFICA DE CUBA

Concepto	Lugar	Provincias	Latitud Norte	Longitud Oeste Greenwich
<i>Archipiélago Cubano</i>				
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	Punta del Quemado	Guantánamo	20° 12' 36"	74° 07' 52"
Extremo occidental	Cabo San Antonio	Pinar del Río	21° 51' 40"	84° 57' 54"
<i>Isla de Cuba (a)</i>				
Extremo septentrional	Punta de Hicacos	Matanzas	23° 12' 20"	81° 08' 30"
<i>Isla de la Juventud</i>				
Extremo septentrional	Punta Tirry	-	21° 36' 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 son los mismos señalados para la totalidad del archipiélago.

## 2 - SUPERFICIE DE CUBA Y LONGITUD DE LAS COSTAS EN LAS ISLAS

Concepto	Unidad	Archipiélago cubano	Isla de Cuba	Isla de la Juventud	Cayos adyacentes
Área	km <sup>2</sup>	110 922	105 007	2 200	3 715
Longitud de las costas	km				
Norte		.	3 209	229	...
Sur		.	2 537	98	...

## 3 - DIVISION POLITICO-ADMINISTRATIVA, EXTENSION SUPERFICIAL, POBLACION Y DENSIDAD, POR PROVINCIAS

Provincias	Extensión superficial	Población residente (a)	Densidad de población
	km <sup>2</sup>	Habitantes	Habitantes/km <sup>2</sup>
Cuba	110 922	9 775 274	88
Pinar del Río	10 865	640 683	59
La Habana	5 674	583 046	102
Ciudad de La Habana	741	1 972 720	2 662
Matanzas	11 675	565 810	48
Villa Clara	8 073	771 625	95
Cienfuegos	4 151	324 605	77
Sancti Spíritus	6 740	404 090	60
Ciego de Ávila	6 488	319 171	49
Camagüey	14 142	664 017	47
Las Tunas	6 376	437 378	68
Holguín	8 910	912 181	102
Granma	8 457	739 445	87
Santiago de Cuba	6 346	917 296	146
Guantánamo	6 369	470 289	73
Isla de la Juventud	2 200	52 918	24
Cayos Adyacentes	3 715		-

(a) Población media en 30 de junio de 1979, en base a los datos definitivos del censo de 1970. Incluye la población de los cayos.

12

4 - SITUACION GEOGRAFICA Y PRINCIPALES CARACTERISTICAS  
DE LOS FAROS INSTALADOS EN LAS COSTAS

Nombre	Posición						Apariencia y periodo	Elevación sobre el nivel del mar m	Alcance geográfico millas
	Latitud Norte		Longitud Oeste						
Cabo San Antonio (a)	21° 52'	11"	84° 57'	03"	Luz blanca 2 destellos relámpago en 10 segs.		31	16	
Banco Sancho Pardo (b)	22° 09'	45"	84° 44'	55"	Luz blanca 1 destello en 8 segs.		10	11	
Cayo Buenavista (b)	22° 24'	12"	84° 26'	38"	Luz blanca 1 destello en 5 segs.		33	16	
Cayo Jutias (a)	22° 43'	03"	84° 01'	19"	Luz blanca 1 destello en 15 segs.		43	18	
Cayo Arenas (b)	22° 50'	23"	83° 39'	24"	Luz blanca 1 destello en 10 segs.		14	12	
Punta Gobernadora (a)	22° 59'	50"	83° 12'	53"	Luz blanca 1 destello relámpago en 5 segs.		33	16	
Bahía Honda (b)	22° 59'	01"	83° 09'	09"	Luz blanca grupo de 2 destellos en 10 segs.		27	15	
Puerto Cabañas (b)	22° 59'	54"	82° 58'	54"	Luz blanca 1 destello en 3 segs.		53	19	
Puerto del Mariel (b)	23° 01'	26"	82° 45'	19"	Luz blanca 1 destello en 6 segs.		17	13	
Boca de Jaimanitas (b)	23° 05'	40"	82° 29'	15"	Luz verde 1 destello en 4 segs.		5	9	
Morro de La Habana (a)	23° 09'	09"	82° 21'	23"	Luz blanca grupo de 2 destellos en 15 segs.		44	18	
Pila de Neptuno (b)	23° 08'	38"	82° 20'	53"	Luz ambar 1 destello en 3 segs.		11	11	
Río Cojimar (b)	23° 10'	12"	82° 17'	28"	Luz verde 1 destello en 6 segs.		11	7	
Boca de Guanabo (b)	23° 10'	29"	82° 07'	20"	Luz verde 1 destello en 3 segs.		8	8	
Boca de Jaruco (b)	23° 11'	20"	82° 01'	00"	Luz blanca 1 destello en 10 segs.		18	13	
Punta Seboruco (b)	23° 09'	17"	81° 36'	22"	Luz blanca 1 destello en 15 segs.		35	17	
Punta Maya (a)	23° 05'	52"	81° 28'	25"	Luz blanca 1 destello en 8 segs.		18	13	
Oeste de Kawama (b)	23° 08'	14"	81° 18'	56"	Luz roja 1 destello en 3 segs.		7	9	
Este de Kawama (b)	23° 08'	15"	81° 18'	55"	Luz verde 1 destello en 3 segs.		7	10	
Cayo Piedras del Norte (a)	23° 14'	49"	81° 07'	10"	Luz blanca 1 destello en 10 segs.		24	15	
Cayo Diana (b)	23° 10'	07"	81° 06'	05"	Luz blanca 1 destello en 7.5 segs.		12	12	
Cayo Cruz del Padre (b)	23° 17'	09"	80° 53'	55"	Luz blanca 1 destello en 5 segs.		15	12	
Cayo Bahía de Cádiz (a)	23° 12'	35"	80° 28'	55"	Luz blanca grupo de 3 destellos relámpago en 15 segs.		54	19	
Cayo Hicacal (b)	23° 04'	37"	80° 05'	09"	Luz blanca grupo de 2 destellos en 6 segs.		11	11	
Cayo Cristo (b)	23° 02'	17"	79° 59'	18"	Luz blanca 1 destello en 10 segs.		15	12	
Cayo La Vela (b)	22° 57'	00"	79° 45'	10"	Luz blanca 1 destello en 6 segs.		12	12	
Cayo Fragoso (b)	22° 48'	40"	79° 34'	32"	Luz blanca 1 destello en 15 segs.		21	14	
Cayo Francés (b)	22° 38'	47"	79° 13'	43"	Luz blanca 1 destello en 10 segs.		10	11	
Cayo Caimán Grande de Santa María (a)	22° 41'	22"	78° 52'	57"	Luz blanca 1 destello relámpago en 5 segs.		48	19	
Cayo Jaula (b)	22° 34'	24"	78° 30'	52"	Luz blanca 1 destello en 10 segs.		21	14	
Cayo Paredón Grande (a)	22° 29'	08"	78° 09'	55"	Luz blanca grupo de 3 destellos relámpago en 15 segs.		48	19	
Cayo Lobo (a) (c)	22° 23'	00"	77° 35'	12"	Luz blanca grupo de 4 destellos en 15 segs.		45	18	
Cayo Verde (b)	22° 07'	17"	77° 38'	47"	Luz blanca 1 destello en 7.5 segs.		21	14	
Punta Maternillos (a)	21° 07'	00"	77° 08'	26"	Luz blanca 1 destello en 15 segs.		53	19	
Punta de Prácticos (b)	21° 36'	32"	77° 05'	52"	Luz blanca 1 destello en 10 segs.		10	11	
Bahía de Manatí (b)	21° 23'	42"	76° 48'	45"	Luz blanca 1 destello en 5 segs.		13	12	
Puerto Padre (b)	21° 16'	46"	76° 32'	11"	Luz blanca 1 destello en 8 segs.		13	12	
Punta Mangles (b)	21° 15'	20"	76° 18'	38"	Luz blanca 1 destello en 10 segs.		23	14	
Puerto Gibara (b)	21° 06'	56"	76° 06'	41"	Luz blanca 1 destello en 5 segs.		12	12	
Puerto de Vita (b)	21° 06'	01"	75° 57'	40"	Luz blanca 1 destello en 10 segs.		13	12	

Véanse las notas al final de la tabla.

4 - SITUACION GEOGRAFICA Y PRINCIPALES CARACTERISTICAS  
DE LOS FAROS INSTALADOS EN LAS COSTAS (Conclusión)

Nombre	Posición				Apariencia y período	Elevación sobre el nivel del mar m	Alcance geográfico millas
	Latitud Norte		Longitud Oeste				
Bahía de Samá (b)	21° 07'	37"	75° 46' 00"		Luz blanca 1 destello en 3 segs.	15	12
Punta Lucrecia (a)	21° 04'	30"	75° 37' 10"		Luz blanca 1 destello en 5 segs.	40	18
Bahía de Banes (b)	20° 52'	49"	75° 39' 36"		Luz blanca grupo de 2 destellos en 10 segs.	13	12
Bahía de Nipe (b)	20° 47'	44"	75° 31' 24"		Luz blanca 1 destello en 3 segs.	12	12
Puerto de Tánamo (b)	20° 43'	25"	75° 19' 07"		Luz blanca 1 destello en 10 segs.	12	11
Cayo Moa (b)	20° 41'	53"	74° 54' 22"		Luz blanca 1 destello en 10 segs.	33	16
Punta Guarico (b)	20° 37'	15"	74° 43' 50"		Luz blanca 1 destello en 6 segs.	11	11
Puerto Baracoa (b)	20° 21'	22"	74° 29' 55"		Luz blanca grupo de 2 destellos en 12 segs.	17	13
Punta Maisí (a)	20° 14'	50"	74° 08' 32"		Luz blanca 1 destello en 20 segs.	37	17
Punta Caleta (b)	20° 04'	15"	74° 17' 15"		Luz blanca 1 destello en 10 segs.	45	18
Bahía de Guantánamo (a) (d)	19° 53'	36"	75° 09' 36"		Luz blanca grupo de 2 destellos en 20 segs.	115	27
Morro de Santiago de Cuba (a)	19° 57'	29"	75° 52' 05"		Luz blanca grupo de 2 destellos relámpago en 10 segs.	82	23
Cabo Cruz (a)	19° 50'	33"	77° 43' 33"		Luz blanca 1 destello relámpago en 5 segs.	34	17
Cayo Perla (b)	20° 21'	30"	77° 14' 30"		Luz blanca 1 destello en 5 segs.	11	11
Cayo Carapacho (b)	20° 26'	52"	78° 02' 30"		Luz blanca 1 destello en 10 segs.	14	12
Cabeza del Este (b)	20° 31'	07"	78° 19' 45"		Luz blanca 1 destello en 5 segs.	14	12
Cayo Santa María (b)	21° 11'	06"	78° 39' 05"		Luz blanca 1 destello en 5 segs.	13	12
Cayo Cachiboca (b)	20° 40'	45"	78° 45' 05"		Luz blanca 1 destello en 16 segs.	34	16
Cayo Bretón (b)	21° 07'	25"	79° 26' 57"		Luz blanca 1 destello en 10 segs.	33	16
Cayo Blanco de Zaza (b)	21° 35'	47"	79° 35' 50"		Luz blanca 1 destello en 5 segs.	15	12
Cayo Blanco de Casilda (b)	21° 38'	22"	79° 52' 20"		Luz blanca grupo de 2 destellos en 6 segs.	14	12
Yaguanabo (b)	21° 51'	30"	80° 12' 17"		Luz blanca 1 destello en 10 segs.	58	20
Punta de los Colorados (a)	22° 02'	04"	80° 26' 29"		Luz blanca 1 destello relámpago en 5 segs.	25	15
Cayo Piedras del Sur (b)	21° 58'	20"	81° 07' 22"		Luz blanca 1 destello en 10 segs.	18	13
Cayo Sigua (b)	21° 53'	35"	81° 24' 57"		Luz blanca grupo de 2 destellos en 12 segs.	9	11
Diego Pérez (b)	22° 01'	32"	81° 31' 00"		Luz blanca 1 destello en 5 segs.	12	12
Cayo Guano del Este (a)	21° 39'	54"	81° 02' 22"		Luz blanca 2 destellos en 15 segs.	54	18
Cayo Largo (b)	21° 38'	00"	81° 33' 45"		Luz blanca 1 destello en 6 segs.	13	12
Los Ballenatos (b)	21° 34'	53"	81° 38' 13"		Luz blanca 1 destello en 3 segs.	9	11
Cayo Avalos (b)	21° 32'	34"	82° 09' 52"		Luz blanca 1 destello en 8 segs.	9	11
Carapachibey (b)	21° 26'	56"	82° 55' 25"		Luz blanca 1 destello en 15 segs.	32	16
Surgidero de Batabanó (b)	22° 30'	10"	82° 17' 42"		Luz blanca 1 destello en 10 segs.	24	14
Cayo Francés (b)	21° 54'	32"	84° 02' 00"		Luz blanca 1 destello en 10 segs.	9	11
Cabo Corrientes (b)	21° 45'	47"	84° 30' 55"		Luz blanca 1 destello en 5 segs.	27	15

(a) Con vigilancia. (b) Sin vigilancia. (c) Situado en las Bahamas (Territorio Inglés). (d) Situado en territorio cubano ocupado por la base naval de Estados Unidos de Norteamérica.

## 5 - PRINCIPALES BAHIAS NATURALES

Bahias	Extensión (a)		Profundidades máximas (b)		
	Largo km	Ancho	Canal de entrada	Fondeaderos m	Muelles
Bahia 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.

## 6 - PRINCIPALES RIOS, POR PROVINCIAS

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

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

## 7 - PRESAS Y EMBALSES CONSTRUIDOS (a)

Nombre	Localización	Capacidad	Área de	Destino
		de embalse MMm <sup>3</sup>	inundación ha	
La Juventud	Los Palacios-Pinar del Río	105,0	1 500	Arroz, vianda
El Punto	Pinar del Río-Pinar del Río	86,5	...	Cítricos
Cuyaguateje	Guanes-Pinar del Río	54,6	850	Cítricos, viandas
Los Palacios	Los Palacios-Pinar del Río	45,4	...	Arroz, vianda
El Jíbaro	Pinar del Río-Pinar del Río	40,4	...	Arroz, pastos, vianda, tabaco
Laguna Grande	Sandino-Pinar del Río	23,3	700	Cítricos
Ramírez	Consolación del Sur-Pinar del Río	18,1	410	Cítricos, vianda
Bahía Honda	Bahía Honda-Pinar del Río	8,6	...	Abasto
Mampostón	San José de las Lajas-La Habana	155,0	...	Pasto
Canasí	Santa Cruz del Norte-La Habana	58,0	...	Abasto, caña
La Turbera	Artemisa-La Habana	33,0	...	Arroz
Pinillos	La Habana	19,1	300	Abasto
Maurín	Bauta-La Habana	17,5	...	Caña, pasto
Aguas Claras	Quivicán-La Habana	16,2	...	Viandas
Ariguanabo	Bauta-La Habana	16,0	...	Cítricos
San Miguel	La Habana	14,0	...	Pasto
La Coronela	Bauta-La Habana	13,3	...	Pasto
Jibacoa	Santa Cruz del Norte-La Habana	12,3	...	Pasto
La Ruda	La Habana	10,2	...	Pasto
Laguna de Piedra	Artemisa-La Habana	6,2	110	Abasto
Niña Bonita	Bauta-La Habana	5,7	...	Pasto
Ejército Rebelde	Arroyo Naranjo-Ciudad de La Habana	52,0	...	Recarga y reglamentación de la avenida
La Zarza	Habana del Este-Ciudad de La Habana	17,4	200	Arroz, abasto, tabaco, vianda
Bacurao	Guanabacoa-Ciudad de La Habana	14,6	35	Abasto, pasto
La Coca	Habana del Este-Ciudad de La Habana	11,8	140	Abasto a la industria
Cidra	Unión de Reyes-Matanzas	38,5	2 500	Pasto
Alacranes	Sagua la Grande-Villa Clara	365,0	...	Caña, abasto
Hanabanilla	Manicaragua-Villa Clara	286,0	1 850	Energía, abasto, caña, pasto
Minerva	Santa Clara-Villa Clara	123,0	1 780	Abasto, caña, pasto
Arroyo Grande II	Santa Clara-Villa Clara	12,0	605	Abasto
El Salto	Lajas-Cienfuegos	9,5	258	Caña
Paso Bonito	Cumanayagua-Cienfuegos	8,0	60	Población, caña, pasto
Zaza	Sancti Spíritus-Sancti Spíritus	1 020,0	...	Arroz, caña, pasto, vegetales
Lebrije	Jatibonico-Sancti Spíritus	100,0	...	Abasto, arroz, caña
Siguaney	Taguasco-Sancti Spíritus	9,3	232	Abasto, caña
Jinagüayú	Camagüey-Camagüey	200,0	...	Arroz
Porvenir	Florida-Camagüey	171,5	...	Caña, pasto, vianda, vegetales
Muñoz	Florida-Camagüey	116,0	...	Arroz
Najasa I	Najasa-Camagüey	73,5	...	Arroz
Máximo	Camagüey	70,5	...	Cítricos
Santa Cruz	Minas-Camagüey	42,0	280	Abasto
Mañana de Santa Ana	Sibanicú-Camagüey	38,1	...	Abasto, pasto, vianda, vegetales
Caonao	Florida-Camagüey	27,8	530	Abasto, caña
Durán II	Camagüey	22,0	...	Caña
Hidráulica Cubara	Camagüey-Triángulo-Camagüey	19,8	...	Caña
Pontezuela	Camagüey-Camagüey	7,0	...	Abasto
Pastora	Céspedes-Camagüey	6,8	...	Abasto
Nipe	Mayarí-Holguín	112,0	...	Caña, abasto
Sabanilla	Mayarí-Holguín	30,6	500	Caña, abasto, pasto
Güirabo	Holguín-Holguín	15,2	420	Abasto
Tacajó	Banes-Holguín	12,0	167	Abasto, pasto, caña
Cacoyogüin	Holguín-Holguín	5,7	186	Abasto
Bueycito	Buey Arriba-Granma	159,0	...	Arroz, vianda, caña
Paso Malo	Bartolomé Maso-Granma	86,0	680	Arroz, caña, vianda, vegetales
Leonero	Río Cauto-Granma	77,1	...	Arroz
Pedregales	Río Cauto-Granma	39,8	...	Caña, pasto
Las Villas (b)	Bayamo-Granma	20,0	400	Abasto
Carlos M. de Céspedes	Contramaestre-Santiago de Cuba	200,6	1 600	Abasto, cítricos, caña, pasto, vianda
Gilbert Valdés Roig	Palma Soriano-Santiago de Cuba	42,5	500	Abasto
Charco Mono	Santiago de Cuba-Santiago de Cuba	5,9	72	Abasto
La Yaya	Niceto Pérez-Guantánamo	160,0	...	Pasto, cítrico
Clotilde	Guantánamo-Guantánamo	6,1	72	Abasto
Del Medio-Las Nuevas	Isla de la Juventud	44,5	...	Cítrico, pasto, vianda, vegetales
Viet-Nam Heroico	Isla de la Juventud	42,5	...	Cítrico
El Enlace	Isla de la Juventud	19,0	600	Cítrico
Mal País I	Isla de la Juventud	13,0	375	Cítrico, pasto
Guanábana	Isla de la Juventud	10,3	297	Viandas, vegetales
Los Indios I	Isla de la Juventud	10,2	250	Cítrico
Mal País II	Isla de la Juventud	8,0	...	Abasto
Cristal	Isla de la Juventud	6,7	...	Abasto

(a) Comprende las presas y embalses de 5,0 millones de m<sup>3</sup> en adelante, terminadas hasta el 31 de diciembre de 1979.  
 (b) Terminada parcialmente.

14

Provincia Región Natural	Altura absoluta sobre el nivel del mar
<i>Pinar del Río</i>	
Sierra del Rosario	
Pan de Guajaibón	692
Alturas del Toro	665
Alturas del Rangel	632
<i>La Habana</i>	
Alturas de La Habana - Matanzas	
El Palenque	327
Alturas de Bejucal - Madruga - Limonar	
Loma del Grillo	321
<i>Ciudad de La Habana</i>	
Alturas de Bejucal - Madruga - Limonar	
Tetas de Managua	220
<i>Matanzas</i>	
Alturas de La Habana - Matanzas	
Pan de Matanzas	389
Alturas de Bejucal - Madruga - Limonar	
Alturas de San Miguel de los Baños	317
Loma de Jacán	309
<i>Villa Clara</i>	
Sierras de Trinidad	
Pico Tuerto	923
Sierra Guaniguical	869
<i>Cienfuegos</i>	
Sierras de Trinidad	
Pico San Juan o La Cuca	1 156
Sabanas de Cabagán	999
<i>Sancti Spiritus</i>	
Sierras de Trinidad	
Pico de Potrerillo	931
Alturas de Sancti Spiritus	
Loma de Banao	843 (a)
<i>Ciego de Ávila</i>	
Sierra de Jatibonico	
La Cunagua o Sierra de Judas	408 (a) 338
<i>Camagüey</i>	
Sierra de Cubitas	
Cerro de Tuabaqu ey	330
Sierra de Najasa	
Cerro del Chorrillo	320
<i>Las Tunas</i>	
Peniplano Florida - Camagüey - Las Tunas	
Alturas de Cañada Honda	219
<i>Holguín</i>	
Sierra del Cristal	
Pico del Cristal	1 231
Sierra de Nipe	
La Mensura	995
<i>Granma</i>	
Sierra Maestra	
Pico Caracas	1 296
Pico Palma Mocha	1 388
<i>Santiago de Cuba</i>	
Sierra Maestra	
Pico Real del Turquino	1 974
Pico Cuba	1 872
Pico Suecia	1 734
La Bayamesa	1 730
Pico Martí	1 722
Pico Maceo	1 720
Pico Máximo Gómez	1 680
Joaquín y Regino	1 690-1 680
La Gran Piedra	1 226
<i>Guantánamo</i>	
Sierra del Purial	
El Gato	1 181
Cuchillas del Mate	1 180
<i>Isla de la Juventud</i>	
Sierra de La Cañada	310 (a)
Sierra de Caballos	295 (a)
Sierra de Casas	262 (a)

(a) Altura del punto culminante.

## 9 - LLUVIA TOTAL MEDIA, POR PROVINCIAS Y ESTACIONES METEOROLÓGICAS SELECCIONADAS

Milimetros

Período " años	Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem- bre	Octubre	Noviem- bre	Diciem- bre
<b>PINAR DEL RÍO</b>													
<i>San Juan y Martínez</i>													
1975	1 540, 3	34, 5	94, 5	10, 2	19, 0	258, 7	225, 5	226, 3	80, 6	318, 1	145, 4	124, 5	3, 0
1976	1 286, 8	55, 1	32, 7	12, 1	21, 0	150, 5	305, 3	114, 0	199, 6	178, 2	153, 1	34, 2	31, 0
1977	• 36, 0	57, 3	44, 3	75, 2	279, 7	308, 1	200, 8	204, 9	355, 2	38, 0	51, 0	• •	• •
1978	2 011, 9	118, 3	108, 7	72, 9	38, 0	221, 6	426, 4	264, 5	221, 3	187, 7	282, 1	42, 6	28, 7
1979	2 605, 0	124, 4	1, 2	55, 3	517, 5	246, 4	226, 5	328, 9	122, 7	506, 1	338, 9	56, 0	81, 1
1980	1 897, 0	97, 0	140, 3	17, 1	106, 3	94, 7	111, 7	157, 2	306, 9	286, 9	168, 5	396, 3	14, 1
<i>Paso Real de San Diego</i>													
1975	1 022, 2	16, 8	97, 9	12, 8	0, 3	174, 2	83, 1	113, 1	105, 4	247, 7	81, 1	88, 9	0, 9
1976	1 294, 5	9, 3	24, 1	10, 0	125, 2	269, 2	194, 7	77, 3	112, 5	282, 0	125, 4	36, 6	28, 2
1977	1 381, 2	42, 7	43, 7	12, 9	47, 7	394, 1	173, 4	155, 3	163, 2	155, 1	38, 9	85, 5	78, 7
1978	1 372, 7	63, 7	82, 9	140, 5	65, 9	113, 7	159, 6	129, 7	162, 1	204, 1	217, 6	18, 0	14, 9
1979	1 783, 1	72, 3	36, 8	47, 7	245, 2	144, 8	252, 9	148, 2	84, 2	193, 4	296, 6	246, 5	14, 5
1980	1 436, 6	81, 0	123, 2	33, 1	85, 4	141, 2	75, 5	105, 7	288, 0	164, 9	135, 4	194, 9	8, 3
<i>Bahía Honda</i>													
1975	1 531, 0	47, 9	103, 9	27, 5	2, 5	71, 5	117, 2	215, 5	225, 8	300, 4	233, 9	71, 9	113, 0
1976	1 851, 4	44, 0	119, 6	62, 0	80, 0	374, 5	261, 2	142, 2	196, 0	164, 3	82, 9	204, 0	120, 7
1977	• • •	• • •	• • •	• • •	• • •	• • •	• • •	• • •	• • •	• • •	• • •	• • •	• • •
1978	1 815, 5	96, 5	131, 6	165, 6	6, 4	182, 3	191, 2	231, 4	224, 3	98, 8	268, 3	121, 6	97, 2
1979	1 315, 7	66, 3	54, 7	73, 9	190, 0	112, 4	31, 6	141, 9	47, 1	298, 5	119, 5	101, 9	77, 9
1980	1 513, 8	111, 1	98, 8	44, 5	39, 1	109, 5	74, 2	123, 0	136, 4	130, 0	300, 4	148, 9	197, 9
<i>LA HABANA</i>													
<i>Batabanó</i>													
1975	1 176, 4	1, 0	20, 3	10, 9	56, 2	118, 3	134, 1	164, 6	134, 8	208, 2	248, 5	62, 0	17, 5
1976	1 337, 9	-	39, 6	5, 1	113, 7	316, 3	327, 6	68, 0	128, 0	167, 7	83, 5	49, 0	39, 4
1977	1 181, 3	34, 1	29, 0	4, 3	146, 0	148, 1	251, 6	126, 8	159, 3	208, 7	46, 7	15, 3	11, 4
1978	1 484, 0	59, 4	61, 0	137, 9	206, 5	118, 7	229, 9	191, 5	111, 5	128, 8	168, 5	23, 4	46, 9
1979	1 818, 0	75, 3	21, 9	12, 7	111, 5	149, 4	286, 5	192, 2	280, 8	561, 3	100, 7	2, 3	23, 4
1980	1 235, 7	34, 5	71, 6	9, 6	27, 2	78, 9	78, 0	125, 4	170, 7	159, 5	172, 7	268, 2	39, 4
<i>Gáira de Melena</i>													
1975	1 325, 4	10, 2	35, 2	16, 2	18, 3	252, 3	109, 6	135, 6	263, 5	290, 5	117, 8	69, 3	6, 9
1976	1 356, 5	25, 4	11, 7	9, 1	145, 6	261, 3	293, 9	90, 0	184, 0	95, 4	137, 6	54, 1	48, 4
1977	1 332, 6	79, 6	47, 7	13, 1	176, 4	140, 4	197, 9	141, 8	169, 5	169, 4	106, 9	63, 2	26, 7
1978	1 681, 1	70, 4	59, 3	163, 6	22, 7	100, 1	234, 7	227, 2	225, 7	138, 0	333, 3	12, 2	93, 9
1979	1 889, 4	76, 8	22, 6	36, 7	200, 2	197, 6	188, 6	297, 2	164, 6	530, 7	151, 6	17, 0	5, 8
1980	1 482, 4	90, 9	72, 7	19, 5	33, 6	170, 3	155, 5	240, 5	214, 5	162, 2	153, 2	158, 4	11, 1
<i>Jamaica</i>													
1975	1 349, 1	11, 4	96, 9	7, 4	68, 2	174, 3	111, 0	187, 7	261, 8	201, 2	128, 2	79, 1	21, 9
1976	1 951, 8	25, 0	22, 2	13, 0	100, 7	539, 0	421, 1	95, 1	184, 9	286, 4	81, 6	87, 8	95, 0
1977	1 533, 9	89, 8	27, 3	65, 4	109, 5	322, 7	227, 5	147, 3	256, 5	178, 9	15, 3	50, 6	43, 1
1978	1 909, 1	78, 1	63, 1	132, 4	108, 8	145, 7	234, 2	212, 5	264, 2	147, 7	254, 3	182, 6	85, 5
1979	1 940, 4	116, 0	15, 5	17, 2	156, 7	102, 6	206, 2	275, 3	163, 2	730, 0	65, 9	54, 8	37, 0
1980	• • •	• • •	• • •	• • •	• • •	• • •	• • •	• • •	• • •	• • •	• • •	• • •	• • •
<i>CIUDAD DE LA HABANA</i>													
<i>Casa Blanca</i>													
1975	1 125, 7	23, 7	76, 8	15, 8	3, 5	113, 6	108, 2	268, 2	99, 0	140, 4	133, 3	79, 6	63, 6
1976	1 255, 6	27, 7	68, 4	29, 0	51, 3	228, 2	406, 0	47, 7	73, 9	27, 5	83, 0	128, 8	84, 1
1977	1 100, 5	56, 1	94, 7	20, 4	210, 5	159, 3	68, 8	63, 3	166, 3	75, 0	20, 6	22, 9	142, 6
1978	1 707, 7	114, 5	89, 6	75, 4	9, 4	183, 3	106, 5	214, 6	166, 9	155, 5	400, 5	62, 3	129, 2
1979	1 313, 6	123, 1	56, 5	12, 1	139, 7	56, 2	79, 3	92, 6	63, 3	421, 7	100, 1	62, 2	106, 8
1980	1 150, 3	86, 1	128, 1	18, 9	58, 1	113, 5	101, 5	79, 7	116, 9	68, 2	173, 0	138, 8	67, 5
<i>Santiago de las Vegas</i>													
1975	1 434, 2	9, 7	85, 3	0, 8	8, 9	71, 4	91, 6	316, 6	326, 6	311, 5	143, 9	39, 7	28, 2
1976	2 053, 1	34, 4	18, 4	63, 6	161, 1	434, 1	459, 8	208, 2	190, 1	204, 4	102, 7	107, 4	68, 9
1977	1 573, 0	55, 4	42, 2	20, 4	108, 2	193, 8	257, 2	291, 0	355, 9	100, 7	13, 3	64, 7	70, 2
1978	1 628, 9	84, 6	77, 8	107, 6	53, 3	152, 3	101, 6	357, 0	159, 7	211, 2	225, 1	43, 7	55, 3
1979	2 083, 4	107, 3	26, 9	64, 6	181, 3	183, 8	123, 7	245, 4	209, 0	732, 3	79, 3	99, 7	30, 1
1980	1 657, 0	58, 9	115, 6	18, 9	88, 4	174, 0	278, 1	133, 2	201, 8	179, 4	162, 0	211, 2	35, 5

15 9

Período y años	Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem- bre	Octubre	Noviem- bre	Diciem- bre
MATANZAS													
Alvaro Reynoso													
1975	1 371, 3	12, 0	72, 3	-	0, 9	238, 6	285, 3	156, 3	151, 9	257, 0	116, 0	26, 4	54, 6
1976	1 539, 4	29, 4	56, 5	2, 6	102, 2	214, 9	425, 7	56, 4	99, 3	206, 5	140, 0	71, 5	134, 4
1977	1 292, 2	51, 2	55, 6	0, 6	38, 0	224, 3	234, 8	142, 9	190, 0	181, 8	94, 8	1, 9	78, 3
1978	1 686, 7	97, 2	117, 6	131, 3	38, 5	165, 1	229, 8	180, 6	237, 5	113, 9	175, 5	45, 0	154, 7
1979	1 694, 4	82, 8	43, 5	2, 0	267, 1	123, 9	122, 4	166, 2	207, 0	422, 5	99, 0	142, 6	15, 4
1980	1 473, 4	56, 1	116, 7	26, 8	42, 6	160, 9	135, 0	192, 0	160, 8	229, 4	118, 6	194, 0	40, 5
Colón													
1975	1 144, 4	4, 1	60, 1	4, 5	13, 7	224, 4	303, 9	181, 0	123, 3	159, 7	13, 7	18, 5	37, 5
1976	1 599, 6	21, 1	38, 7	9, 5	192, 4	227, 2	446, 2	136, 7	218, 7	176, 4	95, 1	19, 6	18, 0
1977	1 413, 6	35, 6	10, 5	17, 4	83, 3	327, 1	311, 4	78, 8	152, 9	317, 3	29, 2	16, 8	33, 3
1978	1 814, 4	31, 9	89, 3	111, 3	75, 6	292, 8	290, 2	195, 3	175, 3	267, 1	250, 0	23, 5	12, 1
1979	1 384, 8	68, 9	10, 9	23, 5	82, 0	313, 0	163, 8	307, 7	52, 3	196, 5	128, 0	32, 9	5, 3
1980	1 527, 8	30, 0	40, 8	0	84, 8	277, 8	272, 4	151, 3	113, 8	301, 9	108, 2	142, 9	3, 9
Playa Girón													
1975	734, 3	1, 0	20, 1	2, 0	0, 5	144, 6	23, 4	34, 2	210, 8	155, 8	98, 3	43, 6	-
1976	1 148, 2	1, 0	13, 1	-	97, 8	117, 0	556, 4	25, 7	157, 8	97, 4	40, 6	14, 9	26, 5
1977	1 200, 2	16, 0	6, 5	33, 6	135, 3	99, 7	316, 7	78, 5	168, 2	267, 7	52, 2	2, 8	23, 0
1978	1 226, 5	34, 6	61, 4	76, 3	150, 7	28, 4	130, 5	46, 4	93, 2	186, 6	213, 1	192, 8	12, 5
1979	1 475, 7	161, 1	6, 8	14, 5	62, 1	131, 3	89, 9	179, 2	165, 8	397, 4	238, 1	21, 9	7, 6
1980	1 182, 2	40, 0	30, 0	18, 6	46, 2	169, 2	72, 0	64, 7	170, 2	117, 9	168, 9	284, 2	0, 3
VILLA CLARA													
Santa Clara (Yabú)													
1975	1 180, 5	20, 9	91, 0	2, 6	-	219, 1	183, 6	188, 0	85, 3	275, 7	74, 3	30, 8	9, 2
1976	1 392, 1	65, 6	11, 8	54, 6	88, 3	177, 6	363, 7	63, 6	186, 0	186, 8	98, 1	65, 0	31, 0
1977	1 387, 0	8, 0	52, 0	15, 3	88, 4	441, 6	104, 2	70, 9	201, 8	177, 6	121, 7	58, 4	47, 1
1978	1 849, 9	58, 9	62, 1	52, 7	59, 7	254, 2	281, 3	159, 6	164, 9	224, 5	369, 0	116, 0	47, 0
1979	1 247, 0	55, 3	12, 0	16, 4	88, 2	192, 8	172, 6	80, 2	118, 2	260, 8	104, 7	105, 5	40, 3
1980	1 299, 1	34, 6	62, 2	14, 3	76, 3	175, 5	277, 1	135, 1	99, 8	88, 1	137, 6	181, 1	17, 4
Sagua la Grande													
1975	1 068, 3	29, 2	60, 4	-	9, 7	96, 1	213, 0	76, 5	134, 9	246, 6	172, 8	18, 4	10, 7
1976	1 105, 9	19, 1	57, 8	27, 3	69, 4	154, 0	224, 0	66, 9	119, 6	126, 1	128, 9	49, 2	63, 6
1977	1 096, 8	65, 2	33, 3	-	86, 6	361, 0	43, 0	38, 8	203, 5	81, 9	94, 3	47, 7	41, 5
1978	1 458, 4	73, 6	153, 4	111, 4	113, 1	217, 0	117, 7	107, 2	131, 1	216, 5	108, 0	47, 8	61, 6
1979	903, 6	57, 5	15, 3	8, 9	73, 6	54, 5	112, 8	102, 8	31, 7	158, 4	97, 1	143, 1	46, 9
1980	1 387, 3	40, 6	122, 6	11, 1	90, 8	245, 3	91, 9	181, 7	117, 4	79, 5	168, 4	236, 0	2, 0
Cubatán													
1975	1 018, 8	10, 6	161, 2	-	-	130, 2	81, 7	88, 4	126, 7	188, 6	195, 1	30, 9	5, 4
1976	1 151, 0	12, 4	133, 3	24, 9	73, 6	122, 4	211, 6	35, 5	64, 5	107, 8	226, 8	109, 6	28, 6
1977	1 798, 9	44, 4	34, 5	14, 3	107, 5	423, 6	132, 9	37, 6	269, 2	202, 2	391, 8	99, 1	41, 8
1978	1 803, 0	23, 0	117, 9	97, 1	176, 2	115, 4	139, 0	151, 7	88, 1	229, 3	585, 4	46, 0	33, 9
1979	992, 5	29, 7	28, 1	16, 5	58, 5	96, 1	225, 5	79, 9	36, 7	175, 4	148, 9	71, 0	25, 3
1980	1 837, 4	81, 3	65, 9	12, 5	57, 7	259, 4	263, 5	155, 5	160, 0	216, 5	257, 6	279, 9	27, 6
CIENFUEGOS													
Cienfuegos													
1975	885, 4	3, 8	19, 1	21, 5	7, 0	91, 8	208, 8	70, 1	134, 9	101, 9	195, 1	6, 4	25, 0
1976	964, 2	2, 5	7, 1	6, 9	61, 0	94, 9	287, 2	68, 8	178, 5	140, 7	102, 8	2, 9	10, 9
1977	1 330, 6	38, 0	28, 0	59, 6	91, 1	263, 8	140, 6	161, 0	296, 0	142, 8	51, 0	12, 3	46, 4
1978	1 455, 2	63, 1	58, 9	42, 3	105, 0	249, 6	109, 2	153, 4	217, 8	162, 3	238, 9	50, 6	4, 1
1979	1 295, 6	34, 7	20, 3	27, 4	108, 5	191, 5	201, 7	163, 9	107, 7	320, 8	108, 1	8, 0	3, 0
1980	1 399, 8	36, 4	64, 0	74, 8	43, 6	123, 6	195, 3	109, 1	196, 3	109, 0	218, 8	222, 7	6, 2
Aguada de Pasajeros													
1975	1 002, 5	1, 5	59, 6	2, 0	18, 0	218, 0	116, 7	98, 2	152, 1	215, 5	113, 7	6, 7	0, 5
1976	1 756, 5	0, 8	25, 0	96, 5	83, 0	328, 2	573, 5	123, 2	139, 9	144, 6	192, 5	26, 0	23, 3
1977	1 785, 9	23, 3	49, 6	50, 7	94, 0	311, 8	397, 8	181, 4	275, 3	180, 4	164, 5	33, 4	23, 7
1978	1 761, 9	32, 5	46, 9	76, 8	139, 0	294, 4	287, 4	105, 8	163, 4	370, 6	174, 0	38, 3	32, 8
1979	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1980	1 773, 9	51, 2	58, 5	13, 5	123, 4	117, 3	250, 9	228, 7	297, 6	287, 2	155, 6	189, 3	0, 7

9 - LLUVIA TOTAL MEDIA, POR PROVINCIAS Y ESTACIONES METEOROLOGICAS  
SELECCIONADAS (Continuación)

Milimetros

Período y años	Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem- bre	Octubre	Noviem- bre	Diciem- bre
<b>SANCTI SPIRITUS</b>													
<i>Sancti Sp̄ritus</i>													
1975	1 096, 1	45, 4	6, 1	31, 2	50, 6	165, 9	139, 4	164, 9	136, 6	216, 0	104, 0	32, 0	4, 0
1976	1 506, 0	28, 3	42, 2	12, 9	54, 3	351, 8	262, 6	46, 9	126, 2	235, 4	304, 7	13, 8	26, 9
1977	1 527, 7	5, 6	10, 5	5, 8	116, 7	436, 2	152, 9	144, 0	306, 4	150, 1	162, 6	13, 1	23, 8
1978	1 728, 5	67, 7	83, 6	75, 4	52, 8	198, 1	384, 4	159, 5	93, 6	116, 7	443, 0	20, 8	32, 9
1979	1 797, 2	47, 6	57, 5	36, 4	73, 4	224, 3	260, 7	177, 1	249, 7	332, 8	241, 2	87, 8	8, 7
1980	1 764, 9	8, 9	89, 0	9, 9	89, 8	153, 0	350, 6	154, 4	181, 1	314, 9	234, 1	173, 4	5, 8
Topes de Collantes													
1975	1 698, 2	13, 9	79, 9	34, 4	20, 9	205, 5	281, 5	202, 7	305, 4	284, 7	206, 9	45, 8	16, 6
1976	1 678, 1	10, 8	77, 0	68, 7	141, 8	227, 8	253, 2	122, 9	192, 0	237, 0	239, 0	45, 5	62, 3
1977	2 276, 4	20, 4	13, 8	37, 3	216, 0	548, 6	406, 0	235, 6	218, 6	259, 7	111, 5	79, 2	129, 7
1978	2 052, 0	77, 6	163, 4	87, 3	131, 9	172, 2	271, 9	208, 7	86, 8	273, 0	420, 0	74, 5	84, 7
1979	2 784, 9	104, 4	19, 6	63, 1	362, 4	190, 6	421, 2	306, 0	178, 0	800, 1	271, 4	56, 4	11, 7
1980	1 976, 1	20, 3	76, 6	14, 9	79, 7	133, 2	226, 2	175, 6	299, 2	345, 0	309, 1	283, 3	13, 0
CIEGO DE AVILA													
<i>Ciego de Avila (Carolina)</i>													
1975	934, 9	2, 3	23, 5	8, 2	2, 5	149, 6	235, 6	111, 4	173, 3	95, 6	67, 0	38, 0	17, 9
1976	1 145, 8	13, 8	38, 2	0, 7	76, 0	154, 1	308, 0	117, 8	204, 9	118, 1	90, 0	12, 1	-
1977	1 214, 1	8, 3	4, 1	-	83, 4	332, 6	134, 7	111, 0	235, 5	129, 8	125, 0	3, 4	46, 3
1978	1 480, 6	33, 3	27, 1	98, 9	67, 4	208, 4	242, 1	171, 6	182, 4	168, 1	237, 6	21, 1	22, 6
1979	906, 9	36, 3	1, 8	24, 1	20, 3	63, 3	94, 0	75, 8	78, 4	259, 0	127, 3	117, 8	8, 8
1980	1 359, 2	18, 7	36, 9	1, 3	65, 1	150, 4	251, 7	191, 6	264, 0	226, 0	119, 2	34, 3	0
Júcaro													
1975	798, 4	4, 8	24, 6	-	-	48, 3	51, 8	246, 7	135, 4	143, 0	108, 9	27, 4	7, 5
1976	1 081, 7	12, 6	6, 1	22, 8	27, 5	121, 4	373, 6	93, 8	262, 5	88, 2	44, 7	7, 8	20, 7
1977	830, 6	2, 3	3, 6	7, 5	37, 0	225, 2	94, 3	80, 6	142, 7	88, 1	37, 3	4, 0	108, 0
1978	1 002, 2	16, 0	39, 5	92, 3	35, 2	169, 1	123, 9	87, 4	46, 4	160, 8	185, 0	27, 6	19, 0
1979	1 081, 9	39, 5	37, 1	61, 2	46, 8	101, 9	133, 2	108, 8	80, 7	276, 7	127, 3	64, 2	4, 5
1980	930, 1	4, 1	33, 3	2, 5	32, 9	75, 2	168, 8	197, 6	87, 6	90, 7	220, 1	15, 3	2, 0
CAMAGÜEY													
<i>Camagüey (Aeropuerto)</i>													
1975	1 128, 3	0, 5	132, 5	2, 3	-	329, 3	145, 2	76, 3	154, 7	140, 7	63, 6	51, 7	31, 5
1976	1 208, 9	36, 0	73, 5	19, 9	42, 2	286, 3	201, 2	80, 0	132, 0	60, 5	218, 7	32, 2	26, 4
1977	1 450, 0	25, 5	95, 2	4, 5	123, 9	371, 9	100, 5	55, 5	221, 4	223, 3	83, 1	73, 0	72, 2
1978	1 940, 5	100, 1	85, 0	74, 3	128, 7	216, 4	242, 3	63, 7	199, 0	378, 4	334, 4	96, 8	21, 4
1979	1 038, 1	43, 0	56, 8	46, 0	122, 0	21, 7	111, 0	132, 8	103, 3	132, 4	199, 6	64, 5	5, 0
1980	1 577, 7	29, 9	34, 5	8, 5	44, 0	224, 2	363, 2	128, 7	257, 4	217, 2	154, 5	95, 3	20, 3
Nuevitas													
1975	576, 0	14, 8	3, 1	14, 4	1, 5	68, 0	46, 6	33, 7	39, 7	95, 7	138, 7	36, 0	84, 0
1976	758, 6	103, 0	4, 8	4, 6	45, 0	60, 7	109, 6	5, 6	44, 0	108, 9	153, 9	44, 4	74, 1
1977	1 327, 4	38, 4	261, 4	4, 4	119, 3	405, 1	54, 4	26, 1	75, 6	45, 0	220, 3	51, 4	26, 0
1978	1 392, 7	61, 5	21, 9	79, 6	204, 7	251, 1	82, 2	29, 0	127, 1	173, 2	190, 1	93, 1	79, 2
1979	783, 5	97, 4	19, 2	81, 3	53, 1	22, 4	33, 6	34, 3	14, 2	161, 0	98, 2	107, 4	61, 4
1980	1 639, 2	17, 7	36, 2	3, 5	179, 3	278, 3	121, 2	58, 1	156, 5	314, 6	254, 0	157, 0	62, 8
Santa Cruz del Sur													
1975	701, 6	-	7, 0	6, 3	37, 6	21, 3	79, 1	62, 6	162, 8	204, 9	112, 7	6, 3	1, 0
1976	807, 7	16, 6	21, 3	9, 7	58, 1	96, 7	170, 0	74, 5	155, 7	131, 5	59, 2	10, 3	4, 1
1977	1 157, 2	2, 1	18, 4	11, 4	172, 0	310, 9	140, 9	136, 3	89, 5	85, 1	122, 8	14, 4	53, 4
1978	1 224, 8	24, 2	19, 1	108, 0	5, 1	152, 7	99, 7	166, 1	100, 5	224, 2	189, 3	123, 9	12, 0
1979	1 401, 7	53, 2	60, 6	16, 6	153, 0	245, 1	211, 2	68, 3	107, 3	273, 2	108, 8	82, 2	22, 2
1980	941, 6	30, 8	49, 8	20, 9	20, 8	142, 7	182, 7	127, 1	155, 2	50, 2	52, 3	79, 0	30, 1
LAS TUNAS													
<i>Las Tunas</i>													
1975	1 257, 0	0, 5	6, 9	16, 1	1, 3	275, 0	109, 0	142, 4	254, 7	189, 3	223, 0	30, 9	7, 9
1976	1 182, 7	35, 8	18, 3	7, 9	61, 8	224, 4	312, 3	59, 1	118, 5	169, 3	125, 2	45, 3	4, 8
1977	1 032, 1	18, 4	25, 9	-	58, 7	254, 6	178, 8	44, 3	218, 7	87, 5	106, 7	26, 2	12, 3
1978	1 530, 9	82, 9	63, 3	72, 4	60, 0	151, 6	175, 9	131, 8	289, 9	211, 2	211, 3	69, 1	11, 5
1979	1 110, 0	28, 0	12, 8	21, 3	106, 0	120, 8	198, 2	79, 8	228, 7	170, 4	46, 4	85, 1	12, 5
1980	1 444, 2	7, 9	31, 0	4, 6	58, 4	147, 0	249, 6	128, 6	111, 9	341, 0	217, 5	87, 4	59, 3

16

Período y años	Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem- bre	Octubre	Noviem- bre	Diciem- bre
<i>Puerto Padre</i>													
1975	666,4	2,7	-	25,8	-	59,7	125,7	56,1	21,3	92,9	179,2	60,2	42,8
1976	876,0	53,2	29,9	7,6	29,9	80,9	155,6	21,0	108,3	45,5	151,5	156,9	35,7
1977	1 179,5	18,6	78,0	2,6	162,4	228,7	3,7	22,8	79,2	221,7	170,4	147,9	43,5
1978	802,2	38,6	38,8	46,0	21,7	102,7	106,3	30,4	19,8	98,4	178,2	76,1	45,2
1979	1 020,4	63,0	50,5	18,5	104,8	108,0	35,8	55,7	60,6	100,0	134,6	229,4	59,5
1980	1 202,6	17,1	14,8	15,6	102,8	136,2	150,0	62,3	93,9	126,1	192,8	108,1	182,9
<i>HOLGUIN</i>													
<i>La Jiquima</i>													
1975	935,2	1,0	-	12,2	23,5	179,3	156,0	134,8	80,0	122,5	161,3	35,2	29,4
1976	1 142,5	74,1	17,3	1,6	18,7	175,9	246,1	47,9	162,3	205,8	90,1	47,7	55,0
1977	1 055,1	13,4	17,2	1,1	112,3	281,1	4,2	81,7	155,4	196,9	68,4	99,7	23,7
1978	1 147,8	45,5	39,3	48,6	28,5	152,1	120,7	42,3	214,3	107,9	255,0	62,4	30,7
1979	1 004,8	41,1	22,6	39,4	56,4	140,0	86,0	36,7	187,4	137,7	89,7	156,3	11,5
1980	1 724,3	32,7	9,5	2,9	126,3	214,9	315,2	178,9	127,2	300,7	246,0	108,4	61,6
<i>Punta Lucrecia</i>													
1975	340,5	5,0	-	2,0	8,5	8,0	32,5	17,0	58,2	37,8	49,0	34,0	88,5
1976	665,6	46,2	36,4	51,0	28,0	43,5	59,0	22,7	50,9	88,8	139,6	28,1	71,4
1977	906,4	18,0	43,4	1,0	128,4	323,1	5,0	8,6	21,4	78,0	91,9	90,0	97,6
1978	755,3	106,0	24,0	22,5	13,9	51,6	55,0	92,9	33,9	93,5	142,7	83,6	35,2
1979 (a)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1980	1 006,7	34,6	4,0	26,2	71,4	148,8	30,7	78,2	47,2	137,1	126,9	187,4	114,2
<i>Pinares de Mayarí</i>													
1975	1 333,6	29,2	5,0	42,6	28,1	242,1	290,7	166,8	110,3	118,5	118,6	120,5	61,2
1976	1 770,9	91,7	97,4	11,5	103,5	194,7	292,5	106,8	222,4	196,2	155,4	202,1	96,7
1977	1 842,7	55,1	124,5	1,1	120,1	272,1	146,3	175,7	205,1	186,2	196,9	266,3	93,3
1978	1 646,4	86,0	37,6	87,6	202,2	267,8	206,0	65,8	165,7	290,6	148,6	76,4	12,1
1979	1 918,0	41,7	68,4	38,4	200,1	284,0	285,2	110,1	219,7	301,8	183,2	163,0	22,4
1980	1 620,7	5,2	19,8	73,7	189,8	219,7	149,1	150,1	237,6	216,3	234,2	53,0	72,2
<i>GRANMA</i>													
<i>Cabo Cruz</i>													
1975	425,2	4,3	10,9	4,9	21,3	83,2	23,5	65,4	40,3	132,2	27,1	8,8	3,3
1976	683,4	12,9	27,2	50,7	74,2	39,3	166,2	65,0	40,8	53,7	39,2	90,4	23,8
1977	1 285,2	36,6	65,2	6,4	89,3	527,2	30,8	38,1	128,8	53,5	128,2	102,8	78,3
1978	1 067,5	103,3	34,1	160,1	14,1	59,1	37,0	96,8	105,8	43,9	298,2	89,7	25,4
1979	1 051,7	33,2	51,7	8,1	111,7	108,9	218,4	127,9	66,4	91,3	119,6	70,3	44,2
1980	903,0	123,0	62,2	6,3	54,5	83,3	99,3	43,3	99,3	172,5	79,1	41,0	39,2
<i>Experimental Jucarito</i>													
1975	1 100,4	-	47,0	20,1	-	136,0	161,7	284,7	159,8	166,1	81,6	42,1	1,3
1976	862,5	25,4	64,7	8,1	33,1	159,8	139,3	36,1	131,8	98,8	88,9	39,7	36,8
1977	743,6	0,5	45,6	-	96,6	158,6	11,6	79,1	88,0	73,9	148,0	38,7	3,0
1978	1 257,8	52,7	23,7	36,2	12,2	223,2	218,1	154,2	174,6	129,2	177,4	48,5	7,8
1979	1 064,0	20,4	7,8	49,9	108,6	264,8	147,7	28,2	158,8	91,3	90,8	61,0	34,7
1980	1 390,8	10,5	18,9	12,3	62,5	138,2	138,0	164,7	201,9	213,6	279,4	98,0	52,8
<i>SANTIAGO DE CUBA</i>													
<i>Santiago de Cuba (Universidad)</i>													
1975	637,9	1,1	-	18,7	27,3	26,4	20,5	108,1	64,2	145,9	118,8	100,1	6,8
1976	841,5	22,5	82,6	46,0	89,0	58,1	131,5	57,5	93,1	53,5	133,9	33,1	40,7
1977	1 252,8	32,8	14,4	25,1	266,7	420,2	32,9	71,3	71,2	65,3	90,7	151,4	10,8
1978	1 216,1	146,3	104,0	57,7	49,1	169,7	103,1	84,3	37,7	103,7	218,4	140,4	1,7
1979	1 059,3	61,4	50,1	14,9	116,8	173,3	45,1	106,7	60,2	135,1	104,3	84,3	107,1

9 - LLUVIA TOTAL MEDIA, POR PROVINCIAS Y ESTACIONES METEOROLOGICAS  
SELECCIONADAS (Conclusion)

Millimetros

Período y años	Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<b>Gran Piedra</b>													
1975	1 048, 8	2, 3	0, 3	68, 4	38, 1	139, 8	127, 2	95, 6	147, 1	236, 4	55, 3	105, 4	32, 9
1976	1 333, 8	33, 4	26, 2	37, 2	104, 8	107, 0	269, 8	30, 8	229, 3	164, 1	221, 9	69, 2	40, 1
1977	1 813, 6	48, 9	18, 9	52, 3	406, 9	532, 4	11, 7	143, 3	110, 1	177, 5	113, 1	132, 1	66, 4
1978	1 680, 1	108, 3	108, 8	123, 8	87, 0	312, 8	103, 9	65, 7	186, 9	225, 7	247, 0	93, 5	16, 7
1979	2 388, 4	37, 1	38, 1	133, 6	251, 1	225, 0	217, 8	196, 9	190, 7	756, 6	207, 6	123, 4	10, 5
1980	1 556, 8	37, 8	59, 4	17, 4	173, 8	263, 7	43, 9	163, 4	180, 3	294, 5	89, 9	69, 7	163, 0
<b>GUANTANAMO</b> <i>Palenque de Yateras</i>													
1975	1 282, 8	18, 7	5, 5	18, 7	35, 7	311, 0	218, 7	66, 3	70, 2	166, 8	112, 3	187, 3	71, 6
1976	1 221, 4	83, 9	15, 7	23, 2	178, 8	99, 5	105, 2	44, 0	82, 0	219, 1	217, 2	93, 5	59, 3
1977	1 523, 3	47, 9	21, 7	-	190, 4	307, 5	65, 4	22, 0	55, 0	121, 0	136, 0	390, 9	165, 5
1978	1 426, 4	140, 2	97, 0	65, 0	136, 8	286, 8	198, 8	40, 8	52, 5	145, 6	184, 4	75, 3	53, 2
1979 (a)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1980 (a)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Punta Maisf</b>													
1975	287, 9	6, 0	1, 0	5, 6	14, 0	36, 9	24, 5	0, 5	14, 0	71, 3	14, 6	66, 2	33, 3
1976	362, 8	46, 8	7, 6	6, 0	26, 6	10, 3	82, 5	18, 2	6, 8	29, 4	71, 9	38, 8	17, 9
1977	796, 0	46, 6	58, 5	1, 2	142, 3	187, 5	10, 8	-	71, 2	77, 6	13, 4	148, 4	38, 5
1978	804, 4	131, 9	157, 9	75, 3	29, 2	141, 0	36, 4	20, 1	9, 0	23, 7	106, 6	55, 5	17, 8
1979	918, 7	37, 4	138, 3	40, 3	4, 0	109, 9	37, 6	21, 1	55, 3	161, 6	175, 9	68, 6	68, 7
1980	1 064, 6	53, 2	31, 5	14, 6	41, 9	184, 9	279, 7	13, 5	35, 8	61, 5	71, 7	47, 8	228, 5
<b>ISLA DE LA JUVENTUD</b> <i>Nueva Gerona (Aeropuerto)</i>													
1975	1 341, 9	31, 2	53, 9	7, 7	-	170, 6	220, 4	96, 7	262, 1	139, 2	252, 0	106, 3	1, 8
1976	1 100, 8	-	6, 8	5, 4	61, 8	228, 2	391, 8	22, 4	132, 6	62, 2	43, 2	98, 1	48, 3
1977	1 309, 8	24, 4	102, 2	42, 5	186, 7	374, 3	134, 7	119, 7	82, 4	135, 2	29, 5	6, 1	72, 1
1978	1 566, 6	96, 3	63, 3	64, 5	64, 0	173, 7	206, 7	118, 7	142, 3	296, 7	294, 7	19, 3	26, 4
1979	1 665, 7	66, 9	24, 2	63, 3	120, 2	110, 9	194, 8	169, 0	152, 1	367, 4	330, 8	26, 7	39, 4
1980	1 656, 6	33, 5	38, 7	28, 6	39, 4	137, 0	85, 9	254, 8	184, 7	218, 5	214, 6	420, 3	0, 6
<b>La F€</b>													
1975	1 321, 6	22, 7	73, 5	12, 9	3, 8	129, 0	139, 1	103, 3	335, 2	155, 6	158, 8	187, 7	-
1976	1 420, 5	7, 5	69, 4	10, 8	75, 3	241, 8	398, 9	75, 0	211, 2	115, 0	118, 7	31, 1	65, 8
1977	1 476, 9	21, 2	38, 7	56, 1	175, 9	269, 6	182, 8	233, 7	128, 6	212, 1	89, 0	11, 6	57, 6
1978	1 531, 7	111, 0	36, 6	73, 0	85, 8	125, 9	201, 2	159, 2	203, 3	221, 3	199, 2	55, 9	59, 3
1979	2 054, 6	144, 0	13, 5	61, 8	115, 5	92, 0	191, 5	247, 5	245, 1	358, 0	433, 5	95, 2	57, 0
1980	1 808, 3	49, 8	83, 4	26, 3	8, 8	171, 3	90, 2	157, 6	159, 2	396, 0	347, 7	317, 7	0, 3
<b>La Melvis</b>													
1975	1 791, 6	39, 5	52, 4	22, 1	17, 1	140, 0	324, 1	305, 9	215, 2	383, 6	91, 6	200, 1	-
1976	1 420, 7	2, 5	37, 2	-	25, 9	199, 2	291, 2	188, 8	218, 5	344, 0	60, 1	11, 8	41, 5
1977	1 914, 1	6, 7	126, 1	19, 2	186, 4	348, 2	300, 1	199, 6	219, 1	194, 2	128, 3	78, 6	107, 6
1978	2 191, 9	93, 0	75, 7	113, 7	71, 5	235, 6	280, 0	197, 2	372, 2	335, 8	300, 2	37, 7	79, 3
1979	2 309, 6	129, 5	12, 0	74, 6	141, 8	207, 3	279, 4	210, 8	257, 4	331, 3	401, 3	217, 2	47, 0
1980	* * *	* * *	* * *	* * *	* * *	* * *	* * *	* * *	* * *	* * *	* * *	* * *	* * *

(a) Se desactivó en el año 1979.

## 10 - LLUVIA MEDIA ANUAL, POR PROVINCIAS

Milímetros

Provincias	Media de 42 años 1931 a 1972	1977	1978	1979	1980
<i>Lluvia Media Hiperanual</i>					
Cuba	1 386	1 314	1 542	1 490	1 434
Pinar del Río	1 445	1 595	1 669	1 895	1 639
La Habana	1 484	1 397	1 573	1 750	1 362
Ciudad de La Habana	1 411	1 408	1 602	1 685	1 301
Matanzas	1 481	1 443	1 693	1 425	1 527
Villa Clara	1 326	1 202	1 703	1 098	1 454
Cienfuegos	1 510	1 368	1 731	1 413	1 546
Sancti Spíritus	1 420	1 140	1 726	1 634	1 574
Ciego de Ávila	1 264	1 284	1 655	1 205	1 492
Camagüey	1 326	1 140	1 558	1 268	1 456
Las Tunas	1 126	1 420	1 449	1 169	1 314
Holguín	1 340	967	1 270	1 253	1 383
Granma	1 350	1 469	1 359	1 485	1 172
Santiago de Cuba	1 378	1 214	1 321	1 809	1 139
Guantánamo	1 503	1 146	1 232	1 470	1 749
Isla de la Juventud	1 430	1 513	1 583	1 798	1 749

Provincias	Media de 42 años 1931 a 1972	1977	1978	1979	1980
------------	---------------------------------	------	------	------	------

Base  
Media de 42 años = 100

Cuba	1 386	95	111	107	103
Pinar del Río	1 445	110	116	131	113
La Habana	1 484	94	106	118	92
Ciudad de La Habana	1 411	100	114	119	92
Matanzas	1 481	97	114	96	103
Villa Clara	1 326	91	128	83	110
Cienfuegos	1 510	91	115	94	102
Sancti Spíritus	1 420	80	122	115	111
Ciego de Ávila	1 264	102	131	95	118
Camagüey	1 326	86	117	96	106
Las Tunas	1 126	126	129	104	129
Holguín	1 340	72	95	94	98
Granma	1 350	109	101	110	102
Santiago de Cuba	1 378	88	96	131	85
Guantánamo	1 503	76	82	98	76
Isla de la Juventud	1 430	106	111	126	122

## 11 - TEMPERATURA MEDIA, POR PROVINCIAS Y ESTACIONES METEOROLÓGICAS SELECCIONADAS

°C

Período y años	Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
PINAR DEL RIO San Juan y Martínez													
<b>1939-73</b>													
1974	25, 2	22, 0	22, 3	23, 7	25, 3	26, 4	27, 1	27, 7	27, 9	27, 3	26, 1	24, 2	22, 6
1975	25, 0	23, 0	21, 4	24, 2	25, 4	25, 7	26, 6	26, 5	27, 5	27, 4	25, 3	24, 2	22, 3
1976	25, 3	23, 0	23, 6	24, 0	25, 9	26, 6	26, 8	26, 7	27, 6	26, 8	26, 5	23, 7	21, 8
1977	24, 7	20, 7	21, 1	24, 2	24, 2	25, 8	25, 8	27, 3	27, 3	26, 9	25, 7	24, 4	23, 0
1978	21, 0	21, 5	24, 6	24, 1	25, 3	26, 8	27, 0	27, 2	26, 7	25, 5	24, 1	..	..
1979	25, 0	20, 7	20, 0	22, 3	24, 5	27, 1	27, 3	27, 1	27, 3	27, 3	26, 5	25, 0	24, 7
1980	25, 4	22, 4	21, 5	23, 1	25, 5	26, 5	27, 6	27, 9	28, 3	27, 7	29, 5	25, 2	22, 9
1980	25, 0	22, 3	20, 9	24, 3	23, 7	26, 6	27, 1	27, 5	27, 5	27, 0	26, 6	24, 3	21, 4
Paso Real de San Diego													
<b>1950-73</b>													
1974	24, 9	21, 5	22, 1	23, 5	25, 0	26, 2	26, 9	27, 5	27, 7	27, 1	25, 8	23, 7	21, 9
1975	25, 1	23, 8	21, 9	24, 4	25, 2	25, 6	26, 5	27, 3	27, 8	27, 3	25, 2	23, 9	22, 3
1976	25, 5	23, 0	24, 0	24, 7	26, 3	26, 8	26, 8	26, 9	27, 8	27, 1	26, 2	23, 8	22, 0
1977	24, 7	20, 4	21, 3	24, 7	23, 9	25, 9	25, 8	27, 5	27, 6	27, 2	25, 7	24, 0	22, 5
1978	24, 9	20, 6	21, 4	24, 7	24, 6	25, 5	26, 9	27, 2	27, 4	27, 2	25, 6	24, 4	22, 7
1979	25, 1	20, 6	20, 2	22, 1	24, 7	27, 4	27, 6	27, 6	27, 6	27, 5	26, 3	24, 8	24, 5
1980	25, 0	21, 7	21, 4	22, 8	25, 1	26, 0	27, 2	27, 5	28, 1	27, 0	25, 9	24, 3	22, 5
1980	25, 0	22, 0	20, 4	23, 8	24, 9	26, 8	27, 5	27, 9	27, 8	27, 1	26, 6	24, 1	21, 2
Bahía Honda													
<b>1966-73</b>													
1974	24, 5	21, 5	21, 0	22, 9	24, 7	25, 6	26, 9	27, 4	27, 4	26, 8	25, 6	23, 1	21, 5
1975	24, 8	23, 1	21, 4	23, 8	24, 8	25, 8	27, 0	26, 8	27, 5	27, 4	25, 0	23, 0	22, 1
1976	25, 0	22, 6	23, 5	22, 2	25, 8	26, 7	27, 0	26, 9	27, 3	26, 7	25, 6	23, 8	21, 9
1977	24, 4	20, 4	20, 9	23, 8	23, 2	25, 7	26, 1	26, 9	27, 0	26, 7	25, 9	23, 6	22, 4
1978	25, 2	21, 1	20, 5	22, 2	24, 8	27, 5	27, 8	27, 6	28, 0	27, 7	26, 0	24, 8	..
1979	25, 4	22, 0	21, 8	22, 8	25, 1	26, 7	27, 7	28, 4	29, 0	27, 9	26, 4	24, 7	22, 7
1980	25, 1	22, 2	20, 7	24, 1	24, 7	26, 8	27, 2	27, 5	27, 9	27, 3	26, 4	24, 7	21, 2
LA HABANA Batabanó													
<b>1966-73</b>													
1974	24, 8	21, 5	21, 0	22, 6	24, 8	26, 3	27, 1	27, 4	27, 5	27, 2	26, 2	23, 6	21, 8
1975	25, 4	24, 0	22, 0	24, 3	25, 6	26, 2	27, 3	28, 0	28, 2	27, 8	25, 1	23, 8	22, 2
1976	25, 6	23, 3	24, 6	24, 7	26, 4	27, 0	27, 3	27, 5	27, 9	27, 1	26, 6	23, 6	21, 6
1977	24, 9	20, 6	21, 6	24, 5	23, 8	26, 3	26, 2	28, 0	27, 7	27, 4	25, 8	24, 1	22, 8
1978	24, 5	20, 0	21, 4	24, 7	24, 9	20, 1	27, 4	28, 2	27, 7	27, 6	25, 9	24, 2	22, 2
1979	24, 8	18, 9	19, 7	22, 0	24, 3	27, 2	27, 6	27, 7	27, 9	27, 5	26, 1	24, 7	23, 8
1980	25, 0	21, 5	21, 0	22, 5	25, 1	26, 4	27, 3	27, 8	27, 8	27, 2	26, 6	24, 5	22, 4
1980	25, 0	21, 5	20, 1	24, 0	24, 9	27, 0	27, 7	27, 8	27, 2	27, 3	26, 6	24, 3	21, 3
Güira de Melena													
<b>1965-73</b>													
1974	24, 7	21, 3	20, 9	22, 8	25, 0	26, 1	26, 9	27, 6	27, 6	27, 1	26, 0	23, 4	21, 9
1975	24, 6	22, 9	20, 9	23, 1	24, 6	25, 9	27, 0	27, 0	27, 5	27, 5	25, 0	22, 9	21, 4
1976	25, 0	22, 4	23, 3	23, 8	25, 7	26, 7	27, 0	27, 1	27, 4	27, 0	25, 7	23, 0	20, 8
1977	24, 2	19, 3	20, 5	24, 2	22, 9	25, 7	26, 0	27, 6	27, 0	26, 9	25, 3	23, 4	22, 1
1978	24, 4	19, 6	19, 0	21, 3	23, 7	26, 8	27, 5	27, 2	27, 6	27, 2	25, 2	23, 6	22, 0
1979	24, 6	21, 0	20, 3	21, 8	24, 3	25, 9	26, 9	27, 7	27, 6	27, 4	25, 7	24, 0	23, 8
1980	24, 6	21, 1	19, 4	23, 5	24, 0	26, 2	27, 2	27, 3	27, 6	27, 1	25, 8	24, 3	22, 2
1980	24, 0	21, 2	20, 3	22, 3	24, 2	25, 4	26, 1	26, 7	26, 7	26, 3	25, 0	22, 7	20, 6
Jamaica													
<b>1966-73</b>													
1974	24, 0	21, 2	21, 2	23, 4	24, 6	27, 2	26, 3	26, 5	27, 0	27, 1	24, 4	22, 9	21, 4
1975	24, 6	23, 3	21, 2	23, 9	25, 4	26, 5	26, 8	26, 7	27, 2	26, 7	25, 7	23, 3	21, 1
1976	25, 0	22, 7	23, 9	23, 9	25, 2	24, 0	22, 7	25, 2	25, 1	26, 6	24, 7	23, 2	21, 1
1977	23, 9	20, 0	20, 8	24, 0	22, 7	25, 2	25, 1	26, 6	26, 3	26, 0	24, 7	23, 2	21, 9
1978	23, 9	18, 9	18, 4	23, 8	23, 5	24, 4	26, 3	26, 8	27, 0	26, 4	24, 0	23, 5	21, 5
1979	23, 9	19, 6	18, 7	21, 1	23, 5	26, 1	26, 7	26, 5	26, 4	26, 0	24, 9	23, 6	21, 6
1980	24, 0	20, 6	19, 9	21, 7	24, 4	25, 4	26, 1	26, 9	26, 8	26, 1	24, 9	23, 8	21, 6
1980	24, 0	21, 2	20, 3	22, 3	24, 3	25, 9	26, 3	26, 9	27, 0	27, 7	26, 8	25, 0	22, 7
CIUDAD DE LA HABANA Casa Blanca													
<b>1926-73</b>													
1974	25, 0	22, 3	22, 5	23, 5	24, 8	25, 8	26, 8	27, 4	27, 6	27, 3	25, 9	24, 0	22, 6
1975	25, 4	24, 2	22, 3	24, 1	25, 1	26, 2	27, 0	27, 5	27, 6	27, 9	25, 5	24, 2	23, 2
1976	25, 7	23, 6	24, 8	24, 8	26, 1	27, 4	27, 2	27, 0	27, 6	27, 0	26, 1	24, 1	22, 3
1977	24, 9	21, 0	21, 8	24, 2	23, 6	25, 9	25, 7	27, 5	27, 5	27, 7	26, 3	24, 5	23, 0
1978	25, 0	20, 9	21, 1	24, 6	24, 3	24, 4	26, 9	27, 9	27, 8	27, 5	25, 8	25, 0	23, 5
1979	25, 3	22, 0	21, 7	22, 3	25, 0	27, 3	27, 8	27, 6	27, 6	27, 4	26, 2	25, 2	24, 8
1980	25, 5	22, 5	20, 9	24, 2	25, 2	27, 1	27, 2	27, 9	27, 9	27, 7	26, 8	25, 0	23, 0
1980	24, 2	21, 3	20, 8	22, 4	24, 3	25, 6	26, 3	26, 9	27, 0	26, 5	25, 3	24, 1	22, 7
Santiago de las Vegas													
<b>1974</b>													
1975	24, 5	23, 4	21, 4	23, 7	24, 5	25, 5	26, 3	26, 3	26, 9	27, 3	24, 6	22, 8	21, 8
1976	25, 0	22, 5	23, 7	24, 2	25, 8	26, 8	27, 0	26, 4	27, 1	26, 6	25, 7	23, 1	21, 1
1977	24, 2	19, 7	20, 8	24, 1	23, 1	25, 5	25, 7	27, 2	26, 8	26, 5	25, 2	23, 8	22, 0
1978	24, 3	19, 7	20, 8	24, 3	23, 3	24, 7	26, 6	27, 1	27, 2	27, 0	24, 6	23, 8	22, 0
1979													

**11 - TEMPERATURA MEDIA, POR PROVINCIAS Y ESTACIONES METEOROLOGICAS  
SELECCIONADAS (Continuación)**

°C

Período y años	Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<i>Colón</i>													
1965-73	25, 2	22, 6	21, 5	23, 6	25, 8	26, 6	26, 9	27, 7	27, 5	27, 1	26, 1	24, 1	22, 4
1974	25, 5	24, 4	22, 3	25, 3	25, 5	26, 6	27, 1	27, 5	27, 6	27, 9	25, 4	24, 0	22, 7
1975	26, 0	23, 9	25, 2	25, 2	27, 3	27, 7	27, 4	27, 4	27, 7	27, 4	26, 0	24, 4	22, 3
1976	25, 4	21, 7	22, 6	25, 1	24, 4	26, 9	26, 0	27, 8	27, 5	27, 5	26, 4	25, 1	23, 8
1977	19, 7	21, 5	25, 1	19, 6	..	26, 7	27, 6	27, 7	27, 0	25, 0	22, 7	22, 4	..
1978	24, 5	20, 6	19, 4	22, 1	24, 1	26, 7	27, 2	27, 0	26, 9	26, 7	25, 3	23, 9	23, 8
1979	24, 7	21, 4	20, 8	22, 3	25, 5	25, 8	26, 7	27, 3	27, 6	26, 8	25, 6	24, 2	21, 9
1980	24, 7	21, 1	20, 0	24, 4	25, 2	25, 6	27, 0	27, 3	27, 3	26, 9	26, 5	24, 2	20, 7
<i>Playa Girón</i>													
1966-73	24, 6	21, 8	21, 1	22, 7	24, 3	25, 4	26, 4	27, 0	27, 2	26, 9	26, 2	23, 7	22, 0
1974	24, 6	22, 9	21, 3	22, 9	24, 4	26, 1	26, 1	26, 5	26, 9	27, 1	25, 5	24, 0	22, 1
1975	24, 8	22, 6	23, 6	23, 5	24, 8	25, 6	26, 5	26, 7	26, 6	26, 5	26, 0	23, 9	21, 6
1976	24, 5	20, 8	21, 5	23, 5	23, 0	25, 6	25, 6	26, 7	26, 7	26, 7	26, 1	24, 7	23, 6
1977	24, 6	20, 5	21, 9	24, 0	24, 6	24, 5	26, 3	26, 9	26, 9	26, 8	26, 1	24, 6	22, 0
1978	24, 5	20, 9	19, 5	21, 9	23, 8	26, 4	26, 4	27, 0	27, 0	26, 6	26, 0	24, 4	24, 0
1979	24, 6	22, 1	20, 9	22, 4	23, 9	25, 2	26, 3	27, 3	26, 9	26, 8	25, 7	24, 6	22, 7
1980	24, 7	21, 7	20, 2	23, 1	24, 6	26, 3	26, 7	27, 0	26, 9	26, 6	26, 6	24, 9	21, 1
<i>VILLA CLARA</i>													
<i>Santa Clara (Yabá)</i>													
1960-73	24, 5	21, 3	21, 6	23, 1	24, 5	25, 7	26, 6	27, 4	27, 3	26, 8	25, 4	22, 9	21, 2
1974	24, 2	22, 3	20, 8	23, 5	24, 6	25, 8	26, 2	26, 2	26, 8	26, 9	24, 2	22, 4	21, 0
1975	24, 6	22, 0	23, 8	23, 6	25, 4	26, 8	26, 4	26, 1	26, 7	25, 9	25, 1	22, 6	20, 3
1976	24, 2	20, 0	21, 1	23, 3	22, 5	26, 1	25, 3	26, 7	26, 5	26, 5	25, 3	23, 9	22, 7
1977	24, 2	19, 5	20, 9	24, 5	23, 5	24, 4	26, 5	26, 9	27, 0	26, 7	24, 9	23, 6	22, 0
1978	24, 3	20, 4	18, 9	22, 1	23, 9	26, 7	26, 9	26, 9	26, 9	26, 5	25, 6	23, 9	23, 0
1979	24, 6	21, 8	20, 7	22, 2	25, 0	25, 6	26, 6	27, 2	27, 6	26, 4	25, 4	24, 1	22, 0
1980	24, 6	21, 3	20, 3	23, 9	23, 1	26, 2	26, 7	26, 7	27, 0	26, 4	26, 3	24, 2	20, 6
<i>Sagua la Grande</i>													
1965-73	25, 1	22, 2	21, 9	23, 5	25, 2	26, 3	27, 0	27, 7	27, 9	27, 4	26, 2	24, 2	22, 0
1974	25, 6	23, 7	22, 4	24, 6	25, 6	26, 9	27, 5	27, 9	28, 4	28, 3	25, 7	24, 0	22, 6
1975	26, 1	23, 1	24, 9	24, 7	26, 4	27, 7	28, 1	28, 2	28, 4	27, 9	26, 9	24, 3	22, 2
1976	24, 7	21, 4	22, 2	24, 5	23, 1	26, 0	25, 6	26, 7	26, 6	26, 7	25, 8	24, 5	23, 2
1977	24, 6	19, 9	21, 4	21, 5	24, 1	24, 7	26, 9	27, 7	27, 4	26, 9	25, 4	24, 2	22, 7
1978	24, 6	20, 8	19, 5	22, 2	23, 9	26, 6	27, 2	27, 2	27, 2	26, 9	26, 1	24, 3	23, 7
1979	24, 8	21, 7	20, 7	21, 9	24, 6	26, 3	27, 0	27, 6	27, 7	27, 2	26, 0	24, 8	22, 3
1980	24, 7	21, 0	19, 9	23, 4	24, 7	26, 2	26, 9	27, 1	27, 5	26, 7	24, 4	24, 5	21, 2
<i>Caibarién</i>													
1966-73	25, 4	22, 7	22, 1	23, 4	25, 1	26, 1	27, 3	28, 1	27, 9	27, 6	26, 7	24, 5	22, 7
1974	25, 6	24, 1	22, 3	24, 2	25, 3	26, 1	27, 0	27, 7	28, 0	28, 1	25, 9	25, 0	23, 0
1975	25, 9	23, 5	24, 3	24, 5	25, 9	26, 9	27, 9	27, 7	28, 1	27, 5	27, 1	24, 9	22, 7
1976	25, 5	21, 7	22, 6	24, 3	24, 4	26, 8	26, 3	27, 9	28, 0	27, 6	26, 7	25, 1	24, 2
1977	25, 2	20, 9	22, 6	24, 9	24, 8	25, 2	27, 4	28, 1	27, 6	27, 3	25, 9	25, 1	23, 1
1978	25, 2	22, 0	20, 0	22, 7	24, 6	26, 8	27, 4	27, 7	27, 8	27, 5	26, 3	25, 5	24, 5
1979	25, 5	22, 9	21, 7	22, 9	25, 1	26, 4	27, 5	28, 1	28, 0	27, 5	26, 8	25, 6	23, 6
1980	25, 5	22, 3	21, 4	24, 2	25, 2	26, 6	27, 4	27, 7	28, 0	27, 6	27, 1	25, 4	22, 1
<i>CIENFUEGOS</i>													
<i>Cienfuegos</i>													
1965-73	25, 4	22, 8	22, 1	23, 7	25, 3	26, 5	27, 3	27, 8	27, 7	27, 3	26, 7	24, 4	23, 0
1974	26, 0	24, 9	22, 5	25, 0	25, 8	26, 6	27, 7	28, 3	28, 6	28, 3	26, 2	25, 1	23, 3
1975	26, 2	24, 2	25, 1	25, 2	26, 5	27, 3	28, 1	27, 8	28, 0	27, 4	27, 1	24, 7	23, 6
1976	25, 8	22, 1	23, 1	24, 9	24, 7	27, 1	26, 8	28, 4	28, 2	28, 0	26, 4	25, 6	23, 8
1977	25, 2	20, 9	22, 6	22, 6	25, 1	25, 2	27, 2	27, 6	27, 3	27, 4	26, 3	24, 8	23, 0
1978	25, 1	20, 3	20, 3	23, 1	24, 8	26, 9	27, 4	27, 5	27, 6	27, 1	26, 2	24, 9	24, 1
1979	25, 2	22, 5	21, 5	23, 1	25, 5	26, 3	27, 4	27, 7	27, 8	26, 9	26, 2	25, 0	23, 0
1980	25, 3	22, 3	20, 8	24, 3	25, 5	26, 9	27, 4	27, 6	27, 7	27, 2	27, 0	25, 1	21, 5
<i>Aguada de Pasajeros</i>													
1966-73	24, 9	21, 8	21, 2	23, 5	25, 3	26, 5	26, 9	27, 7	27, 5	27, 1	25, 9	23, 4	21, 9
1974	25, 7	24, 2	22, 3	24, 8	25, 5	27, 0	27, 4	27, 4	27, 9	28, 0	25, 7	24, 0	22, 7
1975	26, 0	23, 7	25, 0	25, 4	27, 1	27, 6	27, 8	28, 0	27, 5	26, 5	23, 7	21, 9	..
1976	24, 6	21, 5	22, 5	25, 0	23, 6	25, 3	25, 1	27, 1	26, 4	26, 8	25, 4	23, 9	22, 4
1977	24, 9	20, 2	21, 6	25, 0	25, 2	25, 3	27, 0	27, 2	27, 6	26, 4	25, 7	24, 4	22, 6
1978	24, 8	20, 5	19, 6	22, 4	24, 5	27, 1	27, 4	27, 3	26, 7	26, 9	26, 1	24, 5	24, 1
1979	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
1980	25, 0	21, 5	20, 7	24, 3	24, 8	26, 6	27, 3	27, 7	27, 5	27, 2	26, 4	24, 7	21, 3
<i>SANCTI SPÍRITUS</i>													
<i>Sancti Spíritus</i>													
1950-73	26, 3	22, 9	23, 6	25, 5	26, 9	27, 5	28, 0	28, 7	29, 0	28, 1	26, 9	24, 9	23, 3
1974	26, 1	24, 7	23, 1	25, 4	26, 5	26, 9	27, 3	28, 5	28, 4	28, 0	26, 0	24, 9	23, 4
1975	26, 6	24, 4	25, 7	25, 9	27, 5	28, 5	28, 5	28, 2	28, 6	27, 6	27, 2	24, 8	23, 0
1976	25, 2	22, 7	23, 7	25, 5	25, 0	26, 0	25, 4	27, 2	26, 9	26, 4	25, 5	24, 5	23, 5
1977	24, 7	20, 7	22, 5	25, 5	24, 8	24, 8	26, 4	26, 6	26, 8	26, 6	25, 4	24, 5	22, 3
1978	24, 6	21, 1	19, 8	22, 7	24, 2	26, 8	26, 6	26, 6	26, 7	26, 7	25, 8	24, 4	23, 6
1979	24, 9	22, 4	21, 6	22, 3	25, 6	26, 0	26, 7	27, 4	27, 4	26, 5	25, 8	24, 8	22, 8
1980	25, 0	22, 0	21, 2	24, 4	25, 2	26, 6	27, 0	27, 1	26, 6				

11 - TEMPERATURA MEDIA, POR PROVINCIAS Y ESTACIONES METEOROLOGICAS  
SELECCIONADAS (Continuación)

Período y años	Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem- bre	Octubre	Noviem- bre	Diciem- bre
CIEGO DE AVILA													
Ciego de Avila (Carolina)													
1965-73	25, 1	22, 5	21, 9	23, 4	25, 0	26, 4	26, 8	27, 7	27, 6	27, 2	26, 0	23, 8	22, 5
1974	25, 0	23, 7	22, 1	24, 4	25, 4	25, 6	25, 8	26, 8	27, 1	26, 9	24, 9	24, 1	22, 7
1975	25, 5	23, 6	24, 3	24, 7	26, 1	26, 7	26, 7	26, 5	27, 5	26, 7	26, 2	24, 2	22, 2
1976	25, 3	21, 9	22, 8	24, 6	24, 2	26, 6	25, 8	27, 5	27, 0	27, 2	26, 4	25, 6	24, 1
1977	25, 4	21, 3	23, 1	26, 0	25, 4	25, 1	27, 1	27, 6	27, 5	26, 9	25, 9	25, 0	23, 4
1978	25, 2	21, 9	20, 7	23, 2	24, 8	27, 0	27, 4	27, 5	27, 4	26, 9	25, 0	23, 4	24, 1
1979	25, 7	22, 9	22, 6	23, 0	25, 8	27, 0	27, 9	28, 2	28, 6	27, 1	26, 7	25, 4	23, 7
1980	25, 7	22, 7	21, 8	25, 0	25, 8	26, 9	27, 5	27, 9	27, 6	27, 0	27, 2	25, 9	22, 3
1966-73	24, 7	22, 2	21, 2	22, 8	24, 3	25, 5	26, 6	27, 2	27, 1	26, 7	26, 0	23, 9	22, 4
1974	24, 9	23, 3	21, 5	23, 7	24, 8	25, 4	26, 2	27, 0	27, 3	27, 1	25, 6	24, 2	22, 3
1975	24, 8	22, 8	23, 3	23, 5	24, 4	25, 3	26, 5	26, 6	27, 3	26, 7	26, 2	23, 8	21, 7
1976	24, 8	21, 2	22, 0	23, 0	23, 2	23, 0	25, 6	25, 8	27, 2	27, 2	26, 8	25, 2	23, 8
1977	25, 1	20, 8	22, 3	24, 4	24, 6	25, 1	27, 3	27, 6	27, 5	27, 1	26, 3	25, 1	23, 2
1978	25, 0	21, 8	20, 8	23, 1	24, 2	26, 5	27, 2	27, 4	27, 3	27, 0	26, 4	25, 2	23, 6
1979	25, 2	22, 8	21, 9	22, 4	24, 6	25, 9	27, 5	28, 0	27, 7	27, 4	25, 8	25, 3	23, 3
1980	25, 2	21, 9	20, 9	23, 7	24, 7	26, 1	27, 2	27, 6	27, 6	27, 0	27, 1	25, 8	21, 8
1947-73	25, 2	22, 3	22, 8	24, 4	25, 4	26, 0	26, 7	27, 4	27, 5	27, 1	26, 0	24, 1	22, 6
1974	25, 3	23, 6	23, 3	24, 7	25, 9	26, 1	26, 0	27, 3	27, 4	26, 9	25, 0	24, 1	22, 8
1975	25, 4	23, 5	24, 5	24, 7	26, 2	26, 4	26, 9	26, 7	27, 4	26, 4	26, 1	24, 3	21, 9
1976	25, 0	21, 8	22, 6	23, 9	23, 9	26, 1	25, 3	27, 3	26, 9	26, 1	25, 2	24, 0	22, 0
1977	25, 2	21, 5	23, 0	24, 8	24, 4	24, 8	27, 0	27, 4	27, 3	26, 8	25, 2	24, 9	23, 7
1978	25, 2	22, 0	21, 0	23, 7	24, 7	26, 7	27, 0	27, 2	27, 1	27, 0	26, 1	25, 2	24, 2
1979	25, 4	22, 9	22, 4	22, 9	25, 1	26, 3	27, 2	27, 4	27, 8	26, 7	25, 5	24, 0	22, 0
1980	25, 7	22, 9	22, 7	25, 1	26, 1	27, 0	27, 0	27, 7	27, 5	26, 7	27, 0	25, 8	21, 8
1964-73	25, 5	23, 1	23, 0	24, 0	25, 1	26, 2	27, 0	27, 6	27, 6	27, 4	26, 7	24, 9	23, 5
1974	25, 7	24, 4	23, 1	24, 5	25, 8	26, 4	26, 4	27, 6	28, 1	27, 9	25, 8	25, 0	23, 6
1975	26, 2	24, 1	24, 7	25, 2	26, 2	27, 2	27, 8	27, 7	28, 6	27, 5	27, 0	25, 6	22, 9
1976	25, 9	22, 7	23, 3	24, 6	24, 8	26, 8	26, 1	28, 0	28, 0	27, 8	27, 1	26, 6	25, 1
1977	26, 0	22, 5	23, 9	25, 7	25, 3	25, 4	27, 8	28, 0	28, 1	27, 0	25, 0	25, 9	24, 8
1978	26, 0	23, 5	21, 5	24, 0	25, 3	27, 3	27, 9	28, 5	28, 0	26, 9	27, 0	25, 9	24, 6
1979	26, 3	23, 8	23, 6	23, 9	25, 4	27, 1	29, 5	28, 7	28, 7	27, 5	27, 3	26, 2	24, 6
1980	26, 3	23, 9	23, 5	25, 6	26, 5	27, 0	27, 5	28, 4	28, 3	27, 3	27, 5	26, 2	23, 3
1967-73	25, 5	23, 2	22, 7	23, 9	25, 0	26, 5	27, 0	27, 5	27, 6	27, 6	26, 7	24, 8	23, 8
1974	25, 3	23, 9	22, 9	24, 0	25, 3	25, 7	26, 7	27, 0	27, 5	27, 1	25, 7	24, 7	22, 7
1975	25, 6	23, 3	23, 9	24, 6	25, 7	26, 4	27, 3	27, 2	27, 6	26, 9	26, 5	24, 9	22, 6
1976	25, 3	22, 6	23, 0	24, 2	24, 1	26, 3	25, 9	27, 0	26, 9	26, 9	26, 5	25, 5	22, 6
1977	25, 7	22, 4	23, 9	25, 1	25, 1	25, 4	27, 2	27, 4	27, 7	27, 3	26, 5	25, 5	24, 6
1978	25, 5	22, 8	21, 4	23, 9	25, 1	27, 0	27, 3	27, 4	27, 5	26, 9	26, 8	25, 8	24, 1
1979	25, 6	23, 9	22, 8	23, 3	24, 9	26, 0	26, 9	27, 5	27, 4	27, 4	26, 9	25, 6	24, 3
1980	25, 8	23, 3	22, 7	24, 8	25, 8	27, 0	27, 4	28, 4	28, 3	27, 3	27, 5	26, 0	23, 0
1965-73	26, 0	23, 9	23, 7	25, 3	26, 6	27, 2	27, 3	27, 7	27, 6	27, 3	26, 9	25, 1	23, 7
1974	26, 3	24, 6	24, 3	25, 9	27, 2	27, 2	26, 9	27, 8	28, 1	27, 5	26, 3	24, 9	24, 4
1975	26, 7	24, 6	26, 0	26, 3	27, 8	28, 2	27, 7	27, 5	28, 2	27, 5	27, 2	25, 6	23, 4
1976	26, 0	23, 5	24, 4	25, 8	25, 4	27, 0	26, 4	27, 9	27, 1	27, 0	26, 4	25, 6	23, 1
1977	26, 0	23, 3	24, 3	26, 0	25, 8	25, 3	25, 3	27, 4	27, 1	27, 0	26, 4	25, 6	23, 1
1978	25, 6	23, 0	22, 0	24, 3	25, 3	27, 2	27, 3	27, 9	28, 0	27, 5	26, 9	26, 3	24, 8
1979	25, 6	23, 8	23, 6	23, 6	25, 5	26, 2	26, 9	27, 6	27, 4	27, 1	26, 3	25, 3	24, 8
1980	26, 0	23, 7	23, 5	25, 4	26, 4	27, 0	26, 9	27, 7	27, 9	27, 0	26, 5	25, 6	24, 1
1965-73	25, 8	23, 3	22, 9	24, 4	25, 5	26, 7	27, 4	28, 1	28, 0	27, 6	26, 8	25, 4	23, 5
1974	25, 8	24, 3	23, 3	24, 3	25, 8	26, 3	26, 6	27, 9	28, 3	28, 0	26, 0	24, 7	23, 6
1975	26, 2	23, 9	24, 3	25, 0	26, 3	26, 3	26, 9	27, 4	27, 8	27, 8	27, 1	25, 5	23, 1
1976	22, 7	23, 3	24, 6	24, 6	25, 2	27, 5	26, 7	28, 4	28, 0	27, 8	27, 1	25, 5	23, 1
1977	25, 8	21, 3	23, 8	25, 1	25, 2	25, 5	27, 8	28, 3	28, 5	27, 4	26, 4	25, 6	24, 3
1978	25, 7	23, 4	24, 3	24, 1	25, 6	27, 5	27, 8	28, 3	27, 9	27, 1	26, 4	25, 3	24, 1
1979	25, 8	23, 8	22, 8	23, 7	25, 3	26, 6	27, 9	28, 3	28, 0	27, 3	26, 9	25, 7	23, 7
1980	25, 9	23, 0	23, 0	24, 8	25, 9	26, 9	27, 3	27, 9	27, 8	27, 3	27, 0	26, 0	23, 0
1968-73	25, 5	23, 2	23, 0	24, 4	25, 6	26, 8	27, 1	27, 6	27, 3	27, 0	26, 2	24, 7	23, 3
1974	25, 5	21, 0	23, 5	24, 7	26, 2	26, 7	27, 4	27, 6	27, 1	25, 4	24, 0	23, 4	22, 3
1975	25, 9	23, 8	25, 1	25, 6	26, 7	27, 4	27, 2	27, 3	27, 6	26, 8	26, 5	24, 7	22, 3
1976	25, 5	21, 8	22, 9	24, 4	24, 4	27, 0	26, 0	27, 4	27, 2	27, 3	26, 4	26, 0	24, 8
1977	26, 0	22, 8	24, 0	25, 5	25, 3	25, 4	27, 7	28, 1	28, 2	27, 6	26, 9	25, 7	24, 4
1978	25, 3	23, 6	24, 6	24, 2	25, 4	27, 5	27, 5	27, 0	27, 1	26, 6	25, 6	25, 8	24, 4
1979	25, 4	22, 7	22, 6	23, 1	24, 8	26, 0	27, 5	27, 9	27, 7	26, 4	26, 6	25, 4	23, 6
1980	25, 7	23, 1	22, 8	25, 1	25, 9	26, 4	27, 0	27, 7	27, 5	26, 9	27, 0	25, 9	22, 5
1951-73	26, 1	23, 7	23, 8	24, 7	25, 6	26, 8	27, 6	28, 2	28, 3	27, 9	27, 0	25, 4	24, 4
1974	26, 3	24, 5	23, 6	24, 6	26, 2	26, 9	27, 7	28, 1	28, 6	27, 9	26, 7	25, 6	25, 3
1975	26, 3	24, 5	24, 1	24, 0	24, 9	25, 4	25, 5	27, 2	27, 1	27, 5	26, 5	24, 3	23, 3
1976	24, 9	25, 4	25, 5	26, 5	27, 2	27, 2	27, 1	27, 1	27, 5	27, 5	26, 5	24, 3	23, 3
1977	24, 1	24, 0	24, 9	24, 9	25, 4	27, 2	26, 4	28, 1	28, 0	28, 1	26, 7	27, 1	26, 5
1978	26, 5	24, 5	24, 5	26, 4	25, 4	25, 8	27, 5	28, 5	28, 6	28, 4	27, 5	26, 7	24, 3
1979 (a)	-	24, 3	22, 7	24, 8	25, 8	27, 0	27, 7	27, 9	28, 1	28, 1	26, 7	26, 5	24, 4
1980	-	24, 2	-	24, 6	26, 1	27, 1	28, 3	28, 5	28, 4	27, 9	27, 6	26, 9	24, 5
19</td													

Período y años	Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiem- bre	Octubre	Noviem- bre	Diciem- bre
Pinares de Mayarí													
1967-73	21, 8	19, 5	19, 2	20, 4	21, 2	22, 5	23, 2	23, 7	23, 5	23, 6	22, 9	21, 4	19, 9
1974	21, 3	19, 6	19, 1	20, 2	21, 2	21, 7	22, 5	23, 3	22, 9	23, 1	22, 0	20, 8	19, 1
1975	21, 6	19, 2	19, 7	20, 8	21, 8	22, 5	22, 8	23, 2	23, 4	22, 8	22, 6	21, 2	18, 8
1976	21, 4	18, 4	19, 4	19, 6	19, 8	22, 3	22, 4	23, 3	23, 3	23, 3	22, 5	21, 9	20, 9
1977	21, 7	19, 0	20, 1	21, 1	21, 0	21, 3	23, 0	23, 3	23, 3	23, 6	23, 2	22, 0	20, 8
1978	21, 8	19, 4	17, 8	20, 1	21, 1	23, 0	23, 3	23, 3	23, 6	23, 6	23, 2	21, 9	20, 1
1979	21, 9	20, 3	19, 5	19, 9	21, 2	22, 6	23, 5	24, 0	23, 9	23, 1	23, 0	21, 9	20, 1
1980	22, 2	19, 4	19, 3	20, 9	22, 1	23, 1	24, 0	24, 2	23, 9	23, 6	23, 7	22, 4	19, 6
GRANMA Cabo Cruz													
1948-73	26, 1	23, 9	24, 0	24, 9	25, 8	26, 7	27, 3	27, 7	27, 9	27, 6	27, 0	25, 7	24, 7
1974	26, 0	24, 3	24, 1	24, 8	25, 7	26, 3	27, 6	28, 0	27, 9	27, 5	26, 8	25, 2	24, 0
1975	26, 3	24, 2	25, 0	25, 4	26, 3	27, 0	27, 9	27, 8	27, 7	27, 4	27, 3	26, 0	23, 7
1976	26, 2	23, 7	23, 7	24, 6	24, 6	26, 8	26, 9	27, 9	28, 1	28, 3	27, 9	26, 0	25, 9
1977	26, 0	24, 0	24, 2	25, 3	25, 4	24, 9	27, 3	27, 4	27, 9	27, 4	27, 2	25, 7	24, 8
1978	26, 0	23, 7	22, 5	24, 3	25, 3	27, 3	27, 6	27, 6	27, 7	28, 0	27, 3	25, 8	25, 1
1979	26, 1	24, 9	24, 0	24, 6	25, 6	26, 7	27, 1	27, 5	27, 7	27, 1	26, 9	25, 9	24, 8
1980	26, 2	24, 0	23, 4	24, 9	26, 3	27, 6	27, 4	27, 9	27, 4	27, 3	27, 5	26, 4	24, 0
Experimental Jucarí													
1968-73	26, 0	23, 4	23, 2	25, 1	26, 5	27, 4	27, 7	28, 1	28, 0	27, 3	26, 5	25, 0	23, 4
1974	25, 8	23, 6	23, 9	24, 8	25, 8	26, 9	26, 9	28, 8	27, 2	26, 9	26, 7	24, 6	23, 7
1975	26, 2	23, 7	25, 4	26, 2	27, 4	27, 8	27, 6	27, 2	27, 6	27, 2	26, 8	25, 0	22, 4
1976	26, 0	22, 5	23, 5	25, 1	25, 0	25, 2	27, 2	27, 5	28, 1	28, 2	26, 8	26, 1	25, 0
1977	26, 5	23, 2	24, 4	26, 1	26, 0	25, 8	28, 1	28, 4	28, 6	27, 9	28, 0	26, 7	24, 6
1978	25, 9	23, 4	21, 5	24, 5	25, 9	27, 8	27, 7	27, 6	27, 7	27, 4	26, 7	25, 6	24, 5
1979	26, 1	24, 0	23, 8	24, 0	26, 2	26, 8	27, 7	28, 3	27, 8	27, 1	27, 2	26, 0	24, 0
1980	26, 1	23, 8	23, 7	25, 4	26, 5	27, 5	27, 5	27, 6	27, 5	27, 4	27, 4	26, 1	23, 4
SANTIAGO DE CUBA Santiago de Cuba (Universidad)													
1955-73	26, 4	24, 3	24, 5	25, 2	26, 1	26, 8	27, 3	28, 1	28, 1	27, 9	27, 0	26, 2	25, 0
1974	26, 9	25, 9	25, 1	25, 9	26, 5	26, 5	27, 0	27, 8	28, 8	28, 1	27, 4	26, 6	25, 5
1975	27, 0	25, 5	25, 7	26, 3	27, 1	27, 8	28, 3	27, 4	29, 2	28, 0	27, 7	26, 4	24, 4
1976	27, 0	24, 6	24, 9	25, 7	25, 7	27, 4	27, 5	28, 5	28, 6	28, 7	28, 3	27, 9	26, 6
1977	27, 3	25, 1	25, 9	26, 5	26, 5	26, 2	28, 3	28, 5	28, 9	28, 8	28, 5	27, 4	26, 4
1978	27, 1	25, 1	23, 9	26, 0	26, 7	28, 0	28, 1	28, 8	28, 9	28, 4	28, 0	27, 1	26, 3
1979	26, 9	25, 5	25, 4	26, 3	27, 4	28, 0	28, 9	28, 9	28, 9	27, 4	28, 7	27, 7	25, 3
1980	27, 4	25, 2	25, 2	26, 3	27, 0	27, 7	28, 8	29, 2	28, 5	28, 7	28, 9	27, 7	25, 3
Gran Piedra													
1966-73	19, 0	17, 0	16, 8	17, 5	18, 4	19, 5	20, 4	21, 0	20, 8	20, 7	19, 9	18, 3	17, 2
1974	18, 6	17, 2	16, 8	17, 3	17, 8	18, 5	19, 4	20, 9	20, 9	20, 1	18, 9	18, 2	17, 2
1975	18, 8	17, 4	17, 8	17, 4	18, 9	19, 0	20, 2	20, 3	20, 8	20, 0	19, 7	18, 1	16, 1
1976	19, 1	16, 2	16, 6	17, 5	17, 2	19, 3	19, 6	21, 2	20, 6	20, 9	20, 5	20, 1	18, 0
1977	19, 4	16, 9	18, 2	18, 8	18, 5	18, 6	21, 2	21, 4	21, 0	20, 8	19, 9	19, 0	18, 0
1978	19, 0	16, 7	15, 6	17, 6	18, 1	20, 2	20, 3	20, 8	20, 8	20, 4	19, 9	19, 2	17, 7
1979	18, 9	16, 8	17, 4	16, 8	16, 4	19, 6	20, 1	21, 3	21, 1	20, 1	20, 2	19, 3	17, 0
1980	19, 7	17, 6	17, 0	18, 6	19, 1	20, 1	21, 3	21, 8	21, 5	21, 1	21, 0	20, 1	17, 0
GUANTANAMO Palenque de Yateras													
1968-73	23, 0	21, 3	20, 5	21, 4	22, 6	23, 7	24, 8	24, 9	24, 8	24, 6	24, 1	22, 4	20, 9
1974	22, 4	20, 7	20, 4	21, 2	22, 1	22, 8	23, 9	24, 4	24, 0	24, 2	23, 0	22, 0	20, 5
1975	22, 5	19, 8	20, 5	21, 4	22, 5	23, 2	23, 8	24, 0	24, 8	24, 3	23, 7	22, 1	22, 3
1976	22, 8	19, 9	20, 1	21, 0	21, 2	23, 7	24, 0	24, 3	24, 6	24, 8	24, 1	23, 3	21, 9
1977	23, 4	20, 1	21, 6	22, 3	22, 6	23, 3	24, 8	25, 5	25, 3	25, 1	24, 5	23, 3	22, 0
1978	23, 3	20, 9	19, 7	21, 9	22, 4	24, 6	25, 1	25, 2	25, 2	24, 8	-	-	-
1979	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1980 (a)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Punta de Maisí													
1948-73	26, 6	24, 3	24, 3	25, 3	26, 1	26, 9	27, 8	28, 5	28, 7	28, 1	27, 4	26, 2	25, 0
1974	25, 8	24, 8	24, 8	25, 8	26, 1	26, 6	28, 1	28, 3	28, 8	27, 6	27, 9	26, 7	25, 1
1975	26, 8	25, 2	25, 5	25, 8	25, 1	27, 7	27, 1	28, 1	28, 3	28, 9	27, 8	26, 3	26, 3
1976	26, 8	24, 6	24, 5	25, 5	25, 1	27, 7	27, 1	28, 1	28, 3	28, 4	28, 3	27, 0	26, 1
1977	27, 0	24, 8	25, 2	26, 4	26, 0	25, 8	28, 0	28, 8	29, 0	28, 4	28, 3	27, 0	26, 1
1978	26, 9	25, 0	23, 5	25, 1	25, 8	27, 6	28, 2	29, 0	27, 6	28, 5	27, 8	27, 2	27, 1
1979	26, 7	24, 5	25, 1	24, 4	26, 40	27, 0	28, 0	28, 9	28, 6	27, 8	27, 2	26, 7	25, 7
1980	24, 6	24, 5	25, 8	25, 8	25, 8	27, 0	27, 5	28, 0	28, 9	28, 8	28, 0	27, 5	25, 1
ISLA DE LA JUVENTUD Nueva Gerona (Aeropuerto)													
1966-73	25, 6	22, 5	22, 3	24, 2	25, 8	26, 9	27, 2	28, 0	27, 9	27, 7	26, 9	24, 8	22, 9
1974	26, 0	24, 3	23, 1	25, 9	25, 1	26, 7	27, 5	27, 9	27, 9	27, 6	27, 0	24, 6	22, 9
1975	26, 1	23, 6	24, 9	25, 1	25, 0	26, 4	26, 6	28, 2	27, 9	27, 6	27, 0	25, 0	23, 9
1976	25, 6	22, 1	22, 2	23, 0	25, 7	25, 8	26, 2	27, 4	28, 1	27, 7	26, 8	26, 3	23, 3
1977	25, 6	22, 0	22, 8	22, 7	25, 7	25, 8	26, 2	27, 4	28, 1	27, 7	26, 8	26, 3	23, 3
1978	26, 0	22, 3	21, 2	23, 8	23, 9	25, 8	28, 1	28, 2	28, 5	28, 3	27, 6	27, 1	25, 0
1979	25, 9	23, 3	22, 3	23, 9	26, 1	27, 1	27, 9	27, 5	28, 3	28, 5	27, 7	27, 1	25, 2
1980	25, 7	23, 0	21, 7	24, 6	25, 9	27, 5	28, 0	27, 4	27, 9	27, 7	27, 3	25, 3	22, 5
La Melivis													
1968-73	25, 1	22, 3	21, 8	23, 5	25, 5	26, 6	27, 1	26, 7	27, 5	27, 1	26, 3	24, 2	22, 4
1974	25, 1	23, 1	21, 8	23, 7	25, 3	26, 0	27, 2	27, 6	27, 6	27, 4	27, 2	25, 6	23, 9

## 12 - TEMPERATURA MAXIMA Y MINIMA ABSOLUTA REGISTRADA

Provincias y estaciones	Periodo	Máxima absoluta registrada		Mínima absoluta registrada	
		°C	Fecha	°C	Fecha
<b>Pinar del Río</b>					
Isabel Rubio	1966-73	34, 8	7-21-71	3, 9	1-28-66
Paso Real de San Diego	1950-73	37, 0	6-11-51	4, 8	12-13-57
<b>La Habana</b>					
Jamaica	1966-73	36, 5	5-12-67	2, 5	1-11-70
Guira de Melena	1965-73	36, 0	4-20-65	1, 8	1-11-70
<b>Ciudad de La Habana</b>					
Casa Blanca	1926-73	35, 5	9-18-51	8, 5	1-11-70
Santiago de las Vegas	1966-73	35, 0	5-29-73	4, 5	1-11-70
<b>Matanzas</b>					
Puerto Rico Libre	1966-73	37, 6	5-12-67	1, 0	1-21-71
Colón	1965-73	37, 5	4-27-68	4, 0	1-21-71
<b>Villa Clara</b>					
Sagua la Grande	1965-73	36, 9	4-30-71	7, 1	12-21-65
Santa Clara (Universidad)	1955-73	36, 0	4- 9-65	2, 9	1-11-70
<b>Cienfuegos</b>					
Aguada de Pasajeros	1966-73	37, 0	5-29-73	2, 6	3- 2-68
Cienfuegos	1965-73	35, 6	5-10-67	6, 6	1-11-70
<b>Sancti Spíritus</b>					
Topes de Collantes	1967-73	31, 6	4-22-68	3, 8	1-21-70
Sancti Spíritus	1950-73	38, 5	8-28-52	7, 0	1-11-70
<b>Ciego de Ávila</b>					
Ciego de Ávila	1965-73	37, 5	9-17-65	1, 8	3- 2-68
Morón	1966-73	37, 3	4-29-71	8, 4	1-11-70
<b>Camagüey</b>					
Camagüey (Aeropuerto)	1947-73	37, 5	5- 5-70	5, 0	1-26-68
Santa Cruz del Sur	1966-73	38, 3	8-20-66	3, 0	2- 5-53
<b>Las Tunas</b>					
Puerto Padre	1965-73	38, 0	4-24-71	9, 6	2-12-73
Las Tunas	1965-73	37, 6	4-20-69	8, 1	1-21-71
<b>Holguín</b>					
Cabo Lucrecia	1951-73	35, 6	9- 7-65	13, 0	1-15-56
La Jiquima	1968-73	37, 0	5- 4-68	8, 4	1-21-71
<b>Granma</b>					
Experimental Jucarito	1968-73	37, 9	5-28-73	7, 5	2-12-73
Cabo Cruz	1948-73	35, 6	8-12-49	13, 8	1-15-56
<b>Santiago de Cuba</b>					
Santiago de Cuba (Universidad)	1955-73	37, 8	8-15-73	8, 8	2- 6-66
Gran Piedra	1966-73	28, 0	7- 1-72	6, 0	2-12-73
<b>Guantánamo</b>					
Palenque de Yateras	1968-73	37, 0	10-20-68	7, 0	2-22-69
Punta Maisí	1948-73	36, 0	8-31-66	9, 7	1-10-56
<b>Isla de la Juventud</b>					
Nueva Gerona (Aeropuerto)	1966-70	35, 0	6-26-70	6, 4	1-11-70
La Melvis	1969-73	34, 5	6-15-73	7, 6	1-11-70

13 - PRINCIPALES INDICADORES DEL CLIMA  
1980

Provincias y estaciones	Lluvia		Temperatura		Dirección y rapidez del viento predominante		Humedad relativa %	Nubosidad media En octavos
	Total mm	Días con lluvia	Máxima media	Mínima media	Dirección en 16 rumbos	Rapidez km/hora		
<b>Pinar del Río</b>								
La Palma	1 864, 0	104	29, 5	20, 3	S	6	81	4
San Juan y Martínez	1 897, 0	112	29, 6	20, 3	NE	9	81	5
Isabel Rubio	1 572, 3	106	29, 9	19, 9	E	12	82	4
Minas de Matahambre	1 535, 5	128	29, 2	20, 8	E	9	80	4
Paso Real de San Diego	1 436, 6	118	29, 5	20, 5	NE	3	80	5
<b>La Habana</b>								
Bauta	1 554, 5	131	29, 1	19, 6	...	...	82	4
Jamaica	...	...	...	...	...	...	...	...
Güira de Melena	1 671, 5	111	29, 8	19, 3	NE	11	83	4
Batabanó	1 235, 7	93	29, 4	20, 5	E	9	80	6
<b>Ciudad de La Habana</b>								
Casa Blanca	1 150, 3	94	29, 0	21, 9	E	11	78	5
Santiago de las Vegas	1 657, 0	132	28, 9	20, 2	NE	15	80	5
<b>Matanzas</b>								
Alvaro Reynoso	1 473, 4	134	29, 2	19, 7	E	8	82	5
Colón	1 527, 8	111	30, 2	19, 1	E	6	82	4
Jovellanos	1 830, 7	111	30, 3	18, 7	NE	6	82	5
Playa Girón	1 182, 2	102	29, 6	19, 6	NE	7	86	4
<b>Villa Clara</b>								
Sagua la Grande	1 387, 3	121	29, 4	19, 8	ENE	15	83	5
Caibarién	1 837, 4	128	28, 9	21, 9	E	10	79	4
Santa Clara (Yabucoa)	1 299, 1	130	29, 7	19, 4	ENE	13	81	5
<b>Cienfuegos</b>								
Aguada de Pasajeros	1 773, 9	127	30, 5	19, 5	NE	10	81	5
Cienfuegos	1 399, 8	126	30, 5	20, 1	NE	11	78	4
<b>Sancti Spíritus</b>								
Topes de Collantes	1 976, 1	150	25, 2	17, 7	E	9	85	5
Trinidad	1 500, 0	121	31, 3	22, 1	SE	11	75	4
Sancti Spíritus	1 764, 9	136	30, 3	19, 6	NE	7	82	4
<b>Ciego de Ávila</b>								
Ciego de Ávila (Carolina)	1 359, 2	124	31, 1	20, 1	NE	11	80	5
Júcaro	930, 1	103	30, 3	19, 8	NE	12	83	4
<b>Camagüey</b>								
Esmeralda	1 321, 7	110	30, 6	20, 0	E	7	81	4
Nuevitas	1 639, 2	131	29, 7	22, 8	...	...	...	...
Camagüey (Aeropuerto)	1 577, 7	114	39, 5	20, 7	ENE	14	80	5
Florida	1 431, 2	104	31, 0	20, 8	E	18	80	5
<b>Las Tunas</b>								
Puerto Padre	1 202, 6	122	30, 1	21, 5	E	17	81	4
Las Tunas	1 444, 2	118	30, 8	21, 1	ENE	13	81	4
<b>Holguín</b>								
Punta Lucrecia	1 006, 7	113	29, 1	24, 1	E	13	81	4
Guaro	1 101, 2	117	30, 4	20, 5	E	14	81	5
La Jiquima (Holguín)	1 721, 3	126	30, 7	20, 5	NE	11	83	4
Pinares de Mayarí	1 620, 7	167	27, 2	17, 1	NE	12	82	5
<b>Granma</b>								
Experimental Jucarito	1 390, 8	117	32, 0	20, 6	...	...	80	4
Manzanillo	1 284, 7	130	30, 7	21, 5	NE	10	80	4
Cabo Cruz	903, 0	102	29, 8	22, 5	SE	13	84	4
<b>Santiago de Cuba</b>								
Santiago de Cuba (Universidad)	1 059, 3	111	32, 1	22, 6	S	12	74	4
Gran Piedra	1 556, 8	136	22, 6	16, 7	NE	17	89	4
<b>Guantánamo</b>								
Inst. Tec. Carlos Manuel de Céspedes *	1 118, 0	120	32, 0	20, 3	SE	14	78	4
Palenque de Yateras (a)	-	-	-	-	-	-	-	-
Punta de Maisí	1 064, 6	86	29, 9	...	E	17	81	4
<b>Isla de la Juventud</b>								
Nueva Gerona (Aeropuerto)	1 656, 6	126	29, 3	22, 1	E	14	81	5
La Melvísa	...	...	...	...	...	...	...	...
La F8	1 808, 3	139	29, 4	21, 3	E	14	81	5
Punta del Este	1 412, 6	99	28, 8	22, 3	E	13	82	5

a) Se desactivó en el año 1979.

## 14 - HURACANES DE DIFERENTES INTENSIDADES QUE HAN AZOTADO A CUBA (a)

Periodos e intensidades	Total	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre
<b>Total</b>	87	6	3	11	23	35	9
1800-1979	86	6	3	10	23	35	9
<b>Gran intensidad</b>	14	-	-	1	3	9	9
<b>Moderada intensidad</b>	26	1	1	4	7	12	1
<b>Poca intensidad</b>	46	5	2	5	13	14	1
1980	1	-	-	1	-	-	-
<b>Gran intensidad</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Moderada intensidad</b>	-	-	-	-	-	-	-
<b>Poca intensidad</b>	1	-	-	-	-	-	-

(a) La temporada ciclónica oficial comprende los meses 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, vientos de 151 a 200 km/hora; Gran intensidad, vientos de más de 200 km/hora.

## 15 - NUMERO DE VECES QUE CADA REGION HA SIDO AZOTADA POR HURACANES DE DIFERENTES INTENSIDADES

Región	Total 1800-1979	Gran intensidad	Moderada intensidad	Poca intensidad	1 9 8 0		
					Gran intensidad	Moderada intensidad	Poca intensidad
Cuba	88	18	28	50	-	-	1
Región Occidental	36	18	23	31	-	-	-
Región Central	26	10	15	23	-	-	-
Región Oriental	26	1	13	32	-	-	1

## 16 - FRENTE FRIOS DE DIFERENTES INTENSIDADES QUE HAN AZOTADO A CUBA (a)

Periodos e intensidades	Total	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
<b>Total</b>	1 266	6	89	167	208	218	213	191	123	49	2
1916/17 a 1978/79											
<b>Débiles</b>	494	3	53	57	72	52	75	75	67	38	2
<b>Moderados</b>	614	2	33	82	112	121	106	99	48	11	-
<b>Fuertes</b>	139	1	3	26	21	42	27	14	5	-	-
1979/80											
<b>Débiles</b>	9	-	-	-	2	2	1	2	2	-	-
<b>Moderados</b>	9	-	-	2	1	1	4	-	1	-	-
<b>Fuertes</b>	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-

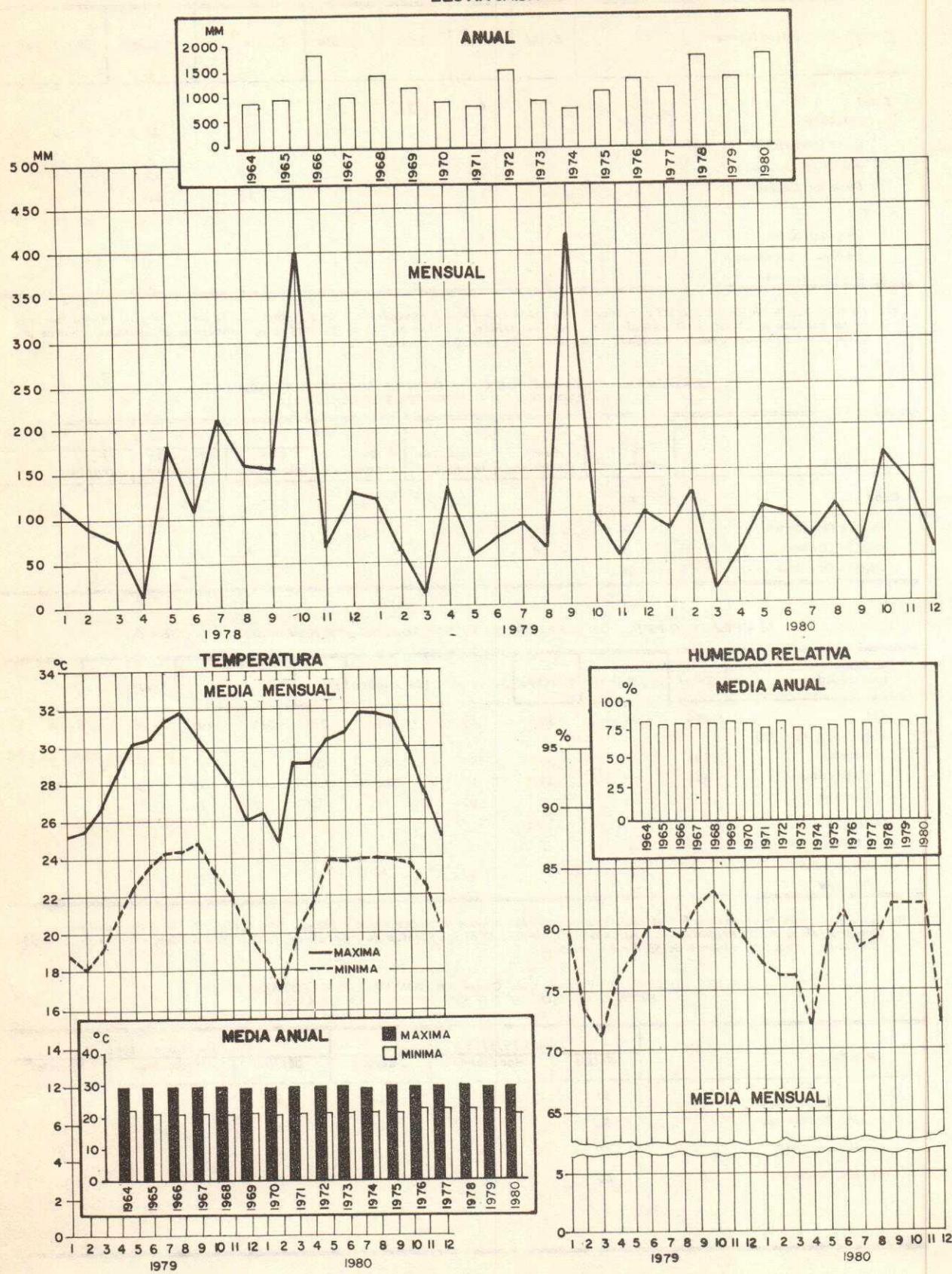
(a) La temporada de frentes fríos oficial, comprende los meses de septiembre a junio. Con respecto a la intensidad de los frentes fríos, se ha seguido la clasificación siguiente: Débiles, vientos de 20 a 35 km/hora; Moderados, vientos de 35 a 55 km/hora; Fuertes, vientos de 55 ó más km/hora.

## 17 - NUMERO DE VECES QUE CADA REGION HA SIDO AZOTADA POR FRENTE FRIO DE DIFERENTES INTENSIDADES

Región	Total 1975/76 a 1979/80			De ellos: 1980		
	Débiles	Moderados	Fuertes	Débiles	Moderados	Fuertes
Cuba	51	53	11	14	8	1
Región Occidental	51	53	11	14	8	1
Región Central	53	50	9	13	5	1
Región Oriental	62	16	3	15	1	1

ESTACION CASABLANCA—INSTITUTO DE METEOROLOGIA

LLUVIA CAIDA



**CAPITULO II  
POBLACION**

CHAP. 10  
1901

55

## **POBLACION**

## **OBSERVACIONES**

### Población residente

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

### 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.

### Estimaciones

Se refiere a los cálculos efectuados para obtener un valor del indicador que se ofrece, cuando no se tienen informaciones exactas y/o recientes al respecto.

### Población en edad laboral

Corresponde a la población masculina de 17 a 59 años y a la femenina de 17 a 54 años, cumplidos.

### Movimiento Demográfico

Se entiende como tal el valor que alcanzan, en números absolutos, las variables demográficas generales y específicas en un período de tiempo determinado y por los límites territoriales según la DPA vigente.

### Tasas del Movimiento Demográfico

Se obtiene 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 procedimiento es general para las tasas de natalidad, mortalidad, nupcialidad y divorcialidad.

### Tasa de Migración Externa

Es el cociente obtenido entre el saldo migratorio externo y la población media, durante el intervalo de migración.

### Tasa de Mortalidad Infantil

Es el resultado de dividir las defunciones de menores de un año, en un área y período determinado, entre los nacimientos ocurridos en ese período. Se expresa por mil nacidos vivos.

### Tasa de Mortalidad Perinatal

Es la relación por cociente entre las muertes neonatales precoces (fallecidos de menos de y días de nacidos), más las defunciones fetales tardías y los nacidos vivos), más las defunciones fetales tardías (mortinatos) en una misma área y período determinado. Se expresa por mil nacidos vivos y mortinatos.

### Movimiento Migratorio

Es el movimiento de la población en el cual se traspasa una línea de migración y que implica un cambio permanente o temporal de la residencia habitual.

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

### Fuentes de datos:

Las estadísticas presentadas se obtienen de los Registros civiles, Tribunales Populares, Centros Asistenciales del Poder Popular y el Registro de Comunicadores.

## POBLACION

## OBSERVACIONES

(Continuación)

### Tasa de crecimiento (tabla 1)

En los período intercensales, corresponde a la tasa media de crecimiento geométrico, 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. La tasa está referida al crecimiento por mil habitantes.

En el cálculo de la población se utilizaron defunciones estimadas hasta 1970. De 1971 en adelante se utilizaron defunciones informadas.

En las estimaciones se utilizaron las cifras definitivas del censo de 1970. De 1971 en adelante son cifras preliminares.

### Población residente y estructura por sexo y grupos de edad (tabla 2)

Cifras preliminares según cálculos efectuados a partir de las cifras definitivas del censo de 1970.

En la estructura por edad, estimaciones realizadas en base a las cifras reportadas en la pirámide de edad del Registro de Consumidores.

### Población residente por sexo y provincias (tablas 3 y 4)

En las estimaciones de la población por provincias de los años 1972-1980 se utilizaron las cifras definitivas del censo de 1970.

### Población residente (tablas 5 y 6)

Cifras preliminares, según cálculos efectuados a partir de las cifras definitivas del censo de 1970.

### Movimiento demográfico (tablas 7 y 8)

Para la población, los cálculos se realizaron con iguales criterios que los expresados en la tabla refiriendo la población al 30 de junio.

Los nacidos vivos se brindan en 1970, según la Publicación No. 2 "Estimaciones de la Población Cubana", publicada en octubre de 1974. A partir de 1971, los nacidos se ofrecen en base a estimaciones realizadas según el Registro de Consumidores, excepto para 1973, en que se utilizaron las cifras de nacidos vivos del Ministerio de Salud Pública, a las que se supuso un 98% de cobertura y para 1975, en que se utilizaron las cifras de dicho Ministerio y las reportadas por las Oficinas del Registro del Estado Civil. Entre 1976 y 1980, los nacidos vivos se estimaron en base a las cifras compatibilizadas, reportadas por el Registro de Consumidores, el Registro Civil y el Ministerio de Salud Pública; cifras definitivas.

Las defunciones perinatales de 1970-1974 y 1976-1980 proceden del Registro del Estado Civil. En el caso de 1976-1980 las cifras se compatibilizaron con las del Ministerio de Salud Pública. En 1975 los datos se obtuvieron de los recuentos básicos preliminares ajustados, confeccionados en base al Registro Civil. De 1972 en adelante, cifras preliminares.

Las defunciones generales 1970-1971, se obtuvieron según confronte de los certificados médicos y las inscripciones del Registro Civil. De 1972 a 1975, se obtuvieron según los certificados médicos; en los años 1976 a 1980 las cifras publicadas surgen de la compatibilización entre el Registro del Estado Civil y el Ministerio de Salud Pública. De 1976 en adelante, cifras preliminares.

En las defunciones infantiles se utilizaron iguales fuentes que las señaladas en las generales, excepto en el año 1974, en que se tomaron las cifras obtenidas del conteo directo de los certificados de defunción provenientes del Ministerio de Salud Pública.

Los matrimonios provienen del Registro del Estado Civil. Incluyen las legalizaciones de uniones extramatrimoniales al amparo de las leyes 797, 976 y 1161. A partir de 1978 cifras preliminares.

## POBLACION

## OBSERVACIONES

(Conclusión)

Los divorcios corresponden a las sentencias firmes procedentes hasta 1973 de los Juzgados de Primera Instancia, de 1974 a 1977, de los Tribunales Regionales Populares y de 1978 en adelante de los Tribunales Municipales Populares. A partir de 1976, cifras preliminares.

El saldo migratorio externo en 1970 se obtuvo según estimaciones de las cifras definitivas del censo de 1970.

A partir de 1971, en base a las altas y bajas del Registro de Consumidores, cifras definitivas.

### Población por zonas urbanas y rurales (tabla 10)

Las cifras que se brindan para el censo de 1970 son definitivas, estando ajustadas a la nueva División Político Administrativa y obtenidas en base a la siguiente definición.

Se consideró como población urbana la residente en lugares habitados con 2'000 habitantes o más y las de aquellos de 500 o menos de 2'000 habitantes que contaran con alumbrado público, acueducto, calles pavimentadas, servicios médicos, alcantarillado y centros educacionales.

No obstante se consideró excepcionalmente como poblaciones urbanas, algunos pueblos construidos por la Revolución que no tenían la población requerida y si las condiciones exigidas; se consideró rural el resto de la población que no tuviera las condiciones mencionadas anteriormente.

En 1980, cifras estimadas en base a las estructuras aportadas por el Registro Previo de Población y Viviendas para el censo de 1981.

### Población de las ciudades más importantes (tabla 11)

La información para 1943, 1953 y 1970, corresponde a los límites vigentes en los momentos de efectuarse los respectivos censos. Para 1978, 1979 y 1980, la información es estimada en base al Registro de Consumidores.

### Nacimientos por sexos y grupos de edades de la madre (tabla 12)

Para los años que se informan corresponden a declaraciones de nacimientos efectuados en los Centros Asistenciales del Ministerio de Salud Pública y en las Oficinas del Registro del Estado Civil.

### Movimiento Migratorio (tablas 14 y 15)

La información corresponde al movimiento de altas y bajas reportadas en el Registro de Consumidores.

Población

1 - POBLACION RESIDENTE POR SEXO, TASA ANUAL DE CRECIMIENTO Y PROPORCIÓN  
DE VARONES POR CADA 1 000 HEMBRA

Censos y estimaciones	Población residente	Tasa anual de crecimiento	Varones	Hembras	Varones por cada 1 000 hembras
<b>Censos</b>					
30-X-1899	1 572 797	-	815 205	757 594	1 076
30-IX-1907	2 048 980	33,1	1 074 882	974 090	1 103
15-IX-1919	2 889 004	29,1	1 530 509	1 358 495	1 127
30-IX-1931	3 962 344	26,1	2 102 620	1 859 724	1 131
25-VII-1943	4 778 583	15,9	2 498 810	2 279 773	1 096
28-I-1953	5 829 029	21,1	2 985 155	2 843 874	1 050
6-IX-1970	8 569 121	21,6	4 392 970	4 176 151	1 052
<b>Estimaciones al 31 de Diciembre</b>					
1957	6 701 574	18,3	3 446 199	3 255 375	1 059
1958	6 824 542	18,2	3 506 718	3 317 824	1 057
1959	6 977 229	22,1	3 581 967	3 395 262	1 055
1960	7 077 190	14,2	3 633 812	3 443 378	1 055
1961	7 190 811	15,9	3 692 341	3 498 470	1 055
1962	7 317 935	17,5	3 757 520	3 560 415	1 055
1963	7 511 832	26,1	3 854 568	3 657 264	1 054
1964	7 712 718	26,4	3 954 971	3 757 747	1 052
1965	7 907 113	24,9	4 052 583	3 854 530	1 051
1966	8 063 518	19,6	4 133 868	3 929 650	1 052
1967	8 215 145	18,6	4 211 255	4 003 890	1 052
1968	8 352 721	16,6	4 281 946	4 070 775	1 052
1969	8 489 374	16,2	4 352 275	4 137 099	1 052
1970	8 613 398	14,5	4 416 242	4 197 156	1 052
1971	8 768 110	17,8	4 490 270	4 277 840	1 050
1972	8 950 717	20,6	4 579 846	4 370 871	1 048
1973	9 118 411	18,6	4 663 091	4 455 320	1 047
1974	9 265 860	16,0	4 735 426	4 530 434	1 045
1975	9 404 899	14,9	4 802 268	4 602 631	1 043
1976	9 537 036	14,0	4 866 819	4 670 217	1 042
1977	9 668 911	11,7	4 920 020	4 728 891	1 040
1978	9 738 560	9,2	4 957 832	4 780 728	1 037
1979	9 810 671	7,4	4 991 195	4 819 476	1 036
1980	9 748 918	-6,3	4 927 167	4 821 751	1 022

2 - POBLACION RESIDENTE Y ESTRUCTURA, POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD  
Estimación al 31 de diciembre de 1980

Edad en años	Población residente			Estructura		
	Total	Varones	Hembras	Total	Varones	Hembras
Todas las edades	9 748 918	4 927 167	4 821 751	100,0	50,5	49,5
Menos de 5	759 351	388 765	370 586	7,8	4,0	3,8
5-9	1 091 500	556 970	534 530	11,2	5,7	5,5
10-14	1 186 359	607 822	578 537	12,1	6,1	6,0
15-19	1 143 606	579 957	563 649	11,6	6,0	5,6
20-24	762 134	380 939	381 195	7,8	3,9	3,9
25-29	740 022	368 715	371 307	7,6	3,8	3,8
30-34	688 587	338 661	349 926	7,1	3,5	3,6
35-39	620 034	308 565	311 469	6,4	3,2	3,2
40-44	546 582	273 848	272 734	5,6	2,8	2,8
45-49	434 633	217 039	217 594	4,5	2,2	2,3
50-54	404 355	201 853	202 502	4,2	2,1	2,1
55-59	334 198	169 662	164 536	3,4	1,7	1,7
60-64	301 257	155 226	146 031	3,1	1,6	1,5
65 y más	736 300	379 145	357 155	7,6	3,9	3,7

## 3- POBLACION RESIDENTE, POR SEXO Y PROVINCIAS

Provincias y sexo	Censo 1970	Estimaciones al 31 de diciembre							1980
		1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	
Cuba	8 569 121	9 265 860	9 404 899	9 537 036	9 648 911	9 738 560	9 810 671	9 748 918	
Varones	4 392 970	4 735 426	4 802 268	4 866 819	4 920 020	4 957 832	4 991 195	4 927 167	
Hembras	4 176 151	4 530 434	4 602 631	4 670 217	4 728 891	4 780 728	4 819 476	4 821 751	
Pinar del Río	547 288	595 888	607 645	617 087	627 057	634 887	640 881	641 274	
Varones	286 554	310 802	316 828	321 479	326 456	330 079	333 129	332 452	
Hembras	260 734	285 086	290 817	295 608	300 601	304 808	307 752	308 822	
La Habana	524 001	558 909	564 601	570 945	577 053	583 354	588 473	579 776	
Varones	274 660	289 682	291 952	294 839	297 661	300 425	302 787	296 036	
Hembras	249 341	269 227	272 649	276 106	279 392	282 929	285 686	283 740	
Ciudad de La Habana	1 786 522	1 908 597	1 935 709	1 961 674	1 981 258	1 998 062	2 003 587	1 941 854	
Varones	872 771	933 813	946 614	959 631	966 961	973 514	974 889	924 316	
Hembras	913 751	974 784	989 095	1 002 043	1 014 297	1 024 548	1 028 698	1 017 538	
Matanzas	494 486	537 022	543 529	551 685	559 163	564 444	568 596	564 314	
Varones	256 617	277 385	280 504	284 460	288 168	290 135	292 215	288 703	
Hembras	237 869	259 637	263 025	267 225	270 995	274 309	276 381	275 611	
Villa Clara	700 006	751 355	757 791	762 838	767 248	771 227	774 864	769 681	
Varones	360 997	386 016	388 677	390 961	392 991	394 560	396 371	392 404	
Hembras	339 009	3 365 339	369 114	371 877	374 257	376 667	378 493	377 277	
Cienfuegos	296 795	311 039	314 358	317 039	319 869	322 146	324 779	324 897	
Varones	153 183	160 212	161 683	162 957	164 402	165 501	166 743	166 801	
Hembras	143 612	150 827	152 675	154 082	155 467	156 645	158 036	158 096	
Sancti Spíritus	366 601	391 446	395 310	398 257	400 592	402 910	404 605	404 046	
Varones	190 730	203 017	204 950	206 416	207 371	208 366	209 087	208 288	
Hembras	175 871	188 429	190 360	191 841	193 221	194 544	195 518	195 758	
Ciego de Ávila	272 731	294 088	299 892	303 007	309 862	314 428	318 919	319 930	
Varones	144 409	154 914	157 846	159 304	162 836	164 884	166 921	166 727	
Hembras	128 322	139 174	142 046	143 703	147 026	149 544	151 998	153 203	
Camagüey	541 197	592 072	608 444	627 777	641 984	652 910	662 140	665 406	
Varones	283 375	307 787	315 742	325 594	333 607	337 875	342 168	342 380	
Hembras	257 822	284 285	292 702	302 183	308 377	315 035	319 972	323 026	
Las Tunas	381 831	413 730	419 513	425 109	428 602	432 078	436 345	438 591	
Varones	200 096	215 501	218 806	221 686	223 219	224 942	227 091	227 732	
Hembras	181 735	198 229	200 707	203 423	205 383	207 136	209 254	210 859	
Holguín	777 262	861 289	873 232	884 901	896 048	904 061	911 602	913 471	
Varones	402 922	444 532	450 250	455 880	461 841	465 159	468 515	468 196	
Hembras	374 340	416 757	422 982	429 021	434 207	438 902	443 087	445 275	
Granma	641 757	694 837	709 104	720 760	727 335	732 246	737 815	741 546	
Varones	331 780	358 028	365 046	370 477	373 722	376 132	378 866	379 843	
Hembras	309 977	336 809	344 058	350 283	353 613	356 114	358 949	361 703	
Santiago de Cuba	792 519	866 924	879 617	891 168	900 463	907 924	915 818	919 425	
Varones	404 587	441 155	447 079	452 538	456 795	459 812	464 011	464 647	
Hembras	387 932	425 769	432 538	438 630	443 668	448 112	451 807	454 778	
Guantánamo	416 115	447 441	452 226	458 641	463 326	466 888	469 453	471 412	
Varones	214 426	230 502	232 743	235 864	237 956	239 543	240 684	241 355	
Hembras	201 689	216 939	219 483	222 777	225 370	227 345	228 769	230 057	
Isla de la Juventud	30 010	41 223	43 928	46 148	49 051	50 995	52 794	53 295	
Varones	15 863	22 080	23 548	24 733	26 034	26 905	27 718	27 287	
Hembras	14 147	19 143	20 380	21 415	23 017	24 090	25 076	26 008	

## Población

## 4 - ESTRUCTURA DE LA POBLACION RESIDENTE, POR SEXO Y PROVINCIAS

Provincias y sexo	Censo 1970	Estimaciones al 31 de diciembre							
		1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Cuba	100, 0	100, 0	100, 0	100, 0	100, 0	100, 0	100, 0	100, 0	100, 0
Varones	100, 0	100, 0	100, 0	100, 0	100, 0	100, 0	100, 0	100, 0	100, 0
Hembras	100, 0	100, 0	100, 0	100, 0	100, 0	100, 0	100, 0	100, 0	100, 0
Pinar del Río	6, 4	6, 4	6, 4	6, 5	6, 5	6, 5	6, 5	6, 5	6, 6
Varones	6, 5	6, 5	6, 5	6, 6	6, 6	6, 6	6, 7	6, 7	6, 8
Hembras	6, 3	6, 3	6, 3	6, 3	6, 3	6, 4	6, 4	6, 4	6, 4
La Habana	6, 1	6, 1	6, 0	6, 0	6, 0	6, 0	6, 0	6, 0	6, 0
Varones	6, 3	6, 2	6, 1	6, 1	6, 1	6, 1	6, 1	6, 1	6, 0
Hembras	6, 0	5, 9	5, 9	5, 9	5, 9	5, 9	5, 9	5, 9	5, 9
Ciudad de La Habana	20, 8	20, 6	20, 6	20, 6	20, 3	20, 6	20, 5	20, 4	19, 9
Varones	19, 9	19, 7	19, 7	19, 7	19, 7	19, 7	19, 6	19, 5	18, 6
Hembras	21, 8	21, 5	21, 5	21, 5	21, 5	21, 4	21, 4	21, 3	21, 1
Matanzas	5, 7	5, 8	5, 8	5, 8	5, 8	5, 8	5, 8	5, 8	5, 8
Varones	5, 7	5, 9	5, 9	5, 8	5, 8	5, 9	5, 9	5, 9	5, 9
Hembras	5, 7	5, 7	5, 7	5, 7	5, 7	5, 7	5, 7	5, 7	5, 7
Villa Clara	8, 1	8, 1	8, 1	8, 0	8, 0	8, 0	7, 9	8, 0	7, 9
Varones	8, 1	8, 2	8, 1	8, 1	8, 0	8, 1	8, 0	7, 9	8, 0
Hembras	8, 1	8, 1	8, 1	8, 0	8, 0	7, 9	7, 9	7, 9	7, 8
Cienfuegos	3, 4	3, 4	3, 4	3, 3	3, 3	3, 3	3, 3	3, 3	3, 3
Varones	3, 5	3, 4	3, 4	3, 4	3, 3	3, 3	3, 3	3, 3	3, 4
Hembras	3, 4	3, 4	3, 3	3, 3	3, 3	3, 3	3, 3	3, 3	3, 3
Sancti Spíritus	4, 3	4, 3	4, 2	4, 2	4, 2	4, 2	4, 2	4, 1	4, 1
Varones	4, 3	4, 3	4, 3	4, 3	4, 2	4, 2	4, 2	4, 2	4, 2
Hembras	4, 2	4, 2	4, 2	4, 1	4, 1	4, 1	4, 1	4, 1	4, 1
Ciego de Ávila	3, 2	3, 2	3, 2	3, 2	3, 2	3, 2	3, 2	3, 3	3, 3
Varones	3, 3	3, 3	3, 3	3, 3	3, 3	3, 3	3, 3	3, 3	3, 4
Hembras	3, 1	3, 1	3, 1	3, 1	3, 1	3, 1	3, 1	3, 2	3, 2
Camagüey	6, 3	6, 4	6, 4	6, 5	6, 6	6, 6	6, 7	6, 8	6, 8
Varones	6, 5	6, 5	6, 5	6, 5	6, 7	6, 7	6, 8	6, 9	7, 0
Hembras	6, 2	6, 2	6, 3	6, 4	6, 4	6, 5	6, 6	6, 6	6, 7
Las Tunas	4, 5	4, 5	4, 5	4, 5	4, 5	4, 4	4, 5	4, 4	4, 5
Varones	4, 6	4, 6	4, 6	4, 6	4, 6	4, 5	4, 5	4, 5	4, 6
Hembras	4, 4	4, 4	4, 4	4, 4	4, 4	4, 3	4, 3	4, 3	4, 4
Holguín	9, 1	9, 2	9, 3	9, 3	9, 3	9, 3	9, 3	9, 3	9, 4
Varones	9, 2	9, 3	9, 4	9, 4	9, 4	9, 4	9, 4	9, 4	9, 5
Hembras	9, 0	9, 2	9, 2	9, 2	9, 2	9, 2	9, 2	9, 2	9, 2
Granma	7, 5	7, 5	7, 5	7, 5	7, 6	7, 5	7, 5	7, 5	7, 6
Varones	7, 6	7, 6	7, 6	7, 6	7, 6	7, 6	7, 6	7, 6	7, 7
Hembras	7, 4	7, 4	7, 4	7, 5	7, 5	7, 5	7, 4	7, 4	7, 5
Santiago de Cuba	9, 3	9, 3	9, 4	9, 4	9, 4	9, 3	9, 3	9, 3	9, 4
Varones	9, 2	9, 3	9, 3	9, 3	9, 4	9, 3	9, 3	9, 3	9, 4
Hembras	9, 3	9, 4	9, 4	9, 4	9, 4	9, 4	9, 4	9, 4	9, 4
Guantánamo	4, 9	4, 8	4, 8	4, 8	4, 8	4, 8	4, 8	4, 8	4, 8
Varones	4, 9	4, 8	4, 8	4, 8	4, 8	4, 8	4, 8	4, 8	4, 9
Hembras	4, 8	4, 8	4, 8	4, 8	4, 8	4, 8	4, 8	4, 8	4, 8
Isla de la Juventud	0, 4	0, 4	0, 4	0, 4	0, 4	0, 5	0, 5	0, 5	0, 6
Varones	0, 4	0, 4	0, 5	0, 5	0, 5	0, 5	0, 5	0, 5	0, 6
Hembras	0, 3	0, 4	0, 4	0, 4	0, 4	0, 4	0, 5	0, 5	0, 5

5 - POBLACION RESIDENTE POR SEXO, SEGUN PROVINCIAS Y MUNICIPIOS  
Estimación al 31 de diciembre de 1980

Población

Provincias y municipios	Población residente			Provincias y municipios	Población residente		
	Total	Varones	Hembras		Total	Varones	Hembras
Cuba	9 748 918	4 927 167	4 821 751	Matanzas	564 314	288 703	275 611
Pinar del Río	641 274	332 452	308 822	Matanzas	111 660	55 094	56 566
Sandino	35 573	18 710	16 863	Cárdenas	74 079	37 141	36 938
Mantua	25 525	13 711	11 814	Varadero	14 391	7 226	7 165
Minas de Matahambre	36 582	19 123	17 459	Martí	23 671	12 416	11 255
Viñales	24 684	12 896	11 788	Colón	61 898	31 542	30 356
La Palma	32 544	17 091	15 453	Perico	29 114	14 999	14 115
Bahía Honda	41 786	22 172	19 614	Jovellanos	49 240	25 595	23 645
Candelaria	16 552	8 628	7 924	Pedro Betancourt	30 600	15 882	14 718
San Cristóbal	56 619	29 772	26 847	Limonar	20 185	10 594	9 591
Los Palacios	35 215	18 363	16 852	Unión de Reyes	42 457	22 047	20 410
Consolación del Sur	77 532	40 482	37 050	Ciénaga de Zapata	8 728	4 630	4 098
Pinar del Río	147 753	74 131	73 622	Jagüey Grande	42 545	22 218	20 327
San Luis	30 591	15 763	14 828	Calimete	29 789	15 725	14 064
San Juan y Martínez	47 843	24 652	23 191	Los Arabos	25 957	13 594	12 363
Guane	32 475	16 958	15 517				
La Habana	579 776	296 036	283 740				
Mariel	34 200	17 699	16 501	Villa Clara	769 681	392 404	377 277
Guanajay	25 620	13 051	12 569	Corralillo	27 334	14 246	13 088
Caimito	27 311	13 966	13 345	Quemado de Gutiérrez	23 544	12 278	11 266
Bauta	32 562	16 375	16 187	Sagua la Grande	58 929	29 734	29 195
San Antonio de los Baños	35 210	17 639	17 571	Encrucijada	34 816	18 194	16 622
Bejucal	18 178	9 027	9 151	Camajuaní	64 524	33 316	31 208
San José de las Lajas	50 255	25 682	24 573	Caibarién	39 010	19 683	19 327
Jaruco	25 266	12 883	12 383	Remedios	47 999	24 555	23 444
Santa Cruz del Norte	24 422	12 630	11 792	Placetas	73 951	37 553	36 398
Madruga	27 105	13 970	13 135	Santa Clara	179 912	88 918	90 994
Nueva Paz	19 837	10 269	9 568	Cifuentes	40 174	20 909	19 265
San Nicolás	18 174	9 367	8 807	Santo Domingo	50 818	26 302	24 516
Gutiérrez	66 088	33 480	32 608	Ranchuelo	60 090	30 517	29 573
Melena del Sur	15 738	8 239	7 499	Manicaragua	68 580	36 199	32 381
Batabanó	20 925	10 715	10 210	Cienfuegos	324 897	166 801	158 096
Quivicán	22 197	11 456	10 741	Aguada de Pasajeros	27 583	14 553	13 030
Guitira de Melena	31 948	16 282	15 666	Rodas	30 282	15 753	14 529
Alquizar	19 644	9 989	9 655	Palmira	28 593	14 864	13 729
Artemisa	65 096	33 317	31 779	Lajas	22 999	11 876	11 123
Ciudad de La Habana	1 941 854	924 316	1 017 538	Cruces	33 909	17 377	16 532
Playa	177 369	82 874	94 495	Cumanayagua	44 250	23 414	20 836
Plaza de la Revolución	163 652	74 996	88 656	Cienfuegos	113 238	56 269	56 969
Centro Habana	178 182	82 312	95 870	Abreus	24 043	12 695	11 348
La Habana Vieja	107 013	50 610	56 403	Santi Spíritus	404 046	208 288	195 758
Regla	39 587	18 995	20 592	Yaguajay	57 887	30 134	27 753
La Habana del Este	96 068	47 330	48 738	Jatibonico	33 443	17 415	16 028
Guanabacoa	90 444	44 125	46 319	Taguasco	34 919	18 360	16 559
San Miguel del Prado	136 850	66 133	70 717	Cabaiguán	60 272	31 051	29 221
Diez de Octubre	244 646	113 855	130 791	Fomento	34 142	17 750	16 392
Cerro	126 758	59 021	67 737	Trinidad	66 489	34 022	32 467
Marianao	129 724	61 974	67 750	Santi Spíritus	101 727	51 451	50 276
La Lisa	95 482	47 078	48 404	La Sierpe	15 167	8 105	7 062
Boyeros	135 043	67 001	68 042				
Arroyo Naranjo	166 582	81 123	85 459				
Cotorro	54 454	26 889	27 565				

## Población

5 - POBLACION RESIDENTE POR SEXO, SEGUN PROVINCIAS Y MUNICIPIOS  
 Estimación al 31 de diciembre de 1980  
 (Conclusión)

Provincias y municipios	Población residente			Provincias y municipios	Población residente		
	Total	Varones	Hembras		Total	Varones	Hembras
Ciego de Ávila	319 930	166 727	153 203	Granma	741 546	379 843	361 703
Chambas	37 200	19 682	17 517	Río Cauto	41 199	21 660	19 539
Morón	46 551	23 634	22 917	Cauto Cristo	17 265	9 100	8 165
Bolivia	13 129	7 187	5 942	Jiguanf	51 498	26 384	25 114
Primero de Enero	23 879	12 649	11 230	Bayamo	160 554	80 307	80 247
Ciro Redondo	22 383	11 881	10 502	Yara	53 505	27 664	25 841
Florencia	19 086	10 041	9 045	Manzanillo	124 575	62 119	62 456
Majagua	22 539	11 955	10 584	Campechuela	47 513	24 611	22 902
Ciego de Ávila	88 095	44 611	43 484	Media Luna	35 214	18 380	16 834
Venezuela	22 964	12 224	10 740	Niquero	38 231	19 766	18 465
Baraguá	24 104	12 862	11 242	Pilón	30 415	15 863	14 552
				Bartolomé Masó	56 090	29 186	26 904
Camagüey	665 406	342 380	323 026	Buey Arriba	31 805	16 836	14 969
Carlos M. de Céspedes	24 041	12 789	11 252	Guisa	53 682	27 967	25 715
Esmeralda	29 654	16 023	13 831				
Sierra de Cubitas	13 146	7 005	6 141				
Minas	34 152	18 021	16 131				
Nuevitas	37 307	19 124	18 183				
Guáimaro	50 357	26 302	24 055				
Sibanicú	26 378	14 010	12 368				
Camagüey	259 856	128 853	131 003	Santiago de Cuba	919 425	464 647	454 778
Florida	66 984	34 665	32 319	Contramaestre	92 627	47 445	45 182
Vertientes	44 214	23 473	20 741	Mella	29 629	15 606	14 023
Jimaguayú	13 613	7 237	6 376	San Luis	82 234	42 533	39 701
Najasa	13 879	7 479	6 400	Segundo Frente	40 061	20 946	19 115
Santa Cruz del Sur	51 625	27 395	24 226	Songo-La Maya	89 754	46 574	43 180
				Santiago de Cuba	402 631	196 530	206 101
Las Tunas	438 591	227 732	210 859	Palma Soriano	121 084	61 861	59 223
Manatí	34 125	18 108	16 017	Tercer Frente	30 609	16 596	14 013
Puerto Padre	86 445	44 826	41 619	Guamá	30 796	16 556	14 240
Jesús Menéndez	51 968	27 141	24 827				
Majibacoa	34 048	17 696	16 352				
Las Tunas	112 853	57 045	55 808				
Jobabo	50 297	26 760	23 537				
Colombia	28 957	15 174	13 783				
Amancio Rodríguez	39 898	20 982	18 916	Guantánamo	471 412	241 355	230 057
				El Salvador	48 031	25 651	22 380
Holguín	913 471	468 196	445 275	Guantánamo	202 291	100 867	101 424
Gibara	68 598	35 270	33 328	Yateras	22 933	11 986	10 947
Rafael Freyre	48 918	25 566	23 352	Baracoa	77 285	39 307	37 978
Banes	85 087	43 548	41 539	Maisí	29 434	15 548	13 886
Antilla	12 137	6 053	6 084	Imfas	21 339	11 256	10 083
Báguanos	54 733	28 703	26 030	San Antonio del Sur	29 141	15 386	37 755
Holguín	233 316	115 987	117 329	Manuel Tames	15 707	8 338	7 369
Calixto García	53 540	27 865	25 675	Caimanera	8 270	4 095	4 175
Cacocum	42 467	22 304	20 163	Niceto Pérez	16 981	8 921	8 060
Urbano Noris	39 974	21 041	18 933				
Cueto	38 414	20 035	18 379				
Mayarí	113 018	58 041	54 977				
Frank País	28 565	14 836	13 729				
Sagua de Tánamo	60 016	31 335	28 681	Isla de la Juventud	53 295	27 287	26 008
Moa	34 688	17 612	17 076				

6 - POBLACION RESIDENTE, SEGUN SEXO Y GRUPOS DE EDAD, POR PROVINCIAS  
Estimación al 31 de diciembre de 1980

Provincias y sexo	Todas las edades	Edad en años							Población
		Menos de 5	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34	
Cuba	9 748 918	759 351	1 091 500	1 186 359	1 143 606	762 124	740 022	688 587	
Varones	4 927 167	388 765	556 970	607 822	579 957	380 939	368 715	338 661	
Hembras	4 821 751	370 586	534 530	578 537	563 649	381 195	371 307	349 926	
Pinar del Río	641 274	54 509	73 451	80 224	76 159	51 549	52 779	48 263	
Varones	332 452	27 939	37 541	41 373	39 031	26 089	26 825	24 530	
Hembras	308 822	26 570	35 910	38 851	37 128	25 460	25 954	23 733	
La Habana	579 776	40 228	58 305	63 462	65 697	42 827	42 263	42 836	
Varones	296 036	20 587	29 910	32 691	33 279	21 372	21 274	21 539	
Hembras	283 740	19 641	28 395	30 771	32 418	21 455	20 989	21 297	
Ciudad de La Habana	1 941 854	120 425	174 336	190 662	227 301	139 946	139 768	138 372	
Varones	924 316	61 357	88 304	96 439	113 267	67 379	66 384	64 916	
Hembras	1 017 538	59 068	86 032	94 223	114 034	72 567	73 384	73 456	
Matanzas	564 314	39 917	59 401	62 802	64 426	41 580	42 984	39 076	
Varones	288 703	20 610	30 518	32 465	32 895	20 928	21 713	17 937	
Hembras	275 611	19 307	28 883	30 337	31 531	20 652	21 271	21 139	
Villa Clara	769 681	52 908	78 403	89 201	88 243	55 761	55 666	54 492	
Varones	392 404	27 134	40 231	45 900	45 186	27 843	27 795	26 966	
Hembras	377 277	25 774	38 172	43 301	43 057	27 918	27 871	27 526	
Cienfuegos	324 897	23 628	35 163	39 172	38 627	24 195	23 472	23 295	
Varones	166 801	12 409	18 063	20 237	19 783	12 298	11 977	11 766	
Hembras	158 096	11 219	17 100	18 935	18 844	11 897	11 495	11 529	
Sancti Spíritus	404 046	28 769	43 741	49 474	45 319	29 631	29 697	28 453	
Varones	208 288	14 796	22 500	25 361	23 078	14 918	15 160	14 350	
Hembras	195 758	13 973	21 241	24 113	22 241	14 713	14 537	14 103	

Provincias y sexo	Edad en años							Población
	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 y más	
Cuba	620 034	546 582	434 633	404 355	334 198	301 257	736 301	
Varones	308 565	273 848	217 039	201 853	169 662	155 226	379 146	
Hembras	311 469	272 734	217 594	202 502	164 536	146 031	357 155	
Pinar del Río	41 483	34 955	26 579	24 037	18 706	17 495	41 085	
Varones	21 483	18 355	14 176	12 765	9 922	9 659	22 764	
Hembras	20 000	16 600	12 403	11 272	8 784	7 836	18 321	
La Habana	39 658	34 208	26 662	25 439	22 842	21 560	53 789	
Varones	20 024	17 609	13 493	12 816	11 654	11 338	28 450	
Hembras	19 634	16 599	13 169	12 623	11 188	10 222	25 339	
Ciudad de La Habana	134 787	127 809	103 840	101 177	85 306	75 859	182 267	
Varones	63 056	58 938	47 311	45 708	39 005	34 235	78 018	
Hembras	71 731	68 871	56 529	55 469	46 301	41 624	104 249	
Matanzas	38 502	33 267	26 159	24 713	22 018	20 115	49 354	
Varones	19 749	17 544	13 466	12 647	11 487	10 755	25 989	
Hembras	18 753	15 723	12 693	12 066	10 531	9 360	23 365	
Villa Clara	50 943	45 777	35 948	33 662	29 442	28 298	70 937	
Varones	25 330	23 381	18 308	16 893	15 137	14 698	37 602	
Hembras	25 613	22 396	17 640	16 769	14 305	13 600	33 335	
Cienfuegos	20 510	17 657	15 201	13 761	11 563	11 094	27 559	
Varones	10 365	9 037	7 824	7 003	6 017	5 823	14 199	
Hembras	10 145	8 620	7 377	6 758	5 546	5 271	13 360	
Sancti Spíritus	25 695	22 434	18 716	17 972	15 528	14 310	34 307	
Varones	13 049	11 490	9 523	9 310	8 126	7 686	18 941	
Hembras	12 646	10 944	9 193	8 662	7 402	6 624	15 366	

Población

6 - POBLACION RESIDENTE, SEGUN SEXO Y GRUPOS DE EDAD, POR PROVINCIAS  
Estimación al 31 de diciembre de 1980  
(Conclusión)

Provincias y sexo	Todas las edades	Edad en años						
		Menos de 5	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34
Ciego de Ávila	319 930	25 715	35 252	37 678	35 401	24 886	24 234	22 470
Varones	166 727	13 197	18 152	19 562	18 072	12 646	12 263	11 353
Hembras	153 203	12 518	17 100	18 116	17 329	12 240	11 971	11 117
Camagüey	665 406	54 227	74 345	81 508	79 580	52 546	51 843	47 231
Varones	342 380	27 962	37 760	41 661	40 423	26 407	26 093	23 932
Hembras	323 026	26 265	36 585	39 847	39 157	26 139	25 750	23 299
Las Tunas	438 591	38 971	56 007	59 219	51 728	37 022	35 912	31 001
Varones	227 732	19 823	28 509	30 614	26 336	19 027	18 400	15 927
Hembras	210 859	19 148	27 498	28 605	25 392	17 995	17 512	15 074
Holguín	913 471	79 359	117 509	124 876	107 649	74 291	70 359	64 439
Varones	468 196	40 706	60 044	64 117	54 920	37 435	35 539	32 203
Hembras	445 275	38 653	57 465	60 759	52 729	36 856	34 820	32 236
Granma	741 546	67 690	100 000	105 232	90 610	63 294	56 727	50 827
Varones	379 843	34 480	51 075	53 830	46 366	31 829	28 531	25 350
Hembras	361 703	33 210	48 925	51 402	44 244	31 465	28 196	25 477
Santiago de Cuba	919 425	81 321	116 425	127 368	108 591	78 151	72 318	62 783
Varones	464 647	41 582	59 102	64 880	54 664	39 227	35 802	30 648
Hembras	454 778	39 739	57 323	62 488	53 927	38 924	36 516	32 135
Guantánamo	471 412	46 983	62 298	68 615	58 190	41 851	36 733	29 880
Varones	241 355	23 931	31 803	35 274	29 737	21 278	18 324	14 569
Hembras	230 057	23 052	30 495	33 341	28 453	20 573	18 409	15 311
Isla de la Juventud	53 295	5 001	6 864	6 866	6 085	4 604	5 267	5 169
Varones	27 287	2 552	3 458	3 418	2 920	2 263	2 635	2 675
Hembras	26 008	2 449	3 406	3 448	3 165	2 341	2 632	2 494

Provincias y sexo	Edad en años						
	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 y más
Ciego de Ávila	19 219	17 262	14 867	14 449	12 062	10 365	26 070
Varones	9 643	8 754	7 708	7 509	6 486	5 726	15 656
Hembras	9 576	8 508	7 159	6 940	5 576	4 639	10 414
Camagüey	40 427	35 277	29 578	27 987	22 875	19 754	48 228
Varones	20 551	17 974	14 906	14 455	12 017	10 628	27 611
Hembras	19 876	17 303	14 672	13 532	10 858	9 126	20 617
Las Tunas	25 669	22 278	16 908	15 707	12 068	10 639	25 462
Varones	13 254	11 579	8 836	8 365	6 540	5 804	14 718
Hembras	12 415	10 699	8 072	7 342	5 528	4 835	10 744
Holguín	55 385	47 245	36 609	31 940	25 641	22 820	55 349
Varones	28 029	24 278	18 688	16 414	13 514	12 386	29 923
Hembras	27 356	22 967	17 921	15 526	12 127	10 434	25 426
Granma	43 131	36 846	27 795	24 576	19 179	17 072	38 567
Varones	22 008	19 010	14 499	12 807	10 394	9 399	20 265
Hembras	21 123	17 836	13 296	11 769	8 785	7 673	18 302
Santiago de Cuba	55 055	46 887	36 869	32 398	24 520	21 330	55 409
Varones	27 185	23 420	18 521	16 513	12 729	11 239	29 135
Hembras	27 870	23 467	18 348	15 885	11 791	10 091	26 274
Guantánamo	25 514	21 914	17 136	15 048	11 429	9 737	26 084
Varones	12 590	10 982	8 801	7 845	6 072	5 410	14 739
Hembras	12 924	10 932	8 335	7 203	5 357	4 327	11 345
Isla de la Juventud	4 056	2 766	1 766	1 489	1 019	809	1 534
Varones	2 249	1 497	979	803	562	440	836
Hembras	1 807	1 269	787	686	457	369	698

## 7- MOVIMIENTO DEMOGRAFICO INFORMADO, POR PROVINCIAS

Años	Población media	Nacidos vivos	Defunciones			Matrimonios	Divorcios	Saldo migratorio exterior
			Perinatales I	De niños menores de un año	Totales			
<i>Total</i>								
1972	8 859 413	247 997	7 137	7 007	49 187	78 252	26 037	-16 856
1973	9 034 564	226 005	6 110	6 531	51 238	63 107	23 994	-7 073
1974	9 192 136	203 066	5 647	5 897	51 724	67 097	20 209	-3 893
1975	9 335 380	192 941	5 737	5 266	49 983	65 000	22 819	-2 891
1976	9 470 968	187 555	4 445	4 304	52 527	61 769	21 669	-2 891
1977	9 592 974	168 960	3 875	4 185	56 117	62 341	23 078	-968
1978	9 693 736	148 249	3 435	3 319	55 138	59 822	22 253	-3 462
1979	9 774 616	143 551	3 214	2 765	55 170	65 256	24 892	-16 270
1980	9 779 795	136 900	3 147	2 684	55 801	68 941	24 487	-141 742
<i>Pinar del Río</i>								
1972	566 901	16 193	463	443	2 631	4 044	1 090	-537
1973	578 935	14 803	263	427	2 691	4 565	1 004	-132
1974	590 338	13 798	321	325	2 484	4 620	643	-143
1975	601 766	13 053	362	360	2 396	5 036	962	-89
1976	612 366	12 162	325	302	2 734	4 783	904	-39
1977	622 072	12 236	302	357	3 038	4 891	1 074	-19
1978	630 972	11 350	282	296	3 089	3 927	1 241	-81
1979	637 884	10 582	226	220	3 061	4 099	1 308	-509
1980	641 077	9 608	217	197	3 099	4 641	1 229	-4 781
<i>La Habana</i>								
1972	536 586	11 660	300	335	3 065	4 872	2 168	-1 350
1973	547 233	10 697	239	279	3 154	4 118	2 139	-359
1974	555 568	9 934	196	331	3 137	4 515	1 810	-94
1975	561 755	9 421	202	282	3 126	4 593	1 839	-100
1976	567 773	9 002	159	200	3 267	4 363	1 756	-343
1977	573 999	8 962	121	169	3 612	4 762	1 825	-63
1978	580 204	7 685	108	138	3 639	4 016	1 789	-100
1979	585 913	7 509	102	143	3 309	4 824	1 769	-1 040
1980	584 124	7 553	122	118	3 665	5 288	1 838	-14 275
<i>Ciudad de La Habana</i>								
1972	1 833 418	41 739	1 312	998	13 452	18 234	8 867	-9 475
1973	1 862 804	37 085	1 010	805	13 862	16 025	8 041	-5 392
1974	1 893 110	33 402	1 041	824	13 786	18 087	6 625	-2 156
1975	1 922 153	30 923	1 060	762	13 736	17 757	7 850	-1 241
1976	1 948 691	30 496	891	607	14 367	16 888	7 455	-1 820
1977	1 971 465	27 463	697	589	15 345	17 202	7 420	-187
1978	1 989 660	24 421	609	434	15 133	16 470	9 526	-1 924
1979	2 000 825	22 898	558	374	15 651	18 951	9 530	-10 213
1980	1 972 720	21 547	529	375	14 755	19 409	8 886	-78 953
<i>Matanzas</i>								
1972	511 424	13 138	340	302	2 972	4 954	1 820	-858
1973	522 830	11 600	316	275	3 117	4 396	1 807	-197
1974	532 514	9 978	282	245	3 156	4 616	1 815	-200
1975	540 275	9 834	281	221	2 849	4 581	1 864	-179
1976	547 607	9 731	258	203	3 067	4 352	1 770	-58
1977	555 424	8 826	198	199	3 405	4 598	2 078	-56
1978	561 803	7 845	176	154	3 261	4 625	2 310	-222
1979	566 520	7 108	143	105	3 366	4 966	2 302	-780
1980	566 454	6 870	137	96	3 515	5 425	2 377	-8 259

Población

7- MOVIMIENTO DEMOGRAFICO INFORMADO, POR PROVINCIAS (Continuación)

Años	Población media	Nacidos vivos	Defunciones			Matrimonios	Divorcios	Saldo migratorio exterior
			Perinatales I	De niños menores de un año	Totales			
Villa Clara								
1972	722 568	20 909	511	446	3 887	6 933	1 998	-846
1973	736 604	18 185	422	399	4 155	5 156	1 992	-126
1974	747 178	15 098	369	281	4 096	5 545	1 672	-259
1975	754 573	13 963	371	247	3 910	5 370	1 736	-267
1976	760 315	12 647	287	215	4 222	5 101	1 650	-25
1977	765 043	12 103	206	206	4 845	5 019	1 618	-117
1978	769 238	10 500	184	166	4 342	5 014	1 868	-168
1979	773 046	10 093	204	154	4 412	5 525	1 858	-705
1980	772 272	9 600	206	175	4 443	5 945	2 024	-8 303
Cienfuegos								
1972	303 835	7 006	237	167	1 888	2 857	1 035	-328
1973	307 198	6 094	189	130	2 018	2 174	844	-31
1974	309 696	5 059	154	121	1 990	2 350	796	-179
1975	312 698	4 679	139	95	1 900	2 392	789	-53
1976	315 699	5 035	116	85	2 052	2 272	749	-34
1977	318 454	5 163	96	94	1 831	2 049	857	-42
1978	321 007	4 503	108	94	1 903	2 017	812	-58
1979	323 462	4 507	101	77	1 836	2 373	832	-274
1980	324 838	4 367	100	79	1 935	2 548	768	-2 533
Sancti Spíritus								
1972	376 744	10 530	274	284	1 772	3 462	765	-263
1973	383 236	9 158	219	210	1 893	2 571	818	-45
1974	388 711	7 603	166	185	1 866	2 723	671	-98
1975	393 378	7 031	145	149	1 781	2 397	784	-141
1976	396 784	6 976	120	125	1 923	2 277	744	-39
1977	399 425	6 484	137	117	2 303	2 749	929	-45
1978	401 751	5 529	116	127	2 519	2 438	888	-76
1979	403 758	5 125	98	105	2 115	2 572	799	-326
1980	404 326	5 166	97	97	2 345	2 891	849	-2 580
Ciego de Ávila								
1972	280 753	6 795	259	181	1 688	3 191	778	-394
1973	286 471	6 416	202	226	1 792	2 139	789	-115
1974	291 858	5 854	177	238	1 810	2 205	567	-83
1975	296 990	6 069	179	197	1 800	2 055	589	-63
1976	301 450	6 260	141	162	1 838	1 952	559	-31
1977	306 435	5 388	80	125	1 760	1 657	555	-24
1978	312 145	5 051	122	87	1 928	1 845	691	-67
1979	316 673	4 904	107	100	1 849	2 039	659	-287
1980	319 425	4 519	106	95	1 952	2 144	679	-2 823
Camagüey								
1972	559 985	15 161	451	534	3 401	6 967	1 738	-838
1973	573 169	14 315	479	521	3 610	4 549	1 626	-156
1974	585 980	13 062	442	531	3 646	4 936	1 333	-131
1975	600 258	13 542	445	470	3 627	4 785	1 654	-173
1976	618 111	13 727	331	358	3 702	4 546	1 571	-62
1977	634 881	11 660	291	316	3 902	4 046	1 773	-113
1978	647 447	10 110	232	236	3 877	4 281	1 466	-134
1979	657 525	10 099	222	184	3 858	4 585	1 591	-635
1980	663 773	9 623	250	215	4 027	3 679	1 785	-4 946

## 7 - MOVIMIENTO DEMOGRAFICO INFORMADO, POR PROVINCIAS (Conclusión)

Años	Población media	Nacidos vivos	Perinatales I	Defunciones De niños menores de un año	Totales	Mátrrimonios	Divorcios	Saldo migratorio exterior
<b>Las Tunas</b>								
1972	395 617	11 558	327	423	1 618	3 429	449	-158
1973	404 643	10 984	277	318	1 673	2 171	390	-23
1974	411 267	10 004	263	310	1 762	2 261	366	-35
1975	416 622	9 995	266	343	1 664	2 055	411	-36
1976	423 807	9 902	225	250	1 718	1 952	390	-47
1977	426 856	8 847	170	250	1 954	1 739	548	-43
1978	430 340	7 657	166	171	1 905	1 517	347	-37
1979	434 211	7 213	158	185	1 802	1 782	322	-88
1980	437 468	7 008	169	151	2 022	1 693	227	-1 261
<b>Holguín</b>								
1972	811 844	27 733	796	836	3 602	6 113	1 697	-424
1973	832 992	26 144	850	876	3 738	5 314	1 479	-111
1974	852 258	23 700	750	813	3 949	5 203	1 146	-106
1975	867 260	21 729	760	713	3 715	4 456	1 381	-88
1976	880 942	21 563	510	617	3 843	4 234	1 311	-83
1977	890 474	18 569	438	570	4 226	3 941	1 182	-91
1978	900 055	15 231	348	472	4 101	4 131	1 335	-168
1979	907 832	14 014	289	255	3 927	4 002	1 206	-236
1980	912 537	12 752	251	251	4 111	4 624	1 268	-4 251
<b>Granma</b>								
1972	668 366	22 559	687	777	2 900	4 541	883	-241
1973	678 327	20 489	658	775	3 009	2 978	647	-62
1974	689 082	18 976	529	629	3 180	2 788	588	-33
1975	701 971	18 100	536	483	2 991	2 437	693	-100
1976	711 559	17 254	389	420	3 094	2 316	658	-38
1977	724 047	14 454	417	418	3 052	2 612	745	-54
1978	729 790	12 978	347	340	3 124	1 991	548	-116
1979	735 031	13 593	373	321	3 234	2 035	496	-231
1980	739 601	13 404	326	300	3 221	2 378	355	-2 583
<b>Santiago de Cuba</b>								
1972	824 824	28 864	766	754	4 025	5 986	1 921	-731
1973	843 567	26 807	662	838	4 177	5 034	1 741	-201
1974	859 573	24 407	663	689	4 413	5 016	1 476	-268
1975	873 271	22 924	686	640	4 152	4 949	1 507	-179
1976	885 392	21 350	490	495	4 296	4 702	1 431	-229
1977	895 815	17 653	468	508	4 518	4 601	1 654	-74
1978	904 194	15 369	421	361	4 139	5 120	1 520	-191
1979	911 871	15 674	363	308	4 386	5 030	1 432	-577
1980	917 622	14 892	394	303	4 383	5 640	1 436	-3 834
<b>Guantánamo</b>								
1972	429 629	13 145	365	473	2 120	2 314	662	-413
1973	437 798	12 327	300	426	2 179	1 652	522	-99
1974	444 630	11 374	272	337	2 280	1 961	588	-131
1975	449 834	10 822	284	280	2 168	1 889	571	-168
1976	455 434	10 544	188	246	2 230	1 795	542	-40
1977	460 984	10 095	234	244	2 146	2 236	717	-27
1978	465 107	9 017	196	217	1 997	2 205	816	-110
1979	468 171	9 209	244	220	2 173	2 101	686	-340
1980	470 433	8 881	222	214	2 131	2 281	643	-1 298
<b>Isla de la Juventud</b>								
1972	36 918	1 007	49	54	166	355	166	-
1973	38 757	901	24	26	170	265	155	-24
1974	40 373	817	22	38	169	271	113	23
1975	42 576	856	21	24	168	248	189	-14
1976	45 038	906	15	19	174	236	179	-3
1977	47 600	1 057	20	23	180	239	133	-13
1978	50 023	1 003	20	26	181	225	96	-10
1979	51 894	1 023	26	14	191	322	102	-29
1980	53 045	1 110	21	18	197	355	123	-1 062

## 8 - TASAS DEL MOVIMIENTO DEMOGRAFICO, POR PROVINCIAS

Años	Por cada 1 000 habitantes				Por cada 1 000 nacidos vivos	Por cada 1 000 nacidos vivos y mortinatos
	Natalidad	Mortalidad general	Nupcialidad	Divorcialidad		
<i>Total</i>						
1972	28, 0	5, 6	8, 8	2, 9	-1, 9	28, 3
1973	25, 0	5, 7	7, 0	2, 7	-0, 8	28, 9
1974	22, 0	5, 6	7, 3	2, 2	-0, 4	29, 0
1975	20, 7	5, 4	7, 0	2, 4	-0, 3	27, 3
1976	19, 8	5, 5	6, 5	2, 3	-0, 3	22, 9
1977	17, 6	5, 8	6, 5	2, 4	-0, 1	24, 8
1978	15, 3	5, 7	6, 2	2, 6	-0, 4	22, 3
1979	14, 7	5, 6	6, 7	2, 6	-1, 7	19, 3
1980	14, 0	5, 7	7, 0	2, 5	-14, 5	19, 6
<i>Pinar del Río</i>						
1972	28, 6	4, 6	7, 1	1, 9	-0, 9	27, 4
1973	25, 6	4, 6	7, 9	1, 7	-0, 2	28, 8
1974	23, 4	4, 2	7, 8	1, 1	-0, 2	23, 6
1975	21, 7	4, 0	8, 4	1, 6	-0, 1	27, 6
1976	19, 9	4, 5	7, 8	1, 5	-0, 06	24, 8
1977	19, 7	4, 9	7, 9	1, 7	-0, 03	29, 2
1978	18, 0	4, 9	6, 2	2, 0	-0, 1	26, 1
1979	16, 6	4, 8	6, 4	2, 1	-0, 8	20, 8
1980	15, 0	4, 8	7, 2	1, 9	-7, 5	20, 5
<i>La Habana</i>						
1972	21, 7	5, 7	9, 1	4, 0	-2, 5	28, 7
1973	19, 5	5, 8	7, 5	3, 9	-0, 7	26, 1
1974	17, 9	5, 6	8, 1	3, 3	-0, 2	33, 3
1975	16, 8	5, 6	8, 2	3, 3	-0, 2	29, 9
1976	15, 9	5, 8	7, 7	3, 1	-0, 6	22, 2
1977	15, 6	6, 3	8, 3	3, 1	-0, 1	18, 9
1978	13, 2	6, 3	6, 9	3, 1	-0, 2	18, 0
1979	12, 8	5, 7	8, 2	3, 0	-1, 8	19, 0
1980	12, 9	6, 3	9, 1	3, 1	-24, 4	15, 6
<i>Ciudad de La Habana</i>						
1972	22, 8	7, 3	9, 9	4, 8	-5, 2	23, 9
1973	19, 9	7, 4	8, 6	4, 3	-2, 9	21, 7
1974	17, 6	7, 3	9, 6	3, 5	-1, 1	24, 7
1975	16, 0	7, 1	9, 2	4, 1	-0, 6	24, 6
1976	15, 6	7, 4	8, 7	3, 8	-0, 9	19, 9
1977	13, 9	7, 8	8, 7	3, 7	-0, 1	21, 4
1978	12, 3	7, 6	8, 3	4, 8	1, 0	17, 8
1979	11, 4	7, 8	9, 5	4, 8	-5, 1	16, 3
1980	10, 9	7, 5	9, 8	4, 5	-40, 0	17, 4
<i>Matanzas</i>						
1972	25, 7	5, 8	9, 7	3, 6	-1, 7	23, 0
1973	22, 2	6, 0	8, 4	3, 5	-0, 4	23, 7
1974	18, 7	5, 9	8, 7	3, 4	-0, 4	24, 6
1975	18, 2	5, 3	8, 5	3, 5	-0, 3	22, 5
1976	17, 8	5, 6	7, 9	3, 2	-0, 1	20, 9
1977	15, 9	6, 1	8, 3	3, 7	-0, 1	22, 5
1978	14, 0	5, 8	8, 2	4, 1	-0, 4	19, 6
1979	12, 6	5, 9	8, 8	4, 1	-1, 4	14, 8
1980	12, 1	6, 2	9, 6	4, 2	-14, 6	14, 0
<i>Villa Clara</i>						
1972	28, 9	5, 4	9, 6	2, 8	-1, 2	21, 3
1973	24, 7	5, 6	7, 0	2, 7	-0, 2	21, 9
1974	20, 2	5, 5	7, 4	2, 2	-0, 3	18, 6
1975	18, 5	5, 2	7, 1	2, 3	-0, 4	17, 7
1976	16, 6	5, 6	6, 7	2, 2	-0, 03	17, 0
1977	15, 8	6, 3	6, 5	2, 1	0, 2	17, 0
1978	13, 6	5, 6	6, 5	2, 4	-0, 2	15, 8
1979	13, 1	5, 7	7, 2	2, 4	-0, 9	15, 3
1980	12, 4	5, 8	7, 7	2, 6	-10, 8	18, 2

## 8 - TASAS DEL MOVIMIENTO DEMOGRAFICO, POR PROVINCIAS (Continuación)

Años	Por cada 1 000 habitantes				Por cada 1 000 nacidos vivos		Por cada 1 000 nacidos vivos y mortinatos Mortalidad perinatal
	Natalidad	Mortalidad general	Nupcialidad	Divorcialidad	Migración externa	Mortalidad infantil	
Cienfuegos							
1972	23, 1	6, 2	9, 4	3, 4	-1, 1	23, 8	33, 3
1973	19, 8	6, 6	7, 1	2, 7	-0, 1	21, 3	30, 6
1974	16, 3	6, 4	7, 6	2, 6	-0, 6	23, 9	30, 0
1975	15, 0	6, 1	7, 6	2, 5	-0, 2	20, 3	29, 3
1976	15, 9	6, 5	7, 2	2, 4	-0, 1	16, 9	22, 8
1977	16, 2	5, 7	6, 4	2, 6	-0, 1	18, 2	18, 4
1978	14, 0	5, 9	6, 3	2, 5	-0, 2	20, 9	23, 6
1979	13, 9	5, 7	7, 3	2, 6	-0, 9	17, 1	22, 2
1980	13, 4	6, 0	7, 8	2, 4	-7, 8	18, 1	22, 7
Sancti Sp̄ritus							
1972	28, 0	4, 7	9, 2	2, 0	-0, 7	27, 0	25, 7
1973	23, 9	4, 9	6, 7	2, 1	-0, 1	22, 9	23, 7
1974	20, 0	4, 8	7, 0	1, 7	-0, 3	24, 3	21, 6
1975	17, 9	4, 5	6, 1	2, 0	-0, 4	21, 2	20, 4
1976	17, 6	4, 8	5, 7	1, 9	-1, 0	17, 9	17, 1
1977	16, 2	5, 8	6, 8	2, 3	-0, 1	18, 0	20, 9
1978	13, 8	6, 3	6, 1	2, 2	-0, 2	23, 0	20, 8
1979	12, 7	5, 2	6, 4	2, 0	-0, 8	20, 5	18, 9
1980	12, 8	5, 8	7, 2	2, 1	-6, 4	18, 8	18, 6
Ciego de Avila							
1972	24, 2	6, 0	11, 4	2, 8	-1, 4	26, 6	37, 5
1973	22, 4	6, 3	7, 5	2, 8	-0, 4	35, 2	31, 0
1974	20, 1	6, 2	7, 6	2, 0	-0, 3	40, 7	29, 9
1975	20, 4	6, 1	7, 0	2, 0	-0, 2	32, 5	29, 2
1976	20, 4	5, 9	6, 4	1, 8	-0, 1	25, 9	22, 3
1977	17, 5	5, 7	5, 4	1, 8	-0, 1	23, 2	14, 6
1978	16, 2	6, 2	5, 9	2, 2	-0, 2	17, 2	23, 8
1979	15, 5	5, 8	6, 4	2, 1	-0, 9	20, 4	21, 6
1980	14, 1	6, 1	6, 7	2, 1	-8, 8	21, 0	23, 1
Camagüey							
1972	27, 1	6, 1	12, 4	3, 1	-1, 5	35, 2	29, 4
1973	25, 0	6, 3	7, 9	2, 8	-0, 3	36, 4	33, 0
1974	22, 3	6, 2	8, 4	2, 3	-0, 2	40, 7	33, 4
1975	22, 6	6, 0	8, 0	2, 8	-0, 3	34, 7	33, 6
1976	21, 6	5, 8	7, 2	2, 5	-0, 1	26, 1	23, 9
1977	18, 4	6, 2	6, 3	2, 8	-0, 2	27, 1	24, 8
1978	15, 6	6, 0	6, 6	2, 3	-0, 2	23, 3	22, 7
1979	15, 4	5, 9	7, 0	2, 4	-1, 0	18, 2	21, 7
1980	14, 5	6, 1	5, 5	2, 7	-7, 5	22, 3	25, 6
Las Tunas							
1972	29, 2	4, 1	8, 7	1, 1	-0, 4	36, 6	28, 0
1973	27, 1	4, 1	5, 4	1, 0	-0, 06	29, 0	25, 0
1974	24, 3	4, 3	5, 5	0, 9	-0, 09	31, 0	26, 0
1975	24, 0	4, 0	5, 0	1, 0	-0, 09	34, 3	26, 3
1976	23, 4	4, 1	4, 6	1, 0	-0, 1	25, 2	26, 6
1977	20, 7	4, 6	4, 0	1, 2	-0, 1	28, 3	19, 0
1978	17, 8	4, 4	3, 5	0, 8	-0, 1	22, 3	21, 4
1979	16, 6	4, 2	4, 1	0, 7	-0, 2	25, 7	21, 7
1980	16, 0	4, 6	3, 9	0, 5	-2, 9	21, 5	23, 9
Holguín							
1972	24, 2	4, 4	7, 5	2, 1	-0, 5	30, 1	28, 3
1973	31, 4	4, 5	6, 4	1, 8	-0, 1	33, 5	32, 1
1974	27, 8	4, 6	6, 1	1, 3	-0, 1	34, 1	31, 2
1975	25, 1	4, 3	5, 1	1, 6	-0, 1	28, 6	34, 5
1976	24, 5	4, 4	4, 8	1, 5	-0, 1	25, 2	23, 3
1977	20, 9	4, 7	4, 4	1, 3	-0, 1	30, 7	23, 3
1978	16, 9	4, 6	4, 6	1, 5	-0, 2	31, 0	22, 6
1979	15, 4	4, 3	4, 4	1, 3	-0, 3	18, 2	20, 4
1980	14, 0	4, 5	5, 1	1, 4	-4, 7	19, 7	19, 5

## 8 - TASAS DEL MOVIMIENTO DEMOGRÁFICO, POR PROVINCIAS (Conclusión)

Años	Por cada 1 000 habitantes					Por cada 1 000 nacidos vivos	Por cada 1 000 nacidos vivos y mortinatos	Por cada 1 000 nacidos vivos y mortinatos
	Natalidad	Mortalidad general	Nupcialidad	Divorcialidad	Migración externa			
<i>Granma</i>								
1972	33, 8	4, 3	6, 8	1, 3	-0, 4	34, 4	30, 1	31, 6
1973	30, 2	4, 4	4, 4	1, 0	-0, 1	37, 8	31, 6	27, 5
1974	27, 5	4, 6	4, 0	0, 9	-0, 1	33, 1	29, 3	22, 3
1975	25, 8	4, 3	3, 5	1, 0	-0, 1	26, 7	26, 3	22, 3
1976	24, 1	4, 3	3, 2	1, 0	-0, 1	24, 3	22, 3	22, 3
1977	20, 0	4, 2	3, 6	1, 0	-0, 1	28, 9	28, 6	26, 3
1978	17, 8	4, 3	2, 7	0, 8	-0, 2	26, 2	26, 3	27, 0
1979	18, 5	4, 4	2, 8	0, 7	-0, 3	23, 6	24, 0	
1980	18, 1	4, 4	3, 2	0, 5	-3, 5	22, 4		
<i>Santiago de Cuba</i>								
1972	35, 0	4, 9	7, 3	2, 3	-0, 9	26, 1	26, 2	
1973	31, 8	5, 0	6, 0	2, 1	-0, 2	31, 3	24, 4	
1974	28, 4	5, 1	5, 8	1, 7	-0, 3	28, 2	26, 8	
1975	26, 3	4, 9	5, 7	1, 7	-0, 2	27, 9	29, 6	
1976	24, 1	4, 9	5, 3	1, 6	-0, 3	23, 2	22, 7	
1977	19, 7	5, 0	5, 11	1, 8	-0, 1	28, 8	26, 2	
1978	17, 0	4, 6	5, 7	1, 7	-0, 2	23, 5	26, 9	
1979	17, 2	4, 8	5, 5	1, 6	-0, 6	19, 7	22, 9	
1980	16, 2	4, 8	6, 1	1, 6	-4, 2	20, 3	26, 1	
<i>Guantánamo</i>								
1972	30, 6	4, 9	5, 4	1, 5	-1, 0	36, 0	27, 4	
1973	28, 2	5, 0	3, 8	1, 2	-0, 2	34, 6	24, 1	
1974	25, 6	5, 1	4, 4	1, 3	-0, 3	29, 6	23, 6	
1975	24, 1	4, 8	5, 0	1, 3	-0, 4	25, 9	26, 0	
1976	23, 2	4, 9	4, 0	1, 2	-0, 09	23, 3	17, 7	
1977	21, 9	4, 7	4, 8	1, 5	-0, 1	24, 2	22, 9	
1978	19, 4	4, 3	4, 7	1, 8	-0, 2	24, 1	21, 4	
1979	19, 7	4, 6	4, 5	1, 5	-0, 7	23, 9	26, 1	
1980	18, 9	4, 5	4, 8	1, 4	-2, 8	24, 1	24, 7	
<i>Isla de la Juventud</i>								
1972	27, 3	4, 5	9, 6	4, 5	-0, 6	28, 9	47, 6	
1973	23, 2	4, 4	6, 8	4, 0	-0, 6	46, 5	26, 2	
1974	20, 2	4, 2	6, 7	2, 8	-0, 3	28, 0	26, 6	
1975	20, 1	3, 9	5, 8	4, 4	-0, 07	21, 0	24, 3	
1976	20, 1	3, 9	5, 2	4, 0	-0, 07	21, 0	16, 4	
1977	22, 2	3, 8	5, 0	2, 7	-0, 8	21, 8	18, 8	
1978	20, 0	3, 6	4, 5	1, 9	-0, 2	25, 9	19, 8	
1979	19, 7	3, 7	6, 2	2, 0	-0, 6	13, 7	24, 9	
1980	20, 9	3, 7	6, 7	2, 3	-20, 0	16, 2	18, 7	

9 - POBLACION RESIDENTE, EN EDAD LABORAL Y FUERA DE EDAD LABORAL,  
POR SEXO Y PROVINCIAS  
Estimación al 31 de Diciembre de 1980

Provincias	Población residente			Población en edad laboral			Población fuera de edad laboral		
	Total	Varones	Hembras	Total	Varones	Hembras	Total	Varones	Hembras
Cuba	9 748 918	4 927 167	4 821 751	5 023 864	2 592 161	2 431 703	4 725 054	2 335 006	2 390 048
Pinar del Río	641 274	332 452	308 822	333 237	176 415	156 822	308 037	156 037	152 000
La Habana	579 776	296 036	283 740	303 199	158 755	144 444	276 577	137 281	139 296
C. de La Habana	1 941 854	924 316	1 017 538	1 059 413	519 409	540 004	882 441	404 907	477 534
Matanzas	564 314	288 703	275 611	294 981	154 493	140 488	269 333	134 210	135 123
Villa Clara	769 681	392 404	377 277	397 786	207 358	190 428	371 895	185 046	186 849
Cienfuegos	324 897	166 801	158 096	166 330	87 589	78 741	158 567	79 212	79 355
Sancti Spíritus	404 016	208 288	195 758	206 579	109 020	97 559	197 467	99 268	98 199
Ciego de Ávila	319 930	166 727	153 203	163 979	86 530	77 449	155 951	80 197	75 754
Camagüey	665 406	342 380	323 026	342 289	179 284	163 005	323 117	163 096	160 021
Las Tunas	438 591	227 732	210 859	220 431	116 922	103 509	218 160	110 810	107 350
Holguín	913 471	468 196	445 275	454 063	236 835	217 228	459 408	231 361	228 047
Granma	741 546	379 843	361 703	365 635	191 276	174 359	375 911	188 567	187 344
Santiago de Cuba	919 425	464 647	454 778	459 134	235 279	223 855	460 291	229 368	230 923
Guantánamo	471 412	241 355	230 057	227 679	117 694	109 985	243 733	123 661	120 072
Isla de la Juventud	53 295	27 287	26 008	29 129	15 302	13 827	24 166	11 985	12 181

## 10- POBLACION RESIDENTE SEGUN ZONAS URBANA Y RURAL, POR PROVINCIAS

Provincias	Censo de 1970			Estimación al 31 de Diciembre de 1980		
	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural
Cuba	8 569 121	5 187 849	3 381 272	9 748 918	6 668 839	3 080 079
Pinar del Río	547 288	208 773	338 515	641 274	331 025	310 249
La Habana	524 001	356 779	167 222	579 776	420 266	159 510
Ciudad de La Habana	1 786 522	1 786 522	-	1 941 854	1 941 854	-
Matanzas	494 486	307 565	186 921	564 314	423 533	140 781
Villa Clara	700 006	378 128	321 878	769 681	505 889	263 792
Cienfuegos	296 795	175 773	121 022	324 897	226 645	98 252
Sancti Spíritus	366 601	186 098	180 503	404 046	240 900	163 146
Ciego de Ávila	272 731	149 265	123 466	319 930	212 222	107 708
Camagüey	541 197	351 027	190 170	665 406	479 855	185 551
Las Tunas	381 831	130 703	251 128	438 591	212 105	226 486
Holguín	777 262	303 181	474 081	913 471	460 995	452 476
Granma	641 757	256 000	385 757	741 546	373 846	367 700
Santiago de Cuba	792 519	406 308	386 211	919 425	555 768	363 657
Guantánamo	416 115	169 838	246 277	471 412	244 711	226 701
Isla de la Juventud	30 010	21 889	8 121	53 295	39 225	14 070

## 11 - POBLACION RESIDENTE DE LAS CIUDADES MAS IMPORTANTES

Ciudades	Censos			Estimación al 31 de Diciembre		
	1943	1953	1970	1978	1979	1980
Pinar del Río	26 241	38 885	75 485	91 617	93 608	93 795
Ciudad de La Habana	868 426	1 139 579	1 786 522	1 986 508	2 003 587	1 941 854
Matanzas	54 854	63 916	86 596	100 613	101 706	101 098
Santa Clara	53 981	77 398	130 241	154 224	156 994	156 680
Cienfuegos	52 910	57 991	80 758	93 911	95 378	95 569
Sancti Spíritus	28 262	37 741	57 818	68 904	69 994	70 064
Ciego de Ávila	23 802	35 178	57 869	69 110	70 267	70 549
Camagüey	80 509	110 388	197 720	236 497	242 873	243 603
Las Tunas	12 754	20 431	53 734	68 761	71 776	73 667
Holguín	35 865	58 776	131 656	164 853	168 689	171 067
Bayamo	16 161	26 098	71 484	92 059	94 286	95 807
Santiago de Cuba	118 266	163 237	277 600	333 610	334 880	335 391
Guantánamo	42 423	64 671	129 005	159 258	161 390	163 338
Nueva Gerona	2 935	3 291	17 143	30 280	31 308	31 749

## 12- NACIMIENTOS, POR SEXO Y GRUPOS DE EDADES DE LA MADRE

Edad en años	1974			1975			1976		
	Total	Varones	Hembras	Total	Varones	Hembras	Total	Varones	Hembras
Total	203 066	103 687	99 379	192 941	98 933	94 008	187 555	96 637	90 918
15-19	48 807	24 931	23 876	49 719	25 699	24 020	51 979	26 798	25 181
20-24	69 034	35 229	33 805	66 646	34 133	32 513	63 905	33 077	30 828
25-29	44 121	22 539	21 582	41 415	21 143	20 272	29 813	20 413	19 400
30-34	24 923	12 787	12 136	21 573	10 986	10 587	19 645	10 126	9 519
35-39	11 985	6 059	5 926	10 131	5 275	4 856	9 235	4 694	4 541
40-44	3 694	1 888	1 806	2 994	1 481	1 513	2 565	1 307	1 258
45-49	502	254	248	463	216	247	413	222	191

## 13- DEFUNCIONES POR GRUPOS, DE EDADES Y SEXO

Edad en años	1973			1974			1975		
	Total	Varones	Hembras	Total	Varones	Hembras	Total	Varones	Hembras
Todas las edades	51 321	29 123	22 198	51 957	29 459	22 498	50 591	28 695	21 896
Menos de 5	7 702	4 359	3 343	6 393	3 583	2 810	5 820	3 299	2 521
5-9	496	294	202	456	260	196	508	290	218
10-14	407	244	163	451	270	181	528	298	230
15-19	732	415	317	819	441	378	824	447	377
20-24	876	533	343	855	485	370	1 011	563	448
25-29	801	453	348	761	414	347	904	503	401
30-34	786	452	334	911	530	381	875	498	377
35-39	880	483	397	907	510	397	947	530	417
40-44	1 098	625	473	1 120	590	530	1 022	583	439
45-49	1 421	732	689	1 412	764	648	1 427	778	649
50-54	2 020	1 159	861	2 057	1 130	927	2 003	1 083	920
55-59	2 576	1 476	1 100	2 666	1 561	1 105	2 604	1 549	1 055
60-64	3 822	2 280	1 542	4 059	2 431	1 628	3 775	2 214	1 561
65-69	4 885	3 020	1 855	5 056	3 089	1 967	4 940	3 067	1 873
70 y más	22 819	12 588	10 231	24 034	13 401	10 673	21 403	12 993	10 410

31

## Población

14 - MOVIMIENTO MIGRATORIO INTERNO, POR SEXO Y PROVINCIAS DE PROCEDENCIA  
Y DESTINO AÑO 1980

Provincia de Procedencia	Total	Provincias de destino						
		Pinar del Río	La Habana	Ciudad de La Habana	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spíritus
Total	141 058	4 034	10 703	35 206	6 225	7 045	4 557	4 608
Varones	66 524	1 923	5 235	16 143	3 018	3 498	2 271	2 247
Hembras	74 534	2 111	5 468	19 063	3 207	3 547	2 286	2 361
Pinar del Río	5 026	-	1 266	2 452	148	139	83	188
Varones	2 570	-	658	1 255	81	79	29	89
Hembras	2 456	-	608	1 197	67	60	54	99
La Habana	8 744	913	-	4 689	503	210	168	149
Varones	4 177	447	-	2 241	265	100	72	92
Hembras	4 567	466	-	2 448	238	110	96	57
Ciudad de La Habana	24 778	1 667	4 606	-	1 640	1 903	964	790
Varones	11 717	767	2 280	-	733	912	480	326
Hembras	13 061	900	2 326	-	907	991	484	464
Matanzas	5 541	137	413	2 082	-	654	635	137
Varones	2 651	75	185	1 058	-	349	265	66
Hembras	2 890	62	228	1 024	-	305	370	71
Villa Clara	9 082	194	379	2 799	1 008	-	1 368	1 564
Varones	4 275	91	182	1 218	506	-	705	822
Hembras	4 807	103	197	1 581	502	-	663	842

Provincia de Procedencia	Provincias de destino							
	Ciego de Ávila	Camagüey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago de Cuba	Guantánamo	Isla de la Juventud
Total	6 760	12 450	6 740	11 493	9 591	11 560	5 472	4 614
Varones	3 349	5 895	3 186	5 525	4 249	5 199	2 468	2 318
Hembras	3 411	6 555	3 554	5 968	5 342	6 361	3 004	2 296
Pinar del Río	57	108	34	98	126	78	38	211
Varones	46	36	17	47	59	41	15	118
Hembras	11	72	17	51	67	37	23	93
La Habana	181	252	146	346	428	348	196	215
Varones	89	117	73	148	193	159	83	98
Hembras	92	135	73	198	235	189	113	117
Ciudad de La Habana	949	1 690	1 187	2 201	1 886	2 754	1 469	1 072
Varones	495	816	545	1 145	862	1 195	629	532
Hembras	454	874	642	1 056	1 024	1 559	840	540
Matanzas	147	407	116	176	182	287	91	77
Varones	80	166	44	59	93	138	24	49
Hembras	67	241	72	117	89	149	67	28
Villa Clara	439	632	90	157	87	93	31	141
Varones	206	291	45	51	47	35	11	65
Hembras	233	341	45	106	40	58	20	76

14 - MOVIMIENTO MIGRATORIO INTERNO, POR SEXO Y PROVINCIAS DE PROCEDENCIA  
Y DESTINO AÑO 1980 (Continuación)

Provincia de Procedencia	Total	Provincias de destino						
		Pinar del Río	La Habana	Ciudad de La Habana	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spíritus
Cienfuegos	4 317	99	177	1 265	541	1 127	-	395
Varones	2 103	44	61	625	257	569	-	188
Hembras	2 214	55	116	640	284	558	-	207
Sancti Spíritus	5 383	142	186	1 162	247	1 607	527	-
Varones	2 570	59	93	510	128	771	271	-
Hembras	2 813	83	93	652	119	836	256	-
Ciego de Ávila	5 332	72	221	1 190	159	368	173	558
Varones	2 565	35	101	577	91	204	90	262
Hembras	2 767	37	120	613	68	164	83	296
Camagüey	9 792	99	330	2 177	289	402	217	290
Varones	4 574	38	168	975	134	190	124	137
Hembras	5 218	61	162	1 202	155	212	93	153
Las Tunas	8 188	46	241	1 387	153	83	62	56
Varones	3 793	23	125	664	72	45	29	39
Hembras	4 395	23	116	723	81	38	33	17

Provincia de Procedencia	Provincias de destino							
	Ciego de Ávila	Camagüey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago de Cuba	Guanánamo	Isla de la Juventud
Cienfuegos	188	187	52	69	47	91	32	47
Varones	89	109	22	28	21	53	13	24
Hembras	99	78	30	41	26	38	19	23
Sancti Spíritus	934	349	42	60	37	59	18	13
Varones	450	179	13	35	19	25	10	7
Hembras	484	170	29	25	18	34	8	6
Ciego de Ávila	-	1 190	249	386	305	265	135	61
Varones	-	578	110	183	157	95	47	35
Hembras	-	612	139	203	148	170	88	26
Camagüey	1 324	-	1 307	1 104	860	804	454	135
Varones	643	-	591	501	388	397	219	69
Hembras	681	-	716	603	472	407	235	66
Las Tunas	324	2 487	-	1 822	518	428	149	432
Varones	168	1 137	-	820	221	189	59	202
Hembras	156	1 350	-	1 002	297	239	90	230

32

## Población

14 - MOVIMIENTO MIGRATORIO INTERNO, POR SEXO Y PROVINCIAS DE PROCEDENCIA  
Y DESTINO AÑO 1980 (Conclusión)

Provincia de Procedencia	Total	Provincias de destino						
		Pinar del Río	La Habana	Ciudad de La Habana	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spíritus
Holguín	13 898	151	539	3 238	333	135	70	79
Varones	6 430	79	258	1 457	158	59	60	40
Hembras	7 468	72	281	1 781	175	76	10	39
Granma	13 460	198	1 078	4 026	456	146	81	107
Varones	6 325	100	515	1 755	226	71	38	55
Hembras	7 135	98	563	2 271	230	75	43	52
Santiago de Cuba	14 628	97	570	4 844	499	116	88	80
Varones	6 806	39	278	2 112	245	65	48	62
Hembras	7 822	58	292	2 732	254	51	40	18
Guantánamo	8 965	53	427	2 852	147	26	41	56
Varones	4 142	31	206	1 266	65	6	31	48
Hembras	4 823	22	221	1 586	82	20	10	8
Isla de la Juventud	3 924	166	270	1 043	102	129	80	59
Varones	1 826	95	125	430	57	78	29	21
Hembras	2 098	71	145	613	45	51	51	38

Provincia de Procedencia	Provincias de destino							
	Ciego de Ávila	Camagüey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago de Cuba	Guantánamo	Isla de la Juventud
Holguín	608	990	1 535	-	2 600	2 050	838	732
Varones	298	482	758	-	1 087	943	385	366
Hembras	310	508	777	-	1 513	1 107	453	366
Granma	643	1 860	835	1 287	-	1 941	271	531
Varones	323	902	441	640	-	905	113	241
Hembras	320	958	394	647	-	1 036	158	290
Santiago de Cuba	564	1 274	493	2 089	1 909	-	1 508	497
Varones	267	645	225	1 019	830	-	721	250
Hembras	297	629	268	1 070	1 079	-	787	247
Guantánamo	335	882	229	1 130	308	2 029	-	450
Varones	158	379	105	577	144	864	-	262
Hembras	177	503	124	553	164	1 165	-	188
Isla de la Juventud	67	142	425	568	298	333	242	-
Varones	37	58	197	272	128	160	139	-
Hembras	30	84	228	296	170	173	103	-

**15 - MOVIMIENTO MIGRATORIO INTERNO Y EXTERNO, POR SEXO Y PROVINCIAS  
AÑO 1980**

Provincia y Sexo	Total			Interno			Externo		
	Altas	Bajas	Saldo	Altas	Bajas	Saldo	Altas	Bajas	Saldo
Cuba	146 281	288 023	-141 742	141 058	141 058	-	5 223	146 965	-141 742
Varones	69 352	151 326	- 81 974	66 524	66 524	-	2 828	84 802	- 81 974
Hembras	76 929	136 697	- 59 768	74 534	74 534	-	2 395	62 163	- 59 768
<i>Pinar del Río</i>	4 138	9 911	- 5 773	4 034	5 026	- 992	104	4 885	- 4 781
Varones	1 961	5 369	- 3 408	1 923	2 570	- 647	38	2 799	- 2 761
Hembras	2 177	4 542	- 2 365	2 111	2 456	- 345	56	2 086	- 2 020
<i>La Habana</i>	10 958	23 274	- 12 316	10 703	8 744	1 959	255	14 530	- 14 275
Varones	5 367	12 517	- 7 150	5 235	4 177	1 058	132	8 340	- 8 208
Hembras	5 591	10 757	- 5 166	5 468	4 567	901	123	6 190	- 6 067
<i>Ciudad de La Habana</i>	37 910	106 435	- 68 525	35 206	24 778	10 428	2 704	81 657	- 78 953
Varones	17 506	54 832	- 37 326	16 143	11 717	4 426	1 363	43 115	- 41 752
Hembras	20 404	51 603	- 31 199	19 063	13 061	6 002	1 341	38 542	- 37 201
<i>Matanzas</i>	6 451	14 026	- 7 575	6 225	5 541	684	226	8 485	- 8 259
Varones	3 115	7 742	- 4 627	3 018	2 651	367	97	5 091	- 4 994
Hembras	3 336	6 284	- 2 948	3 207	2 890	317	129	3 394	- 3 265
<i>Villa Clara</i>	7 265	17 605	- 10 340	7 045	9 082	-2 037	220	8 523	- 8 303
Varones	3 586	9 210	- 5 624	3 498	4 275	- 777	88	4 935	- 4 847
Hembras	3 679	8 395	- 4 716	3 547	4 807	-1 260	132	3 588	- 3 456
<i>Cienfuegos</i>	4 660	6 953	- 2 293	4 557	4 317	240	103	2 636	- 2 533
Varones	2 323	3 774	- 1 451	2 271	2 103	168	52	1 671	- 1 619
Hembras	2 337	3 179	- 842	2 286	2 214	72	51	965	- 914
<i>Sancti Spíritus</i>	4 716	8 071	- 3 355	4 608	5 383	- 775	108	2 688	- 2 580
Varones	2 317	4 073	- 1 756	2 247	2 570	- 323	70	1 503	- 1 433
Hembras	2 399	3 998	- 1 599	2 361	2 813	- 452	38	1 185	- 1 147

33

## Población

15 - MOVIMIENTO MIGRATORIO INTERNO Y EXTERNO, POR SEXO Y PROVINCIAS  
AÑO 1930 (Conclusión)

Provincia y Sexo	Total			Internos			Externos		
	Altas	Bajas	Saldo	Altas	Bajas	Saldo	Altas	Bajas	Saldo
Ciego de Ávila	6 881	8 276	-1 395	6 760	5 332	1 428	121	2 944	-2 823
Varones	3 409	4 423	-1 014	3 319	2 565	784	60	1 858	-1 798
Hembras	3 472	3 853	-381	3 411	2 767	644	61	1 086	-1 025
Camagüey	12 917	15 205	-2 288	12 450	9 792	2 658	467	5 413	-4 946
Varones	6 228	8 152	-1 924	5 895	4 574	1 321	333	3 578	-3 245
Hembras	6 689	7 053	-364	6 555	5 218	1 337	134	1 835	-1 701
Las Tunas	6 839	9 548	-2 709	6 740	8 188	-1 448	99	1 360	-1 261
Varones	3 252	4 752	-1 500	3 186	3 793	-607	66	959	-893
Hembras	3 587	4 796	-1 209	3 554	4 395	-841	33	401	-368
Holguín	11 710	18 366	-6 656	11 493	13 898	-2 405	217	44 468	-4 251
Varones	5 696	10 103	-4 407	5 525	6 430	-905	171	3 673	-3 502
Hembras	6 014	8 263	-2 249	5 968	7 468	-1 500	46	795	-749
Granma	9 796	16 248	-6 452	9 591	13 460	-3 869	205	2 788	-2 583
Varones	4 407	8 645	-4 238	4 249	6 325	-2 076	158	2 320	-2 162
Hembras	5 389	7 603	-2 214	5 342	7 135	-1 793	47	468	-421
Santiago de Cuba	11 863	18 765	-6 902	11 560	14 628	-3 068	303	4 137	-3 834
Varones	5 353	9 950	-4 597	5 199	6 806	-1 607	154	3 144	-2 990
Hembras	6 510	8 815	-2 305	6 361	7 822	-1 461	149	993	-844
Guantánamo	5 557	10 348	-4 791	5 472	8 965	-3 493	85	1 383	-1 298
Varones	2 511	5 206	-2 695	2 468	4 142	-1 674	43	1 064	-1 021
Hembras	3 046	5 142	-2 096	3 004	4 823	-1 819	42	319	-277
Isla de la Juventud	4 620	4 992	-372	4 614	3 924	690	6	1 068	-1 062
Varones	2 321	2 578	-257	2 318	1 826	492	3	752	-749
Hembras	2 299	2 414	-115	2 296	2 098	198	3	316	-313

**CAPITULO III**  
**INDICADORES GLOBALES**

34



## INDICADORES GLOBALES

## OBSERVACIONES

### Producto Social Global

Es el valor de los bienes producidos y servicios productivos prestados, en el país, durante el año que se informa.

Es igual a la suma de las producciones brutas de los sectores clasificados como productivos según el Clasificador de Actividades Económicas vigente; se calcula de acuerdo a las recomendaciones metodológicas para el Sistema de Balances de la Economía Nacional de la Comisión Permanente para la Estadística del Consejo de Ayuda Mutua Económica, adoptadas también como Sistema del Producto Material -aceptado por la Oficina de Estadística de la Organización de Naciones Unidas-. En consecuencia, este indicador difiere del Producto Interno Bruto del Sistema de Cuentas Nacionales.

Por su naturaleza, el Producto Social Global excluye los servicios clasificados como no productivos, tales como: comunales, de vivienda, de educación, culturales, de salud pública, administrativos y otros, los que se clasifican como parte del consumo no productivo.

Si del Producto Social Global se excluye el valor de la producción bruta de los sectores Transporte, Comunicaciones y Comercio, se arriba al concepto de Producción Material.

El Producto Social Global que se presenta incluye la producción nacional del sector estatal civil, de las cooperativas agropecuarias, así como la producción privada de los sectores Agropecuario, Transporte y Comunicaciones.

Los datos se publican valorados en los precios corrientes de cada año.

### Producción Bruta

Representa el valor de los bienes producidos y servicios productivos prestados en los sectores y ramas de la esfera productiva. En general, ésta se ha calculado por el método de salida de empresa, según la actividad fundamental que realiza la empresa, excluyendo los sectores Agropecuario -cuya producción se determina por el método de circulación completa- y Construcción -donde la producción se mide por el método de salida de la rama-.

En el sector Comunicaciones se han modificado cifras antes publicadas para los años 1977 a 1979, para adaptarlas a la metodología vigente en 1980, la que excluye cobros por servicios básicos entre empresas de este sector.

La Producción Bruta incluye el valor de la producción en precios de empresa, más los impuestos de circulación captados directamente en las ramas productoras; el resto de los impuestos indirectos, que se captan en la esfera de la circulación, aparecen incluidos en el sector Comercio.

### Producción Bruta del Sector Comercio

Comprende los márgenes comerciales e impuestos indirectos (impuestos de circulación, de gastronomía y diferencial de precios) que aportan las empresas del sector, así como otras producciones imputadas a la actividad comercial según el criterio de clasificación por la actividad fundamental.

En el caso de la rama Comercio Exterior ésta se mide como la diferencia entre precios internos y externos en exportaciones e importaciones, lo que es igual a las comisiones percibidas, los gastos accesorios internos y el diferencial de Comercio Exterior de las empresas de esta rama.

### Producción Bruta de las empresas estatales según su nivel de subordinación

Para la subordinación nacional: comprende la producción bruta de las empresas estatales subordinadas directamente a los Organismos de la Administración Central del Estado.

Para la subordinación local: está referida a la producción bruta de las empresas estatales subordinadas a los Órganos del Poder Popular en sus niveles Provincial y Municipal.

## Indicadores Globales

## 1- PRODUCTO SOCIAL GLOBAL Y PRODUCCION BRUTA, POR SECTORES Y RAMAS

Millones de pesos

Sector/Rama	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>PRODUCTO SOCIAL GLOBAL</b>	<b>13 913,1</b>	<b>14 086,1</b>	<b>14 635,2</b>	<b>16 281,5</b>	<b>16 897,6</b>	<b>17 584,4</b>
<i>Industria</i>	<i>6 724,2</i>	<i>7 015,6</i>	<i>6 995,8</i>	<i>7 562,5</i>	<i>7 916,8</i>	<i>8 114,7</i>
<i>Energía Eléctrica</i>	<i>144,6</i>	<i>158,6</i>	<i>183,4</i>	<i>206,3</i>	<i>240,1</i>	<i>276,6</i>
<i>Industria de Combustible</i>	<i>428,1</i>	<i>411,4</i>	<i>403,3</i>	<i>422,0</i>	<i>422,9</i>	<i>413,9</i>
<i>Minería y Metalurgia Ferrosa</i>	<i>61,8</i>	<i>61,5</i>	<i>74,0</i>	<i>74,8</i>	<i>76,4</i>	<i>74,2</i>
<i>Minería y Metalurgia No Ferrosa</i>	<i>59,7</i>	<i>65,0</i>	<i>72,3</i>	<i>72,7</i>	<i>73,8</i>	<i>88,3</i>
<i>Industria de la Construcción de Maquinaria No Eléctrica</i>	<i>307,1</i>	<i>360,2</i>	<i>376,4</i>	<i>456,0</i>	<i>498,3</i>	<i>528,7</i>
<i>Industria Electrotécnica y Electrónica</i>	<i>152,5</i>	<i>148,8</i>	<i>116,5</i>	<i>132,1</i>	<i>146,3</i>	<i>142,7</i>
<i>Industria de Productos Metálicos</i>	<i>106,6</i>	<i>110,7</i>	<i>112,9</i>	<i>129,8</i>	<i>146,0</i>	<i>139,5</i>
<i>Química</i>	<i>652,6</i>	<i>648,4</i>	<i>551,7</i>	<i>628,0</i>	<i>647,6</i>	<i>653,2</i>
<i>Industria del Papel y la Celulosa</i>	<i>80,9</i>	<i>88,6</i>	<i>83,4</i>	<i>89,9</i>	<i>88,6</i>	<i>100,6</i>
<i>Industria Gráfica</i>	<i>85,0</i>	<i>88,6</i>	<i>95,0</i>	<i>98,0</i>	<i>104,1</i>	<i>109,9</i>
<i>Industria Forestal y Elaboración de Madera</i>	<i>131,8</i>	<i>127,6</i>	<i>138,8</i>	<i>153,2</i>	<i>137,7</i>	<i>152,9</i>
<i>Industria de Materiales de Construcción</i>	<i>274,9</i>	<i>287,7</i>	<i>307,4</i>	<i>316,3</i>	<i>316,8</i>	<i>323,5</i>
<i>Industria del Vidrio y la Cerámica</i>	<i>31,3</i>	<i>29,1</i>	<i>28,1</i>	<i>35,8</i>	<i>34,9</i>	<i>38,9</i>
<i>Industria Textil</i>	<i>142,0</i>	<i>143,1</i>	<i>127,5</i>	<i>131,1</i>	<i>121,5</i>	<i>143,4</i>
<i>Industria de Confecciones</i>	<i>288,9</i>	<i>301,0</i>	<i>347,6</i>	<i>383,2</i>	<i>431,2</i>	<i>413,4</i>
<i>Industria del Cuero</i>	<i>183,2</i>	<i>194,3</i>	<i>185,1</i>	<i>216,1</i>	<i>180,1</i>	<i>170,0</i>
<i>Industria Azucarera</i>	<i>625,7</i>	<i>608,4</i>	<i>686,3</i>	<i>786,7</i>	<i>821,8</i>	<i>760,8</i>
<i>Industria Alimentaria</i>	<i>1 295,0</i>	<i>1 313,8</i>	<i>1 359,9</i>	<i>1 382,7</i>	<i>1 458,0</i>	<i>1 556,6</i>
<i>Industria Pesquera</i>	<i>85,6</i>	<i>106,2</i>	<i>103,1</i>	<i>118,2</i>	<i>107,5</i>	<i>137,8</i>
<i>Industria de Bebidas y Tabaco</i>	<i>1 363,5</i>	<i>1 537,6</i>	<i>1 438,9</i>	<i>1 493,9</i>	<i>1 602,4</i>	<i>1 595,2</i>
<i>Otras Actividades Industriales</i>	<i>223,4</i>	<i>225,0</i>	<i>204,2</i>	<i>235,7</i>	<i>260,8</i>	<i>294,6</i>
<i>Construcción</i>	<i>1 250,3</i>	<i>1 320,1</i>	<i>1 450,2</i>	<i>1 557,1</i>	<i>1 569,1</i>	<i>1 568,6</i>
<i>Construcción y Montaje</i>	<i>1 201,4</i>	<i>1 269,3</i>	<i>1 374,7</i>	<i>1 478,3</i>	<i>1 479,4</i>	<i>1 470,3</i>
<i>Trabajos de Exploración Geológica, Perfacción y Geodesia</i>	<i>18,6</i>	<i>18,6</i>	<i>23,7</i>	<i>28,7</i>	<i>30,5</i>	<i>37,3</i>
<i>Elaboración de Proyectos para la Construcción</i>	<i>30,3</i>	<i>32,2</i>	<i>51,8</i>	<i>50,1</i>	<i>59,2</i>	<i>61,0</i>
<i>Agropecuario</i>	<i>1 537,7</i>	<i>1 595,3</i>	<i>1 664,9</i>	<i>1 765,5</i>	<i>1 870,8</i>	<i>1 929,5</i>
<i>Agricultura Cañera</i>	<i>553,6</i>	<i>557,2</i>	<i>629,4</i>	<i>684,0</i>	<i>707,5</i>	<i>689,0</i>
<i>Agricultura No Cañera</i>	<i>365,2</i>	<i>384,4</i>	<i>362,4</i>	<i>378,3</i>	<i>389,5</i>	<i>414,2</i>
<i>Ganadería</i>	<i>603,2</i>	<i>637,9</i>	<i>657,5</i>	<i>687,4</i>	<i>757,0</i>	<i>804,1</i>
<i>Servicios Agropecuarios</i>	<i>15,7</i>	<i>15,8</i>	<i>15,6</i>	<i>15,8</i>	<i>16,8</i>	<i>21,1</i>
<i>Silvicultura</i>	<i>69,4</i>	<i>70,1</i>	<i>70,3</i>	<i>76,8</i>	<i>70,8</i>	<i>71,1</i>
<i>Transporte</i>	<i>1 006,3</i>	<i>1 035,9</i>	<i>1 095,7</i>	<i>1 169,4</i>	<i>1 225,3</i>	<i>1 425,</i>
<i>Transporte Ferroviario</i>	<i>57,6</i>	<i>63,2</i>	<i>91,2</i>	<i>136,4</i>	<i>164,4</i>	<i>184,</i>
<i>Transporte Automotor</i>	<i>513,1</i>	<i>590,5</i>	<i>614,4</i>	<i>634,7</i>	<i>646,6</i>	<i>702,</i>
<i>Transporte Marítimo</i>	<i>249,2</i>	<i>213,6</i>	<i>203,8</i>	<i>196,9</i>	<i>195,0</i>	<i>309,</i>
<i>Transporte Aéreo</i>	<i>48,6</i>	<i>54,6</i>	<i>66,1</i>	<i>72,8</i>	<i>99,1</i>	<i>103,</i>
<i>Actividad de Carga y Descarga y de Expedición</i>	<i>137,8</i>	<i>114,0</i>	<i>120,2</i>	<i>128,6</i>	<i>120,2</i>	<i>126,</i>
<i>Comunicaciones</i>	<i>78,1</i>	<i>82,1</i>	<i>90,1</i>	<i>107,8</i>	<i>134,5</i>	<i>152,</i>
<i>Comercio</i>	<i>3 218,8</i>	<i>2 935,9</i>	<i>3 234,2</i>	<i>3 988,8</i>	<i>4 039,9</i>	<i>4 242,</i>
<i>Otras Actividades Productivas</i>	<i>28,3</i>	<i>31,1</i>	<i>34,0</i>	<i>53,6</i>	<i>70,4</i>	<i>80,</i>

**2- DINAMICA DEL PRODUCTO SOCIAL GLOBAL Y PRODUCCION BRUTA, POR SECTORES Y RAMAS**

Indicadores Globales

Año Anterior = 100 en por ciento

Sector/Rama	1976	1977	1978	1979	1980
<b>PRODUCTO SOCIAL GLOBAL</b>					
Industria	101, 2	103, 9	111, 2	103, 8	104, 1
Energía Eléctrica	104, 3	99, 7	108, 1	104, 7	102, 5
Industria del Combustible	109, 7	115, 6	112, 5	116, 4	115, 2
Minería y Metalurgia Ferrosa	96, 1	98, 0	104, 6	100, 2	97, 9
Minería y Metalurgia No Ferrosa	99, 5	120, 3	101, 1	102, 1	97, 1
Industria de Construcción de Maquinaria No Eléctrica	108, 9	111, 2	100, 5	101, 5	119, 6
Industria Electrotécnica y Electrónica	117, 3	104, 5	121, 1	109, 3	106, 1
Industria de Productos Metálicos	97, 6	78, 3	113, 4	110, 7	97, 5
Química	103, 8	102, 0	115, 0	112, 5	95, 5
Industria del Papel y la Celulosa	99, 3	85, 1	113, 8	103, 1	100, 9
Industria Gráfica	109, 5	94, 1	107, 8	98, 5	113, 5
Industria Forestal y Elaboración de Madera	107, 2	103, 1	106, 2	105, 6	105, 6
Industria de Materiales de Construcción	106, 8	108, 8	110, 4	89, 9	111, 0
Industria del Vidrio y la Cerámica	104, 6	106, 8	102, 9	100, 1	102, 1
Industria Textil	93, 0	96, 6	127, 4	97, 5	111, 5
Industria de Confecciones	100, 8	89, 1	102, 8	92, 7	118, 0
Industria del Cuero	104, 2	115, 5	110, 2	112, 5	95, 9
Industria Azucarera	106, 0	95, 3	116, 7	83, 3	94, 4
Industria Alimentaria	97, 2	112, 8	114, 6	104, 5	92, 6
Industria Pesquera	101, 4	103, 5	101, 7	105, 4	106, 8
Industria de Bebidas y Tabaco	124, 1	97, 1	114, 6	90, 9	128, 2
Otras Actividades Industriales	112, 8	93, 6	103, 8	107, 3	99, 5
Construcción	100, 7	90, 7	115, 4	110, 6	113, 0
Construcción y Montaje	105, 6	109, 9	107, 4	100, 8	100, 0
Trabajos de Exploración Geológica, Perforación y Geodesia	105, 6	108, 3	107, 5	100, 1	99, 4
Elaboración de Proyectos de Construcción	100, 0	127, 4	121, 1	106, 3	122, 3
Agropecuario	106, 3	160, 9	96, 7	118, 2	103, 0
Agricultura Cañera	103, 7	104, 4	106, 0	106, 0	103, 1
Agricultura No Cañera	100, 6	112, 9	108, 7	103, 4	97, 4
Ganadería	105, 2	94, 3	104, 4	103, 0	106, 3
Servicios Agropecuarios	105, 7	103, 1	104, 5	110, 1	106, 3
Silvicultura	100, 6	98, 7	101, 3	106, 3	129, 8
Silvicultura	101, 0	100, 3	109, 2	92, 2	100, 6
Transporte	102, 9	105, 8	106, 7	104, 8	116, 3
Transporte Ferroviario	109, 7	144, 3	149, 6	120, 5	112, 0
Transporte Automotor	115, 1	104, 0	103, 3	101, 9	108, 7
Transporte Marítimo	85, 7	95, 7	96, 6	99, 0	158, 5
Transporte Aéreo	107, 8	126, 1	110, 1	136, 1	104, 1
Actividad de Carga y Descarga y de Expedición	82, 7	104, 9	107, 0	93, 5	105, 0
Comunicaciones	105, 1	109, 7	119, 6	124, 8	113, 5
Comercio	91, 2	110, 2	123, 3	101, 3	105, 0
Otras Actividades Productivas	109, 9	109, 3	157, 6	131, 3	113, 8

## Indicadores Globales

## 3- PARTICIPACION DE LOS SECTORES Y RAMAS EN EL PRODUCTO SOCIAL GLOBAL

Por ciento

Sector/Rama	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>PRODUCTO SOCIAL GLOBAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<i>Industria</i>	<i>48,3</i>	<i>49,8</i>	<i>47,8</i>	<i>46,4</i>	<i>46,9</i>	<i>46,2</i>
<i>Energía Eléctrica</i>	<i>1,0</i>	<i>1,1</i>	<i>1,2</i>	<i>1,3</i>	<i>1,4</i>	<i>1,6</i>
<i>Industria de Combustible</i>	<i>3,1</i>	<i>2,9</i>	<i>2,8</i>	<i>2,6</i>	<i>2,5</i>	<i>2,4</i>
<i>Minería y Metalurgia Ferrosa</i>	<i>0,5</i>	<i>0,5</i>	<i>0,5</i>	<i>0,5</i>	<i>0,5</i>	<i>0,4</i>
<i>Minería y Metalurgia No Ferrosa</i>	<i>0,4</i>	<i>0,5</i>	<i>0,5</i>	<i>0,5</i>	<i>0,4</i>	<i>0,5</i>
<i>Industria de la Construcción de Maquinaria No Eléctrica</i>	<i>2,2</i>	<i>2,6</i>	<i>2,5</i>	<i>2,8</i>	<i>2,9</i>	<i>3,0</i>
<i>Industria Electrotécnica y Electrónica</i>	<i>1,1</i>	<i>1,1</i>	<i>0,8</i>	<i>0,8</i>	<i>0,9</i>	<i>0,8</i>
<i>Industria de Productos Metálicos</i>	<i>0,8</i>	<i>0,8</i>	<i>0,8</i>	<i>0,8</i>	<i>0,9</i>	<i>0,8</i>
<i>Química</i>	<i>4,7</i>	<i>4,6</i>	<i>3,8</i>	<i>3,9</i>	<i>3,8</i>	<i>3,7</i>
<i>Industria del Papel y la Celulosa</i>	<i>0,6</i>	<i>0,6</i>	<i>0,6</i>	<i>0,5</i>	<i>0,5</i>	<i>0,6</i>
<i>Industria Gráfica</i>	<i>0,6</i>	<i>0,6</i>	<i>0,6</i>	<i>0,6</i>	<i>0,6</i>	<i>0,6</i>
<i>Industria Forestal y Elaboración de Madera</i>	<i>0,9</i>	<i>0,9</i>	<i>0,9</i>	<i>0,9</i>	<i>0,8</i>	<i>0,9</i>
<i>Industria de Materiales de Construcción</i>	<i>2,0</i>	<i>2,0</i>	<i>2,1</i>	<i>1,9</i>	<i>1,9</i>	<i>1,8</i>
<i>Industria del Vidrio y la Cerámica</i>	<i>0,2</i>	<i>0,2</i>	<i>0,2</i>	<i>0,2</i>	<i>0,2</i>	<i>0,2</i>
<i>Industria Textil</i>	<i>1,0</i>	<i>1,0</i>	<i>0,9</i>	<i>0,8</i>	<i>0,7</i>	<i>0,8</i>
<i>Industria de Confecciones</i>	<i>2,1</i>	<i>2,1</i>	<i>2,4</i>	<i>2,4</i>	<i>2,6</i>	<i>2,3</i>
<i>Industria del Cuero</i>	<i>1,3</i>	<i>1,4</i>	<i>1,3</i>	<i>1,3</i>	<i>1,2</i>	<i>1,0</i>
<i>Industria Azucarera</i>	<i>4,5</i>	<i>4,3</i>	<i>4,7</i>	<i>4,8</i>	<i>4,9</i>	<i>4,3</i>
<i>Industria Alimentaria</i>	<i>9,3</i>	<i>9,3</i>	<i>9,3</i>	<i>8,5</i>	<i>8,6</i>	<i>8,8</i>
<i>Industria Pesquera</i>	<i>0,6</i>	<i>0,8</i>	<i>0,7</i>	<i>0,7</i>	<i>0,6</i>	<i>0,8</i>
<i>Industria de Bebidas y Tabaco</i>	<i>9,8</i>	<i>10,9</i>	<i>9,8</i>	<i>9,2</i>	<i>9,5</i>	<i>9,1</i>
<i>Otras Actividades Industriales</i>	<i>1,6</i>	<i>1,6</i>	<i>1,4</i>	<i>1,4</i>	<i>1,5</i>	<i>1,8</i>
<i>Construcción</i>	<i>9,0</i>	<i>9,4</i>	<i>9,9</i>	<i>9,6</i>	<i>9,3</i>	<i>8,9</i>
<i>Construcción y Montaje</i>	<i>8,7</i>	<i>9,0</i>	<i>9,4</i>	<i>9,1</i>	<i>8,7</i>	<i>8,4</i>
<i>Trabajos de Exploración Geológica, Perfilar y Geodesia</i>	<i>0,1</i>	<i>0,1</i>	<i>0,2</i>	<i>0,2</i>	<i>0,2</i>	<i>0,2</i>
<i>Elaboración de Proyectos para la Construcción</i>	<i>0,2</i>	<i>0,3</i>	<i>0,3</i>	<i>0,3</i>	<i>0,4</i>	<i>0,3</i>
<i>Agropecuario</i>	<i>11,1</i>	<i>11,3</i>	<i>11,4</i>	<i>10,8</i>	<i>11,1</i>	<i>11,0</i>
<i>Agricultura Cañera</i>	<i>4,0</i>	<i>4,0</i>	<i>4,3</i>	<i>4,2</i>	<i>4,2</i>	<i>3,9</i>
<i>Agricultura No Cañera</i>	<i>2,6</i>	<i>2,7</i>	<i>2,5</i>	<i>2,3</i>	<i>2,3</i>	<i>2,4</i>
<i>Ganadería</i>	<i>4,4</i>	<i>4,5</i>	<i>4,5</i>	<i>4,2</i>	<i>4,5</i>	<i>4,6</i>
<i>Servicios Agropecuarios</i>	<i>0,1</i>	<i>0,1</i>	<i>0,1</i>	<i>0,1</i>	<i>0,1</i>	<i>0,1</i>
<i>Silvicultura</i>	<i>0,5</i>	<i>0,5</i>	<i>0,5</i>	<i>0,5</i>	<i>0,4</i>	<i>0,4</i>
<i>Transporte</i>	<i>7,2</i>	<i>7,4</i>	<i>7,5</i>	<i>7,2</i>	<i>7,2</i>	<i>8,1</i>
<i>Transporte Ferroviario</i>	<i>0,4</i>	<i>0,5</i>	<i>0,6</i>	<i>0,8</i>	<i>1,0</i>	<i>1,0</i>
<i>Transporte Automotor</i>	<i>3,7</i>	<i>4,2</i>	<i>4,2</i>	<i>3,9</i>	<i>3,8</i>	<i>4,0</i>
<i>Transporte Marítimo</i>	<i>1,8</i>	<i>1,5</i>	<i>1,4</i>	<i>1,2</i>	<i>1,1</i>	<i>1,8</i>
<i>Transporte Aéreo</i>	<i>0,3</i>	<i>0,4</i>	<i>0,5</i>	<i>0,5</i>	<i>0,6</i>	<i>0,6</i>
<i>Actividad de Carga y Descarga y de Expedición</i>	<i>1,0</i>	<i>0,8</i>	<i>0,8</i>	<i>0,8</i>	<i>0,7</i>	<i>0,7</i>
<i>Comunicaciones</i>	<i>0,6</i>	<i>0,6</i>	<i>0,6</i>	<i>0,7</i>	<i>0,8</i>	<i>0,9</i>
<i>Comercio</i>	<i>23,1</i>	<i>20,8</i>	<i>22,1</i>	<i>24,5</i>	<i>23,9</i>	<i>24,1</i>
<i>Otras Actividades Productivas</i>	<i>0,2</i>	<i>0,2</i>	<i>0,2</i>	<i>0,3</i>	<i>0,4</i>	<i>0,4</i>

4- PRODUCCION BRUTA DE LAS EMPRESAS ESTATALES SEGUN SU NIVEL DE SUBORDINACION,  
POR SECTORES Y RAMAS

Sector/Rama	Millones de pesos			
	Total	Subordinación		
		Nacional	Local	
Total	12 952,5	11 794,2		1 158,3
Industria	8 114,7	7 442,5		672,2
Energía Eléctrica	276,6	276,6		-
Industria de Combustible	413,9	413,9		-
Minería y Metalurgia Ferrosa	74,2	74,2		-
Minería y Metalurgia No Ferrosa	88,3	86,9		1,4
Industria de la Construcción de Maquinaria No Eléctrica	528,7	474,1		54,6
Industria Electrotécnica y Electrónica	142,7	131,8		10,9
Industria de Productos Metálicos	139,5	135,7		3,8
Química	653,2	653,2		-
Industria del Papel y la Celulosa	100,6	100,6		-
Industria Gráfica	109,9	96,7		13,2
Industria Forestal y Elaboración de Madera	152,9	123,3		29,6
Industria de Materiales de Construcción	323,5	314,5		9,0
Industria del Vidrio y la Cerámica	38,9	38,9		-
Industria Textil	143,4	143,4		-
Industria de Confecciones	413,4	413,4		-
Industria del Cuero	170,0	169,4		0,6
Industria Azucarera	760,8	760,8		-
Industria Alimentaria	1 556,6	1 088,7		467,9
Industria Pesquera	137,9	137,9		-
Industria de Bebidas y Tabaco	1 595,2	1 593,8		1,4
Otras Actividades Industriales	294,6	214,8		79,8
Construcción	1 568,5	1 347,2		221,3
Construcción y Montaje	1 470,3	1 249,0		221,3
Trabajos de Exploración Geológica, Perforación y Geodesia	37,2	37,2		-
Elaboración de Proyectos para la Construcción	61,0	61,0		-
Agropecuario	1 582,1	1 582,1		-
Agricultura Cañera	575,8	575,8		-
Agricultura No Cañera	281,5	281,5		-
Ganadería	703,0	703,0		-
Servicios Agropecuarios	21,8	21,8		-
Silvicultura	71,2	71,2		-
Transporte	1 384,6	1 120,9		263,7
Transporte Ferroviario	184,1	184,1		-
Transporte Automotor	662,0	398,3		263,7
Transporte Marítimo	309,1	309,1		-
Transporte Aéreo	103,2	103,2		-
Actividad de Carga y Descarga y de Expedición	126,2	126,2		-
Comunicaciones	151,3	151,3		-
Otras Actividades Productivas	80,1	79,0		1,1

3853

## Indicadores Globales

5- PARTICIPACION DE LAS EMPRESAS ESTATALES SEGUN SU NIVEL DE SUBORDINACION  
EN LA PRODUCCION BRUTA, POR SECTORES Y RAMAS

Por ciento

Sector/Rama	Total	Subordinación		
		Nacional	Local	1 9 8 0
	100, 0	91, 1	8, 9	
Total	62, 7	91, 7	8, 3	
Industria	2, 1	100, 0	-	
Energía Eléctrica	3, 2	100, 0	-	
Industria de Combustible	0, 6	100, 0	-	
Minería y Metalurgia Ferrosa	0, 7	98, 4	1, 6	
Minería y Metalurgia No Ferrosa	4, 1	89, 7	10, 3	
Industria de la Construcción de Maquinaria No Eléctrica	1, 1	92, 4	7, 6	
Industria Electrotécnica y Electrónica	1, 1	97, 3	2, 7	
Industria de Productos Metálicos	5, 0	100, 0	-	
Química	0, 8	88, 0	12, 0	
Industria del Papel y la Celulosa	0, 8	80, 6	19, 4	
Industria Gráfica	1, 2	97, 2	2, 8	
Industria Forestal y Elaboración de Madera	2, 5	100, 0	-	
Industria de Materiales de Construcción	0, 3	100, 0	-	
Industria del Vidrio y la Cerámica	1, 1	100, 0	-	
Industria Textil	3, 2	99, 6	0, 4	
Industria de Confecciones	1, 3	100, 0	-	
Industria del Cuero	5, 9	69, 9	30, 1	
Industria Azucarera	12, 0	100, 0	-	
Industria Alimentaria	1, 1	99, 9	0, 1	
Industria Pesquera	12, 3	72, 9	27, 1	
Industria de Bebidas y Tabaco	12, 1			
Otras Actividades Industriales	11, 4	85, 9	14, 1	
	11, 6	84, 9	15, 1	
Construcción				
Construcción y Montaje	0, 3	100, 0	-	
Trabajos de Exploración Geológica, Perforación y Geodesia	0, 5	100, 0	-	
Elaboración de Proyectos para la Construcción	12, 2	100, 0	-	
Agropecuario	4, 4	100, 0	-	
Agricultura Cañera	2, 2	100, 0	-	
Agricultura No Cañera	5, 4	100, 0	-	
Ganadería	0, 2	100, 0	-	
Servicios Agropecuarios	0, 6	100, 0	-	
Silvicultura				
Transporte	10, 7	81, 0	19, 0	
Transporte Ferroviario	1, 4	100, 0	-	
Transporte Automotor	5, 1	60, 2	39, 8	
Transporte Marítimo	2, 4	100, 0	-	
Transporte Aéreo	0, 8	100, 0	-	
Actividad de Carga y Descarga y de Expedición	1, 0	100, 0	-	
	1, 2	100, 0	-	
Comunicaciones	0, 6	98, 6	1, 4	
Otras Actividades Productivas				

**CAPITULO IV  
TRABAJO Y SALARIOS**

## TRABAJO Y SALARIO

## OBSERVACIONES

### Universo de la información

La información recogida en este capítulo corresponde al Sector Estatal Civil.

### Clasificación de los sectores

Los sectores que aparecen son los establecidos por el Clasificador de Actividades Económicas.

### Promedio de trabajadores según registro

Es la Fuerza Laboral Promedio que después de cumplimentar los trámites que exige la legislación vigente pasa a formar parte del registro de la Empresa o Unidad Presupuestada.

El Promedio de Trabajadores según registro se calcula sumando día a día los trabajadores, incluyendo los días de descanso, festivos y feriados y dividiendo el resultado obtenido entre los días calendarios del período que se informe.

### Promedio de trabajadores - total

Es la Fuerza Laboral que como promedio participa en la actividad de la Empresa o Unidad Presupuestada.

El Promedio de Trabajadores-Total se calcula aplicándole al número de trabajadores en el registro, las deducciones y adiciones definidas en las bases metodológicas, dividiendo luego este resultado entre los días calendarios del período que se informe.

### Salario devengado - total

Es la remuneración en dinero, a que tiene derecho el trabajador, en dependencia de la cantidad y calidad del trabajo aportado.

Este salario incluye entre otros conceptos:

- El pago por las tarifas salariales;
- Las primas;
- Los incrementos en las tarifas por condiciones laborales anormales, nocturnidad, nomadismo, albergamiento, obras priorizadas, el 20 por ciento de incremento de las tarifas salariales de trabajadores internacionalistas;
- Los pagos por sobrecumplimiento de las normas de trabajo, plus-salarial, trabajos extras fuera de la jornada laboral y en días de descanso, festivos y feriados;
- Los pagos efectuados a los trabajadores por: interrupciones, cumplimiento de obligaciones estatales y sociales, ausencias autorizadas por la legislación vigente; y el descanso retribuido acumulado, etc.

### Tablas Nros. 4 y 5

La suma de las Categorías Ocupacionales en los años anteriores a 1977 no coinciden con el total, por los expedientes en trámites y los estudiantes que están incluidos en el total y no se desglosan en categorías; la fuente de las mismas es el Banco Nacional de Cuba.

Trabajo y Salarios

1 - INDICADORES FUNDAMENTALES DE TRABAJO Y SALARIOS, POR ESFERAS Y SECTORES  
1979

Esferas y Sectores	Promedio de Trabajadores		Salarios Devengados		Salario Medio Anual
	Miles de Trabajadores	Estructura Por ciento	Millones de pesos	Estructura Por ciento	
<b>NACIONAL</b>					
<i>Esfera Productiva</i>	2 768,2	100,0	4 763,9	100,0	1 721
<i>Industria</i>	2 013,6	72,7	3 457,7	72,4	1 712
<i>Construcción</i>	553,7	20,0	1 030,8	21,6	1 862
<i>Agropecuario</i>	319,3	11,5	614,0	12,9	1 922
<i>Silvicultura</i>	619,8	22,4	879,0	18,5	1 418
<i>Transporte</i>	17,7	0,6	29,6	0,6	1 672
<i>Comunicaciones</i>	169,2	6,1	361,9	7,6	2 139
<i>Comercio</i>	21,5	0,8	37,9	0,8	1 761
<i>Otras Act. Productivas</i>	303,8	11,0	476,0	10,0	1 567
	8,6	0,3	18,5	0,4	2 151
<i>Esfera No Productiva</i>	754,6	27,3	1 316,2	27,6	1 714
<i>Serv. Comunales y Personales</i>	92,9	3,4	149,0	3,1	1 607
<i>Ciencia y Técnica</i>	18,7	0,7	39,7	0,8	2 124
<i>Educación</i>	314,6	11,4	529,3	11,1	1 682
<i>Cultura y Arte</i>	28,5	1,0	56,9	1,2	1 996
<i>Salud Pública y Asistencia Social Deporte y Turismo</i>	120,8	4,4	206,7	4,4	1 711
<i>Finanzas y Seguros</i>	9,6	0,3	19,7	0,4	2 052
<i>Administración</i>	150,5	5,4	281,5	5,9	1 870
<i>Otras Act. No Productivas</i>	19,0	0,7	33,4	0,7	1 758

2 - INDICADORES FUNDAMENTALES DE TRABAJO Y SALARIOS, POR PROVINCIAS  
1979

Provincias	Promedio de Trabajadores		Salarios Devengados		Salario Medio Anual
	Miles de Trabajadores	Estructura Por ciento	Millones de pesos	Estructura Por ciento	
<b>CUBA</b>	2 768,2	100,0	4 763,9	100,0	1 721
<i>Pinar del Río</i>	166,2	6,0	267,9	5,6	1 612
<i>La Habana</i>	212,9	7,7	367,1	7,7	1 724
<i>Ciudad de La Habana</i>	715,5	25,8	1 372,5	28,8	1 918
<i>Matanzas</i>	181,5	6,5	308,9	6,5	1 702
<i>Villa Clara</i>	196,6	7,1	340,9	7,2	1 734
<i>Cienfuegos</i>	91,1	3,3	160,5	3,4	1 762
<i>Sancti Spíritus</i>	96,7	3,5	159,7	3,4	1 651
<i>Ciego de Ávila</i>	92,9	3,4	154,9	3,2	1 667
<i>Camagüey</i>	202,4	7,3	342,8	7,2	1 694
<i>Las Tunas</i>	112,6	4,1	181,6	3,8	1 613
<i>Holguín</i>	206,0	7,4	335,1	7,0	1 627
<i>Granma</i>	159,4	5,8	237,9	5,0	1 492
<i>Santiago de Cuba</i>	213,6	7,7	347,4	7,3	1 626
<i>Guantánamo</i>	94,3	3,4	144,4	3,0	1 531
<i>Isla de la Juventud</i>	26,5	1,0	42,3	0,9	1 596

80 57

## Trabajo y Salarios

3 - PROMEDIO DE TRABAJADORES-TOTAL, PRODUCCION BRUTA Y  
PRODUCTIVIDAD, POR SECTORES (a)  
1979

Sectores	Promedio de Trabajadores Total (Mil)	Producción Bruta (MMP)	Productividad (P)
CUBA (Esfera Productiva)	1 709,8	12 397,1	7 251
Industria	553,7	7 916,8	14 298
Construcción	319,3	1 569,1	4 914
Agropecuario	619,8	1 456,9	2 350
Silvicultura	17,7	70,8	4 000
Transporte	169,2	1 179,8	6 540 (b)
Comunicaciones	21,5	133,3	6 200
Otras Actividades Productivas	8,6	70,4	8 186

(a) Corresponde al Sector Estatal Civil de la Esfera Productiva. Se excluye al Sector Comercio.

(b) No incluye las actividades correspondientes a CUFLET y Navegación Caribe.

## 4 - DISTRIBUCION DE LA FUERZA DE TRABAJO, POR CATEGORIA OCUPACIONAL (a)

Miles de Trabajadores

Categoría Ocupacional (b)	1975	1976	1977	1978	1979
NACIONAL	2 393,8	2 469,2	2 397,5	2 514,1	2 503,6
Obreros	1 343,3	1 372,2	1 326,1	1 359,4	1 307,9
Trabajadores de Servicios	378,2	368,2	335,6	350,6	354,4
Técnicos	314,5	338,7	370,9	417,1	440,8
Trabajadores Administrativos	125,7	135,6	142,5	158,7	169,6
Dirigentes	207,6	224,7	222,4	228,3	230,9

(a) Corresponde al Promedio de Trabajadores, según Registro.

(b) Para los años 1975 y 1976 en el desglose por Categoría Ocupacional no se consideran los trabajadores estudiantes, si incluidos en el universo.

## 5 - ESTRUCTURA DE LA FUERZA DE TRABAJO, POR CATEGORIA OCUPACIONAL (a)

Por ciento

Categoría Ocupacional	1975	1976	1977	1978	1979
NACIONAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Obreros	56,1	55,6	55,3	54,1	52,2
Trabajadores de Servicios	15,8	14,9	14,0	13,9	14,2
Técnicos	13,1	13,7	15,5	16,6	17,6
Trabajadores Administrativos	5,3	5,5	5,9	6,3	6,8
Dirigentes	8,7	9,1	9,3	9,1	9,2

(a) Corresponde al Promedio de Trabajadores, según Registro.

(b) Para los años 1975 y 1976 en el desglose por Categoría Ocupacional no se consideran los trabajadores estudiantes, si incluidos en el universo.

**CAPITULO V**  
**AGROPECUARIO**

41

## AGROPECUARIO

## OBSERVACIONES

### Universo que comprende las informaciones

Como fuente básica de las informaciones se tomaron los datos reportados por el Sistema de Información Estadística Nacional (SIE-N).

Todas las informaciones de la Agricultura Cañera y No Cañera, salvo aclaración en contrario al pie de las tablas, comprenden las actividades de las empresas o unidades agropecuarias estatales y de las unidades no estatales controladas.

Las unidades no estatales incluyen las Cooperativas de Producción Agropecuaria, (CPA), las Cooperativas de Créditos y Servicios (CCS) y los pequeños productores privados dispersos que establecen compromisos con el Estado en cuanto a la venta de productos agropecuarios.

Las informaciones de la Ganadería comprenden las actividades de las empresas o unidades agropecuarias estatales, excepto en las existencias de ganado équido, donde se incluyen a todos los tenedores, ya que el Centro del Control Pecuario (CENCOP) brindó las existencias de los tenedores no estatales.

Las informaciones de la Distribución y Uso de la Tierra, comprenden las unidades agropecuarias y silvícolas.

Los datos referidos al valor de la Producción Total de Origen Agropecuario, incluyen además, estimaciones del autoconsumo de familias de obreros y trabajadores agrícolas radicadas en las zonas rurales.

### Período de referencia de los datos

Todas las informaciones están referidas a la ejecución anual. En los casos de periodo de cosechas (campañas) de cultivos se especifica en la propia tabla.

Las existencias de plantaciones agrícolas, de rebaños, equipos, etc. están referidos al 31 de diciembre de cada año, salvo nota en contrario.

### Valor de producción agropecuaria por ramas de origen

Se refiere al valor de los bienes y servicios de origen agropecuario creados en cada una de las ramas que constituyen el Sector Agropecuario. Comprende la Producción Terminada y la Acumulación Agropecuaria.

El valor de la Producción Terminada se calcula partiendo de la producción total obtenida de origen agropecuario en cada rama, valorada a los precios promedios de acopio de 1965, actualizándose el arroz y el tabaco a precios de 1977. Se incluye a los Sectores Estatal y No Estatal cuya información se capta a través del SIE-N, así como el valor estimado del autoconsumo de las familias radicadas en las zonas rurales.

La Acumulación Agropecuaria comprende, el valor del fomento y mantenimiento de plantaciones permanentes y, el valor de las variaciones netas de los distintos tipos de rebaño, valoradas también a los precios promedio de 1965.

### Superficie Total

Es la superficie asignada a las economías (unidades) agropecuarias y silvícolas y tenedoras no estatales. Se determina en base a los datos de los materiales cartográficos y de los documentos de compra-venta y de usufructo de tierras; previsto por las leyes del país.

# AGROPECUARIO

## OBSERVACIONES

(Continuación)

### Superficie agrícola

Es la dedicada a la agricultura en cualquiera de las formas de producción (social o privada) pudiendo estar sembrada de algún cultivo, tanto temporal como permanente, dedicada a viveros y semilleros, así como la que no estando sembrada está apta para ser cultivada. Comprende la superficie cultivada y la superficie no cultivada.

### Superficie cultivada

Es la dedicada a un cultivo, considerándose como superficie físicamente sembrada, en preparación o en descanso en espera de la siembra. Comprende la superficie dedicada a los cultivos temporales y cultivos permanentes, así como a viveros y semilleros no forestales.

### Superficie no cultivada

La superficie no cultivada comprende las áreas ocupadas por pastos naturales de forma predominante -no cultivados- los cuales pueden ser aprovechados por el ganado; también se incluye la superficie ociosa -de posible rotación- que estando apta para ser cultivada no ha tenido utilización agrícola alguna.

### Superficie no agrícola

Comprende la superficie forestal y otras tierras no agrícolas.

### Superficie forestal

Se considera aquella superficie poblada con árboles maderables -montes, bosques, etc. que está en explotación comercial o no, o las áreas que por sus características son aprovechables- solamente con fines forestales.

### Otras tierras no agrícolas

Comprende la superficie no apta desde el punto de vista agrícola -pantanos, ciénagas, zonas desérticas, lagunas, ríos, etc. y la superficie dedicada a instalaciones y viales, -viviendas, almacenes, industrias, caminos, carreteras, embalses, presas, etc. dentro de los límites de las unidades agropecuarias y silvícolas y que forman parte de la superficie total.

### Siembras

Se refiere a la superficie plantada durante el año, tanto de cultivos temporales como permanentes, que en el caso de estos últimos pueden ser de fomento y de reposición.

### Siembras de fomento

Son aquellas que se realizan en terrenos que estaban dedicados a otros cultivos o en tierras vírgenes con vista a incrementar la superficie existente de ese cultivo o por reubicación de áreas.

### Siembras de reposición

Son aquellas que se realizan en la superficie demolida del propio cultivo.

72

## **AGROPECUARIO**

## **OBSERVACIONES**

(Continuación)

### Siembras perdidas

Son las bajas que se registran en la superficie existente sembrada cuando no se completa el ciclo de desarrollo o producción de los cultivos, debido a causas ajenas a la voluntad del hombre.

### Demoliciones

Son las bajas que se registran en las plantaciones de cultivos permanentes existentes por haber llegado al fin de su vida útil o productiva y también de aquellas que estando en desarrollo o producción, sin haber concluido su ciclo productivo, y que por razones económicas o de otra índole, causen baja.

### Superficie existente

Es aquella que una vez sembrada de cultivos temporales y permanentes se encuentra en proceso de desarrollo o producción.

### Superficie existente con riego

Es la superficie agrícola cultivada y sembrada en condiciones de recibir agua por medio del riego en un momento determinado, es decir, que dispone de sistema, equipos y fuente de agua asegurados.

### Superficie cosechada o en producción

En el caso de los cultivos temporales se denomina superficie cosechada a aquella que se ha recolectado el fruto agrícola o parte aprovechable de la planta. En los cultivos permanentes o plurianuales se denomina superficie en producción a aquella en la cual el cultivo ya ha alcanzado la edad de fructificación y ha dado frutos aprovechables como mínimo una vez.

### Superficie regada total

Es la cantidad total de superficie que se ha regado, aunque se haya efectuado esta labor en varias ocasiones sobre la misma superficie.

### Superficie regada física

Se refiere a la superficie de un cultivo sobre la cual se ha efectuado riego durante el período, la cual no tiene que corresponder con el primer riego y es independiente a la cantidad de riegos efectuados a la misma.

### Primer riego

Es la superficie sobre la cual se ha efectuado el primer riego durante el período.

### Producción agrícola

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

## **AGROPECUARIO**

## **OBSERVACIONES**

(Continuación)

### Rendimiento agrícola

El rendimiento en los cultivos temporales se determina dividiendo la producción total entre la superficie en que se cosecha. En el caso de los permanentes se determina dividiendo la producción total entre la superficie en producción.

### Labores de cultivo

Comprende las atenciones culturales efectuadas durante el período, en beneficio de las plantas y del suelo. Incluye la fertilización, riego de agua, limpias, etc. a la superficie existente sembrada.

### Año agrícola o campaña

Es el registro de los hechos u operaciones considerando los períodos que dentro del año, de acuerdo al ciclo biológico de los cultivos, las condiciones ambientales -luz, temperatura, humedad, vientos, etc.-, resultan más favorables al desarrollo de las plantas, comprendiendo desde la siembra hasta la cosecha en el caso de los cultivos temporales y el período entre cosechas en el caso de los permanentes o plurianuales.

### Producción de leche

Se considera toda la leche obtenida del ordeño; excluye la mamada directamente por las crías.

### Vacas en ordeño

Es el promedio de las vacas que se ordeñan y que se obtiene sumando el número de vacas ordeñadas diariamente y dividiendo por el número de días del período informado.

### Vacas en doble ordeño

Son las vacas ordeñadas dos veces durante el día.

### Rendimiento diario por vaca en ordeño

Se determina dividiendo la producción de leche de vaca entre el promedio de vacas en ordeño y entre el número de días en el período.

### Rendimiento anual por vaca 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 en peso en pie. En la ganadería estatal se incluyen animales con este fin, que fueron previamente comprados a productores no estatales.

Existencia por tipos de rebaños

Es la cantidad de animales al cierre de diciembre 31.

Nacimiento

Es el comienzo de la vida del animal, por la expulsión completa o extracción a la madre, independientemente de la duración de la gestación, el que después de tal separación respira o muestra evidencia de vida, como el latido del corazón o un movimiento voluntario de los músculos. En el caso de las aves se considera cuando la cría rompe el cascarón y abandona el huevo.

Muertes

Son aquellos animales en los que desaparece definitivamente la vida, natural o accidentalmente, exceptuándose aquellos animales en que los restos sean aprovechables para el consumo, debiendo ser considerados entonces como sacrificio. Se incluye las muertes de crías, de nacidos muertos y de los animales que no completan la edad prevista en esta categoría; para el caso del ganado vacuno se consideran en los terneros (as) hasta 12 meses de edad y para el ganado porcino en las crías hasta los 45 días.

Existencia promedio de aves

Se obtiene sumando la existencia diaria de aves en una unidad avícola, dividido por el número de días del período.

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.

Posturas por gallina

Es el resultado de dividir la producción de huevos entre la existencia promedio de gallinas de un período determinado. Este índice se calcula fundamentalmente para medir la eficiencia productiva de las gallinas ponedoras.

Conversión pienso-huevos

Se determina dividiendo el pienso consumido por la cantidad de huevos producidos. Se calcula fundamentalmente en el caso de las gallinas ponedoras para conocer la relación existente entre la producción de huevos y el consumo de pienso.

Pienso por kilogramo de carne

Se determina dividiendo el pienso consumido por la cantidad de carne producida. Se calcula fundamentalmente en el caso de los pollos de ceba para conocer la relación existente entre la producción de carne y el consumo de pienso.

Tasa de mortalidad (por ciento)

Es el resultado de dividir la cantidad de aves muertas entre la existencia promedio de aves de un período determinado.

## 1- PRODUCCION AGROPECUARIA, POR RAMAS DE ORIGEN (a)

Millones de pesos

Ramas Componentes	Promedio 1971-75	1976	1977	1978	1979	1980
Sector Agropecuario	1 269, 4	1 448, 6	1 502, 3	1 591, 3	1 611, 9	1 589, 1
Producción Terminada	1 158, 3	1 313, 9	1 383, 7	1 488, 2	1 480, 1	1 464, 9
Acumulación	111, 1	134, 7	118, 6	103, 1	131, 8	124, 2
Agricultura Cañera	480, 9	516, 7	583, 6	634, 3	634, 4	603, 8
Producción Terminada	402, 5	426, 6	496, 0	567, 1	560, 6	516, 7
Acumulación	78, 4	90, 1	87, 6	67, 2	73, 8	87, 1
Agricultura No Cañera	370, 1	443, 0	417, 6	434, 7	437, 3	430, 8
Producción Terminada	339, 7	402, 0	379, 6	397, 1	392, 6	387, 9
Acumulación	30, 4	41, 0	38, 0	37, 6	44,	42, 9
Ganadería	371, 1	430, 5	443, 4	463, 7	480, 5	493, 1
Producción Terminada	368, 8	426, 9	450, 4	465, 4	467, 2	498, 9
Acumulación	2, 3	3, 6	(7, 0)	(1, 7)	13, 3	(5, 8)
Servicios Agropecuarios	47, 3	58, 4	57, 7	58, 6	59, 7	61, 4
Producción Terminada	47, 3	58, 4	57, 7	58, 6	59, ,	61, 4

(a) Sólo incluye las producciones y servicios de origen agropecuario a precios constantes.

2- CRECIMIENTO RELATIVO DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA, POR RAMAS DE ORIGEN  
1971 =100

Por ciento

Ramas	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Sector Agropecuario	122	126	131	139	141	146
Agricultura Cañera	109	110	124	135	135	128
Agricultura No Cañera	137	144	136	141	142	140
Ganadería	124	131	135	141	146	150
Servicios Agropecuarios	155	155	153	156	159	163

85  
24

**Agropecuario**

**3- ESTRUCTURA DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA, POR RAMAS DE ORIGEN**

Ramas	1970	Promedio 1971-75	1976	1977	1978	1979	Por ciento
							1980
Sector Agropecuario	100	100	100	100	100	100	100
Agricultura Cañera	45	38	36	39	40	39	38
Agricultura No Cañera	24	29	30	28	27	27	27
Ganadería	28	29	30	29	29	30	31
Servicios Agropecuarios	3	4	4	4	4	4	4

**4- DISTRIBUCION DE LA TIERRA DE ACUERDO CON SU USO EN LAS UNIDADES AGROPECUARIAS Y SILVICOLAS DE LOS SECTORES ESTATAL Y NO ESTATAL**

Años	Total	Superficie				Miles de hectáreas		
		Agrícolas			No agrícolas	Total	Forestal	Otras
		Total	Cultivada	Pastos no cultivados				
Total								
1973	8 907,7	6 270,2	3 645,7	1 853,1	771,4	2 637,5	1 771,7	865,8
1974	9 229,4	6 491,7	3 699,3	2 114,9	677,5	2 737,7	1 824,2	913,5
1975	9 145,8	6 458,2	3 791,3	2 048,3	618,6	2 687,6	1 761,1	926,5
1976	9 075,8	6 085,8	3 544,2	1 776,7	764,9	2 990,0	2 014,3	975,7
1977	.	.	.	.	.	.	.	.
1978	.	.	.	.	.	.	.	.
1979	.	.	.	.	.	.	.	.
1980	.	.	.	.	.	.	.	.
Estatal								
1973	7 694,3	5 226,6	3 013,9	1 527,9	684,8	2 467,7	1 699,3	768,4
1974	7 760,0	5 209,4	3 005,6	1 636,4	567,4	2 550,6	1 786,2	764,4
1975	7 908,9	5 385,8	3 153,0	1 722,7	510,1	2 523,1	1 731,1	792,0
1976	8 241,4	5 351,4	3 068,8	1 601,6	681,0	2 890,0	2 000,8	889,2
1977	8 169,6	5 137,0	3 260,6	1 511,8	364,6	3 032,6	1 951,2	1 081,4
1978	8 351,7	5 049,4	3 285,4	1 421,6	342,4	3 302,3	2 260,1	1 042,2
1979	8 355,2	5 068,5	3 398,2	1 316,3	354,0	3 286,7	2 389,1	897,6
1980	8 450,7	5 052,2	3 399,5	1 310,2	342,5	3 398,5	2 493,3	905,2
No estatal								
1973	1 213,4	1 043,6	631,8	325,2	86,6	169,8	72,4	97,4
1974	1 469,4	1 282,3	693,7	478,5	110,1	187,1	38,0	149,1
1975	1 236,9	1 072,4	638,3	325,6	108,5	164,5	30,0	134,5
1976	834,4	734,4	475,4	175,1	83,9	100,0	13,5	86,5
1977	...	...	...	...	...	...	...	...
1978	...	...	...	...	...	...	...	...
1979	...	...	...	...	...	...	...	...
1980	...	...	...	...	...	...	...	...

5- DISTRIBUCION DE LA TIERRA DE ACUERDO CON SU USO EN LAS UNIDADES AGROPECUARIAS Y SILVICOLAS  
ESTATALES CLASIFICADAS POR SU ACTIVIDAD FUNDAMENTAL DE LA UNIDAD AGROPECUARIA

Miles de hectáreas

Concepto	Superficie							
	Total	Agrícola			No agrícola			
		Total	Cultivadas	Pastos no cultivados	Ociosas	Total	Forestal	
<b>1979</b>								
Estatal	8 355,2	5 068,5	3 398,2	1 316,3	354,0	3 286,7	2 389,1	897,6
Agrícolas	2 920,5	2 393,9	2 108,1	140,4	145,4	526,6	66,8	459,8
Caña de azúcar	1 968,1	1 646,8	1 536,6	57,4	52,8	321,3	15,9	305,4
Arroz	203,2	174,8	152,5	12,9	10,5	28,4	6,8	21,6
Tabaco	53,6	39,8	24,4	5,8	9,6	13,8	2,3	11,5
Cafetos	179,8	143,5	94,9	28,2	20,4	36,3	9,7	26,6
Cítricos	176,6	140,2	122,9	6,5	10,8	36,4	17,0	19,4
Otros frutales	20,5	19,1	11,3	2,2	5,6	1,4	0,1	1,3
Otros cultivos	59,2	41,8	23,4	7,4	11,0	17,4	0,2	17,2
Cultivos varios	259,5	187,9	143,2	20,0	24,7	71,6	14,8	56,8
Ganadería	3 222,1	2 668,7	1 285,0	1 175,4	208,3	553,4	237,6	315,8
Vacuno	3 207,2	2 663,7	1 283,9	1 171,8	208,0	543,5	236,8	306,7
Porcino	5,3	2,0	0,2	1,5	0,3	3,3	-	3,3
Avícola	6,0	1,1	0,1	1,0	-	4,9	0	4,9
Otros rebaños	3,6	1,9	0,8	1,1	-	1,7	0,8	0,9
Silvicias	2 042,9	-	-	-	-	2 042,9	1 921,9	121,0
Unidades regionales INDAF	2 042,9	-	-	-	-	2 042,9	1 921,9	121,0
Otras especialidades	169,7	5,9	5,1	0,5	0,3	163,8	162,8	1,0
Producción de semillas	...	...	...	...	...	...	...	...
Centros de inseminación artificial	...	...	...	...	...	...	...	...
Centros de investigaciones	168,7	5,1	4,4	0,4	0,3	163,6	162,8	0,8
Otras unidades de servicios agropecuarios	1,0	0,8	0,7	0,1	-	0,2	0	0,2
Otros estatales	-	-	-	-	-	-	-	-
Sin clasificar	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>1980</b>								
Estatal	8 450,7	5 052,2	3 399,5	1 310,2	342,5	3 398,5	2 493,3	905,2
Agrícolas	2 937,1	2 405,5	2 121,7	150,8	133,0	531,6	73,9	457,7
Caña de azúcar	1 983,5	1 657,2	1 526,4	66,0	64,8	326,3	17,3	309,0
Arroz	197,2	169,3	152,5	10,6	6,2	27,9	6,3	21,6
Tabaco	45,7	35,2	23,3	5,3	6,6	10,5	1,6	8,9
Cafetos	184,8	145,5	98,1	27,3	20,1	39,3	10,2	29,1
Cítricos	193,5	149,9	128,8	11,0	10,1	43,6	25,2	18,4
Otros frutales	20,7	19,3	12,5	1,2	5,6	1,4	0,1	1,3
Otros cultivos	57,8	42,2	29,4	8,0	4,8	15,6	0,1	15,5
Cultivos varios	253,9	186,9	150,7	21,4	14,8	67,0	13,1	53,9
Ganadería	3 165,7	2 634,0	1 273,4	1 153,8	206,8	531,7	216,6	315,1
Vacuno	3 151,3	2 629,3	1 272,6	1 150,1	206,6	522,0	215,9	306,1
Porcino	4,7	1,7	0,1	1,4	0,2	3,0	0	3,0
Avícola	6,2	1,1	0	1,1	0	5,1	0	5,1
Otros rebaños	3,5	1,9	0,7	1,2	0	1,6	0,7	0,9
Silvicias	2 178,4	7,2	-	4,8	2,4	2 171,2	2 040,1	131,1
Unidades Regionales INDAF	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras Especialidades	169,5	5,5	4,4	0,8	0,3	164,0	162,7	1,3
Producción de semillas	-	-	-	-	-	-	-	-
Centros de inseminación artificial	-	-	-	-	-	-	-	-
Centros de investigaciones	167,8	4,4	3,8	0,3	0,3	163,4	162,6	0,8
Otras unidades de servicios agropecuarios	1,7	1,1	0,6	0,5	0	0,6	0,1	0,5
Otros estatales	-	-	-	-	-	-	-	-
Sin clasificar	-	-	-	-	-	-	-	-

67  
8/5

## 6- INDICADORES DEL BALANCE DE SUPERFICIE DE CAÑA DE AZUCAR

Años y provincias	A m b o s S e c t o r e s				Hectáreas	
	S i e m b r a s		Perdidas	Demoliciones	Superficie Existente (a)	
	Total	Con riego			Total	Con riego
1971	251 091,0	50 818,9	28 608,7	274 205,5	1 435 598,0	208 601,9
1972	352 735,2	55 507,7	49 505,1	339 151,6	1 389 061,2	194 351,2
1973	405 646,2	65 457,4	52 708,3	305 857,9	1 420 855,9	181 078,7
1974	386 116,0	49 804,1	52 943,2	292 326,4	1 449 704,8	150 191,3
1975	419 109,0	40 799,4	48 481,1	306 245,7	1 507 208,2	150 657,0
1976	417 069,4	47 661,1	55 596,4	327 486,9	1 532 768,0	175 139,0
1977	405 952,4	79 245,3	55 698,4	274 495,4	1 630 360,9	240 217,9
1978	311 097,1	63 056,5	57 444,3	239 428,9	1 640 396,4	277 870,5
1979	341 749,7	79 908,0	64 591,8	230 990,4	1 685 325,2	405 646,3
1980	403 578,3	92 416,8	40 908,3	378 081,5	1 658 949,7	327 884,1
<i>Pinar del Río</i>	12 934,2	1 112,5	1 744,6	4 374,8	37 186,8	5 742,4
<i>La Habana</i>	28 377,9	8 496,2	1 685,5	27 290,9	109 999,7	33 484,3
<i>Matanzas</i>	38 428,1	16 431,5	3 113,5	37 628,4	165 043,2	50 044,5
<i>Villa Clara</i>	52 802,4	13 034,8	2 843,7	60 372,5	193 631,8	46 183,6
<i>Cienfuegos</i>	30 008,4	2 968,5	3 769,7	26 432,0	114 086,1	13 040,2
<i>Sancti Spíritus</i>	32 295,2	2 553,8	4 023,3	31 459,2	101 201,6	7 202,5
<i>Ciego de Ávila</i>	38 170,5	17 085,0	3 313,4	33 409,0	187 468,1	78 689,5
<i>Camagüey</i>	49 020,6	9 247,7	6 166,5	42 018,0	199 301,8	27 320,5
<i>Las Tunas</i>	41 695,9	5 930,3	6 346,4	43 872,7	171 955,8	13 660,2
<i>Holguín</i>	36 075,7	7 222,7	3 797,8	32 798,5	183 707,8	27 484,2
<i>Granma</i>	22 000,7	2 250,5	2 186,2	18 251,2	93 368,3	7 425,2
<i>Santiago de Cuba</i>	14 615,8	4 149,4	974,3	13 264,3	71 933,9	8 892,1
<i>Guantánamo</i>	7 152,9	1 933,9	943,4	6 910,0	30 064,8	8 714,9

Años y provincias	Sector No Estatal					
	S i e m b r a s		Perdidas	Demoliciones	Superficie Existente (a)	
	Total	Con riego			Total	Con riego
1971	31 895,4	3 883,7	2 783,2	45 155,6	254 259,3	16 408,6
1972	47 643,5	3 752,1	4 200,5	54 827,4	234 864,6	15 163,2
1973	54 155,0	3 310,7	3 373,7	47 820,7	228 506,3	12 267,2
1974	48 102,5	3 159,1	4 313,2	41 003,4	224 121,9	14 919,0
1975	54 184,7	3 308,0	2 980,5	41 469,1	228 549,4	13 598,7
1976	49 930,5	3 289,2	3 473,1	40 081,5	229 663,2	14 388,9
1977	45 277,8	3 357,8	3 462,4	28 730,9	238 764,6	16 097,3
1978	36 258,2	2 948,3	3 534,8	28 192,7	239 074,6	18 076,7
1979	35 364,4	4 137,3	3 007,4	27 655,9	237 287,1	18 585,3
1980	60 564,5	5 440,6	2 548,5	60 886,5	237 908,5	19 500,6
<i>Pinar del Río</i>	1 124,6	-	93,9	900,5	4 576,2	-
<i>La Habana</i>	10 698,4	2 137,8	460,3	11 394,9	41 215,5	8 571,4
<i>Matanzas</i>	9 465,1	251,0	171,8	10 591,1	41 732,2	1 329,9
<i>Villa Clara</i>	11 236,6	6,7	212,0	13 551,5	36 601,7	96,6
<i>Cienfuegos</i>	3 206,0	-	257,7	3 185,9	11 994,8	-
<i>Sancti Spíritus</i>	3 134,9	-	246,9	3 098,7	11 048,7	32,2
<i>Ciego de Ávila</i>	5 088,9	2 504,2	87,2	5 059,3	21 186,2	8 234,5
<i>Camagüey</i>	3 313,4	342,2	229,5	2 560,5	17 777,5	695,2
<i>Las Tunas</i>	4 684,9	95,3	308,7	3 630,1	17 370,8	166,4
<i>Holguín</i>	2 388,8	24,2	198,6	1 700,3	10 750,8	91,3
<i>Granma</i>	2 889,3	47,0	81,9	2 301,5	10 914,5	269,7
<i>Santiago de Cuba</i>	2 455,9	17,4	132,9	2 057,3	10 621,9	13,4
<i>Guantánamo</i>	877,7	14,8	67,1	854,9	2 117,7	-

(a) En diciembre 31.

**7- SUPERFICIE COSECHADA, PRODUCCION Y RENDIMIENTO DE LA  
CAÑA DE AZUCAR, POR ZAFRA(a)**

Zafra	Superficie cosechada			Producción			Rendimiento por hectárea		
	Hectáreas			Miles de toneladas			Toneladas		
	Total	Estatal	No estatal	Total	Estatal	No estatal	Total	Estatal	No estatal
1964/65	1 054 481,9	725 631,5	328 850,4	50 377,3	35 001,2	15 376,1	47,8	48,2	46,8
1965/66	937 741,3	676 160,0	261 581,3	36 397,0	26 008,7	10 388,3	38,8	38,5	39,7
1966/67	1 076 141,7	787 202,4	288 939,3	50 494,8	37 265,6	13 291,2	46,9	47,3	45,8
1967/68	987 899,9	730 552,6	257 347,3	41 456,3	30 086,0	11 370,3	42,0	41,2	44,2
1968/69	944 358,7	708 762,5	235 596,2	41 715,0	30 361,3	11 353,7	44,2	42,8	48,2
1969/70	1 459 710,8	1 142 280,9	317 429,9	81 514,9	62 498,5	19 016,4	55,8	54,7	59,9
1970/71	1 254 449,9	996 492,7	254 957,2	52 189,7	40 952,3	11 237,4	41,7	41,1	44,1
1971/72	1 181 205,6	957 680,7	223 524,9	44 303,0	35 555,0	8 748,0	37,5	37,1	39,1
1972/73	1 072 560,0	884 865,2	187 694,8	48 230,1	39 320,6	8 909,5	45,0	44,4	47,5
1973/74	1 103 494,4	921 419,4	182 045,0	50 373,3	41 501,5	8 871,8	45,6	45,0	48,7
1974/75	1 180 429,9	981 624,7	198 805,2	52 380,4	42 822,3	9 548,1	44,4	43,6	48,0
1975/76	1 223 740,3	1 029 253,6	194 486,7	53 783,9	43 993,0	9 790,9	44,0	42,7	50,3
1976/77	1 137 491,3	946 897,8	190 593,5	60 352,8	48 388,0	11 964,8	53,1	51,1	62,8
1977/78	1 236 783,1	1 032 004,4	203 778,7	69 652,9	57 174,3	12 478,6	56,3	55,3	61,2
1978/79	1 312 798,6	1 103 875,4	208 922,6	77 311,4	63 805,2	13 506,2	58,9	57,8	64,6
1979/80	1 391 903,6	1 181 672,6	210 231,0	63 977,4	53 368,6	10 608,8	46,0	45,2	50,5
<b>Pinar del Río</b>	<b>19 201,3</b>	<b>15 363,2</b>	<b>3 838,1</b>	<b>1 048,5</b>	<b>818,0</b>	<b>230,5</b>	<b>54,6</b>	<b>53,2</b>	<b>60,1</b>
<b>La Habana</b>	<b>95 789,3</b>	<b>59 249,3</b>	<b>36 540,0</b>	<b>5 523,3</b>	<b>3 342,5</b>	<b>2 180,8</b>	<b>57,7</b>	<b>56,4</b>	<b>59,7</b>
<b>Matanzas</b>	<b>145 676,8</b>	<b>108 918,1</b>	<b>36 758,7</b>	<b>8 323,8</b>	<b>6 298,6</b>	<b>2 025,2</b>	<b>57,1</b>	<b>57,8</b>	<b>55,1</b>
<b>Villa Clara</b>	<b>159 720,8</b>	<b>125 171,0</b>	<b>34 549,8</b>	<b>5 703,6</b>	<b>4 432,0</b>	<b>1 271,6</b>	<b>35,7</b>	<b>35,4</b>	<b>36,8</b>
<b>Cienfuegos</b>	<b>97 909,6</b>	<b>86 510,7</b>	<b>11 398,9</b>	<b>3 762,6</b>	<b>3 279,9</b>	<b>482,7</b>	<b>38,4</b>	<b>37,9</b>	<b>42,3</b>
<b>Sancti Spíritus</b>	<b>94 636,5</b>	<b>85 053,3</b>	<b>9 583,2</b>	<b>3 963,0</b>	<b>3 529,4</b>	<b>433,6</b>	<b>41,9</b>	<b>41,5</b>	<b>45,2</b>
<b>Ciego de Ávila</b>	<b>159 503,4</b>	<b>141 764,8</b>	<b>17 738,6</b>	<b>7 824,1</b>	<b>6 830,3</b>	<b>993,8</b>	<b>49,1</b>	<b>48,2</b>	<b>56,0</b>
<b>Camagüey</b>	<b>174 391,5</b>	<b>159 906,0</b>	<b>14 485,5</b>	<b>7 339,7</b>	<b>6 593,4</b>	<b>746,3</b>	<b>42,1</b>	<b>41,2</b>	<b>51,5</b>
<b>Las Tunas</b>	<b>136 626,4</b>	<b>121 479,2</b>	<b>15 147,2</b>	<b>5 432,7</b>	<b>4 760,5</b>	<b>672,2</b>	<b>39,8</b>	<b>39,2</b>	<b>44,4</b>
<b>Holguín</b>	<b>138 342,8</b>	<b>129 987,5</b>	<b>8 355,3</b>	<b>6 922,7</b>	<b>6 511,2</b>	<b>411,5</b>	<b>50,0</b>	<b>50,1</b>	<b>49,3</b>
<b>Granma</b>	<b>80 948,1</b>	<b>71 449,4</b>	<b>9 498,7</b>	<b>3 544,7</b>	<b>2 996,7</b>	<b>548,0</b>	<b>43,8</b>	<b>41,9</b>	<b>57,7</b>
<b>Santiago de Cuba</b>	<b>59 798,2</b>	<b>49 525,2</b>	<b>10 273,0</b>	<b>3 227,7</b>	<b>2 696,2</b>	<b>531,5</b>	<b>54,0</b>	<b>54,4</b>	<b>51,7</b>
<b>Guantánamo</b>	<b>29 358,9</b>	<b>27 294,9</b>	<b>2 064,0</b>	<b>1 361,0</b>	<b>1 279,9</b>	<b>81,1</b>	<b>46,4</b>	<b>46,9</b>	<b>39,3</b>

(a) Destino Industria.

**8- PRODUCCION TOTAL DE CAÑA DE AZUCAR (a)**

Años y provincias	Ambos sectores			Sector no estatal				
	Destino a:			Destino a:				
	Total	Industria	Semillas	Otros Usos	Total	Industria	Semillas	Otros Usos
1965	52 541,3	51 151,7	1 389,6	-	16 108,7	15 871,3	237,4	-
1966	39 572,3	38 385,5	1 186,8	-	11 349,9	11 098,9	251,0	-
1967	51 131,5	49 665,6	1 465,9	-	13 437,1	13 169,1	268,0	-
1968	51 403,1	47 749,2	3 653,9	-	14 476,2	13 730,4	745,8	-
1969	56 680,8	54 142,1	2 538,7	-	15 281,6	14 909,3	372,3	-
1970	75 918,0	74 842,1	1 075,9	-	17 895,9	17 790,0	105,9	-
1971	57 315,7	55 362,9	1 946,3	6,5	11 984,6	11 766,6	213,0	5,0
1972	50 108,0	47 412,9	2 695,1	-	9 251,3	8 920,9	330,4	-
1973	52 005,0	48 799,7	3 205,3	-	9 180,5	8 812,1	368,4	-
1974	53 635,4	50 471,6	3 028,2	135,6	9 193,5	8 921,1	268,9	3,5
1975	55 663,5	52 149,6	3 411,1	102,8	9 709,0	9 432,3	270,7	6,0
1976	56 828,2	53 300,3	3 470,8	57,1	10 210,0	9 981,9	225,3	2,8
1977	65 058,7	61 768,7	3 265,6	24,4	12 265,9	12 131,7	153,3	0,9
1978	74 942,0	72 413,4	2 491,2	37,4	12 831,4	12 716,7	112,9	-
1979	75 521,0	72 850,0	2 670,9	0,1	13 194,4	13 113,7	80,7	-
1980	66 978,9	63 640,7	3 220,8	117,4	10 895,9	10 745,1	151,5	3,3
<b>Pinar del Río</b>	<b>1 277,7</b>	<b>1 130,4</b>	<b>147,3</b>	<b>-</b>	<b>235,6</b>	<b>233,9</b>	<b>1,7</b>	<b>-</b>
<b>La Habana</b>	<b>5 764,6</b>	<b>5 520,5</b>	<b>242,7</b>	<b>1,4</b>	<b>2 250,9</b>	<b>2 225,4</b>	<b>25,5</b>	<b>-</b>
<b>Matanzas</b>	<b>8 628,2</b>	<b>8 327,1</b>	<b>290,5</b>	<b>10,6</b>	<b>2 089,2</b>	<b>2 048,3</b>	<b>38,6</b>	<b>2,3</b>
<b>Villa Clara</b>	<b>6 731,9</b>	<b>6 270,2</b>	<b>459,5</b>	<b>2,2</b>	<b>1 362,0</b>	<b>1 323,3</b>	<b>38,7</b>	<b>-</b>
<b>Cienfuegos</b>	<b>3 969,3</b>	<b>3 765,8</b>	<b>203,1</b>	<b>0,4</b>	<b>479,2</b>	<b>471,5</b>	<b>7,7</b>	<b>-</b>
<b>Sancti Spíritus</b>	<b>3 527,3</b>	<b>3 250,9</b>	<b>243,1</b>	<b>33,3</b>	<b>362,3</b>	<b>359,4</b>	<b>2,9</b>	<b>-</b>
<b>Ciego de Ávila</b>	<b>8 179,0</b>	<b>7 834,1</b>	<b>337,1</b>	<b>7,8</b>	<b>1 064,9</b>	<b>1 054,2</b>	<b>10,7</b>	<b>-</b>
<b>Camagüey</b>	<b>7 311,8</b>	<b>6 982,3</b>	<b>327,0</b>	<b>2,5</b>	<b>755,2</b>	<b>749,1</b>	<b>6,1</b>	<b>-</b>
<b>Las Tunas</b>	<b>6 229,9</b>	<b>5 865,9</b>	<b>349,3</b>	<b>14,7</b>	<b>719,7</b>	<b>714,5</b>	<b>5,2</b>	<b>-</b>
<b>Holguín</b>	<b>7 437,9</b>	<b>7 125,5</b>	<b>271,6</b>	<b>40,8</b>	<b>430,5</b>	<b>428,5</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>
<b>Granma</b>	<b>3 565,3</b>	<b>3 385,6</b>	<b>177,3</b>	<b>2,4</b>	<b>552,9</b>	<b>542,9</b>	<b>10,0</b>	<b>-</b>
<b>Santiago de Cuba</b>	<b>3 118,3</b>	<b>3 004,2</b>	<b>113,2</b>	<b>0,9</b>	<b>520,1</b>	<b>517,5</b>	<b>2,6</b>	<b>-</b>
<b>Guantánamo</b>	<b>1 237,7</b>	<b>1 178,2</b>	<b>59,1</b>	<b>0,4</b>	<b>77,4</b>	<b>76,6</b>	<b>0,8</b>	<b>-</b>

(a) Año calendario.

## 9- SIEMBRAS DE CAÑA DE AZUCAR, POR CAMPAÑA

Años y provincias	Ambos sectores						Sector estatal			Sector no estatal			Hectáreas
	Total	Primavera	Frió	Total	Primavera	Frió	Total	Primavera	Frió	Total	Primavera	Frió	
1971	251 091,0	122 662,9	128 428,1	219 195,6	111 349,8	107 845,8	31 895,4	11 313,1	20 582,3				
1972	352 735,2	186 233,3	166 501,9	305 091,7	166 408,1	138 683,6	47 643,5	19 825,2	27 818,3				
1973	405 646,2	275 238,7	130 407,5	351 491,2	244 798,2	106 693,0	54 155,0	30 440,5	23 714,5				
1974	386 116,0	253 648,8	132 467,2	338 013,5	227 028,8	110 984,7	48 102,5	26 620,0	21 482,5				
1975	419 109,0	284 932,1	134 176,9	364 924,3	251 029,1	113 895,2	54 184,7	33 903,0	20 281,7				
1976	417 069,4	264 642,4	152 427,0	367 138,9	236 833,4	130 305,5	49 930,5	27 809,0	22 121,5				
1977	405 952,4	211 735,5	194 216,9	360 674,6	190 425,8	170 248,8	45 277,8	21 309,7	23 968,1				
1978	311 097,1	197 835,0	113 262,1	274 838,9	178 017,7	96 821,2	36 258,2	19 817,3	16 440,9				
1979	341 749,7	230 591,8	111 157,9	306 385,3	211 409,3	94 976,0	35 364,4	19 182,5	16 181,9				
1980	403 578,3	273 976,1	129 602,2	343 013,8	238 273,4	104 740,4	60 564,5	35 702,7	24 861,8				
Pinar del Río	12 934,2	10 451,5	2 482,7	11 809,6	9 826,1	1 983,5	1 124,6	625,4	499,2				
La Habana	28 377,9	15 994,0	12 383,9	17 679,5	10 664,9	7 014,6	10 698,4	5 329,1	5 369,3				
Matanzas	38 428,1	22 011,5	16 416,6	28 963,0	17 982,8	10 980,2	9 465,1	4 028,7	5 436,4				
Villa Clara	52 802,4	34 285,4	18 517,0	41 565,8	28 649,0	12 916,8	11 236,6	5 636,4	5 600,2				
Cienfuegos	30 008,4	17 730,5	12 277,9	26 802,4	15 883,9	10 918,5	3 206,0	1 846,6	1 359,4				
Sancti Spíritus	32 295,2	22 520,1	9 775,1	29 160,3	20 103,2	9 057,1	3 134,9	2 416,9	718,0				
Ciego de Ávila	38 170,5	28 638,3	9 532,2	33 081,6	25 284,6	7 797,0	5 088,9	3 253,7	1 735,2				
Camagüey	49 020,6	35 473,0	13 547,6	45 707,2	33 359,4	12 347,8	3 313,4	2 113,6	1 199,8				
Las Tunas	41 695,9	30 055,5	11 640,4	37 011,0	26 356,9	10 654,1	4 684,9	3 698,6	986,3				
Holguín	36 075,7	24 313,0	11 762,7	33 686,9	22 549,6	11 137,3	2 388,8	1 763,4	625,4				
Granma	22 000,7	18 702,1	3 298,6	19 111,4	16 063,7	3 047,7	2 889,3	2 638,4	250,9				
Santiago de Cuba	14 615,8	9 815,4	4 800,4	12 159,9	8 052,0	4 107,9	2 455,9	1 763,4	692,5				
Guantánamo	7 152,9	3 985,8	3 167,1	6 275,2	3 497,3	2 777,9	877,7	488,5	389,2				

## 10- SUPERFICIE EXISTENTE DE CAÑA DE AZUCAR POR VARIEDADES (a)

Concepto	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Hectáreas							
Total superficie existente	1 449 704,8	1 507 208,2	1 532 768,0	1 571 280,7	1 616 032,4	1 653 188,3	1 658 949,7								
B-4362	624 113,2	644 934,3	618 613,7	577 882,6	534 925,2	446 417,6	199 550,0								
C-8751	95 318,2	111 913,4	123 438,5	137 604,7	150 964,3	170 400,4	202 165,6								
J-60-5	203 950,4	291 846,1	388 739,8	484 046,0	568 588,0	664 982,4	765 879,4								
PPQK	2 268,0	1 270,9	581,1	269,7	76,5	-	-								
B-42231	290 365,9	241 224,5	187 273,4	148 225,2	115 646,9	75 861,9	54 018,2								
CP-52-43	-	-	10 338,8	14 854,6	-	33 398,5	52 960,7								
PR-980	93 397,8	87 733,2	76 333,0	66 276,0	56 616,3	46 077,6	38 932,7								
CG-127-45	4 094,4	4 387,0	1 949,9	2 655,8	2 378,0	205,3	-								
CO-421	2 481,4	1 350,1	386,5	157,0	1,3	-	-								
ML-318	4 847,3	2 802,1	1 991,5	1 358,1	77,8	1,3	-								
MY-55-14	3 823,4	5 821,6	53 807,5	61 635,4	69 145,2	81 024,6	102 785,1								
MY-54-65	-	-	20 831,9	24 702,2	-	48 863,5	58 810,5								
MY-53-108	-	-	836,1	565,0	-	-	-								
MY-54-64	-	-	8 254,6	8 901,5	-	1 215,9	-								
POJ-28-78	57 806,7	30 825,7	16 505,3	10 623,3	5 299,6	727,4	-								
C-236-51	8 082,9	4 168,2	2 474,6	1 285,6	9,4	-	-								
MY-541-29	-	-	-	4 476,9	-	27 095,0	46 252,1								
Otras	55 405,7	76 119,6	18 804,1	24 170,8	110 245,3	55 760,1	108 511,5								
Proscritas	3 749,5	2 811,5	1 607,7	1 590,3	2 058,6	1 156,8	29 083,9								

(a) En diciembre 31, excepto en los años 1977, 1978 y 1979 que corresponde a septiembre 30. Incluye los sectores Estatal y No Estatal

## 11- PRINCIPALES ATENCIONES CULTURALES REALIZADAS A LA CAÑA DE AZUCAR (a)

Concepto	Unidad de medida	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Ambos sectores							
Fertilización balanceada							
Superficie (b)	ha	1 225 821,7	1 196 982,1	1 097 086,3	1 201 247,0	1 298 854,7	1 342 033,6
Producto (c)	t	417 903,0	411 126,0	356 906,2	441 096,2	482 747,2	523 265,6
Indice	Kg/ha	341	343	325	367	372	390
Fertilización nitrogenada							
Superficie (b)	ha	612 143,9	682 216,5	946 489,8	1 075 156,7	1 175 661,7	1 230 907,9
Producto (c)	t	108 692,3	129 509,7	171 220,8	195 750,4	213 499,2	235 116,9
Indice	Kg/ha	178	190	181	182	182	191
Total pases de cultivos	ha	2 577 928,4	2 172 322,2	2 169 439,6	2 050 549,2	2 529 753,2	2 733 165,5
Primer pase	ha	1 189 131,5	1 111 345,1	1 068 006,5	1 076 540,3	1 239 684,5	1 249 785,8
Total aplicaciones herbicidas	ha	1 376 724,2	1 567 320,5	1 503 088,3	1 747 965,7	1 869 663,7	2 110 642,6
Primera aplicación	ha	960 913,6	1 018 875,9	949 635,4	1 083 310,7	1 160 827,3	1 231 285,0
Total limpias manuales	ha	2 327 042,8	2 091 774,1	2 291 061,1	2 034 084,2	1 686 989,2	3 060 657,8
Primera limpia	ha	983 762,0	910 058,5	973 929,6	960 174,2	886 148,1	1 291 633,4
Total riego de agua	ha	832 571,5	891 398,0	1 117 550,5	904 269,1	1 176 155,6	1 090 055,1
Primer riego	ha	193 215,8	169 922,7	253 137,4	224 540,8	316 212,8	282 227,9
Atención mecanizada							
Fertilización aérea	ha	254 924,9	256 641,4	243 514,0	248 390,8	257 284,2	339 908,5
Fertilización balanceada (b)	ha	405 657,4	445 707,8	457 369,7	671 585,1	843 255,1	882 252,2
Cultivo mecanizado	ha	1 372 146,9	1 307 269,1	1 462 441,8	1 545 472,7	2 044 166,6	2 191 393,4
Sector estatal							
Fertilización balanceada							
Superficie (b)	ha	1 035 119,5	1 017 642,6	923 379,2	1 022 814,7	1 116 938,5	1 159 688,0
Producto (c)	t	354 628,2	350 859,9	302 450,3	377 579,0	414 836,6	454 190,2
Indice	Kg/ha	343	345	328	369	371	392
Fertilización nitrogenada							
Superficie (b)	ha	555 147,8	625 109,0	847 891,7	967 847,7	1 050 845,0	1 111 928,9
Producto (c)	t	99 530,0	119 699,8	155 857,6	178 448,2	193 284,1	214 466,3
Indice	Kg/ha	179	191	184	184	184	193
Total pases de cultivos	ha	2 234 082,4	1 906 641,1	1 897 856,4	1 804 164,7	2 254 475,4	2 443 430,4
Primer pase	ha	1 010 707,2	959 295,2	916 416,9	929 241,1	1 078 205,7	1 088 199,6
Total aplicaciones herbicidas	ha	1 321 190,9	1 504 029,1	1 441 283,8	1 681 304,5	1 800 362,8	2 025 116,9
Primera aplicación	ha	912 444,6	966 468,1	896 846,5	1 029 127,5	1 103 262,2	1 161 858,0
Total limpias manuales	ha	1 955 963,7	1 790 342,1	1 959 536,1	1 759 858,6	1 437 091,4	2 715 531,6
Primera limpia	ha	812 038,0	763 776,5	822 698,3	816 068,9	746 635,1	1 127 806,1
Total riegos de agua	ha	763 501,4	819 766,1	1 054 032,3	877 225,1	1 134 097,3	1 048 205,3
Primer riego	ha	178 582,6	157 310,6	237 704,4	216 162,7	301 142,1	270 088,2
Atención mecanizada							
Fertilización aérea	ha	245 219,6	246 349,6	239 459,8	243 633,4	254 820,3	336 097,2
Fertilización balanceada (b)	ha	381 553,4	418 661,1	417 378,1	628 100,3	785 500,8	827 034,3
Cultivo mecanizado	ha	1 307 652,9	1 245 802,8	1 379 836,3	1 462 844,4	1 933 356,3	2 080 329,5
Sector no estatal							
Fertilización balanceada							
Superficie (b)	ha	190 702,2	179 339,5	173 707,1	178 432,3	181 916,2	182 345,6
Producto (c)	t	63 274,8	60 266,1	54 455,9	63 517,2	67 910,6	69 125,4
Indice	Kg/ha	332	336	313	356	373	379
Fertilización nitrogenado							
Superficie (b)	ha	56 996,1	57 107,5	98 598,1	107 309,0	124 816,7	118 979,0
Producto (c)	t	9 162,3	9 809,9	15 363,2	17 302,3	20 215,1	20 650,6
Indice	Kg/ha	161	172	156	161	162	174
Total pases de cultivos	ha	343 846,0	265 681,1	271 583,2	246 384,5	275 277,8	289 735,1
Primer pase	ha	178 424,3	152 049,9	151 589,6	147 299,2	161 478,8	161 586,2
Total aplicaciones herbicidas	ha	55 533,3	63 291,4	61 804,5	66 661,2	69 300,9	85 525,7
Primera aplicación	ha	48 469,0	52 407,8	52 788,9	54 183,2	57 565,1	69 427,0
Total limpias manuales	ha	371 079,1	301 432,0	331 525,0	274 225,6	249 897,8	345 126,2
Primera limpia	ha	171 724,0	146 282,0	151 231,3	144 105,3	139 513,0	163 827,3
Total riegos de agua	ha	69 070,1	71 631,9	63 518,2	27 044,0	42 058,3	41 879,8
Primer riego	ha	14 633,2	12 612,1	15 433,0	8 378,1	15 070,7	12 139,7
Atenciones mecanizadas							
Fertilización aérea	ha	9 705,3	10 291,8	4 054,2	4 757,4	2 463,9	3 811,3
Fertilización balanceada (b)	ha	24 104,0	27 046,7	39 991,6	43 484,8	57 754,3	55 217,9
Cultivo mecanizado	ha	64 494,0	61 466,3	82 605,5	82 628,3	110 810,3	111 063,9

(a) Año calendario. (b) Sólo primera aplicación. (c) Incluye total aplicación.

71  
47

## 12- SIEMBRAS POR CULTIVOS EN LOS SECTORES ESTATAL Y NO ESTATAL

Cultivos	Hectáreas						1980
	1974	1975	1976	1977	1978	1979	
Total	1 042 198,4	1 057 860,5	1 050 468,8	1 062 532,6	937 954,5	1 010 970,4	1 103 442,3
Cafía de azúcar	386 116,0	419 109,0	417 069,4	405 956,3	311 097,1	341 749,7	403 578,3
Cereales	234 617,8	207 278,5	189 848,7	204 676,4	199 347,3	196 629,9	199 457,4
De ello:							
Arroz	203 643,1	178 200,1	163 244,9	151 757,3	151 733,2	147 477,7	147 354,3
Maíz	30 705,0	28 553,7	26 002,6	52 657,4	47 312,2	48 466,4	51 386,5
Frijoles (leguminosas)	9 261,2	11 502,3	11 058,0	27 610,3	23 978,9	34 972,5	39 543,3
Hortalizas	57 617,5	70 952,8	66 441,0	78 450,6	75 420,2	74 525,3	83 025,6
De ello:							
Tomate	18 412,3	20 554,1	23 079,6	28 544,3	22 972,3	26 046,9	29 087,9
Cebolla	1 717,8	1 607,7	1 831,8	1 737,9	1 403,7	1 635,9	2 160,6
Pimiento	1 803,6	2 149,9	2 504,2	3 603,3	3 929,3	5 020,5	4 298,4
Tubérculos y raíces	58 159,6	59 065,5	57 336,8	75 918,4	83 955,5	98 622,3	121 418,8
De ello:							
Papa	10 805,8	9 479,9	10 517,2	12 286,0	10 486,4	13 061,7	13 916,6
Boniato	21 180,8	21 001,0	17 682,2	18 584,0	20 830,5	29 367,0	50 294,1
Malanga	7 747,4	7 464,2	8 421,0	14 356,8	19 555,7	21 433,1	17 240,7
Frutales	54 035,6	46 015,8	33 749,9	34 966,1	31 480,7	35 400,5	33 595,9
De ello:							
Cítricos	34 501,4	25 210,8	11 347,9	7 669,6	6 981,0	4 329,2	6 476,6
Naranja dulce	19 291,3	12 217,6	4 448,7	4 258,2	3 155,0	1 920,4	2 772,6
Limón	2 478,7	1 996,9	924,6	318,1	1 211,8	622,7	357,0
Plátano	12 908,7	11 247,3	11 205,7	15 574,0	15 119,0	20 869,5	19 284,6
Vianda	9 501,4	7 780,9	6 660,3	9 390,0	7 775,5	10 706,5	8 842,5
Fruta	3 407,3	3 466,4	4 545,4	6 184,0	7 343,5	10 163,0	10 442,1
Fruta bomba	2 120,4	3 261,1	2 810,1	3 212,8	2 967,2	3 383,2	3 058,4
Mango	1 717,8	1 194,4	2 998,0	3 928,0	2 233,1	2 041,1	1 246,7
Guayaba	817,3	1 023,9	2 388,8	1 041,4	1 095,1	2 034,5	1 232,0
Tabaco	69 918,2	69 268,7	70 748,9	64 760,9	55 687,6	51 620,1	53 419,7
Negro	64 103,3	63 575,8	63 381,3	59 217,1	50 570,5	46 452,1	49 459,4
Rubio	5 814,9	5 692,9	7 367,6	5 543,8	5 117,1	5 168,0	3 960,3
Cafetos	3 112,1	3 181,9	3 222,1	4 460,8	7 398,5	11 279,5	13 730,0
Cacao	875,0	489,8	106,0	135,5	412,0	1 015,9	865,6
Fibrosos	6 747,6	6 315,4	6 229,5	4 833,8	4 655,4	3 838,2	3 920,0
De ello:							
Kenaf	6 365,1	5 547,8	4 937,2	3 992,4	2 896,0	2 925,6	3 134,9
Henequén	382,5	767,6	1 292,3	841,1	1 759,4	912,6	785,1
Cultivos oleaginosos	446,9	994,4	2 076,1	1 060,2	740,8	1 186,3	1 486,9
Pastos y forrajes cultivados	161 290,9	163 686,4	192 582,4	159 703,3	143 780,5	160 130,2	149 400,8
De ello:							
Pangola	74 282,4	52 423,9	55 611,3	45 582,4	30 440,6	26 505,8	24 166,8
Guinea	14 556,7	25 280,6	30 314,4	21 281,4	13 300,6	24 129,2	18 597,4
Napier	5 027,1	1 104,5	658,9	1 057,5	2 451,8	1 801,0	715,3
Bermuda	27 721,7	38 441,5	48 542,8	47 914,7	52 670,8	46 442,6	35 083,9
Otras gramíneas	36 998,9	44 837,6	56 576,0	43 095,7	44 343,7	6 178,6	5 900,8
Otras leguminosas	2 704,1	1 598,3	879,0	771,6	573,0	55 007,2	38 856,2

## 13- SIEMBRA CON RIEGO DE CULTIVOS SELECCIONADOS EN EL SECTOR ESTATAL

Cultivos	Hectáreas					
	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Caña de azúcar	37 491,4	44 371,9	75 967,9	60 108,2	75 770,7	86 976,2
Cereales	179 695,2	164 762,7	155 102,8	148 688,2	71 147,5	155 559,3
Arroz	169 261,1	154 242,8	143 508,0	140 616,1	62 619,1	145 805,7
Maíz	10 236,8	10 059,6	11 459,3	7 963,4	8 061,4	9 701,3
Otros cereales	197,3	460,3	135,5	108,7	467,0	52,3
Frijoles (leguminosas)	2 225,0	1 893,6	2 590,0	2 529,6	4 911,7	9 118,9
Negro	1 853,3	1 763,4	2 310,9	2 057,3	4 231,3	7 802,4
Colorado	106,0	89,9	16,1	84,5	28,2	147,6
Otros frijoles	265,7	40,3	263,0	387,8	652,2	1 168,9
Hortalizas	34 469,3	33 936,5	34 227,8	30 701,0	27 658,7	32 397,3
Tomate	12 530,3	14 323,2	15 245,1	11 145,4	11 134,6	12 351,8
Roma	3 227,5	4 658,1	4 264,9	2 851,8	·	·
Manalucie	1 163,5	722,0	191,9	104,7	·	·
Doble Propósito	2 344,5	2 270,7	4 078,3	5 058,0	·	·
Placero	5 794,8	6 672,4	6 710,0	3 130,9	·	·
Cebolla	926,0	987,7	662,9	543,5	687,1	911,2
Pimiento	629,4	685,8	622,7	459,0	610,6	389,2
Pepino	5 980,0	3 750,9	4 731,9	5 853,8	5 007,0	4 629,9
Melón	3 265,1	2 615,6	3 251,7	2 416,9	2 315,0	2 344,5
Calabaza	5 716,9	5 278,1	5 088,9	5 942,4	4 552,1	7 779,6
Col	1 223,9	1 171,6	1 002,5	773,0	654,9	1 444,0
Otras hortalizas	4 197,7	5 123,6	3 622,1	3 567,0	2 697,4	2 547,1
Tubérculos y raíces	18 249,9	19 163,7	14 890,8	18 698,1	24 374,8	47 387,4
Papa	6 833,5	7 756,8	1 897,6	-	422,7	11 707,6
Boniato	7 326,0	6 068,5	5 251,2	6 499,3	8 855,9	20 170,3
Malanga	1 010,5	2 341,8	5 325,1	9 807,3	11 592,2	7 560,8
Yuca	2 996,7	2 825,6	2 308,2	2 270,7	3 434,2	7 841,3
Name	83,2	140,9	108,7	120,8	69,8	107,4
Otros tubérculos y raíces	-	20,1	-	-	-	-
Cítricos	20 827,9	10 338,8	7 198,5	6 501,9	3 797,9	6 186,6
Naranja dulce	8 411,7	3 843,5	3 980,4	2 761,8	1 409,1	2 544,4
Toronja	9 594,0	5 074,1	2 995,3	2 556,5	1 520,5	3 121,5
Limón	1 508,4	846,8	128,8	1 172,9	614,6	336,8
Mandarina	895,1	424,1	53,7	10,7	12,1	44,3
Otros cítricos	418,7	150,3	40,3	-	241,6	139,6
Plátano	6 636,1	7 175,6	6 248,3	5 070,1	6 940,8	4 981,5
Vianda	4 126,6	3 777,7	3 330,8	2 006,3	3 238,2	1 470,8
Fruta	2 509,5	3 397,9	2 917,5	3 063,8	3 702,6	3 510,7
Tabaco	9 419,5	14 414,4	16 725,4	15 407,5	14 687,9	14 795,6
Negro	6 845,5	11 201,7	13 355,6	12 526,2	11 727,8	12 412,2
Rubio	2 574,0	3 212,7	3 369,8	2 881,3	2 960,1	2 383,4
Cafetos	492,5	175,8	398,6	279,1	226,8	85,9
Cultivos oleaginosos	288,5	1 139,4	660,3	413,3	418,7	

## 14- INDICADORES SELECCIONADOS DEL RIEGO, POR CULTIVOS, EN EL SECTOR ESTATAL

Concepto	Miles de hectáreas					
	1978			1979		
	Superficie regada		Primer riego	Superficie regada		Primer riego
Total	Total	Física	Primer riego	Total	Física	Primer riego
Total	3 118,9	422,9	640,1	3 663,8	514,8	747,8
Caña de azúcar	872,6	105,1	217,0	1 144,6	153,7	300,9
Arroz	-	90,8	119,3	-	89,7	136,0
Maíz y frijoles	-	-	-	-	-	-
Hortalizas	142,7	17,6	23,3	157,8	13,6	26,5
Papa	74,2	10,8	11,6	100,5	13,6	9,9
Otros tubérculos y raíces	313,9	18,5	19,7	354,6	23,3	24,3
Cítricos	826,0	73,6	99,7	903,0	98,9	92,6
Plátanos	271,6	18,6	18,7	298,6	18,8	20,5
Otras frutas	99,4	12,7	13,2	88,8	9,9	10,0
Tabaco	37,6	9,0	13,4	52,4	9,1	14,8
Cafeto	13,7	1,9	2,0	15,2	2,3	1,7
Pastos y forrajes cultivados	418,3	58,1	94,3	481,1	75,4	99,6
Otros	48,9	6,2	7,9	67,2	6,5	11,0

48<sup>13</sup>

## 15- PRODUCCION AGRICOLA EN LOS SECTORES ESTATAL Y NO ESTATAL

- Toneladas métricas -

Productos	1970 (a)	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Caña de azúcar (Miles de toneladas)	75 918,0	53 635,4	55 663,5	56 828,2	65 058,7	74 942,0	75 521,0	66 978,9
Cereales	381 110	457 118	467 298	465 628	472 472	473 764	442 722	512 539
De ello:								
Arroz	365 848	436 626	446 710	451 078	455 774	457 458	425 100	477 834
Maíz en grano	15 262	20 405	20 457	14 348	16 342	16 239	16 550	33 582
Frijoles (Leguminosas)	1 920	1 695	2 783	2 389	3 230	4 275	4 354	9 740
Hortalizas	130 365	341 380	401 693	379 505	326 212	327 734	341 664	445 825
De ello:								
Tomate	53 194	168 351	168 747	173 517	160 252	139 469	163 925	206 932
Cebolla	5 683	9 852	9 343	14 687	9 255	8 216	10 012	9 609
Pimiento	-	16 210	20 483	24 215	27 335	30 695	30 826	44 857
Tubérculos y raíces	122 840	234.027	302 538	333 417	402 316	580 331	581 573	736 828
De ello:								
Papa	77 476	87 689	120 921	149 356	154 856	198 290	200 801	239 380
Boniato	18 706	74 187	82 102	70 893	67 624	64 782	94 600	228 077
Malanga	9 430	20 988	29 766	43 734	85 772	217 353	196 046	161 372
Frutas	198 021	407 849	490 656	529 811	634 110	690 233	689 935	876 462
De ello:								
Cítricos	92 642	150 028	169 865	185 969	225 884	282 014	284 705	443 873
De ello:								
Naranja dulce	69 528	98 334	121 221	119 929	159 686	185 680	185 083	297 982
Limón	5 163	12 422	11 735	12 115	13 951	13 269	19 424	25 166
Plátano	73 489	145 776	182 787	211 330	220 005	247 827	230 959	233 398
Vianda	30 804	76 349	81 394	90 061	85 543	98 150	84 199	88 914
Fruta	42 685	69 427	101 393	121 269	134 462	149 677	146 760	144 484
Fruta bomba	798	21 161	26 819	31 607	65 504	52 828	23 176	38 111
Mango	2 588	25 503	33 190	28 646	46 318	19 022	65 782	59 082
Guayaba	6 376	13 261	17 836	20 420	23 794	31 622	41 312	45 568
Tabaco	31 726	44 685	42 337	51 621	43 290	41 021	32 643	8 219
Negro	27 517	39 386	37 821	45 657	37 726	36 330	28 003	6 741
Rubio	4 209	5 299	4 516	5 964	5 564	4 691	4 640	1 478
Café	19 742	28 795	20 112	27 151	16 826	14 807	25 674	23 754
Cacao	1 330	1 356	1 251	1 353	1 182	2 171	2 634	1 439
Fibrosos								
Kenaf	556	18 853	21 528	21 601	16 364	11 342	15 830	10 200
Henequén (Mil pencas)	215 427	239 306	276 273	251 521	244 543	211 878	219 152	205 925
Semillas oleaginosas	312	503	906	1 441	599	559	669	.
Pastos y forrajes cultivados (Mil t.)	35 614	37 936	39 154	41 302	41 400	40 926	42 389	42 713
Flores (Mil decenas)	7 970	13 338	13 561	15 398	10 994	17 210	11 058	10 217

(a) El año 1970 incluye un estimado para el Sector No Estatal.

**16- FERTILIZACION EN CULTIVOS DE LA AGRICULTURA NO CAÑERA EN EL SECTOR ESTATAL  
1980**

Concepto	Unidad de medida	Total	De ello:						Pastos y forrajes cultivados
			Arroz	Hortalizas	Tubérculos y raíces	Cítricos	Plátanos	Cafetos	
<b>Superficie fertilizada</b>									
Total	Mha	2 387,3	510,8	35,7	82,0	266,1	45,4	143,1	1 206,0
Balanceado		1 124,7	169,9	30,4	64,8	173,6	30,6	83,4	493,0
Nitrogenado		1 262,6	340,9	5,3	17,2	92,5	14,8	59,7	713,0
<b>Fertilizantes aplicados</b>									
Total	Mt	643,8	68,0	21,8	51,8	62,1	27,3	59,8	313,4
Balanceado		419,6	31,5	20,4	46,5	51,5	23,2	46,6	163,9
Nitrogenado		224,2	36,5	1,4	5,3	10,6	4,1	13,2	149,5
<b>Fertilizantes por hectárea</b>									
	Kg								
Balanceado		373,1	185,4	67,1	717,6	296,7	758,2	558,8	332,5
Nitrogenado		177,6	107,1	26	308,1	114,6	277,0	221,1	209,7
<b>Superficie fertilizada</b>									
Primera aplicación	Mha								
Balanceado		776,5	173,7	30,4	64,8	84,8	30,6	74,9	300,7
Nitrogenado		731,6	124,5	5,3	17,2	77,4	14,8	55,1	425,3

**17- INDICADORES SELECCIONADOS DEL ARROZ, POR CAMPAÑA Y VARIEDADES  
EN LOS SECTORES ESTATAL Y NO ESTATAL  
1980**

Campañas y Variedades	Siembras ha	Siembras perdidas	Producción		Rendimiento agrícola por ha cosechada Quintal métrico
			Total	De ello: para semilla	
<b>Frío 1979/80</b>					
	36 515,8	884,4	130 211,4	11 415,5	36,5
<b>De ello:</b>					
IR-880	12 410,8	.	46 094,4	2 695,6	.
IR-1529	8 677,4	.	28 865,0	5 923,1	.
NAYLAMP	9 092,0	.	29 108,8	2 796,8	.
<b>Primavera 1980</b>					
	105 357,7	4 141,4	328 238,2	30 027,6	32,4
<b>De ello:</b>					
IR-880	42 369,6	.	127 048,5	11 598,1	.
IR-1529	30 262,1	.	98 591,3	10 292,0	.
NAYLAMP	17 447,3	.	48 861,2	4 213,6	.

**18- INDICADORES SELECCIONADOS DE LOS CITRICOS EN EL SECTOR ESTATAL  
1980**

Indicadores	Unidad de medida	Total	De ello:		
			Naranja dulce	Toronja	Limón
Superficie existente sembrada	Mha	107,7	59,3	34,3	10,3
De ello:					
En producción	Mha	65,4	40,9	15,0	6,4
Siembras	Mha	6,3	2,6	3,1	0,4
Perdidas	Mha	0,8	0,5	0,2	0,1
Demolidas	Mha	0,3	0,2	-	-
Producción	Mt	360,7	232,4	78,5	21,9
Rendimiento agrícola por hectárea en producción	Q. métrico	55,2	56,8	52,2	34,2
Superficie fertilizada	Mha	266,1	140,2	95,5	24,1
Balanceado	Mha	173,6	90,6	63,9	15,7
Nitrogenado	Mha	92,5	49,6	31,6	8,4
Fertilizante aplicado	Mt	62,1	35,8	19,1	5,6
Balanceado	Mt	51,5	28,9	16,8	4,8
Nitrogenado	Mt	10,6	6,9	2,3	0,8
Fertilizante por hectárea	kg	233	255	200	232
Balanceado	kg	297	319	263	306
Nitrogenado	kg	115	139	73	95

**19- INDICADORES SELECCIONADOS DEL TABACO, POR CAMPAÑA  
EN LOS SECTORES ESTATAL Y NO ESTATAL**

Campañas	Total				De ello: No estatal			
	Siembras	Superficie cosechada	Acopio	Rendimiento agrícola por ha	Siembras	Superficie cosechada	Acopio	Rendimiento agrícola por ha
<b>Total</b>								
1967/68	59 504,2	59 504,2	46 414,0	7,80	53 074,7	53 074,7	40 075,2	7,55
1970/71	41 942,9	41 942,9	24 757,2	5,90	34 324,4	34 324,4	19 885,8	5,79
1971/72	59 313,7	59 296,8	39 551,0	6,67	49 409,8	49 409,8	32 418,8	6,56
1972/73	70 219,8	64 040,6	43 547,6	6,80	58 567,4	53 725,7	36 318,6	6,76
1973/74	68 205,9	66 004,6	44 685,1	6,77	55 039,5	53 691,2	36 187,9	6,74
1974/75	68 746,3	66 442,3	41 925,1	6,31	54 887,8	53 324,9	34 501,2	6,47
1975/76	72 057,3	68 768,1	51 471,9	7,48	54 634,2	53 176,8	42 052,5	7,91
1976/77	69 593,4	66 135,1	46 073,0	6,97	52 021,3	50 712,8	37 071,1	7,31
1977/78	65 516,4	61 262,3	40 364,4	6,59	48 929,3	46 882,8	31 757,8	6,77
1978/79	60 858,4	57 432,2	33 052,9	5,76	43 377,5	41 477,2	24 550,1	5,92
1979/80	39 956,7	19 581,1	6 714,5	3,43	25 673,8	12 290,0	3 476,3	2,83
<b>De ello:</b>								
<b>Tabaco negro</b>								
1967/68	53 013,0	53 013,0	40 300,6	7,60	50 108,9	50 094,4	36 919,6	7,37
1970/71	35 803,2	35 803,2	21 560,2	6,02	31 565,2	31 539,4	18 229,8	5,78
1971/72	53 080,1	53 080,1	35 423,7	6,67	46 332,6	46 306,1	29 774,8	6,43
1972/73	63 579,7	57 745,8	38 978,4	6,75	55 072,9	50 350,7	33 735,0	6,70
1973/74	61 623,3	59 584,9	39 385,6	6,61	51 634,8	50 360,8	33 036,7	6,56
1974/75	62 244,6	60 045,7	37 408,5	6,23	51 527,4	50 026,8	31 667,0	6,33
1975/76	65 717,7	62 534,5	45 508,3	7,28	51 275,1	49 828,5	38 452,7	7,72
1976/77	62 584,2	59 794,2	40 508,0	6,77	48 595,2	47 316,2	33 529,6	7,09
1977/78	60 887,9	56 804,2	35 693,7	6,28	46 774,1	44 786,6	28 977,0	6,47
1978/79	55 634,0	52 366,2	28 396,8	5,42	41 160,5	39 292,4	21 739,8	5,53
1979/80	35 361,7	17 525,2	5 287,3	3,02	23 993,6	11 117,1	2 877,7	2,59

**20- INDICADORES SELECCIONADOS DE LA PRODUCCION DE LECHE DE VACA  
EN LAS EMPRESAS AGROPECUARIAS ESTATALES**

Años	Producción Mt	Existencia pro- medio de vacas (Cabezas)	Rendimiento por vaca en ordeño	
			Diario kg	Anual kg
1971	384,6	287 227	3,7	1 339
1972	476,4	312 817	4,2	1 523
1973	511,8	347 247	4,0	1 474
1974	549,7	353 434	4,3	1 555
1975	591,3	358 768	4,5	1 648
1976	682,1	368 508	5,1	1 851
1977	722,0	389 338	5,1	1 854
1978	783,1	387 618	5,5	2 020
1979	790,7	385 243	5,6	2 052
1980	889,0	397 721	6,1	2 235

**21- EXISTENCIA PROMEDIO DE VACAS EN ORDEÑO, PRODUCCION DE LECHE Y RENDIMIENTO  
POR RAZAS EN LAS EMPRESAS AGROPECUARIAS ESTATALES**

1980

Razas	Existencia promedio de vacas en ordeño		Producción de leche		Rendimiento por vacas en ordeño			
	Total	De ello: Doble ordeño	Total	De ello: Doble ordeño	Total	De ello: Doble ordeño	Total	De ello: Doble ordeño
	M.	Cabezas	Mt		kg		kg	
<b>Total</b>	397,7	313,0	889,0	795,7	6,1	6,9	2 235	2 542
<b>Razas de leche</b>	342,3	309,2	831,8	789,3	6,6	7,0	2 430	2 553
Holstein	264,7	252,8	697,6	681,6	7,2	7,4	2 635	2 696
De ello:								
Racial	30,7	30,7	139,2	139,2	12,4	12,4	4 534	4 534
F-1	109,7	97,7	221,8	206,9	5,5	5,8	2 022	2 118
F-2	87,5	86,8	227,5	226,6	7,1	7,1	2 600	2 610
Brown Swiss	71,3	51,2	117,2	92,0	4,5	4,9	1 643	1 797
De ello:								
Racial	1,2	1,2	3,0	3,0	6,8	6,8	2 500	2 500
F-1	47,3	32,1	73,7	55,1	4,3	4,7	1 558	1 717
F-2	15,4	14,2	29,3	27,9	5,2	5,4	1 903	1 965
Otras lecheras	6,3	5,2	17,0	15,7	7,4	8,3	2 698	3 019
<b>Razas de carne</b>	55,4	3,8	57,2	6,4	2,8	4,6	1 032	1 684
De ello:								
Cebú	...	...	...	...	...	...	...	...
Desecho	...	...	...	...	...	...	...	...

**22- DISTRIBUCION PRIMARIA DE LA PRODUCCION DE LECHE DE VACA Y LAS ENTREGAS  
PARA SACRIFICIO DE VACUNOS EN LAS EMPRESAS AGROPECUARIAS ESTATALES**

1980

Destinos	Leche de vaca (MT. métricas)	Entrega para sacrificio	
		Vacunos (TM)	Porcinos (TM)
<b>Total</b>	889,0	293 001,4	57 618,7
A la Industria	695,9	277 654,9	54 178,7
Directo a la población	77,0	6 085,5	-
A otros organismos	4,2	253,4	2 950,6
Autoconsumo	2,4	-	-
En granjas	-	9 007,6	-
Otros	109,5	-	489,4

50

**23- EXISTENCIA FINAL, NACIMIENTOS Y MUERTES DEL GANADO PORCINO  
EN LAS EMPRESAS AGROPECUARIAS ESTATALES**

Años	Existencia Total	Nacimientos Cabezas	Muertes de crías	Tasa de mortalidad por 100 nacidos %
1971	319 801	511 754	105 321	20, 6
1972	377 151	636 630	166 672	26, 2
1973	381 899	627 376	144 647	23, 1
1974	488 905	768 764	120 018	15, 6
1975	599 477	935 527	131 003	14, 0
1976	673 317	1 073 016	151 768	14, 1
1977	662 453	1 042 986	134 485	12, 9
1978	698 814	1 131 759	140 501	12, 4
1979	714 999	1 187 953	168 353	14, 2
1980	765 415	1 122 411	124 246	11, 1

**24- ENTREGAS A SACRIFICIO DE GANADO PORCINO EN LAS EMPRESAS AGROPECUARIAS ESTATALES**

Años	Cabezas total	De ello; de ceba	Peso en pie total	De ello; de ceba	Peso promedio total	De ello; de ceba
	Miles		Toneladas		kg	
1971	263, 3	130, 5	19 156	11 394	73	87
1972	300, 5	155, 8	21 674	13 230	72	85
1973	351, 7	235, 1	24 298	19 303	69	82
1974	435, 2	340, 5	32 835	28 895	75	85
1975	608, 0	472, 3	43 423	38 260	71	81
1976	680, 9	519, 2	52 445	45 302	77	87
1977	753, 0	594, 0	58 284	50 946	77	86
1978	765, 3	628, 2	61 591	54 472	80	87
1979	808, 2	681, 3	60 486, 0	54 426, 8	75	80
1980	747, 0	592, 0	57 618, 7	50 503, 7	77	85

**25- EXISTENCIA DE GANADO EQUIDO, POR SEXO EN LOS SECTORES ESTATAL Y NO ESTATAL**

Años	Total	Equino		Asnal		Cabezas Mular
		Total	De ello; machos	Total	De ello; machos	
1971	795 824	764 527	412 451	3 911	1 917	27 386
1972	813 824	783 112	414 525	5 088	2 625	25 624
1973	832 270	798 642	420 126	4 506	2 292	29 122
1974	835 278	803 674	421 338	4 385	2 167	27 219
1975	842 670	811 050	426 572	4 283	2 101	27 337
1976	846 206	815 311	429 220	4 080	2 092	26 815
1977	849 061	818 537	431 249	3 939	1 888	26 585
1978	834 101	806 833	421 544	3 899	1 987	23 369
1979	840 845	812 908	424 910	3 788	1 909	24 149
1980	840 075	811 657	424 638	3 732	1 875	24 686

**26- EXISTENCIA DE AVES, PRODUCCION DE HUEVOS Y ENTREGAS A SACRIFICIO  
EN LAS EMPRESAS AGROPECUARIAS ESTATALES AVICOLAS (a)**

Indicadores	Unidad de medida	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<i>Existencia de aves</i>									
Total	Miles	15 873,8	18 328,5	18 129,8	19 946,3	19 685,9	22 376,3	24 866,2	24 616,3
Gallinas ponedoras	Miles	7 000,0	6 780,2	7 027,8	7 068,4	7 057,9	7 308,0	8 178,6	8 657,7
Reemplazos de gallinas ponedoras	Miles	4 901,4	5 118,2	4 359,1	4 773,9	4 581,2	5 431,1	5 452,7	5 039,5
Pollos de ceba	Miles	2 506,9	4 567,2	4 488,6	5 819,8	5 603,8	7 118,9	6 356,5	7 819,8
Reproductoras de carne (b)	Miles	285,1	350,4	417,2	638,0(b)	531,4	457,7	811,3	813,2
Reproductoras de gallinas ponedoras (b)	Miles	284,9	301,1	295,6	254,0	265,6	423,6	325,8	362,9
Reemplazos reproductoras de carne (b)	Miles	358,0	446,4	667,4	964,7	1 090,0	979,9	1 177,2	1 156,3
Reemplazos reproductoras de gallinas ponedoras (b)	Miles	297,0	289,7	523,9	390,6	362,2	516,1	2 012,8	609,5
Otras	Miles	240,5	475,3	350,2	36,9	193,8	141,0	551,3	157,4
Producción de huevos	MMU	1 659,4	1 768,7	1 851,1	1 829,4	1 846,5	1 924,1	2 018,3	2 326,6
Entregas a sacrificio	t	35 342,1	45 192,5	56 715,5	62 245,6	66 579,7	76 592,9	80 019,8	90 860,6

(a) Incluye una empresa no especializada de la Isla de la Juventud. (b) Incluye los pies de cría

**27- INDICADORES SELECCIONADOS DE GALLINAS PONEDORAS  
EN LAS EMPRESAS AGROPECUARIAS ESTATALES AVICOLAS (a)**

Años	Existencia promedio	Muertes	Tasa de mortalidad	Producción de huevos	Huevos por gallina	Pienso consumido		Conversión Pienso-huevo
	Miles de cabezas		%	M. unidades	U	Total	Por ave	
1971	6 984,8	1 324,1	18,96	1 437 717,2	206	271 849,0	38,92	189
1972	6 872,9	1 290,0	18,77	1 452 480,4	211	270 036,0	39,29	186
1973	7 005,3	1 206,5	17,22	1 498 076,6	214	270 979,3	38,68	181
1974	7 101,0	1 199,3	16,89	1 576 454,2	222	275 469,8	38,79	175
1975	6 991,9	1 606,6	22,98	1 645 597,9	235	273 869,6	39,17	166
1976	7 301,8	1 628,3	22,30	1 633 606,9	224	294 098,2	40,28	180
1977	7 173,5	1 449,7	20,21	1 636 031,9	228	284 610,9	39,68	174
1978	7 266,0	1 527,6	21,02	1 708 276,3	235	291 121,1	40,07	170
1979	7 770,8	1 531,3	19,71	1 791 729,8	231	305 304,6	39,29	170
1980	8 360,3	1 423,0	17,02	2 049 986,5	245	329 394,9	39,40	161

(a) Incluye una empresa no especializada de la Isla de la Juventud.

51<sup>79</sup>

**28- INDICADORES SELECCIONADOS DE AVES REPRODUCTORAS  
EN LAS EMPRESAS AGROPECUARIAS ESTATALES AVICOLAS (a)**

Años	Existencia promedio		Gallinas por gallos	Muertes		Tasa de mortalidad	
	Total	De ello: Gallinas		Total	De ello: Gallinas	Total	De ello: Gallinas
	Miles de cabezas	Cabezas		Miles de cabezas	%	%	%
<i>Línea de carne</i>							
1972	211,2	191,4	9,7	40,0	32,9	18,94	17,19
1973	237,1	213,0	8,9	41,3	35,0	17,42	16,43
1974	326,7	294,5	9,1	67,9	54,7	20,78	18,57
1975	377,9	339,6	8,9	88,3	72,2	23,37	21,26
1976	468,7	419,6	8,5	100,7	81,6	21,49	19,44
1977	538,3	484,2	8,9	140,9	114,8	26,17	23,71
1978	562,8	501,3	8,1	191,9	165,6	34,10	33,04
1979	604,6	538,5	8,2	243,0	213,6	40,19	39,67
1980	684,3	615,6	9,0	206,2	175,3	30,13	28,48
<i>Línea de huevos</i>							
1971	254,8	226,4	8,0	71,7	66,0	28,14	29,15
1972	232,1	205,9	7,5	57,7	52,3	24,86	25,40
1973	286,0	255,2	8,3	86,1	80,6	30,10	31,58
1974	291,6	262,0	8,8	63,2	58,4	21,67	22,29
1975	282,4	253,1	8,6	68,6	63,6	24,29	25,13
1976	260,0	233,6	8,9	97,4	90,4	37,46	38,70
1977	291,2	261,5	8,8	103,5	97,3	35,55	37,21
1978	281,4	253,4	9,0	104,3	98,5	37,06	38,86
1979	288,9	259,4	8,8	99,7	94,6	34,51	36,47
1980	311,7	281,6	9,4	73,8	70,2	23,68	24,93

(a) Se incluye una empresa no especializada de la Isla de la Juventud.

**29- INDICADORES SELECCIONADOS DE POLLOS DE CEBA  
EN LAS EMPRESAS AGROPECUARIAS ESTATALES AVICOLAS (a)**

Indicadores	Unidad de medida	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
-------------	------------------------	------	------	------	------	------	------	------	------

*Entrega a sacrificio*

<i>Cantidad</i>	M. Cabz.	15 689,7	24 530,5	30 220,1	34 264,4	37 684,0	43 257,7	44 810,4	50 946,6
Peso en pie	t	18 254,6	28 518,7	40 874,9	44 743,7	49 621,7	57 353,3	59 996,5	68 871,6
Peso promedio	kg	1,16	1,16	1,35	1,31	1,32	1,33	1,34	1,35

*Pienso consumido*

<i>Total</i>	t	60 538,5	86 348,9	112 918,9	129 725,4	144 267,5	171 152,2	177 312,6	196 616,4
Por ave	kg	3,86	3,52	3,74	3,79	3,83	3,96	3,96	3,86
Por kilogramo de carne	kg	3,32	3,03	2,76	2,90	2,91	2,98	2,96	2,85

(a) Se incluye una empresa no especializada de la Isla de la Juventud.

## 30- EXISTENCIA DE GANADO OVINO Y CAPRINO EN LAS EMPRESAS AGROPECUARIAS ESTATALES

Cabezas

Concepto	Total	Ovino	Caprino
1972	71 684	56 498	15 186
1973	79 555	62 903	16 652
1974	101 207	81 203	20 004
1975	125 074	101 242	23 832
1976	135 056	112 342	22 714
1977	145 125	123 464	21 661
1978	153 675	133 810	19 865
1979	183 350	163 263	20 087
1980	229 748	208 886	20 862
Hembras	177 832	160 932	16 900
De ellas:			
Madres	96 548	87 859	8 689
Crías	35 906	32 476	3 430
Machos	47 667	43 832	3 835
De ellos:			
Crías	31 885	29 657	2 228
En ceba	4 249	4 122	127

31- PRODUCCION DE LECHE Y ENTREGA A SACRIFICIO DE GANADO OVINO-CAPRINO  
EN LAS EMPRESAS AGROPECUARIAS ESTATALES

Años	Producción de leche (t)	Cabras en ordeño (Cabezas)	Cantidad (Cabezas)	Entrega a sacrificio	
				Peso en pie (t)	Peso promedio (kg)
1970	783,4			342,0	.
1971	705,2	...	...	255,6	.
1972	601,6			479,1	.
1973	394,0	1 460	34 234	857,3	25
1974	480,8	1 800	35 574	968,9	27
1975	529,5	1 854	41 344	1 162,1	28
1976(a)	486,6	1 851	45 935	1 312,8	29
1977	600,5	1 854	30 015	841,0	28
1978	672,2	2 191	35 624	1 026,2	29
1979	632,5	2 056	29 382	851,2	29
1980	612,4	2 076	16 838	493,0	29

(a) La información del año 1976 es estimada.

## 32- INDICADORES SELECCIONADOS DE LA EMPRESA ESTATAL CUNICULA

Indicadores	Unidad de medida	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Existencia final	Cabezas	104 007	106 488	108 185	98 378	92 128	101 557	129 488	100 492
Cargas	Cabezas	120 074	124 349	126 726	130 178	93 466	134 096	141 955	138 043
Partos	Unidad	82 427	105 350	85 304	88 609	83 371	68 983	90 601	89 330
Fallos	%	31	15	33	32	11	49	36	35
Nacimientos	Cabezas	526 565	585 214	533 606	547 707	512 883	535 263	520 513	538 817
Gazapos por parto	Cabezas	6,4	5,6	6,3	6,2	6,2	7,8	5,7	6,0
Muertes de gazapos	Cabezas	187 907	209 389	184 900	189 323	149 161	200 489	174 396	184 015
Tasa de mortalidad	%	35,7	35,8	34,6	34,6	29,1	37,5	33,5	34,2
Muerte total	Cabezas	265 622	301 933	321 803	335 551	335 238	351 221	329 759	314 214
Entregas a sacrificios									
Cantidad	Cabezas	150 182	190 001	151 774	172 493	132 709	135 429	133 980	162 197
Peso en pie	Ton.	300,4	380,0	303,5	291,6	219,8	182,6	299,1	300,3
Peso promedio	kg	2	2	2	2	2	1	2	2

52

## 33- INDICADORES SELECCIONADOS DE APICULTURA

Años	Colmenas		Producción				Rendimiento de miel por colmenas (a)			
	Total	De ello: Estatal	Miel		Cera					
			Total	Estatal	Total	Estatal	Total	Estatal		
U		(Toneladas métricas)						(kg)		
1972	126 386	67 816	6 074, 0		4 229, 3		128, 0	85, 9	50, 8	66, 1
1973	137 078	74 950	4 726, 6		3 305, 4		114, 1	71, 8	37, 0	46, 2
1974	143 492	82 683	6 942, 1		4 893, 0		151, 8	98, 5	49, 9	62, 7
1975	145 429	84 429	6 486, 3		4 587, 1		142, 4	91, 7	44, 5	54, 4
1976	145 218	86 324	6 692, 8		4 708, 4		131, 1	86, 9	47, 4	55, 3
1977	...	87 161	6 128, 5		4 376, 6		111, 0	81, 3	.	57, 1
1978	...	91 592	7 232, 7		5 395, 0		124, 9	92, 1	.	58, 4
1979	135 377	73 924	6 599, 2		4 834, 7		181, 7	83, 3	44, 4	55, 4
1980	148 771	87 041	7 397, 4		5 262, 0		125, 8	81, 3	51, 1	63, 4

(a) Se tomó como base la existencia promedio de colmenas.

34- INDICADORES SELECCIONADOS DE LA INSEMINACION ARTIFICIAL DE VACUNOS  
EN LAS EMPRESAS GANADERAS ESTATALES

Indicadores	Unidad de medida	Cabezas								
		1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	
Existencia promedio bajo plan	Miles de cabezas	856, 0	862, 1	889, 4	938, 0	992, 5	1 062, 5	1 061, 5	1 050, 5	
Inseminación total	MU	969, 5	959, 6	1 016, 8	1 089, 1	1 110, 5	1 276, 9	1 283, 4	1 361, 6	
De ello:										
Primer celo	MU	648, 8	641, 3	675, 3	715, 0	730, 8	795, 1	818, 9	837, 6	
Diagnósticos positivos total	MU	610, 4	608, 0	635, 1	672, 6	687, 6	737, 5	759, 6	768, 6	
Positividad de gestación	%	63	63	62	62	62	58	59	56	
Gestadas de la existencia promedio	%	71	71	71	72	72	69	72	73	
Inseminación por gestación	Una	1, 5	1, 5	1, 6	1, 6	1, 6	1, 7	1, 7	1, 8	

35- ESTADO DEL REBAÑO VACUNO BAJO PLAN DE INSEMINACION ARTIFICIAL  
EN LAS EMPRESAS GANADERAS ESTATALES

Indicadores	Cabezas								
	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	
Total	884 887	874 368	939 213	981 419	1 060 498	1 098 303	1 050 377	1 051 370	
Vacas	666 929	671 281	706 097	731 955	785 824	798 465	779 732	778 738	
Novillas	217 958	203 087	233 116	249 464	274 674	299 838	270 645	272 632	
De ello:									
Pendientes de diagnóstico	191 635	184 878	215 018	216 173	229 854	232 630	243 980	268 478	
Gestantes	334 399	343 816	356 330	373 183	383 999	414 798	411 622	419 450	
Recentinas	81 156	67 316	71 807	82 479	86 200	98 849	100 156	91 717	
Vacías	273 210	277 911	295 828	309 203	360 059	351 906	294 514	271 725	
Monta dirigida	4 487	447	230	381	386	120	105	...	

36- COMPOSICION RACIAL DEL REBAÑO VACUNO BAJO PLAN DE INSEMINACION ARTIFICIAL  
EN LAS EMPRESAS GANADERAS ESTATALES

Agropecuario

Cabezas

Razas	1 9 7 7		1 9 7 9		1 9 8 0	
	Total	De ello: Vacas	Total	De ello: Vacas	Total	De ello: Vacas
<b>Total</b>	<b>1 060 498</b>	<b>779 590</b>	<b>1 050 377</b>	<b>779 732</b>	<b>1 051 370</b>	<b>778 738</b>
Razas de leche	806 218	626 194	814 877	610 273	833 580	613 981
Holstein	535 745	419 003	530 424	406 278	635 415 (b)	465 033 (b)
Racial	46 299	35 248	57 073	42 675	61 092	46 009
F-1	305 664	276 850	224 719	210 180	189 009	174 391
F-2	183 782	106 905	248 632	153 423	272 889	180 777
Brown Swiss	163 658	129 046	153 678	122 595	186 413 (b)	139 682 (b)
Racial	2 933	2 291	3 006	2 371	2 645	1 988
F-1	104 968	94 463	77 952	73 214	65 952	61 253
F-2	55 757	32 292	72 720	47 010	83 343	54 808
Otras lecheras (a)	106 815	78 145	130 775	81 400	11 752	9 266
Razas de carne	254 280	153 396	235 500	169 459	217 790	164 757
De ello:						
Cebú	16 782	13 806	17 372	13 022	189 508	144 374

(a) Hasta 1979 se incluyen el F-3 y otras mestizas de Holstein y Brown Swiss. (b) Incluye el F-3 y otras mestizas.

37- SERVICIOS VETERINARIOS REALIZADOS

Nacional	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>Baños garrapaticidas bovinos</b>							
Total	50 135 939	57 118 447	63 411 118	58 963 885	72 253 866	62 141 071	69 429 539
De ello:							
En bañaderos	36 895 748	44 267 524	50 647 272	47 218 000	61 335 940	54 278 747	60 929 055
Tratamientos antiparasitarios internos	4 704 850	5 408 299	5 688 091	6 098 479	6 809 550	7 058 809	6 809 145
Nemátodos	2 718 028	3 079 948	3 329 063	3 477 949	3 635 671	4 145 650	3 636 463
Fasciola hepática	1 241 678	1 315 819	1 383 069	1 047 062	2 023 304	1 819 545	2 056 753
Céstodos	745 144	1 012 532	975 959	1 573 468	1 150 575	1 093 614	1 115 929
<b>Vacunaciones</b>							
Carbunco sintomático bovino	2 325 368	2 351 248	2 302 723	2 501 985	1 771 417	1 929 979	1 649 200
Cólera porcino	2 986 469	3 718 910	3 708 559	2 932 293	1 938 183	2 479 714	1 977 300
Encefalomielitis equina	696 609	683 322	541 703	112 055	228 178	456 400	154 500

## 38- PRODUCCION DE ORIGEN SILVICOLA

Componentes	Media Anual 1971-76	Miles de pesos				
		1976	1977	1978	1979	1980
Sector silvicultura	35 596,7	34 531,6	33 422,5	38 842,6	36 313,4	42 044,1
Producción terminada	26 926,0	24 869,7	22 810,2	27 060,2	25 906,3	29 927,4
Acumulación	8 670,7	9 661,9	10 612,3	11 782,4	10 407,1	12 116,7

(a) Cifras previas.

39- CRECIMIENTO RELATIVO DE LA PRODUCCION DE ORIGEN SILVICOLA  
1971 = 100

Componentes	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Sector silvicultura	151	142	137	133	155	144	167
Desarrollo	292	173	198	247	132	228	266
Extracción	122	128	116	104	258	126	152

## 40- SUPERFICIE FORESTAL DEL SECTOR ESTATAL

Concepto	Unidad de medida	Existencia en 1959	Nuevas plantaciones					
			1971/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80
Total	Mha	1 531	113	44	54	64	57	72
Coníferas		-	63	23	29	38	34	39
Latifolias		-	50	21	25	25	23	33
Mixtas		1 531	-	-	-	-	-	-
Cortinas rompevientos y fajas y barreras	Mha	-	6	3	2	1	-	-

## 41- PLANTACIONES FORESTALES REALIZADAS, POR ESPECIES EN EL SECTOR ESTATAL

Concepto	Miles de posturas									
	1963	1968	1970	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Total	75 579	12 991	43 726	84 227	52 481	55 714	61 587	67 995	54 464	67 055
Coníferas	10 732	6 480	18 908	43 768	24 684	26 875	34 845	41 147	31 540	34 732
Latifolias	64 847	6 511	24 818	40 459	27 797	28 839	26 742	26 848	22 924	32 323
Caoba	15 193	695	2 199	4 508	1 855	2 978	2 395	3 485	2 269	1 729
Cedro	1 326	343	932	916	1 474	1 421	1 875	3 034	2 105	1 722
Majagua	7 471	686	2 670	6 731	4 149	4 041	4 627	3 346	4 060	4 187
Ocuje	567	1 258	2 627	4 741	5 398	1 674	813	881	1 207	3 194
Casuarina	11 279	2 664	11 157	17 649	10 809	13 226	9 838	10 610	7 361	9 671
Eucaliptos	1 727	73	359	1 550	1 772	3 784	3 449	3 157	2 315	2 110
Otras	27 284	792	4 874	4 364	2 340	1 715	3 745	2 335	3 607	2 719

**CAPITULO VI**  
**INDUSTRIA**



Universo de la información

El Universo que abarca la información de las Tablas 1 y 2 corresponde a todas las empresas estatales cuya actividad clasifica en el Sector Industria. Esta información es captada a través del Sistema de Información Estadística Nacional atendiendo a la estructura ramal del Clasificador de Actividades Económicas, CAE, y la Metodología actual vigente.

Producción industrial bruta

La producción industrial bruta de una empresa industrial es la expresión en valor del resultado de la actividad productiva de dicha empresa, exceptuando la parte correspondiente a otras actividades no industriales realizadas por ésta, siempre que exista balance independiente para las mismas. Generalmente se calcula por el método fabril, según el cual en la producción industrial bruta de una empresa se incluye el valor de toda la producción producida durante el período dado, restándole el valor de la producción propia que ha sido insumida en las necesidades productivo-industriales de las empresas durante este período.

Sólo en algunos casos especiales que son definidos oportunamente, se incluye en el cálculo de la producción industrial bruta aquellas producciones propias insumidas por la empresa para sus necesidades productivo-industriales. Incluye también los impuestos indirectos o de circulación.

Producción mercantil

Representa la expresión en valor de los bienes terminados o semi-elaborados y de los trabajos y servicios de carácter industrial, producidos durante el período informado y destinados a la venta, a la inversión propia de la empresa o al suministro de sus otras actividades no industriales para las cuales exista balance independiente.

El valor a considerar en todos los casos es a los precios oficiales vigentes para la empresa, excluyendo el impuesto de circulación cuando éste sea captado por la empresa productora. No incluye, por lo tanto, la producción de bienes o servicios destinados al insumo de la propia actividad industrial de la empresa.

Tabla 15

La información que se brinda corresponde a producción total y representa tanto la producción de bienes y servicios con destino a clientes, como la producida para el insumo de la propia Empresa, es decir, el total de la producción independientemente de su destino, excluyendo los productos en proceso.

Los productos se agrupan por ramas atendiendo a su origen y se clasifican según el Clasificador de Actividades Económicas, CAE.

## Industria

## 1- PRODUCCION INDUSTRIAL BRUTA POR RAMAS

Ramas	En Millones de Pesos				
	1976	1977	1978	1979	1980
Total Sector	7015,6	6 995,8	7 562,5	7 916,8	8 114,7
Energía Eléctrica	158,6	183,4	206,3	240,1	276,6
Industria del Combustible	411,4	403,3	422,0	422,9	413,9
Minería y Metalurgia Ferrosa	61,5	74,0	74,8	76,4	74,2
Minería y Metalurgia No Ferrosa	65,0	72,3	72,7	73,8	88,3
Industria de la Construcción de Maquinaria No Eléctrica	360,2	376,4	456,0	498,3	528,7
Industria Electrotécnica y Electrónica	148,8	116,5	132,1	146,3	142,7
Industria de Productos Metálicos	110,7	112,9	129,8	146,0	139,5
Química	648,4	551,7	628,0	647,6	653,2
Industria del Papel y la Celulosa	88,6	83,4	89,9	88,6	100,6
Industria Gráfica	88,6	95,0	98,0	104,1	109,9
Industria Forestal y Elaboración de la Madera	127,6	138,8	153,2	137,7	152,9
Industria de Materiales de Construcción	287,7	307,4	316,3	316,8	323,5
Industria del Vidrio y la Cerámica	29,1	28,1	35,8	34,9	38,9
Industria Textil	143,1	127,5	131,1	121,5	143,4
Industria de Confecciones	301,0	347,6	383,2	431,2	423,4
Industria del Cuero	194,3	185,1	216,1	180,1	170,0
Industria Azucarera	608,4	686,3	786,7	821,8	760,8
Industria Alimentaria	1 313,8	1 359,9	1 382,7	1 458,0	1 556,6
Industria Pesquera	106,2	103,1	118,2	107,5	137,8
Industria de Bebidas y Tabaco	1 537,6	1 438,9	1 493,9	1 602,4	1 595,2
Otras Actividades Industriales	225,0	204,2	235,7	260,8	294,6

Números Relativos (Año precedente = 100)

Total	104,3	99,7	108,1	104,7	102,5
Energía Eléctrica	109,7	115,6	112,5	116,4	115,2
Industria del Combustible	96,1	98,0	104,6	100,2	97,9
Minería y Metalurgia Ferrosa	99,5	120,3	101,1	102,1	97,1
Minería y Metalurgia No Ferrosa	108,9	111,2	100,6	101,5	119,6
Industria de la Construcción de Maquinaria No Eléctrica	117,3	104,5	121,1	109,3	106,1
Industria Electrotécnica y Electrónica	97,6	78,2	113,4	110,7	97,5
Industria de Productos Metálicos	103,8	102,0	115,0	112,5	95,5
Química	99,4	85,1	113,8	103,1	100,9
Industria del Papel y la Celulosa	109,5	94,1	107,8	98,5	113,5
Industria Gráfica	104,2	107,2	103,2	106,2	105,6
Industria Forestal y Elaboración de la Madera	96,8	108,8	110,4	89,9	111,0
Industria de Materiales de Construcción	104,7	106,0	102,9	100,1	102,1
Industria del Vidrio y la Cerámica	93,0	96,6	127,4	97,5	111,5
Industria Textil	100,8	89,1	102,8	92,7	118,0
Industria de Confecciones	104,2	115,4	110,2	112,5	95,9
Industria del Cuero	106,1	95,2	116,7	83,3	94,4
Industria Azucarera	97,2	112,8	114,6	104,5	92,6
Industria Alimentaria	101,5	103,5	101,7	105,4	106,8
Industria Pesquera	124,1	97,1	114,6	90,9	128,3
Industria de Bebidas y Tabaco	112,9	93,5	103,8	107,3	99,5
Otras Actividades Industriales	100,7	90,8	115,4	110,6	113,0

## 2- VALOR DE LA PRODUCCION MERCANTIL POR RAMAS

En Millones de Pesos

Ramas	1977	1978	1979	1980
<i>Total Sector</i>	5 496,4	6 001,6	6 118,9	6 276,7
Energía Eléctrica	183,4	206,3	240,1	277,0
Industria del Combustible	403,3	422,0	422,9	419,0
Minería y Metalurgia Ferrosa	74,0	74,8	76,4	73,7
Minería y Metalurgia No Ferrosa	72,3	72,7	73,8	87,5
Industria de la Construcción de Maquinaria No Eléctrica	372,3	457,5	497,7	522,1
Industria Electrotécnica y Electrónica	63,3	72,4	77,2	71,3
Industria de Productos Metálicos	112,7	129,8	144,1	140,0
Química	460,7	526,6	556,8	571,5
Industria del Papel y la Celulosa	83,4	89,9	88,6	100,4
Industria Gráfica	94,6	96,4	104,6	113,4
Industria Forestal y Elaboración de la Madera	138,8	153,2	137,5	159,3
Industria de Materiales de Construcción	307,4	316,3	316,8	322,5
Industria del Vidrio y la Cerámica	28,1	35,8	34,9	37,9
Industria Textil	113,6	117,5	111,3	124,9
Industria de Confecciones	192,5	214,4	223,2	199,4
Industria del Cuero	135,8	159,2	148,9	144,4
Industria Azucarera	686,2	786,7	813,0	736,5
Industria Alimentaria	1 244,7	1 271,0	1 248,8	1 360,5
Industria Pesquera	103,1	118,2	107,5	132,8
Industria de Bebidas y Tabaco	422,0	445,2	439,9	396,0
Otras Actividades Industriales	204,2	235,7	254,9	286,3

Números Relativos (Año precedente = 100)

<i>Total Sector</i>	101,1	109,2	102,0	102,6
Energía Eléctrica	115,6	112,5	116,4	115,4
Industria del Combustible	98,0	104,6	100,2	99,1
Minería y Metalurgia Ferrosa	120,3	101,1	102,1	96,5
Minería y Metalurgia No Ferrosa	111,2	100,6	101,5	118,6
Industria de la Construcción de Maquinaria No Eléctrica	104,4	122,9	108,8	104,9
Industria Electrotécnica y Electrónica	78,2	114,4	106,6	92,4
Industria de Productos Metálicos	101,4	115,2	111,0	97,2
Química	85,1	114,3	105,7	102,6
Industria del Papel y la Celulosa	94,1	107,8	98,6	113,3
Industria Gráfica	106,8	101,9	108,5	108,4
Industria Forestal y Elaboración de la Madera	108,8	110,4	89,8	115,9
Industria de Materiales de Construcción	106,8	102,9	100,2	101,8
Industria del Vidrio y la Cerámica	96,6	127,4	97,5	108,6
Industria Textil	89,1	103,4	94,7	112,2
Industria de Confecciones	115,4	111,4	104,1	89,3
Industria del Cuero	95,0	117,2	93,5	97,2
Industria Azucarera	112,8	114,6	103,3	90,6
Industria Alimentaria	103,7	102,1	98,3	108,9
Industria Pesquera	97,1	114,6	90,9	123,5
Industria de Bebidas y Tabaco	93,7	105,5	98,8	90,0
Otras Actividades Industriales	90,8	115,4	108,1	112,3

## Industria

## 3- INDICADORES FUNDAMENTALES DE LA INDUSTRIA AZUCARERA

Zafra	Caña de azúcar molida			Azúcar crudo			
	Total MMt	Por día de zafra	Por día efectivo	Producción		Rendimiento Industrial	
		Miles de t		Físico Mt	Base 96°	Físico Mt	Base 96°
1953/54	39,3	446,7	494,9	4 896,8	4 959,1	12,46	12,62
1972/73	47,5	352,8	515,0	5 159,8	5 252,7	10,87	11,07
1973/74	49,6	387,0	517,3	5 815,2	5 924,9	11,73	11,95
1974/75	50,5	413,7	513,5	6 201,7	6 314,3	12,21	12,44
1975/76	52,0	399,1	526,9	6 044,9	6 155,9	11,63	11,84
1976/77	56,1	398,8	542,5	6 369,0	6 485,0	11,34	11,55
1977/78	67,0	400,1	562,7	7 216,6	7 350,5	10,76	10,96
1978/79	73,0	402,1	571,4	7 843,6	7 991,8	10,74	10,94
1979/80	61,6	412,7	565,8	6 517,5	6 665,2	10,58	10,82

Zafra	Grado de Polarización	Días de zafra	Días efectivo	Tiempo perdido	Producción de mielas finales de crudo (a)
	Por ciento	U	U	Horas	Mt
1953/54	97,23	88	79	35 550	1 312,0
1972/73	97,73	135	92	127 108	1 711,7
1973/74	97,81	128	96	100 489	1 849,2
1974/75	97,74	123	99	78 189	1 871,1
1975/76	97,75	130	99	98 558	1 809,0
1976/77	97,74	141	104	124 323	2 017,2
1977/78	97,78	168	119	164 379	2 191,2
1978/79	97,81	182	128	173 735	2 546,7
1979/80	98,18	149	109	127 859	2 179,5

(a) Se refiere sólo a la derivada de la producción de azúcar crudo.

## 4- CAÑA DE AZUCAR MOLIDA POR PROVINCIAS

Provincias	Zafra										Miles de toneladas
	1971/72	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80		
Cuba	43 544,6	47 458,9	49 562,0	50 769,6	51 999,3	56 148,5	67 043,1	73 050,0	61 600,0		
Pinar del Río	807,4	813,4	891,0	1 042,5	1 269,9	1 149,9	1 246,9	1 174,7	1 020,5		
La Habana *	4 599,4	5 469,0	5 200,7	5 393,7	5 890,9	6 307,4	6 897,4	6 626,4	5 397,5		
Matanzas	5 578,4	5 985,5	6 265,4	6 837,4	6 787,3	7 701,6	8 263,8	9 247,5	8 167,9		
Villa Clara	4 647,6	4 683,6	5 822,2	6 023,6	6 534,0	6 917,6	8 341,1	8 724,1	5 557,5		
Cienfuegos	2 589,6	2 763,5	2 955,4	2 989,2	2 879,4	3 275,9	4 263,2	4 362,8	3 605,3		
Sancti Spíritus	2 522,6	2 482,4	2 690,7	3 099,7	3 376,1	3 538,1	3 846,6	3 876,8	3 329,5		
Ciego de Ávila	4 756,6	4 848,6	4 631,7	4 809,6	6 343,6	6 030,3	6 863,7	8 307,5	7 096,4		
Camagüey	4 028,3	4 686,6	5 191,5	4 940,2	4 884,8	5 393,3	7 025,8	8 007,5	7 288,4		
Las Tunas	4 196,6	4 217,5	4 086,1	3 665,9	4 012,1	4 914,1	6 343,2	6 495,0	5 189,1		
Holguín	4 701,8	5 634,0	5 666,4	5 304,6	4 465,4	4 570,8	6 187,0	7 428,7	6 966,7		
Granma	2 338,5	2 553,5	2 716,7	2 949,7	2 871,8	3 335,3	3 924,6	4 035,9	3 588,8		
Santiago de Cuba	2 172,9	2 477,4	2 504,9	2 767,4	2 173,1	2 258,9	2 673,1	3 248,2	3 099,4		
Guantánamo	604,9	843,9	939,3	946,1	510,9	755,3	1 166,7	1 514,9	1 293,0		

\* Incluye la Provincia Ciudad de La Habana.

## 5- CAÑA DE AZUCAR MOLIDA POR DIA DE ZAFRA, POR PROVINCIAS

Toneladas Métricas

Provincias	Z a f r a						
	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80
Cuba	386 986	413 747	399 088	395 774	400 087	402 320	412 663
Pinar del Rfo	7 021	6 927	7 199	6 658	6 228	6 370	7 273
La Habana *	39 765	40 539	40 814	39 743	40 944	41 455	39 689
Matanzas	50 786	52 156	50 773	54 843	53 856	53 368	53 460
Villa Clara	45 405	48 843	48 668	46 564	42 663	51 313	48 283
Cienfuegos	26 505	27 865	26 600	26 588	26 579	26 914	27 378
Sancti Spfritus	19 355	22 893	23 437	22 738	21 699	24 099	22 965
Ciego de Avila	34 784	41 897	46 046	43 493	44 802	41 529	46 890
Camagüey	39 005	44 136	38 905	42 585	46 054	46 213	48 671
Las Tunas	33 501	34 168	31 108	30 970	32 374	29 822	31 854
Holguín	42 873	44 949	39 882	36 419	37 624	37 334	38 360
Granma	21 203	22 302	21 758	19 309	21 657	21 316	22 489
Santiago de Cuba	18 290	18 628	16 664	18 216	17 452	15 193	17 560
Guantánamo	8 493	8 444	7 234	7 648	8 155	7 394	7 791

\* Incluye la Provincia Ciudad de La Habana

## 6- CAÑA DE AZUCAR MOLIDA POR DIA EFECTIVO DE MOLIDA, POR PROVINCIAS

Toneladas Métricas

Provincia	Z a i r a						
	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80
Cuba	517 321	513 521	526 922	542 951	563 198	571 424	565 775
Pinar del Rfo	9 219	9 490	9 810	10 316	10 053	9 618	9 602
La Habana *	48 310	48 223	49 807	49 370	51 717	53 347	51 268
Matanzas	59 221	60 827	61 215	66 976	67 910	70 179	67 310
Villa Clara	59 906	60 005	62 687	63 745	64 863	68 225	65 364
Cienfuegos	31 702	32 058	31 533	31 901	32 768	32 665	32 807
Sancti Spfritus	27 501	29 890	30 038	31 750	32 282	32 810	32 792
Ciego de Avila	49 875	52 473	66 114	63 940	68 834	67 925	73 893
Camagüey	61 787	62 665	58 489	67 597	66 255	67 267	63 067
Las Tunas	48 584	42 583	45 195	47 932	48 398	48 417	49 966
Holguín	56 143	52 994	50 071	48 450	56 997	57 516	54 778
Granma	29 410	28 295	28 474	26 600	28 503	28 443	28 845
Santiago de Cuba	24 166	23 370	22 851	23 564	23 693	24 116	25 152
Guantánamo	11 497	10 648	10 638	10 810	10 925	10 896	10 931

\* Incluye la Provincia Ciudad de La Habana

## 7- PRODUCCION DE AZUCAR CRUDO FISICO, POR PROVINCIAS

Miles de Toneladas Métricas

Provincia	Z a i r a						
	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79
Cuba	5 159,8	5 815,3	6 201,7	6 044,9	6 369,1	7 216,6	7 843,6
Pinar del Rfo	81,2	99,7	110,4	122,5	115,9	128,6	117,3
La Habana *	594,5	607,6	648,7	677,7	703,3	768,6	724,8
Matanzas	644,9	757,5	845,4	789,5	893,1	929,7	988,7
Villa Clara	516,7	703,8	773,7	790,8	806,1	869,9	968,2
Cienfuegos	321,6	372,4	388,0	368,7	423,9	521,6	529,7
Sancti Spfritus	276,5	308,3	391,1	407,2	408,6	422,3	441,7
Ciego de Avila	531,0	511,4	574,4	732,6	649,7	753,2	343,1
Camagüey	504,7	604,0	607,5	569,2	601,0	756,5	861,4
Las Tunas	465,9	489,9	426,7	445,5	529,6	606,0	861,5
Holguín	589,0	633,8	606,9	475,2	505,1	635,9	529,4
Granma	267,8	316,5	370,4	350,8	376,2	601,5	751,8
Santiago de Cuba	267,3	295,3	338,1	250,7	268,9	419,7	448,4
Guantánamo	98,7	115,1	120,4	64,5	87,7	306,3	358,6

\* Incluye la Provincia Ciudad de La Habana

91  
57

## 8- PRODUCCION DE AZUCAR CRUDO, BASE 96 GRADOS DE POLARIZACION

Provincia	Miles de Toneladas Métricas							
	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80
Cuba	5 252,7	5 924,9	6 314,3	6 155,9	6 485,0	7 350,5	7 991,8	6 665,2
Pinar del Río	82,6	101,5	112,3	124,7	117,9	130,9	119,3	96,7
La Habana *	605,3	620,3	660,6	691,2	718,4	784,5	739,8	595,8
Matanzas	657,4	772,1	860,4	803,1	907,7	947,7	1 006,1	887,3
Villa Clara	526,3	717,3	788,1	806,0	821,3	886,0	986,9	611,8
Cienfuegos	327,1	378,8	394,8	375,0	431,3	530,7	540,2	419,7
Sancti Spíritus	281,2	313,7	398,0	414,9	416,2	430,6	452,1	351,5
Ciego de Ávila	540,6	521,6	585,5	746,3	661,6	767,0	877,8	773,9
Camagüey	513,5	615,5	619,1	579,9	612,5	770,7	878,7	791,8
Las Tunas	474,3	498,6	434,0	453,2	538,7	615,8	646,2	539,9
Holguín	599,4	645,4	617,5	483,5	513,6	613,1	764,7	738,9
Granma	272,9	322,4	377,5	357,5	383,0	427,1	456,7	395,3
Santiago de Cuba	271,8	300,6	344,0	254,9	273,6	311,5	364,9	331,7
Guantánamo	100,3	117,1	122,5	65,7	89,2	134,9	158,4	130,9

\* Incluye la Provincia Ciudad de La Habana

## 9- PRODUCCION DE AZUCAR REFINO, POR REFINERIAS

Refinerías	Toneladas Métricas						
	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Total	746 193	677 866	700 134	742 502	860 631	898 677	871 576
José Martí	2 015	10 333	10 016	12 248	16 027	21 838	21 573
Abraham Lincoln	29 300	42 660	39 706	41 370	33 136	27 963	38 190
Camilo Cienfuegos	171 915	70 926	139 339	150 153	208 309	180 451	196 362
Manuel Martínez Prieto	58 655	55 827	54 073	53 270	47 450	53 281	43 505
España Republicana	35 307	18 089	-	34 953	67 603	62 765	69 183
Jesús Raúl	13 669	3 910	18 055	16 131	8 482	11 104	6 390
José Antonio Echeverría	120 565	119 252	102 751	96 412	101 048	128 291	96 709
Quintín Banderas	32 366	31 087	33 546	39 239	35 378	38 030	32 108
Chiquitico Fabregat	28 287	30 274	26 781	27 097	30 477	23 690	17 960
Ramón Ponciano	37 802	45 160	36 508	38 666	43 109	40 981	46 564
Jorge Washington	30 615	32 146	26 018	32 076	32 917	38 038	32 899
Ignacio Agramonte	37 646	60 806	56 607	54 245	69 590	77 571	73 559
Ecuador	66 796	75 829	79 612	75 121	81 095	94 137	97 722
Argentina	65 799	47 693	37 916	48 028	46 428	56 735	56 266
Arquimedes Colina	-	13 626	25 044	13 040	17 546	15 795	17 507
Frank País	15 456	20 248	14 162	10 453	22 036	28 007	25 073

## 10- RENDIMIENTO INDUSTRIAL FISICO, POR PROVINCIAS

Provincia	Por ciento							
	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80
Cuba	10,87	11,73	12,21	11,63	11,34	10,76	10,74	10,58
Pinar del Río	9,98	11,19	10,59	9,65	10,08	10,31	9,98	9,27
La Habana *	10,87	11,68	12,02	11,50	11,15	11,14	10,94	10,74
Matanzas	10,77	12,09	12,36	11,63	11,60	11,25	10,69	10,61
Villa Clara	11,03	12,09	12,84	12,11	11,65	10,43	11,10	10,75
Cienfuegos	11,64	12,60	12,98	12,81	12,94	12,24	12,14	11,41
Sancti Spíritus	11,14	11,46	12,62	12,06	11,55	10,98	11,39	10,30
Ciego de Ávila	10,95	11,04	11,94	11,55	10,77	10,97	10,37	10,66
Camagüey	10,77	11,63	12,29	11,65	11,15	10,77	10,76	10,62
Las Tunas	11,04	11,99	11,64	11,11	10,77	9,55	9,79	10,20
Holguín	10,45	11,18	11,44	10,64	11,05	9,72	10,12	10,38
Granma	10,49	11,66	12,55	12,23	11,28	10,69	11,11	10,79
Santiago de Cuba	10,79	11,81	12,21	11,54	11,91	11,46	11,03	10,49
Guantánamo	11,69	12,25	12,73	12,64	11,62	11,37	10,27	9,92

\* Incluye la Provincia Ciudad de La Habana

11- DURACION DE LAS ZAFRAS AZUCARERAS, POR PROVINCIAS

Industria

Zafra	Cuba	Pinar del Rfo	La Habana	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spritis
1974/75							
Días de zafra	123	150	133	131	123	107	135
Días efectivos de molida	99	110	112	112	100	93	104
1975/76							
Días de zafra	130	176	144	134	134	108	144
Días efectivos de molida	99	130	118	111	104	91	112
1976/77							
Días de zafra	142	174	159	140	148	123	153
Días efectivos de molida	104	112	128	115	109	103	113
1977/78							
Días de zafra	168	201	168	153	196	160	177
Días efectivos de molida	119	124	133	122	130	130	119
1978/79							
Días de zafra	182	184	160	173	170	162	161
Días efectivos de molida	128	122	124	132	128	133	118
1979/80							
Días de zafra	149	140	136	153	115	132	145
Días efectivos de Molida	109	106	105	122	85	110	102
Zafra	Ciego de Avila	Camagüey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago de Cuba	Guantánamo
1974/75							
Días de zafra	115	112	107	118	132	149	112
Días efectivos de molida	92	79	86	100	104	118	89
1975/76							
Días de zafra	138	126	129	112	132	130	71
Días efectivos de molida	96	84	89	89	101	95	48
1976/77							
Días de zafra	139	127	159	125	173	124	99
Días efectivos de molida	94	80	103	94	125	96	70
1977/78							
Días de zafra	153	153	196	164	181	153	142
Días efectivos de molida	100	106	131	109	138	113	107
1978/79							
Días de zafra	200	173	218	200	189	214	205
Días efectivos de molida	122	119	134	129	142	135	139
1979/80							
Días de zafra	151	150	163	182	160	177	166
Días efectivos de Molida	96	116	102	127	125	123	118

12- TIEMPO PERDIDO EN ZAFRAS AZUCARERAS, POR PROVINCIAS

Provincia	Horas						
	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80
Cuba	100 489	78 189	98 558	124 323	164 379	173 735	127 859
Pinar del Rfo	2 777	3 746	4 458	6 110	7 265	5 893	3 235
La Habana *	8 255	8 322	10 056	11 886	13 312	12 649	11 898
Matanzas	7 162	7 637	9 508	12 658	14 552	19 415	14 394
Villa Clara	20 264	13 838	18 775	25 496	42 093	26 883	18 701
Cienfuegos	5 009	3 747	4 339	5 306	8 024	7 450	5 744
Sancti Spritis	8 082	5 594	6 028	8 741	12 958	8 929	8 163
Ciego de Avila	6 887	4 899	7 731	8 335	9 587	14 890	9 645
Camagüey	11 667	8 370	9 513	11 954	12 929	15 174	10 131
Las Tunas	5 057	2 828	5 715	7 863	9 094	11 998	8 557
Holguín	7 500	3 899	5 780	6 893	12 101	15 055	12 503
Granma	8 201	6 573	7 178	9 910	9 740	11 090	7 931
Santiago de Cuba	5 977	5 421	6 157	5 089	7 514	14 611	10 071
Guantánamo.	3 651	3 315	3 320	4 082	5 210	9 698	6 886

\* Incluye la Provincia Ciudad de La Habana

## Industria

## 13- TIEMPO PERDIDO EN ZAFRAS AZUCARERAS, SEGUN CAUSAS

Por ciento

Zafra	Total	Lluvia	Falta de caña		Limpieza	Interrupciones Operativas	Roturas o Deficiencias de equipos	Misceláneas
			Agrícola	FFCC				
1971/72	38,23	6,65	13,34	1,68	2,52	6,61	6,07	1,36
1972/73	28,51	2,99	8,46	0,99	3,45	5,33	5,88	1,41
1973/74	23,18	1,37	6,72	0,50	3,64	4,12	5,05	1,78
1974/75	18,24	0,64	3,31	0,28	3,79	4,21	4,67	1,34
1975/76	22,01	3,52	6,10	0,32	2,81	3,48	3,96	1,82
1976/77	24,84	8,65	4,22	0,36	2,66	3,22	3,41	2,32
1977/78	27,28	11,71	4,56	0,42	2,45	2,93	3,11	2,10
1978/79	27,33	9,09	6,30	0,34	2,53	3,01	3,29	2,77
1979/80	24,69	5,91	6,79	0,29	2,75	3,20	3,37	2,38

## 14- PERDIDAS DE POL EN CAÑA DE AZUCAR

Por ciento

Zafra	Total	P é r d i d a s				Recobrado en azúcar
		Total	En cachaza	En mieles	Indeterminadas	
1971/72	20,40	12,55	0,59	10,49	1,47	7,85
1972/73	18,02	11,00	0,55	9,10	1,35	7,02
1973/74	16,64	10,26	0,46	8,53	1,27	6,38
1974/75	15,71	9,52	0,47	8,20	0,85	6,19
1975/76	15,33	9,45	0,53	8,06	0,86	5,88
1976/77	15,44	9,99	0,56	8,55	0,88	5,45
1977/78	15,26	9,76	0,58	8,32	0,86	5,50
1978/79	15,63	10,22	0,52	8,84	0,86	5,41
1979/80	16,36	10,57	0,55	9,15	0,87	5,79

## 15- PRODUCCION INDUSTRIAL DE PRODUCTOS SELECCIONADOS

Ramas y Productos	Unidad de Medida	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Energía Eléctrica	GWh	6 018,0 (b)	6 582,9	7 191,4	7 706,9	8 481,3	9 403,1	9 895,5
Industria del Combustible								
Petróleo crudo extracción	t	167 978,0	226 423,9	234 849,6	256 385,9	288 390,4	288 234,0	273 418,3
Petróleo crudo procesado	Mt	5 566,6	5 976,4	6 129,0	6 324,2	6 359,0	6 371,3	6 333,9
Petróleo combustible (fuel oil)	Mt	2 769,0	2 822,1	2 935,6	3 209,6	3 100,6	3 213,2	3 018,3
Combustible diesel (gas oil)	Mt	974,9	1 083,3	961,9	995,7	1 083,1	1 094,3	1 088,4
Gas licuado de petróleo	t	69 780	83 225	90 312	96 862	101 664,0	92 172,0	106 286,0
Gasolina de motor	t	868 055	947 114	909 442	833 316	886 749,0	872 038,9	816 036,1
Kerosene	t	423 859	447 017	453 917	415 492	426 878	414 636	439 678
Aceites y grasas lubricantes	t	136 699	150 957	103 579	120 138	126 452,0	122 902,0	136 845,0
Gas natural	Mm3	19 493,9	17 247,8	21 288,5	16 972,7	10 584,2	17 531,3	17 755,1
Gas manufacturado	Mm3	96 785,6	98 741,8	109 254,3	116 331,6	124 145,8	132 586,6	136 016,3
Minería y Metalurgia Ferrosa								
Cromo refractario	t	37 734,0	36 088,0	19 115,0	20 354,0	28 776,0	28 200,0	28 457,0
Acero común	t	250 291,6	298 448,8	250 309,6	330 478,5	323 561,7	327 792,1	303 836,7
Barras de acero corrugadas	t	205 392,0	242 634,7	229 601,4	292 441,3	292 755,3	313 505,2	260 165,7
Palanquillas de acero	t	215 152,2	260 590,2	235 272,6	289 161,4	263 138,4	303 286,5	248 164,4
Piezas de acero forjadas	t	1 034,1	1 197,0	1 208,7	1 365,4	1 971,9	2 608,0	1 179,6
Piezas de acero fundidas	t	5 949,4	8 452,1	7 173,0	8 252,4	6 900,6	6 986,5	7 035,1
Tubos de hierro fundido para acueducto	t	14 424,0	13 426,0	16 350,9	18 957,2	18 350,6	18 108,0	20 460,9
Tubos de hierro fundido para sanitarios	t	1 202,0	1 760,0	1 576,9	1 671,4	1 985,7	1 704,6	1 772,6
Piezas de hierro fundidas	t	5 290,1	5 265,1	9 476,5	11 426,6	11 852,4	17 768,3	25 239,7
Alambre de pdas	t	10 990,6	12 012,4	10 015,5	9 785,1	7 884,3	7 876,6	8 234,1

Véanse las notas al final de la tabla.

## 15- PRODUCCION INDUSTRIAL DE PRODUCTOS SELECCIONADOS (Continuación)

Industria

Ramas y Productos	Unidad de Medida	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>Minería y Metalurgia No Ferrosa</b>								
Níquel más cobalto (Contenido metálico)	t	33 878,7	37 327,3	37 020,5	36 750,0	34 786,8	32 324,0	38 229,5
Oxido y polvo de Ni+Co	t	7 464,6	9 632,5	8 286,0	8 996,8	8 735,3	8 189,9	8 052,1
Sinter de Ni+Co	t	7 466,0	8 876,0	10 143,5	9 629,1	9 572,2	10 861,9	11 996,8
Sulfuro de Ni+Co	t	18 948,1	18 818,8	18 591,0	18 124,1	16 479,3	13 272,2	18 180,6
Cobre concentrado (Contenido metálico)	t	2 877,2	2 776,5	2 897,6	2 582,9	2 820,9	2 839,9	3 349,7
Perfiles de aluminio	t	1 702,6	2 017,8	1 803,0	1 157,8	1 266,0	1 455,8	2 003,5
<b>Industria de la Construcción de Maquinaria No Eléctrica</b>								
Partes, piezas y accesorios de maquinaria y equipos para la industria azucarera	MP	1 894,0	2 500,0	2 095,8	2 430,6	22 187,1	15 669,8	21 604,3
Equipos industriales de aire acondicionado y refrigeración	U	4 978	5 675	5 761	3 306	3 568	3 733	18 029
Trallazas	U	50	90	283	-	100	140	-
Compactadores y pisones	U	20	25	46	5	13	27	20
Combinadas cañeras	U	-	-	-	30	165	360	501
Carretas para caña	U	3 000	3 600	2 600	3 000	3 000	3 900	3 410
Bombas de agua de uso general	U	14 130	14 851	3 672	1 201	511	585	3 415
Cocinas de gas	U	45 079	53 627	49 327	51 717	51 233	35 652	6 852
Cocinas de kerosene	U	100 000	104 000	79 000	102 465	73 272	107 127	107 067
Ómnibus	U	1 255	1 718	1 266	1 970	1 805	2 440	1 846
Barcos de pesca	U	131	137	156	152	139	93	120
<b>Industria Electrotécnica y Electrónica</b>								
Alambres y cables eléctricos desnudos	t	1 164,2	1 332,1	975,2	656,5	1 387,5	2 362,1	2 547,2
Alambres y cables eléctricos con aislamiento hasta 1 kv	km	28 950,9	27 286,8	30 272,7	21 356,2	26 313,2	42 046,3	38 006,4
Alambres eléctricos para enrollados de motores	t	223,1	302,6	351,8	153,8	193,7	373,1	43,6
Alambres y cables telefónicos	km	4 767,0	4 635,2	2 780,4	3 657,8	3 107,6	3 753,2	6 667,1
Refrigeradores eléctricos	U	42 001	50 012	43 687	46 274	45 573	55 622	26 034
Acumuladores	U	126 416	139 856	98 837	97 397	136 576	177 897	301 906
Radiorreceptores	U	42 223	112 635	92 352	120 005	120 628	143 273	200 000
Televisores	U	-	25 600	28 000	33 000	51 166	52 414	40 290
<b>Industria de Productos Metálicos</b>								
Estructura de acero	t	4 129,2	1 836,0	2 128,9	8 930,7	19 210,1	24 919,6	23 938,1
Tanques de acero inoxidable	U	95	187	314	193	295	68	139
Envases de acero	MU	647,8	895,2	662,5	787,5	663,0	749,2	623,4
Envases de aluminio	MU	54 916,8	52 151,0	53 028,1	53 099,3	59 300,3	39 187,2	48 540,2
Electrodos para soldar	t	2 291,5	2 316,7	1 456,1	2 188,0	2 404,4	2 399,6	2 404,3
Tapas corona	MGRS	9 686,0	9 139,0	8 954,9	8 374,7	8 145,9	9 085,0	10 983,0
Ollas de presión	MU	450,0	415,9	70,2	33,7	123,8	6,3	112,1
Puntillas	t	9 197,4	8 902,6	5 540,9	6 803,7	7 645,3	7 411,6	8 642,5
<b>Química</b>								
Pirita de hierro	t	65 161,0	72 605,0	64 241,0	81 674,1	53 715,2	28 932,8	53 401,8
Sal	t	138 337,3	156 826,1	151 185,1	129 454,4	130 606,9	122 487,3	130 452,7
De ella:								
Sal común fina	t	79 382,4	88 406,9	88 098,7	79 837,5	84 544,3	70 451,5	71 061,7
Amoniaco anhidrido	t	69 297	118 124	96 838	70 001	47 321,4	188 745,4	165 522,7
Ácido sulfúrico 98%	t	383 772	417 974	391 776	374 834	346 544,4	296 538,8	402 371,0
Hidróxido de sodio (sosa cáustica) 50%	t	4 034	4 027	4 010	4 706	4 896,6	4 463,5	3 484,6
Oxígeno	Mm3	7 333,8	7 877,7	8 339	8 339,4	10 218,9	10 690,4	11 637,7
Acetileno	Mm3	1 448,6	1 605,3	1 661	1 660,7	1 642,6	2 274,4	2 259,1
Insecticidas	t	5 200	5 426	3 591	2 660	3 013	4 414	2 354
Superfosfato simple	t	15 563	43 322	5 070	9 809	32 399	14 184	17 781
Nitrato de amonio	t	98 839	190 869	207 869	97 225	69 717	362 851	312 075
Urea	t	2 774	3 260	22 661	16 112	6 946	21 599	15 789
Fertilizantes completos	t	728 055	749 148	797 808	863 121	945 469,3	872 783,2	1 059 152,4
Complejos	t	71 215	102 420	70 720	59 689	48 715,4	72 564,6	70 160,4
Mezclados	t	585 020	548 300	638 440	741 896	796 484,4	712 899,6	891 459,6
Granulados	t	71 820	98 428	88 648	91 536	100 269,5	87 319,0	97 532,4
Cuerdas de rayón	t	1 674	2 154	1 637	440	1 415,2	1 586,1	1 647,6
Hilaza de rayón	t	336	145	-	257	297	-	-
Pinturas de aceite	hl	48 758	74 706	43 726	3 189	31 389	47 273	42 221
Pinturas emulsionadas	hl	90 025	112 753	70 721	78 081	73 488	71 572	67 153
Barnices	hl	6 986	7 042	5 914	5 523	5 420	6 834	3 726
Esmaltes	hl	43 091	46 649	39 064	28 930	25 250	34 797	36 320
Detergente doméstico	t	15 753,7	22 010,1	21 868,0	16 840,4	21 308,4	15 549,2	22 747,0
Jabón de lavar	t	39 706,7	40 615,6	42 818,2	34 782,6	38 166,8	34 503,1	37 706,7
Jabón de tocador	t	17 209,7	17 794,7	17 773,0	16 207,0	17 774,5	17 154,2	14 832,0
Pasta dentífrica	t	3 420,6	3 651,4	3 758,8	3 637,1	4 678,1	2 932,8	3 728,6
Perfumes, maquillajes y cosméticos								
Levadura torula	MP	59 150,2	55 045,1	48 806,6	54 801,9	55 816,7	48 990,5	46 257,1
	t	8 509	7 955	8 231	11 165	21 164	37 661	40 890

## 15- PRODUCCION INDUSTRIAL DE PRODUCTOS SELECCIONADOS (Continuación)

Ramas y Productos	Unidad de Medida	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<i>Medicamentos de uso veterinario</i>								
Neumáticos	MP	5 775, 0	5 282, 0	6 575, 9	6 663, 2	7 235, 2	8 307, 2	9 289, 6
Cámaras para neumáticos	U	390 810	367 831	266 360	171 949	294 514	301 954	386 669
Calzado plástico	U	246 443	255 552	189 874	150 783	221 043	193 089	353 983
Tubería plástica eléctrica	M par	6 267, 1	7 081, 8	8 985, 1	2 450, 9	3 038, 0	2 538, 0	2 738, 3
Fósforos manufacturados	Mm	6 673, 8	7 478, 9	6 873, 4	7 591, 5	7 090, 3	6 143, 8	8 819, 2
Glicerina refinada	MMCj.	414, 3	424, 4	425, 1	430, 8	414, 0	370, 5	383, 4
	t	2 153, 0	1 941, 1	2 284, 5	2 027, 0	1 768, 2	1 822, 8	1 881, 8
<i>Industria del Papel y la Celulosa</i>								
Pulpa de bagazo	t	42 607	36 320	40 947	37 537	33 924	29 514	29 862
Papel de imprenta y escribir	t	28 525	31 967	32 255	31 276	35 643	34 854	36 743
Cartón gris	t	14 632	15 951	14 794	13 545	15 704	12 322	13 836
Cartoncillo para corrugar	t	13 820	11 798	14 611	15 303	14 480	13 151	7 952
Cartulina	t	19 287	10 567	2 716	853	-	-	-
Envases plegables	MU	176 298, 0	169 008, 1	195 297, 6	184 793, 3	175 248, 3	155 649, 7	9 724
Envases corrugados	MU	51 131, 8	69 317, 3	71 007, 1	67 990, 9	71 352, 4	74 477, 3	92 829, 1
Envases parafinados	MU	72 243, 7	80 276, 6	116 565, 5	94 722, 2	67 979, 6	43 218, 5	53 037, 2
Sacos multicapas	MU	70 509, 5	70 522, 6	66 401, 8	67 384, 0	76 414, 0	69 749, 8	74 765, 7
<i>Industria Gráfica</i>								
Libros	MU	30 053, 8	35 208, 0	34 528, 3	29 766, 5	46 655, 5	43 712, 4	26 280, 1
Revistas	MU	5 211, 7	5 735, 1	5 532, 1	61 337, 1	62 139, 2	102 321, 5	..
Folletos	MU	4 798, 0	2 501, 6	3 073, 8	20 410, 2	15 593, 2	16 974, 4	2 356, 5
Libretas escolares	MU	84 867, 1	91 900, 0	86 698, 5	98 367, 9	96 159, 5	90 178, 8	116 159, 7
Marquillas para cigarrillos	MMU	812, 7	898, 2	666, 2	768, 1	811, 4	904, 7	995, 1
<i>Industria Forestal y Elaboración de la Madera</i>								
Madera aserrada	m3	50 678	55 482	41 377	67 965	73 182	75 286	81 240
Envases de madera	MU	10 218, 1	12 521, 7	17 415, 0	9 334, 8	6 968, 2	6 346, 0	7 657, 0
De ello:								
Envases para tabaco	MU	4 906, 3	6 430, 6	6 173, 8	5 575, 6	3 788, 2	2 978, 7	1 598, 3
Muebles	MP	34 041, 3	44 340, 2	40 793, 9	51 924, 1	59 906, 9	48 318, 3	37 066, 8
Traviesas de madera de producción nacional	m3	20 716	20 441	20 084	19 627	19 909	25 456	31 091
Maderas en bolo de producción nacional	m3	100 154	108 022	90 519	97 572	114 421	120 208	132 631
Madera para combustible (leña)	m3	1 699 020	1 688 628	2 048 717	2 338 896	2 300 423	2 486 744	2 425 879
<i>Industria de Materiales de Construcción</i>								
Arena para la construcción	Mm3	3 341, 2	4 204, 1	4 322, 7	4 233, 4	4 678, 4	4 496, 8	4 002, 6
Piedra triturada	Mm3	7 599, 2	8 919, 0	9 512, 3	9 682, 5	9 984, 9	10 500, 8	10 027, 1
Cemento gris	Mt	1 813, 5	2 083, 1	2 501, 1	2 656, 3	2 711, 7	2 612, 8	2 830, 8
Baldozas de terrazzo	Mm2	1 787, 9	2 007, 4	2 818, 9	2 256, 4	2 255, 9	2 274, 6	2 081, 9
Losetas hidráulicas (mosaicos)	Mm2	2 045, 2	2 223, 8	2 055, 2	2 383, 1	2 519, 2	2 449, 0	2 310, 8
Ladrillos de barro	MU	66 691, 3	76 860, 8	99 942, 8	113 361, 3	115 426, 4	115 133, 3	108 617, 0
Productos de hormigón (prefabricados)	Mm3	828, 0	981, 2	919, 4	915, 1	893, 6	883, 2	737, 3
Materiales refractarios	t	13 581, 6	11 414, 4	12 552, 7	17 412, 6	17 073, 9	16 316, 9	14 673, 5
Tubos de hormigón para acueductos	km	105, 6	135, 9	118, 9	139, 0	140, 1	170, 8	174, 8
Tejas acanaladas de asbestos-cemento	Mm2	5 715, 5	6 619, 9	6 932, 1	6 328, 7	5 814, 6	6 040, 3	6 094, 2
Tubos de asbesto-cemento para acueductos	km	116, 8	147, 4	140, 2	130, 3	491, 3	983, 6	706, 1
Bloques de hormigón	MU	30 091, 1	35 853, 9	37 799, 7	45 119, 2	48 189, 6	46 079, 7	48 027, 2
<i>Industria del Vidrio y la Cerámica</i>								
Vidrio plano	Mm2	402, 3	455, 7	351, 2	407, 6	334, 7	293, 3	189, 0
Botellas	MMU	160, 5	201, 1	182, 3	165, 7	228, 9	183, 9	175, 5
Ampulas	MMU	103, 4	94, 1	86, 7	58, 1	90, 0	109, 2	112, 4
Azulejos	MU	33 336, 8	33 284, 4	35 570, 6	29 978, 2	45 373, 4	59 075, 2	66 992, 6
Muebles sanitarios	MU	156, 8	160, 1	171, 1	214, 2	245, 2	231, 2	298, 4
<i>Industria Textil</i>								
Tejidos	Mm2	131 981, 7	144 188, 0	139 445, 2	151 847, 9	156 255, 3	150 466, 7	158 806, 5
Tejidos de algodón	Mm2	127 979, 6	137 550, 1	134 062, 3	148 860, 7	154 404, 3	148 649, 4	157 398, 4
Tejidos de lana	Mm2	244, 8	360, 1	265, 5	331, 1	322, 0	290, 4	300, 6
Tejidos de rayón	Mm2	3 757, 3	6 277, 8	5 117, 4	2 656, 1	1 529, 0	1 526, 9	1 107, 5
Sogas y cordeles de henequén	t	7 147, 0	7 933, 2	7 036, 6	6 105, 5	6 144, 0	5 518, 3	5 647, 0
Medias	MU	22 718, 5	24 161, 4	23 812, 6	24 892, 9	26 911, 4	27 073, 4	27 007, 3

## 15- PRODUCCION INDUSTRIAL DE PRODUCTOS SELECCIONADOS (Continuación)

Industria

Ramas y Productos	Unidad de Medida	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<i>Industria de Confecciones</i>								
Ropa interior (incluye canastilla y bebitos)	MU	62 680,6	66 881,8	61 018,2	58 378,6	66 754,5	66 422,4	64 024,6
Ropa exterior (incluye canastilla y bebitos)	MU	43 124,1	47 438,6	47 576,1	45 966,2	50 444,4	51 264,0	44 053,5
Blusas y blusones (exc. bebitos)	MU	2 036,3	2 035,6	2 303,4	2 328,5	2 635,5	2 183,3	1 598,9
Camisas (exc. bebitos)	MU	13 071,5	15 082,1	16 036,3	16 026,1	16 604,4	16 880,2	15 621,6
Pantalones (excluye bebitos)	MU	12 446,3	13 204,3	13 397,4	13 531,7	13 971,0	14 616,7	11 835,8
Sayas	MU	2 037,7	2 582,0	1 719,8	2 505,5	2 396,7	2 250,7	1 324,7
Sweaters (excluye bebitos)	MU	466,2	697,3	476,9	428,2	112,0	325,5	262,8
Trajes (excluye bebitos)	MU	70,0	72,5	76,4	76,8	47,6	42,8	71,0
Vestidos (excluye bebitos)	MU	317,8	409,8	349,9	468,6	521,3	399,7	361,2
Sacos de algodón y rayón	MU	11 048,0	12 389,7	10 026,8	9 955,5	13 758,0	10 997,4	11 655,0
Sacos de kenaf	MU	3 035,4	6 923,0	7 144,5	7 561,5	9 803,1	8 680,8	11 588,1
Colchones y colchonetas	MU	862,1	819,3	773,8	859,3	793,2	1 043,3	1 106,1
<i>Industria del Cuero</i>								
Pielles naturales	Mm2	2 557,7	2 087,7	2 703,8	2 637,1	3 217,3	2 925,2	2 725,6
Suelas de cuero	t	1 879,8	2 002,6	2 137,6	1 482,3	1 908,4	1 927,2	1 711,9
Cueros vacunos frescos	MU	716,3	659,2	731,7	845,7	1 228,3	1 238,6	1 212,5
Calzado de cuero	M par	13 512,4	15 513,3	14 979,0	12 448,5	14 685,4	13 758,5	12 927,4
<i>Industria Azucarera</i>								
Azúcar crudo (d)	Mt	5 700,6	6 193,1	5 917,6	6 705,1	7 427,1	7 515,1	6 554,4
Azúcar refino (d)	Mt	688,3	655,1	697,7	742,3	860,6	898,7	871,6
Mieles finales (d)	Mt	1 831,6	1 929,6	1 807,7	2 171,0	2 336,0	2 461,6	2 268,8
Bagazo industrial total	t	321 861	327 557	293 772	330 841	362 773	358 542	311 200
<i>Industria Alimentaria</i>								
Carne deshuesada de res	t	69 798,0	67 697,5	80 523,6	87 504,1	83 386,5	78 752,5	80 317,8
Carne de cerdo en bandas	t	18 957,9	24 211,6	29 105,5	33 707,0	34 980,1	34 027,8	34 206,2
Carnes en conservas	t	19 162,9	26 278,6	29 014,7	31 740,5	31 124,1	30 483,8	34 807,6
Carne fresca de aves	t	11 854,9	13 471,8	18 406,6	20 375,5	19 775,2	29 184,1	34 585,6
Harina de trigo	t	184 331,1	176 065,4	165 351,2	176 361,8	174 928,9	169 524,4	270 968,8
Mantequilla de cerdo	t	244,7	240,2	1 124,4	1 394,3	1 314,1	884,5	831,5
Sebo industrial	t	5 008,0	4 458,1	5 198,6	5 533,8	5 276,2	4 940,1	6 531,6
Grasas hidrogenadas	t	13 471,3	14 489,6	13 619,1	16 119,7	16 189,0	16 423,7	17 567,3
Leche pasteurizada y cruda	t	593 797,3	611 478,3	621 369,8	642 465,4	651 896,3	653 742,3	670 991,0
Leche condensada	t	42 688,3	46 206,3	46 520,7	48 185,4	43 080,1	37 102,4	37 951,9
Leche evaporada	t	14 627,2	15 911,4	15 551,6	14 991,1	19 854,7	28 128,4	28 344,6
Leche en polvo	t	2 875,6	3 459,4	2 495,3	2 549,2	2 278,3	2 376,6	2 502,8
Quesos	t	3 937,4	6 748,3	6 978,5	10 123,0	8 557,5	10 054,5	11 065,6
Mantequilla	t	6 728,3	7 800,9	5 275,7	6 155,1	11 465,9	10 937,8	9 518,8
Yogurt	t	27 108,6	40 068,8	40 636,5	44 461,8	43 147,1	48 449,7	49 170,1
Helados	M Gl.	14 097,1	16 266,7	17 455,5	17 843,1	18 851,0	18 837,6	17 095,2
Acetiles vegetales refinados	t	56 672,3	59 059,3	46 332,5	59 735,4	52 664,5	62 683,1	60 290,8
Arroz consumo	t	206 501,1	222 810,6	210 877,5	241 446,6	238 440,9	202 625,8	225 237,4
Repostería	MP	106 700,9	113 246,8	118 929,9	120 180,7	125 268,7	123 760,9	128 345,6
Pan	t	409 403,9	417 185,5	421 503,2	429 247,0	444 063,5	441 204,3	446 790,8
Galletas de sal	t	39 231,6	41 820,8	43 513,3	42 667,8	42 014,1	40 627,7	44 077,2
Galletas finas	t	21 565,0	22 178,2	21 690,5	20 540,9	23 631,1	22 933,5	27 742,5
Pastas alimenticias	t	52 324,1	53 246,6	52 058,9	51 822,4	51 672,0	52 774,6	58 875,1
Turrones	t	-	-	-	1,3	...	...	...
Caramelos y confituras	t	17 398,4	20 271,9	21 915,2	22 288,7	25 142,6	21 608,9	27 742,3
Conservas de frutas y vegetales	t	86 727,6	98 341,0	103 327,6	103 372,6	99 672,7	101 846,0	121 791,3
De ello:								
Cojinetes de frutas	t	18 971,1	20 146,5	14 714,2	13 701,0	18 339,3	16 285,4	15 335,7
Conservas de tomate	t	26 713,7	27 193,4	29 907,1	26 201,6	23 877,7	26 397,0	29 223,9
Café tostado	t	27 732,5	28 411,6	23 695,3	15 503,3	15 984,3	14 198,9	16 723,0
<i>Industria Pesquera</i>								
Pescados frescos y congelados CPI.	t	554,2	702,1	1 799,9	13 485,7	21 726,8	11 397,9	...
Mariscos frescos y congelados CPI.	t	12 356,1	10 970,4	10 163,3	10 043,0	11 743,8	10 571,2	...
Pescados y mariscos en conservas SPI.	t	2 765,0	2 547,4	2 536,6	2 311,0	2 293,9	1 802,3	4 510,3
Pescados frescos y congelados SPI.	t	...	...	92 422,3	85 729,8	88 181,6	69 572,0	...
Mariscos frescos y congelados SPI.	t	...	...	19 743,6	16 884,3	19 986,4	17 952,5	...

97  
60

## Industria

## 15- PRODUCCION INDUSTRIAL DE PRODUCTOS SELECCIONADOS (Conclusión)

Ramas y Productos	Unidad de Medida	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<i>Industria de Bebidas y Tabaco</i>								
Alcohol desnaturalizado	Mhl	708,0	670,5	686,1	770,7	772,9	802,1	841,2
Alcohol A-B-C	hl	210 831,0	96 116,0	204 654,1	203 740,0	564 337,0	458 249,2	331 181,1
Bebidas Alcohólicas (exc. vinos)	Mhl	327,8	419,6	320,3	284,3	319,4	358,8	401,9
Vinos	Mhl	141,1	78,2	125,1	134,6	136,9	137,4	135,3
Cervezas	Mhl	1 808,3	2 110,7	2 169,0	2 199,2	2 338,3	2 306,8	2 364,9
Maltas	Mhl	477,5	420,3	371,8	279,8	179,9	221,0	232,9
Refrescos	Mhl	1 710,2	1 569,6	1 500,6	1 062,3	1 249,6	1 339,2	1 867,1
Aguas Minerales	Mhl	550,6	391,5	398,8	394,2	510,4	468,6	460,7
Tabaco Torcido	MU	374 237,6	383 264,0	360 954,3	352 577,0	354 214,4	295 156,2	166 463,3
Cigarrillos	MMU	14 531,9	15 366,4	14 759,6	15 880,5	16 908,2	17 376,5	15 108,9
<i>De ello:</i>								
Cigarrillos Negros	MMU	11 050,9	12 627,6	11 931,4	12 809,5	14 298,6	14 371,3	13 358,7
Picaduras para Pipas	t	4,8	8,7	21,7	10,2	3,4	4,9	16,9
<i>Otras Actividades Industriales</i>								
Piensos	t	890 895,1	1 1001 027,2	1095580,8	1123643,0	1256317,9	1264259,7	1386679,9
Implementos Deportivos	MP	7 504,5	8 831,7	9 024,3	9 194,5	8 792,3	10 532,2	11 568,4
Lámparas para uso Industrial	U	85 400	121 200	86 000	60 800	77 900,0	36 900,0	9 800,0
Lámparas para uso del Hogar	U	96 700	69 120	74 200	91 600	81 600,0	44 300,0	57 900,0

(a) Contenido Metálico.

(b) Incluye la autogeneración Industrial.

(c) Se refiere sólo a la madera aserrada de producción nacional.

(d) Corresponde a la producción según año calendario. Las mieles finales incluyen las mieles de azúcar refino.

## 16- ESTRUCTURA DEL CONSUMO NETO DE COMBUSTIBLES DOMESTICOS

Por ciento

Combustible	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Total	100	100	100	100	100	100	100	100	100, 0	100, 0
Alcohol etílico	8	4	4	4	4	4	6	5	5, 9	6, 0
Carbón vegetal	6	6	6	6	7	6	6	6	4, 2	4, 4
Gas licuado	9	8	7	7	8	8	9	8	10, 5	9, 6
Kerosene	73	57	59	60	65	66	71	62	73, 3	72, 7
Gas manufacturado	4	3	3	3	4	5	5	4	5, 2	6, 2
Leña	*	21	20	19	11	10	3	15	0, 9	1, 1
Electricidad	*	1	1	1	1	1	.	.	0, 0	0, 0

(a) Cifras provisionales.

## 17- ESTRUCTURA DEL CONSUMO NETO DE ENERGIA

Por ciento

Energía	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Total	100, 0	100, 0	100, 0	100, 0	100, 0	100, 0	100, 0	100, 0	100, 0	100, 0
Combustibles vegetales y alcohol	52, 6	42, 1	37, 7	37, 3	36, 8	36, 3	36, 1	37, 6	37, 0	36, 4
Carbón mineral y coke	0, 7	0, 9	1, 0	0, 9	0, 8	0, 8	0, 6	0, 4	0, 7	0, 8
Derivados del petróleo	43, 1	52, 9	56, 8	57, 0	57, 5	57, 9	57, 8	56, 8	56, 5	56, 3
Electricidad	3, 3	3, 7	4, 1	4, 4	4, 5	4, 6	5, 0	4, 7	5, 3	6, 0
Gas manufacturado	0, 3	0, 4	0, 4	0, 4	0, 4	0, 4	0, 5	0, 5	0, 5	0, 5

(a) Cifras provisionales.

## 18- GENERACION BRUTA DE ELECTRICIDAD

GWh

Años	Total	Ministerio de la Industria Eléctrica	Ministerio de la Industria Azucarera	Empresas Productoras de Níquel	Otros Productores
1968	.	3 206, 1	...	231, 7	177, 6
1969	.	3 390, 7	...	229, 1	162, 5
1970	4 887, 6	3 609, 4	880, 5	237, 3	160, 4
1971	5 021, 0	3 789, 3	817, 0	244, 3	170, 4
1972	5 265, 0	4 211, 6	645, 0	242, 9	165, 5
1973	5 703, 4	4 582, 8	718, 9	242, 8	158, 9
1974	6 018, 0	4 892, 0	736, 2	230, 8	159, 0
1975	6 582, 9	5 412, 9	756, 2	239, 1	174, 7
1976	7 191, 4	6 018, 2	773, 3	241, 1	158, 8
1977	7 706, 9	6 514, 3	836, 1	239, 4	117, 1
1978	8 481, 3	7 174, 2	955, 7	233, 6	117, 8
1979	9 403, 1	8 083, 9	958, 1	245, 4	115, 7
1980	9 895, 5	8 679, 5	954, 2	169, 7	92, 1

## Industria

## 19- EXISTENCIA DE BARCOS DE PESCA EN LAS FLOTAS DEL ALTO E INTERMEDIAS, POR FLOTAS Y TIPOS DE BARCOS

Concepto	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>Total</b>	<b>272</b>	<b>274</b>	<b>248</b>	<b>235</b>	<b>226</b>	<b>246</b>	<b>343</b>	<b>361</b>	<b>300</b>	<b>313</b>	<b>205</b>
<i>Flota Cubana de Pesca</i>											
<i>Atlantik</i>	34	36	36	26	26	29	31	38	42	45	46
<i>SEC-N</i>	2	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
<i>Tasba 67</i>	1	1	1	1	1	1	2	-	-	-	-
<i>Tasba 96</i>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<i>ACSA 56-C</i>	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2
<i>Bacaladeros</i>	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
<i>SRT-M</i>	4	4	4	4	4	4	-	2	1	1	1
<i>TACSA 95-TF</i>	6	6	6	6	6	4	1	1	1	1	1
<i>Transportadores</i>	-	-	-	-	-	5	14	19	22	25	26
<i>Otros</i>	3	3	3	3	4	4	4	6	8	8	1
	11	10	10	1	-	-	1	1	1	1	1
<i>Flota Atunera de Cuba</i>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>31</b>
<i>Long Liner Japoneses</i>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3
<i>Long Liner Españoles</i>	21	21	20	20	20	19	19	20	20	19	19
<i>Cerqueros Jagua</i>	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<i>Transbordadores</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Flota del Golfo</i>											
<i>Lambdas</i>	89	87	60	58	52	53	118	116	110	117	128
<i>Golíos</i>	55	55	56	58	52	53	52	50	50	50	41
<i>Motoveleros</i>	9	9	-	-	-	-	-	-	4	3	3
<i>Ro</i>	8	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sonderos</i>	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Otros</i>	17	18	-	-	-	-	-	66	66	56	83
	-	1	1	-	-	-	-	66	66	64	-
<i>Flota Camaronera de Cuba</i>	<b>123</b>	<b>125</b>	<b>127</b>	<b>126</b>	<b>123</b>	<b>140</b>	<b>170</b>	<b>182</b>	<b>123</b>	<b>127</b>	<b>-</b>
<i>Congeladores Franceses</i>	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	-
<i>Neveros Españoles</i>	90	89	89	88	88	87	85	83	20	17	-
<i>Neveros Peruanos</i>	-	-	-	-	-	12	14	14	14	14	-
<i>Otros</i>	3	6	8	8	5	11	41	56	60	67	-

## 20- EXISTENCIA DE EMBARCACIONES EN LAS FLOTAS COSTANERAS, POR TIPO DE EMBARCACIONES (a)

Provincias	Tipos de Embarcaciones									
	1979					1980				
	A	B	C	D	Otros	A	B	C	D	Otros
Cuba	173	178	388	946	69	202	146	365	1 074	40
Pinar del Río	-	7	77	226	-	-	4	52	230	-
La Habana	-	-	16	130	-	-	-	16	132	-
Matanzas	-	2	17	54	-	-	2	18	54	-
Villa Clara	5	72	61	83	-	12	44	60	86	-
Cienfuegos	6	3	7	3	27	3	2	6	160	-
Sancti Spíritus	15	21	38	77	39	13	19	48	79	35
Camagüey	17	63	75	201	1	13	62	66	191	1
Holguín	77	-	28	14	-	84	-	38	16	-
Granma	-	1	50	122	-	-	-	60	126	-
Las Tunas	49	7	-	-	-	23	4	-	-	-
Isla de la Juventud	4	2	19	36	2	54	9	1	-	4

(a) Tipo de embarcaciones : A = Menos de 18' de eslora, B = De 18' a 24'11" de eslora, C = De 25' a 33'11" de eslora, D = De 34' en adelante.

**CAPITULO VII**  
**CONSTRUCCION**

# **CONSTRUCCION**

## **OBSERVACIONES**

### Universo que se Considera

Empresas del Sector Estatal Civil que clasifican en alguna de las ramas del Sector Construcción, según el Clasificador de Actividades Económicas de la República de Cuba CAE-Cuba; excluye las empresas no clasificadas en algunas de las ramas del Sector Construcción y que ejecutan construcciones con medios propios.

### Producción Mercantil de Construcciones

Comprende el valor a la salida de Empresa, de todos los trabajos realizados por las Empresas clasificadas como constructoras según el CAE-CUBA.

Estos trabajos se agrupan de acuerdo a las características más específicas del destino de las obras, en grupos de obras.

La producción mercantil dentro de cada rama se corresponde con el valor ejecutado en construcción en cada grupo de obra, por ejemplo, en obras agropecuarias está referido al valor ejecutado en vaquerías, centros de ceba, granjas avícolas, etc, manifestándose de igual forma en el resto de los grupos.

Se excluye el valor reportado como sub-contratista por estar considerado en la ejecución del contratista principal.

### Construcción Civil

Los trabajos de Construcción Civil comprenden aquellos destinados a crear nuevas edificaciones, ampliaciones o reconstrucciones de los edificios y construcciones permanentes y temporales.

### Montaje

Los trabajos de montaje comprenden el conjunto de operaciones dirigidas a situar, fijar y acoplar equipos y maquinarias tecnológicas, energéticas, de carga, transporte y otros, incluyendo todas las instalaciones y complementos necesarios para su puesta en funcionamiento.

### Trabajos de Exploración Geológica, Perforación y Geodesia

Los trabajos de exploración geológica comprenden las etapas de búsqueda y exploración detallada de minerales sólidos, que se realizan mediante el empleo de los diferentes métodos de trabajos geofísicos, topográficos, hidrogeológicos, gabinete y otros.

### Elaboración de Proyectos para la Construcción

Los trabajos de elaboración de proyectos para la construcción son aquellos que comprenden la realización de la documentación técnica requerida para la ejecución de una obra.

### Viviendas

Aquí se clasifican todas las edificaciones cuyas características y disposición propia permiten utilizarlo como albergue individual o familiar. Incluyendo los edificios de viviendas que poseen locales para tiendas, restaurantes, albergue de obreros, etc. Una vivienda está formada por un conjunto de locales destinados a diferentes usos como son: para dormir, para la preparación de los alimentos, para el aseo personal, etc.

### Urbanizaciones

Bajo este rubro se incluyen todas aquellas obras nuevas que en su conjunto sean necesarias para la habilitación de un área de viviendas o servicios para su uso como tales, conteniendo la construcción de calles, acueductos, alcantarillados, parques, etc. Cuando los objetos de obras mencionados anteriormente se constituyan en obras independientes se clasificarán en los tipos de obras que le correspondan.

Mantenimientos

Se clasifican bajo este indicador, aquellos trabajos destinados a eliminar o evitar los deterioros producidos en todo tipo de construcción motivados por su utilización o por cualquier otra causa física y sin que el objeto sobre el que se ejecuten, pierda o modifique su forma, función o dimensión original. Los trabajos de mantenimiento no alteran el valor del medio sobre el que se realicen.

Autopistas

Son aquellas construcciones viales especialmente proyectadas para la circulación rápida de vehículos automotores y sin que otros caminos la atraviesen, generalmente sus dos direcciones están separadas por un seto. También se incluyen los trabajos de ampliación y modernización.

Carreteras

Serán consideradas aquellas obras viales, destinadas para el tránsito rodado de vehículos, entre dos o más poblaciones o puntos alejados y son generalmente pavimentados, pudiendo ser de enlace, de montaña, local, provincial o nacional, etc. También se incluyen los trabajos de ampliación y modernización.

Caminos Agropecuarios

Se clasificarán bajo este indicador, aquellas obras viales construidas para el tránsito fundamentalmente interior, de granjas y cooperativas agrícolas y enlace entre éstos o con centros de acopio, centrales, etc.

Siempre tienen un carácter local y pueden ser pavimentadas o no.

Capacidad de Riego Creada

Corresponde a la cantidad de hectáreas que se pueden regar mediante la explotación de las capacidades de riego y drenaje construidas.

Construcción

1 - PRODUCCION BRUTA DE CONSTRUCCIONES DE LAS EMPRESAS ESPECIALIZADAS  
EN LA CONSTRUCCION, POR GRUPOS

Rama Grupo	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	Millones de pesos 1980
<b>TOTAL</b>	<b>962,8</b>	<b>1 050,4</b>	<b>1 250,3</b>	<b>1 320,1</b>	<b>1 450,2</b>	<b>1 557,1</b>	<b>1 569,1</b>	<b>1 568,6</b>
<b>CONSTRUCCION Y MONTAJE</b>								
Viviendas y Urbanizaciones	924,5	1 009,5	1 201,4	1 269,3	1 374,7	1 478,3	1 479,4	1 470,3
Agropecuarias	149,4	147,0	151,3	138,9	148,0	138,8	132,6	129,6
Educacionales	81,4	89,6	101,3	84,4	68,6	70,6	66,7	62,4
Otras Edificaciones	174,8	177,5	203,5	221,3	196,0	156,1	175,0	197,3
Industriales	73,9	110,6	166,6	166,0	171,7	253,2	302,3	138,3
Redes Eléctricas	96,9	107,9	140,6	12,4	12,9	13,7	20,1	318,8
Redes de Comunicación	8,4	9,7	12,4	12,9	0,4	0,3	1,1	21,8
Oleoductos y Gasoductos	0,2	0,5	0,5	-	-	-	-	22,8
Viales (Exc. Vías Férreas)	-	-	-	-	-	-	-	5,9
Vías Férreas	157,5	156,5	165,5	180,5	166,0	160,3	154,8	-
Marítimas	6,2	7,0	17,7	25,2	47,3	49,8	45,4	128,5
Hidráulicas	19,9	20,6	26,9	36,4	33,2	34,5	31,3	69,8
Hidrológicas	99,2	105,0	114,1	121,9	123,7	130,0	116,2	35,0
Perforación de Pozos de Petróleo y Gas	15,0	19,8	22,0	22,1	25,0	25,9	24,3	110,4
Mineras	-	-	-	-	-	-	-	-
Mantenimientos	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras Prod. Comercializadas	31,9	43,7	58,2	64,0	76,7	115,5	133,0	166,0
<i>9,8</i>	<i>14,1</i>	<i>20,8</i>	<i>23,6</i>	<i>66,9</i>	<i>83,4</i>	<i>93,0</i>	<i>108,1</i>	
<b>TRABAJOS DE EXPLORACION GEOLOGICA, PERFORACION Y GEODESIA</b>								
Trab. de Expl. Geológica, Perforación y Geodesia	13,7	14,4	18,6	18,6	23,7	28,7	30,5	37,3
Otras Prod. Comercializadas	13,7	14,4	18,6	18,6	23,4	28,0	29,9	35,9
<b>ELABORACION DE PROYECTOS PARA LA CONSTRUCCION</b>								
Elab. de Proyectos para la Construcción	24,6	26,5	30,3	32,2	51,8	50,1	59,2	61,0
Otras Prod. Comercializadas	24,6	26,5	30,3	32,2	51,2	49,6	56,7	58,1
	-	-	-	-	0,6	0,5	2,5	2,9

2 - INDICE DE LA PRODUCCION BRUTA DE CONSTRUCCIONES DE LAS EMPRESAS ESPECIALIZADAS EN LA CONSTRUCCION, POR GRUPOS

Rama Grupo	1974	1975	1976	1977	1978	1979	100 = Año Precedente 1980
<b>TOTAL</b>	<b>109,1</b>	<b>119,0</b>	<b>105,6</b>	<b>109,9</b>	<b>107,4</b>	<b>100,8</b>	<b>100,0</b>
<b>CONSTRUCCION Y MONTAJE</b>							
Viviendas y Urbanizaciones	109,2	119,0	105,7	108,3	107,5	100,1	99,4
Agropecuarias	98,4	102,9	91,8	106,5	93,8	95,5	97,7
Educacionales	110,1	113,1	83,3	81,3	102,9	94,5	93,6
Otras Edificaciones	101,5	114,6	108,7	88,6	87,2	80,9	79,1
Industriales	149,7	150,6	99,6	94,0	112,1	112,7	87,6
Redes Eléctricas	111,4	130,3	122,1	117,5	119,4	105,5	100,4
Redes de Comunicación	115,5	127,8	104,0	106,3	146,7	108,5	104,6
Oleoductos y Gasoductos	250,0	100,0	80,0	86,5	366,7	536,4	100,0
Viales (Exc. Vías Férreas)	-	-	-	-	-	-	-
Vías Férreas	99,4	105,8	109,1	92,0	96,6	-	-
Marítimas	112,9	252,9	142,4	187,9	105,1	96,6	83,0
Hidráulicas	103,5	130,6	135,3	91,3	103,9	91,2	153,7
Hidrológicas	105,8	108,7	106,8	101,5	105,1	90,7	111,8
Perforación de Pozos de Petróleo y Gas	132,0	111,1	100,5	113,1	104,0	89,4	95,0
Mineras	-	-	-	-	-	-	121,4
Mantenimientos	-	-	-	-	-	-	-
Otras Prod. Comercializadas	137,0	133,2	110,0	119,9	150,6	115,2	124,8
<i>143,9</i>	<i>147,5</i>	<i>113,5</i>	<i>283,0</i>	<i>124,7</i>	<i>124,7</i>	<i>111,5</i>	<i>116,2</i>
<b>TRABAJOS DE EXPLORACION GEOLOGICA, PERFORACION Y GEODESIA</b>							
Trab. de Expl. Geológica, Perforación y Geodesia	105,1	129,2	100,0	127,3	121,1	106,3	122,3
Otras Prod. Comercializadas	105,1	129,2	100,0	125,8	119,7	106,8	120,1
<b>ELABORACION DE PROYECTOS PARA LA CONSTRUCCION</b>							
Elab. de Proyectos para la Construcción	107,7	114,3	106,3	160,6	96,7	118,2	103,0
Otras Prod. Comercializadas	107,7	114,3	106,3	158,8	96,9	114,3	102,5
	-	-	-	-	83,3	500,0	116,0

**3 - PRODUCCION BRUTA DE CONSTRUCCIONES DE LAS EMPRESAS ESPECIALIZADAS  
EN LA CONSTRUCCION, POR PROVINCIAS**

Millones de pesos

Provincias	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Cuba	962,8	1 050,4	1 250,4	1 320,1	1 450,2	1 557,1	1 569,1	1 568,6
Pinar del Río	64,0	75,8	86,7	95,0	103,7	99,6	102,7	98,0
La Habana	143,5	135,4	154,7	142,4	134,0	128,2	124,9	133,4
Ciudad de La Habana	202,8	212,4	250,8	276,8	324,3	381,7	397,4	406,1
Matanzas	67,9	69,5	73,8	73,4	77,2	77,9	82,5	70,2
Villa Clara	67,2	86,7	108,8	104,5	166,3	169,5	169,5	153,9
Cienfuegos	42,8	51,2	65,8	80,6	71,6	72,6	66,9	64,6
Sancti Spíritus	44,4	51,2	53,1	57,6	40,8	45,0	44,7	52,9
Ciego de Ávila	21,7	25,8	32,2	35,4	39,5	42,0	41,6	47,0
Camagüey	79,4	95,3	118,7	114,7	114,4	116,9	119,5	105,7
Las Tunas	22,1	22,0	24,9	27,1	26,8	32,9	41,0	39,6
Holguín	54,0	60,6	79,6	94,4	109,8	122,0	123,0	118,2
Granma	47,4	51,3	57,3	57,2	61,5	64,9	63,2	66,3
Santiago de Cuba	65,3	68,2	85,3	99,4	119,3	137,0	134,7	147,7
Guanánamo	23,2	25,8	35,5	37,2	36,2	41,8	33,4	40,6
Isla de la Juventud (a)	17,1	19,2	23,2	24,4	24,8	25,1	24,1	20,4

(a) Municipio Especial.

**4 - VIVIENDAS TERMINADAS POR LAS EMPRESAS ESPECIALIZADAS  
EN LA CONSTRUCCIÓN**

Concepto	Total (U)	Ministerio de la Construcción		Otros Organismos	
		Cantidad (U)	Por ciento	Cantidad (U)	Por ciento
1972	16 807	15 813	94,1	994	5,9
1973	20 710	20 108	97,1	602	2,9
1974	18 552	18 293	98,6	259	1,4
1975	18 602	18 376	98,8	226	1,2
1976	15 342	15 127	98,6	215	1,4
1977	20 024	19 893	99,3	131	0,7
1978	17 072	16 858	98,7	214	1,3
1979	14 523	14 201	97,8	322	2,2
1980	15 079	14 801	98,2	278	1,8
Pinar del Río	1 065	1 056	99,2	9	0,8
La Habana	770	764	99,2	6	0,8
Ciudad de La Habana	4 164	4 156	99,8	8	0,2
Matanzas	1 089	1 037	95,2	52	4,8
Villa Clara	1 159	1 075	92,8	84	7,2
Cienfuegos	613	600	97,9	13	2,1
Sancti Spíritus	612	588	96,1	24	3,9
Ciego de Ávila	1 009	1 009	100,0	-	-
Camagüey	1 500	1 500	100,0	-	-
Las Tunas	385	356	92,5	29	7,5
Holguín	656	630	96,0	26	4,0
Granma	254	254	100,0	-	-
Santiago de Cuba	954	954	100,0	-	-
Guanánamo	404	403	99,8	1	0,2
Isla de la Juventud	445	419	94,2	26	5,8

(a) Municipio Especial.

## Construcción

5- INDICADORES DE VIVIENDAS EJECUTADAS POR EL MINISTERIO DE LA CONSTRUCCION,  
POR PROVINCIAS EN 1980

Provincias	Viviendas en cons- trucción al 1ro. de Enero de 1980	Viviendas terminadas este año			Viviendas en cons- trucción al 31 de Diciembre de 1980
	(U)	Cantidad (U)	Superficie de fabricación (Mm2)	Superficie útil (Mm2)	
<b>CUBA</b>					
Pinar del Río	42 678	14 801	986,3	772,5	40 683
La Habana	4 062	1 056	62,0	54,0	3 363
Ciudad de La Habana	3 457	764	59,9	46,4	3 197
Matanzas	12 786	4 156	246,0	200,2	14 429
Villa Clara	2 695	1 037	57,9	27,5	2 114
Cienfuegos	2 661	1 075	80,0	69,9	2 062
Sancti Spíritus	1 648	600	37,0	33,2	1 926
Ciego de Ávila	959	588	37,5	31,6	781
Camagüey	1 609	1 009	62,8	51,2	1 169
Las Tunas	2 549	1 500	119,6	84,1	1 999
Holguín	1 131	356	25,7	19,1	1 427
Granma	3 193	630	44,0	39,2	2 713
Santiago de Cuba	1 094	254	19,2	14,9	1 200
Guantánamo	2 029	954	75,0	58,2	1 950
Isla de la Juventud	1 360	403	30,9	22,6	1 199
	1 445	419	28,8	20,4	1 154

6- OBRAS SELECCIONADAS TERMINADAS Y SUS CAPACIDADES  
MINISTERIO DE LA CONSTRUCCION (a)

Obras	Unidad de Medida de las capa- cidades	1976		1977		1978		1979		1980	
		Can- tidad (U)	Capa- cidad								
<i>Agropecuarias</i>											
Vaquerías	Vacas	152	28 914	115	21 876	69	12 998	131	21 082	56	11 050
Centros de Cría de Terneros	Terneros	16	9 800	29	17 763	20	12 960	9	6 360	21	13 480
Centros de Toros	Toros	5	2 160	5	2 160	-	-	10	5 420	-	-
Centros Porcinos	Cerdos	6	40 800	11	74 800	8	13 940	4	11 200	5	154 000
Centros de Ceba	Plazas	19	8 760	63	20 046	30	12 640	8	3 400	15	7 010
Granjas Avícolas	M. de Aves	7	275	13	510	12	2 280	9	1 623	11	2 161
<i>Escolares</i>											
Internados de Secundaria	Alumnos	110	57 420	90	46 800	52	26 728	24	13 040	15	8 920
Politécnicos	Alumnos	22	11 900	25	13 000	10	6 713	6	3 040	8	5 900
Tecnológicos	Alumnos	1	500	6	3 000	4	3 100	1	500	1	500
Escuelas Formadores de Maestros	Alumnos	2	3 000	3	4 500	2	6 000	1	2 000	-	-
Semi-Internados de Primaria	Alumnos	28	17 610	23	13 800	10	6 800	3	2 100	14	11 320

(a) Excluye obras entregadas que no han sido totalmente terminadas.

## 7- CANTIDAD Y CAPACIDAD DE PRESAS Y MICROPRESAS POR PROVINCIAS (a)

Provincias	Antes de 1959 (b)		De 1959 31/12/80 (c)		Tasa de incremento promedio de las capacidades (d)
	Cantidad (U)	Capacidad (MMm³)	Cantidad (U)	Capacidad (MMm³)	
Cuba	13	47,8	655	8 318,6	1,28
Terminadas	13	47,8	549	5 682,4	1,26
En construcción	-	-	106	2 636,2	-
Pinar del Río	-	-	88	673,4	1,60
Terminadas	-	-	72	475,8	1,56
En construcción	-	-	16	197,6	-
La Habana	-	-	36	488,5	1,38
Terminadas	-	-	28	417,1	1,37
En construcción	-	-	8	71,4	-
Ciudad de La Habana	-	-	51	111,4	1,19
Terminadas	-	-	46	111,0	1,19
En construcción	-	-	5	0,4	-
Matanzas	-	-	46	157,9	2,05
Terminadas	-	-	36	82,8	1,89
En construcción	-	-	10	75,1	-
Villa Clara	2	6,0	52	949,4	1,27
Terminadas	2	6,0	50	819,4	1,26
En construcción	-	-	2	130,0	-
Cienfuegos	-	-	25	219,9	1,57
Terminadas	-	-	19	217,0	1,56
En construcción	-	-	6	2,9	-
Sancti Spíritus	-	-	107	1 314,5	1,60
Terminadas	-	-	104	1 257,0	1,59
En construcción	-	-	3	57,5	-
Ciego de Ávila	-	-	11	87,1	2,11
Terminadas	-	-	10	2,1	1,00
En construcción	-	-	1	85,0	-
Camagüey	8	28,6	88	1 135,6	1,19
Terminadas	8	28,6	80	878,3	1,18
En construcción	-	-	8	257,3	-
Las Tunas	-	-	46	379,2	2,05
Terminadas	-	-	38	140,1	1,78
En construcción	-	-	8	239,1	-
Holguín	1	5,7	13	783,7	1,26
Terminadas	1	5,7	5	175,7	1,18
En construcción	-	-	8	608,0	-
Granma	-	-	14	550,7	1,15
Terminadas	-	-	8	364,1	1,12
En construcción	-	-	6	186,6	-
Santiago de Cuba	2	7,5	53	904,8	1,26
Terminadas	2	7,5	37	288,0	1,19
En construcción	-	-	16	616,8	-
Guantánamo	-	-	5	301,7	1,55
Terminadas	-	-	4	286,9	1,54
En construcción	-	-	1	14,8	-
Isla de la Juventud	-	-	20	260,8	1,14
Terminadas	-	-	12	167,1	1,10
En construcción	-	-	8	93,7	-

(a) Capacidad de embalse según proyectos.

(b) Incluye embalses naturales posteriormente trabajados.

(c) Incluye datos preliminares del inventario de presas y embalses.

(d) Calculado según año de terminación de las primeras capacidades a partir del año 1959.

## 8 - PRESAS EN CONSTRUCCION HASTA DICIEMBRE 31 DE 1980 (a) (b)

Nombre	Localización		Capacidad de embalse (MMm3)	Área de inundación (ha)	Destino
	Municipio	Provincia			
Herradura	Consolación del Sur	Pinar del Río	45, 6	940, 0	Caña
El Patate	...	Pinar del Río	44, 8	730, 0	Arroz
San Francisco	Santa Cruz del Norte	La Habana	51, 0	750, 0	Caña
Baracoa	Mariel	La Habana	6, 4	...	Caña-Pastos
Palma Sola	Corralillo	Villa Clara	80, 0	730, 0	Caña-Cítricos
Tuinicú	Sancti Spíritus	Sancti Spíritus	57, 0	600, 0	Caña
Chambas	Chambas	Ciego de Ávila	85, 0	566, 0	Caña
Amistad Cubana-Búlgara	Sibanicú	Camagüey	121, 1	250, 0	Abasto
Najasa II	Santa Cruz del Sur	Camagüey	83, 2	2 375, 0	Caña
Juan Sáez	...	Las Tunas	112, 0	...	Caña
Moa	Moa	Holguín	141, 0	420, 0	Abasto
Melones	Moa	Hoguinaldo	400, 0	1 630, 0	Abasto
Recrec. Paso Malo	Manzanillo	Granma	14, 0	...	Arroz-Caña-Cultivos Varios
Batalla de Guisa	Bayamo	Granma	66, 5	404, 0	Arroz
Las Villas	Jiguaní	Granma	20, 0	400, 0	Pastos
Recrec. Carlos M. de Céspedes	Palma Soriano	Santiago de Cuba	42, 4	...	Pasto-Viandas-Abasto
Paradas	Santiago de Cuba	Santiago de Cuba	34, 2	280, 0	Abasto
Libertad	Isla de la Juventud		45, 3	310, 0	Cítricos
Las Tunas	Isla de la Juventud		6, 4	...	Abasto-Cítricos
La Fé	Isla de la Juventud		32, 4	755, 0	Cítricos

(a) Mayores de 5, 0 MMm3. (b) Datos preliminares del inventario de presas y embalses.

**9- INSTALACIONES DE TUBERIAS A LA RED DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS  
POR EMPRESAS ESPECIALIZADAS EN LA CONSTRUCCION EN 1980**

MMm3

Provincias	Total	A instalaciones		A la población e industria
		Agropecuarias	Escolares	
Cuba	628, 8	223, 8	58, 3	346, 7
Pinar del Río	45, 3	7, 2	5, 3	32, 8
La Habana	151, 1	112, 5	0, 9	37, 7
Ciudad de La Habana	76, 0	-	-	76, 0
Matanzas	40, 3	15, 4	15, 5	9, 4
Villa Clara	18, 1	5, 0	0, 5	12, 6
Cienfuegos	28, 0	7, 2	0, 4	20, 4
Sancti Spíritus	26, 3	-	6, 8	19, 5
Ciego de Ávila	21, 2	0, 5	0, 3	20, 4
Camagüey	50, 7	16, 9	1, 2	32, 6
Las Tunas	24, 3	19, 6	0, 6	4, 1
Holguín	33, 4	1, 1	9, 1	23, 2
Granma	17, 0	3, 1	-	13, 9
Santiago de Cuba	34, 4	19, 7	0, 4	14, 3
Guantánamo	31, 6	11, 6	2, 4	17, 6
Isla de la Juventud	31, 1	4, 0	14, 9	12, 2

**10- CAPACIDAD EN HECTAREAS DE RIEGO, DRENAGE Y/O PROTECCION POR CULTIVOS FUNDAMENTALES  
CREADA EN 1980 POR EMPRESAS ESPECIALIZADAS EN LA CONSTRUCCION**

Cultivos	Total	Capacidad de riego creada			Superficie beneficiada por obras de drenaje y protección		Hectáreas
		Riego convencional	Riego por aspersión	Área desecada	Área protegida contra inundaciones		
Total	68 610	30 573	38 037	-	10 024		
Caña	32 350	13 010	19 340	-	3 985		
Arroz	12 539	12 539	-	-	-		
Plátano	1 098	639	459	-	-		
Pastos	10 552	3 233	7 319	-	5 958		
Cítricos	9 541	-	9 541	-	47		
Otros	2 530	1 152	1 378	-	34		

## Construcción

## 11- AUTOPISTAS, CARRETERAS Y CAMINOS CONSTRUIDOS

Concepto	1974	1975	1976	1977	1978	1979	Kilómetros 1980
<i>Total</i>							
<i>Explanados</i>	1 404, 3	1 078, 1	1 032, 0	1 074, 9	450, 9	1 215, 8	1 334, 2
<i>Pavimentados</i>	804, 2	673, 2	1 088, 2	914, 3	532, 8	544, 3	237, 9
<i>Autopistas</i>							
<i>Explanados</i>	69, 2	37, 0	97, 1	39, 0	25, 4	34, 5	7, 0
<i>Pavimentados</i>	24, 3	4, 2	165, 7	85, 2	86, 6	97, 3	21, 4
<i>Carreteras</i>							
<i>Explanados</i>	313, 7	328, 8	150, 9	200, 8	133, 3	131, 6	51, 8
<i>Pavimentados</i>	474, 3	356, 0	501, 1	442, 2	256, 8	256, 8	109, 8
<i>Caminos</i>							
<i>Explanados</i>	1 021, 4	712, 3	784, 0	835, 1	292, 2	1 049, 7	1 275, 4
<i>Pavimentados</i>	305, 6	313, 0	421, 4	386, 9	189, 4	190, 2	106, 7

12- INVENTARIOS DE EQUIPOS FUNDAMENTALES DEL MINISTERIO  
DE LA CONSTRUCCION UTILIZADOS EN LA CONSTRUCCION

Equipos	Existencia al inicio del año 1980	Existencia al final del año 1980
Bulldozers	3 329	3 111
Cargadores	1 994	1 411
Motoniveladoras	1 241	1 242
Zanjadoras	72	69
Excavadoras	630	679
Grúas	2 338	2 304
Traíllas	529	469
Mototraíllas	447	437
Perforadoras	436	446
Compactadores autopropulsados	899	1 012
Camiones	13 663	14 273
Remolcadores	1 077	666

**CAPITULO VIII**  
**TRANSPORTE Y COMUNICACIONES**



## **TRANSPORTE Y COMUNICACIONES**

### **OBSERVACIONES**

#### Producción Bruta

La componen los ingresos por la transportación de carga y pasaje, la carga, descarga, expedición, y almacenamiento de mercancías, los fletes, alquiler de equipos y toda una serie de servicios directamente relacionados con la actividad transportista. Además, incluye el valor de otras producciones o servicios que clasifican en otros sectores económicos y tienen carácter secundario para las empresas transportistas.

#### Universo de la Información en unidades físicas.

La información en unidades físicas que se ofrece en este capítulo corresponde a todas las empresas que clasifican en el sector transporte, tanto de uso general como de uso no general. Incluye la actividad de carga y pasaje privado.

#### Líneas de Transporte

Es el origen y destino de un viaje en el servicio de transporte, y se realiza dentro de un itinerario o ruta pre establecido.

#### Capacidad promedio

Es la división de la capacidad dfa existente entre el número de días calendarios del período evaluativo. Se expresa en unidades cuando la capacidad es de un pasajero, y en toneladas cuando se trata de la capacidad de carga comercial.

#### Carga arribada y expedida

Es el total de productos y/o mercancías incluyendo su empaque entrados y/o salidos por los diferentes puertos del país en los buques que se consignan por la empresa durante el período que se informa.

Se excluye como carga consignada lo siguiente:

Correos

Lingotes de oro o plata monetarios

Especies monetarias

Equipaje de los pasajeros

Lastre

Combustible en pañol

Provisiones de a bordo

Se expresa en toneladas métricas.

#### Comunicaciones

#### Producción Bruta

Corresponde al valor de la actividad postal, telegráfica, telefónica, radiocomunicaciones nacionales e internacionales, radiodifusión y televisión.

#### Universo de la información

La información que se ofrece en este capítulo corresponde sólo al Ministerio de Comunicaciones.

Las cifras que se publican en este anuario correspondientes a años anteriores a 1980 han sufrido algunas modificaciones necesarias por haber sido conciliadas con los Organismos rectores y quedan ya con carácter definitivo.

68

## 1- PRODUCCION BRUTA DEL SECTOR TRANSPORTE, POR RAMAS

Concepto	1974 (b)	1975 (b)	1976 (b)	1977	1978	1979	Millones de Pesos 1980
Total del Sector	855,8	1 006,3	1 035,9	1 095,7	1 169,4	1 225,3	1 425,4
Estatal	776,9	933,8	972,9	1 045,0	1 116,0	1 179,8	1 384,5
Uso General	663,5	806,7	817,3	849,9	882,9	926,9	1 087,5
Ferroviario	55,7	57,6	73,3	86,8	104,9	116,2	116,2
Automotor	229,3	313,5	371,9	386,5	397,8	407,7	432,9
Pasaje	191,8	264,6	312,3	322,6	325,3	331,2	347,9
Carga	37,5	48,9	59,6	63,9	72,5	76,5	84,9
Marítimo	205,6	249,2	213,6	203,8	196,9	195,0	209,1
Aéreo	42,7	48,6	54,6	66,1	72,8	99,1	103,2
Carga y Descarga y Expedición	130,2	137,8	114,0	120,2	128,6	120,2	126,2
Uso No General	113,4	127,1	155,6	195,1	233,1	252,9	297,0
Ferroviario	-	-	-	17,9	49,6	59,6	67,9
Automotor	113,4	127,1	155,6	177,2	183,5	193,3	229,1
Pasaje	-	-	-	26,2	35,8	38,9	43,0
Carga (a)	113,4	127,1	155,6	151,0	147,7	154,4	186,1
Privado							
Uso General	78,9	72,5	63,0	50,7	53,4	45,4	40,9
Automotor	78,9	73,2	64,2	50,7	53,4	45,5	40,9
Pasaje	54,7	48,4	37,9	29,4	32,0	28,6	40,9
Carga	24,2	24,1	25,1	21,3	21,4	16,9	20,9
							20,0

(a) Hasta 1976 sólo Transporte Agropecuario, a partir de 1977 incluye empresas transportistas de otros organismos.  
 (b) Las cifras de estos años sufren modificaciones debido a las conciliaciones efectuadas con los Organismos rectores.

## 2- LONGITUD DE LAS VIAS DE COMUNICACIONES

Años	Total	Normal	Vías Férreas				Tercer Carril	Carreteras		
			Uso General	Uso No General		Pavimentadas		Pavi- mentadas	Sin Pavi- mentar	
				De ello: Electri- ficadas	Es- trecha					
1974	.	5 086	125	...	...	...	...	11 524	15 754	
1975	.	5 209	150	...	...	...	...	12 427	17 116	
1976	.	5 130	150	...	...	...	...	...	...	
1977	.	...	147	...	...	...	...	...	...	
1978	15 060	5 210	147	7 505	2 217	128	...	...	...	
1979	13 692	5 171	147	6 140	2 256	125	10 127	4 720	4 720	
1980	13 685	5 164	147	6 140	2 256	125	10 127	4 720	4 720	

## 3- LINEAS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS, POR OMNIBUS

Años	Urbanas		Intermunicipales		Interprovinciales		Rurales	
	Líneas U	Longitud Km	Líneas U	Longitud Km	Líneas U	Longitud Km	Líneas U	Longitud Km
1974	307	2 881	547	22 498	90	37 343	594	15 250
1975	335	3 068	604	23 937	91	36 104	625	15 782
1976	341	3 402	626	24 250	92	37 917	648	16 934
1977	375	3 552	648	23 349	114	40 593	695	17 962
1978	465 (a)	402	759	26 837	127	43 128	721	18 290
1979	491 (b)	4 648 (b)	818	28 851	126	43 915	764	21 167
1980	502	4 857	859	30 021	148	50 994	793	21 145

(a) Incluye 44 rutas provisionales con Girón V, en Ciudad de La Habana, con 403 kilómetros de longitud.  
 (b) Incluye 42 rutas con ómnibus Girón V, con un total de 372 kilómetros de longitud.

3.1 LINEAS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS, POR OMNIBUS, POR PROVINCIAS  
1980

Provincias	Urbanas		Intermunicipales		Interprovinciales		Rurales	
	Líneas U	Longitud Km	Líneas U	Longitud Km	Líneas U	Longitud Km	Líneas U	Longitud Km
Cuba	502	4 857	859	30 021	148	50 994	793	21 145
Pinar del Río	21	221	113	3 342	-	-	74	1 665
La Habana	14	115	99	3 257	-	-	27	468
Ciudad de La Habana	126	1 643	12	250	111	45 336	-	-
Matanzas	37	327	77	2 538	-	-	39	665
Villa Clara	35	476	72	2 131	7	638	83	1 727
Cienfuegos	18	122	44	1 199	-	-	38	807
Sancti Spíritus	15	97	42	1 311	-	-	63	1 812
Ciego de Ávila	24	137	38	1 342	-	-	18	422
Camagüey	45	378	40	2 361	12	1 628	83	4 142
Las Tunas	18	120	29	1 163	-	-	32	778
Holguín	44	348	113	5 177	-	-	93	2 301
Granma	24	209	61	2 475	-	-	93	2 195
Santiago de Cuba	60	513	65	1 733	18	3 392	96	2 114
Guantánamo	16	107	43	1 434	-	-	50	1 861
Isla de la Juventud	5	44	11	308	-	-	4	188

4- LINEAS AEREAS Y LONGITUD  
1980

Concepto	Número de Líneas		Longitud Km
	U		
Total	37		67 731
Nacional	18		6 254
Zona Occidental	11		5 602
Zona Oriental	7		652
Internacional	19		61 477

(115) 49

## 5- PASAJEROS TRANSPORTADOS

Concepto	1974	1975 (a)	1976	1977	1978 (a)	1979	Miles 1980
Total del Sector	2 039 580,7	2 268 751,2	2 411 079,7	2 305 094,3	2 333 854,0	2 315 181,0	2 683 238,2
Estatal	1 969 473,3	2 206 675,2	2 362 476,2	2 267 397,7	2 292 717,8	2 278 469,5	2 656 476,2
Uso General	1 969 473,3	2 206 675,2	2 362 476,2	2 234 725,9	2 257 763,0	2 241 003,9	2 615 149,9
Ferroviario	10 282,0	11 084,8	12 592,4	15 301,8	17 559,5	17 936,7	19 963,1
Automotor	1 940 189,7	2 172 596,6	2 327 067,3	2 195 566,6	2 218 035,1	2 201 190,8	2 574 502,3
Omnibus	1 921 065,4	2 121 412,2	2 227 977,0	2 069 267,7	2 110 569,8	2 100 770,5	2 474 405,5
Urbano	1 549 457,4	1 702 495,3	1 797 363,7	1 648 977,2	1 662 283,9	1 629 771,7	1 936 452,9
Intermunicipal	312 467,5	350 008,1	361 518,0	345 731,2	376 530,7	391 867,5	443 981,5
Interprovincial	6 479,3	7 081,0	7 082,1	14 060,3	12 747,4	14 317,5	14 767,5
Rural	48 299,8	57 015,9	56 193,1	55 634,6	52 933,4	57 989,8	71 246,5
Fletes	4 361,4	4 811,9	5 820,1	4 864,4	6 074,4	6 824,0	7 957,1
Autos	19 124,3	51 184,4	99 090,3	126 298,9	107 465,3	100 420,3	100 096,8
Regular	19 124,3	51 184,4	99 090,3	119 075,2	98 495,7	93 664,3	96 603,3
Especial	-	***	***	7 223,7	8 969,6	6 756,0	3 493,5
Marítimo	480,0	662,6	795,5	807,0	749,5	668,5	646,5
Aéreo	702,9	718,2	730,8	654,9	736,7	879,5	754,3
Nacional	649,2	654,4	645,7	546,4	612,7	621,4	556,2
Internacional	53,7	63,8	85,1	108,5	124,0	124,0	198,1
Otros Transportes	17 818,7	21 613,0	21 290,2	22 395,6	20 682,2	20 328,4	19 283,7
Lanchaje	11 431,5	11 486,6	10 126,9	10 004,3	10 032,8	10 344,8	8 800,3
Carros de Línea	6 387,2	10 126,4	11 163,3	12 391,3	10 649,4	9 983,6	10 483,4
Uso No General	-	-	-	32 671,8	34 954,8	37 465,6	41 326,3
Automotor	-	-	-	32 671,8	34 954,8	37 465,6	41 326,3
Omnibus	-	-	-	32 671,8	34 954,8	37 465,6	41 326,3
Privado	70 107,4	62 076,0	48 603,5	37 696,6	41 136,2	36 711,5	26 762,0
Uso General	70 107,4	62 076,0	48 603,5	37 696,6	41 136,2	36 711,5	26 762,0
Automotor	70 107,4	62 076,0	48 603,5	37 696,6	41 136,2	36 711,5	26 762,0
Autos	70 107,4	62 076,0	48 603,5	37 696,6	41 136,2	36 711,5	26 762,0

(a) Las cifras de estos años sufren modificaciones debido a las conciliaciones efectuadas con los Organismos rectores.

## 6- ESTRUCTURA PORCENTUAL DE PASAJEROS TRANSPORTADOS

Concepto	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Total Sector	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Estatal	96,6	97,3	97,9	98,4	98,2	98,4	99,0
Uso General	96,6	97,3	97,9	96,9	96,7	96,8	97,5
Ferroviario	0,5	0,5	0,5	0,7	0,8	0,8	0,7
Automotor	95,1	95,8	96,5	95,2	95,0	95,1	96,1
Omnibus	94,2	93,5	92,4	89,8	90,4	90,8	92,4
Urbano	76,0	75,0	74,5	71,6	71,2	70,5	72,2
Intermunicipal	15,3	15,4	15,0	15,0	16,1	16,9	16,5
Interprovincial	0,3	0,3	0,3	0,6	0,5	0,6	0,6
Rural	2,4	2,6	2,3	2,4	2,3	2,5	2,7
Fletes	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4
Autos	0,9	2,3	4,1	5,4	4,6	4,3	3,7
Regular	0,9	2,3	4,1	5,2	4,2	4,0	3,6
Especial	-	-	.	0,2	0,4	0,3	0,1
Marítimo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Aéreo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nacional	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Internacional	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Otros Transportes	1,0	1,0	0,9	1,0	0,9	0,9	0,7
Lanchaje	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3
Carros de Línea	0,4	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,4
Uso no General	.	.	.	1,5	1,5	1,6	1,5
Automotor	.	.	.	1,5	1,5	1,6	1,5
Omnibus	.	.	.	1,5	1,5	1,6	1,5
Privado	3,4	2,7	2,1	1,6	1,8	1,6	1,5
Uso General	3,4	2,7	2,1	1,6	1,8	1,6	1,0
Automotor	3,4	2,7	2,1	1,6	1,8	1,6	1,0
Autos	3,4	2,7	2,1	1,6	1,8	1,6	1,0

7- PASAJEROS TRANSPORTADOS  
(1973=100)

Concepto	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Total Sector	100, 0	111, 2	118, 2	113, 0	114, 4	113, 5	131, 6
Estatal	100, 0	112, 0	120, 0	115, 1	116, 4	115, 7	134, 9
Uso General	100, 0	112, 0	120, 0	113, 5	114, 6	113, 8	132, 8
Ferroviario	100, 0	107, 8	122, 5	148, 8	170, 8	174, 4	194, 2
Automotor	100, 0	112, 0	119, 9	113, 2	114, 3	113, 4	132, 7
Omnibus	100, 0	110, 4	116, 0	107, 7	109, 9	109, 3	128, 8
Urbano	100, 0	109, 9	116, 0	106, 4	107, 3	105, 2	125, 0
Intermunicipal	100, 0	112, 0	115, 7	110, 6	120, 5	125, 4	142, 1
Interprovincial	100, 0	109, 3	109, 3	217, 0	196, 7	221, 0	227, 9
Rural	100, 0	118, 0	116, 3	115, 2	109, 6	120, 1	147, 5
Fletes	100, 0	110, 3	133, 4	111, 5	139, 3	156, 5	182, 4
Autos	100, 0	267, 6	518, 1	660, 4	561, 9	525, 1	523, 4
Regular	100, 0	267, 6	518, 1	622, 6	515, 0	489, 8	505, 1
Especial (a)	100, 0	.	.	.	.	.	.
Marítimo	100, 0	138, 0	165, 7	168, 1	156, 1	139, 3	134, 7
Aéreo	100, 0	102, 2	104, 0	93, 2	104, 8	125, 1	107, 3
Nacional	100, 0	100, 8	99, 5	84, 2	94, 4	95, 7	85, 7
Internacional	100, 0	118, 8	158, 5	202, 0	230, 9	480, 1	368, 9
Otros Transportes	100, 0	121, 3	119, 5	125, 7	116, 1	114, 1	108, 2
Lanchaje	100, 0	100, 5	88, 6	87, 5	86, 9	90, 5	77, 0
Carros de Lneas	100, 0	158, 5	174, 8	194, 0	166, 7	156, 3	164, 1
Uso no General (a)	100, 0	.	.	.	.	.	.
Automotor (a)	100, 0	.	.	.	.	.	.
Omnibus (a)	100, 0	.	.	.	.	.	.
Privado	100, 0	88, 5	69, 3	53, 8	58, 7	52, 4	38, 2
Uso General	100, 0	88, 5	69, 3	53, 8	58, 7	52, 4	38, 2
Automotor	100, 0	88, 5	69, 3	53, 8	58, 7	52, 4	38, 2
Autos	100, 0	88, 5	69, 3	53, 8	58, 7	52, 4	38, 2

(a) Año base: 1977.

## 8- TRAFICO DE PASAJEROS

Millones de Pasajeros-Km

Concepto	1974	1975(a)	1976	1977	1978	1979	1980
Total Sector	1 243, 2	1 322, 8	1 632, 6	2 152, 3	2 815, 2	3 052, 7	3 229, 9
Estatal	1 243, 2	1 322, 8	1 632, 6	2 152, 3	2 815, 2	3 052, 7	3 229, 9
Uso General	1 243, 2	1 322, 8	1 632, 6	2 152, 3	2 815, 2	3 052, 7	3 229, 9
Ferroviario	635, 8	667, 8	766, 7	1 075, 9	1 571, 5	1 635, 6	1 801, 8
Marítimo	50, 7	75, 5	90, 6	91, 9	82, 7	74, 9	70, 5
Aéreo	556, 7	579, 5	775, 3	984, 5	1 161, 0	1 342, 2	1 357, 6
Nacional	248, 8	255, 6	264, 6	251, 3	283, 2	287, 5	266, 6
Internacional	307, 9	323, 9	510, 7	733, 2	877, 8	1 054, 7	1 091, 0

(a) Las cifras de este año sufren modificaciones debido a las conciliaciones efectuadas con los Organismos rectores.

217

## 9- ESTRUCTURA PORCENTUAL DEL TRAFICO PRODUCIDO DE PASAJEROS

Concepto	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Total Sector	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Estatal	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Uso General	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Ferroviario	51,1	50,5	47,0	50,0	55,9	53,6	55,8
Marítimo	4,1	5,7	5,5	4,3	2,9	2,5	2,2
Aéreo	44,8	43,8	47,5	45,7	41,2	43,9	42,0
Nacional	20,0	19,3	16,2	11,7	10,1	9,4	8,3
Internacional	24,8	24,5	31,3	34,0	31,1	34,5	33,7

10- TRAFICO DE PASAJEROS  
(1974=100)

Concepto	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Total Sector	100,0	106,4	131,3	173,1	226,4	245,6	259,8
Estatal	100,0	106,4	131,3	173,1	226,4	245,6	259,8
Uso General	100,0	106,4	131,3	173,1	226,4	245,6	259,8
Ferroviario	100,0	105,0	120,6	169,2	247,2	257,3	283,4
Marítimo	100,0	148,9	178,7	181,3	163,1	147,7	139,1
Aéreo	100,0	104,1	139,3	176,8	208,6	241,2	243,9
Nacional	100,0	102,7	106,4	101,0	113,8	115,6	107,2
Internacional	100,0	105,2	165,9	238,1	285,1	342,5	354,3

## 11- DISTANCIA PROMEDIO DE UN PASAJERO

Concepto	1974	1975(a)	1976	1977	1978	1979	Kilómetros 1980
Total Sector	108	106	116	128	142	157	151
Estatal	108	106	116	128	148	157	151
Uso General	108	106	116	128	148	157	151
Ferroviario	62	60	61	70	90	91	90
Marítimo	106	114	114	114	110	112	109
Aéreo	792	807	1 061	1 503	1 576	1 526	1 800
Nacional	383	390	410	460	462	463	479
Internacional	5 734	5 077	6 001	6 757	7 079	4 086	5 507

## 12- EXISTENCIA PROMEDIO DE VEHICULOS DE PASAJEROS

Uno

Concepto	1974	1975 (a)	1976	1977	1978	1979	1980
Total	15 245	19 198	24 406	29 007	31 112	32 020	32 662
Estatal	7 269	11 719	18 189	24 847	27 100	27 982	28 722
Uso General	7 269	11 719	18 189	23 044	25 206	25 952	26 590
Automotor	7 031	11 396	17 812	22 625	24 783	25 497	26 108
Omnibus	5 540	5 998	6 546	7 071	8 175	8 775	9 496
Urbano	2 125	2 248	2 491	2 738	3 311	3 691	3 779
Intermunicipal	1 803	2 072	2 268	2 255	2 617	2 811	3 226
Interprovincial	387	381	379	615	591	575	570
Rural	962	1 004	1 070	1 106	1 118	1 191	1 336
Fletes	263	293	338	357	538	507	585
Autos	1 491	5 398	11 266	15 554	16 608	16 722	16 612
Regular	1 198	4 068	9 224	13 351	13 977	14 182	14 442
Especial	293	1 330	2 042	2 203	2 631	2 540	2 170
Marítimo	10	11	13	14	16	20	21
Aéreo	23	22	20	24	25	26	32
Otros Transportes	205	290	344	381	382	409	429
Lanchas	26	26	26	26	28	44	44
Carros de Líneas	179	264	318	355	354	365	385
Uso no General	...	...	...	1 803	1 894	2 030	2 132
Automotor	...	...	...	1 803	1 894	2 030	2 132
Omnibus	...	...	...	1 803	1 894	2 030	2 132
Privado	7 976	7 479	6 217	4 160	4 102	4 038	3 940
Uso General	7 976	7 479	6 217	4 160	4 012	4 038	3 940
Automotor	7 976	7 479	6 217	4 160	4 012	4 038	3 940
Autos	7 976	7 479	6 217	4 160	4 012	4 038	3 940

(a) Las cifras de este año sufren modificaciones debido a las conciliaciones efectuadas con los Organismos rectores.

## 13- ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LA EXISTENCIA PROMEDIO DE VEHICULOS DE PASAJEROS

Concepto	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Estatal	43,7	47,7	61,0	74,5	85,7	87,1	87,4	87,9
Uso General	43,7	47,7	61,0	74,5	79,4	81,0	81,1	81,4
Automotor	42,5	46,1	59,3	72,9	78,0	79,7	79,6	79,9
Omnibus	35,5	36,3	31,2	26,7	24,4	26,3	27,4	29,1
Urbano	14,1	14,0	11,7	10,1	9,4	10,6	11,5	11,6
Intermunicipal	10,6	11,8	10,8	9,3	7,8	8,4	8,8	9,9
Interprovincial	2,6	2,5	2,0	1,5	2,2	1,9	1,8	1,7
Rural	6,4	6,3	5,2	4,4	3,8	3,7	3,7	4,1
Fletes	1,8	1,7	1,5	1,4	1,2	1,7	1,6	1,8
Autos	7,0	9,8	28,1	46,2	53,6	53,4	52,2	50,9
Regular	5,3	7,8	21,2	37,8	46,0	44,9	44,3	44,2
Especial	1,7	2,0	6,9	8,4	7,6	8,5	7,9	6,7
Marítimo	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
Aéreo	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
Otros Transportes	1,0	1,3	1,5	1,4	1,3	1,2	1,3	1,3
Lanchas	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Carros Líneas	0,8	1,2	1,4	1,3	1,2	1,1	1,2	1,2
Uso no General	•	•	•	•	6,3	6,1	6,3	6,5
Automotor	•	•	•	•	6,3	6,1	6,3	6,5
Omnibus	•	•	•	•	6,3	6,1	6,3	6,5
Privado	56,3	52,3	39,0	25,5	14,3	12,9	12,6	12,1
Uso General	56,3	52,3	39,0	25,5	14,3	12,9	12,6	12,1
Automotor	56,3	52,3	39,0	25,5	14,3	12,9	12,6	12,1
Autos	56,3	52,3	39,0	25,5	14,3	12,9	12,6	12,1

7119

14- EXISTENCIA PROMEDIO DE VEHICULOS DE PASAJEROS  
(1974=100)

Concepto	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>Total</b>	<b>100,0</b>	<b>125,9</b>	<b>160,1</b>	<b>190,3</b>	<b>204,1</b>	<b>210,0</b>	<b>214,2</b>
Estatal	100,0	161,2	250,2	341,8	372,8	384,9	395,1
Uso General	100,0	161,2	250,2	341,8	372,8	384,9	395,1
Automotor	100,0	162,1	253,3	321,8	352,5	362,6	371,3
Omnibus	100,0	108,3	118,1	127,6	147,6	158,4	171,4
Urbano	100,0	105,8	117,2	128,8	155,8	173,7	177,8
Intermunicipal	100,0	111,9	125,0	125,1	145,1	155,9	178,9
Interprovincial	100,0	98,4	97,9	158,9	152,7	148,6	147,3
Rural	100,0	104,4	111,2	115,0	116,2	123,8	138,9
Fletes	100,0	111,4	128,5	135,7	204,6	192,8	222,4
Autos	100,0	362,0	755,6	z	z	z	z
Regular	339,6	769,9	z	z	z	z	z
Especial	100,0	453,9	656,2	751,9	898,0	866,9	740,6
Marítimo	100,0	110,0	130,0	140,0	160,0	200,0	210,0
Aéreo	100,0	95,7	87,0	104,3	108,7	113,0	139,1
Otros Transportes	100,0	141,5	167,8	185,9	186,3	199,5	209,3
Lanchas	100,0	100,0	100,0	100,0	107,7	169,2	165,2
Carros de Líneas	100,0	147,5	177,7	198,3	197,8	203,9	213,1
Uso no General (a)	100,0	.	.	.	.	.	.
Automotor (a)	100,0	.	.	.	.	.	.
Omnibus (a)	100,0	.	.	.	.	.	.
Privado	100,0	93,8	77,9	52,2	50,3	50,6	49,4
Uso General	100,0	93,8	77,9	52,2	50,3	50,6	49,4
Automotor	100,0	93,8	77,9	52,2	50,3	50,6	49,4
Autos	100,0	93,8	77,9	52,2	50,3	50,6	49,4

(a) Año base: 1977.

## 15- CAPACIDAD DE LOS VEHICULOS DE PASAJEROS

Concepto	1974 (a)	1975 (a)	1976	1977	1978	1979	Asientos
<b>Total Sector</b>	<b>258 189</b>	<b>288 546</b>	<b>323 515</b>	<b>398 095</b>	<b>440 924</b>	<b>465 198</b>	<b>503 387</b>
Estatal	218 309	251 151	292 430	377 295	420 864	445 008	483 687
Uso General	218 309	251 151	292 430	321 265	362 006	382 017	418 469
Automotor	207 849	235 783	274 969	301 571	341 763	358 225	393 291
Omnibus	198 543	211 428	227 345	238 293	273 563	293 534	317 059
Urbano	83 940	86 764	92 964	96 706	115 123	129 923	133 021
Intermunicipal	62 764	70 228	76 922	73 964	85 570	91 582	105 071
Interprovincial	15 853	15 618	15 529	24 908	23 370	22 718	23 107
Rural	25 088	26 962	28 719	28 756	28 829	30 502	34 215
Fletes	10 898	11 856	13 211	13 959	20 671	18 809	21 645
Autos	9 306	24 355	47 624	63 278	68 200	64 691	76 232
Regular	4 385	14 249	33 940	49 399	51 535	51 991	65 382
Especial	4 921	10 106	13 684	13 879	16 665	12 700	10 850
Marítimo	2 296	3 815	3 463	4 003	3 937	4 432	3 883
Aéreo	1 500	1 288	1 438	1 249	1 678	1 916	2 290
Otros Transportes	6 664	10 265	12 560	14 442	14 628	17 444	19 005
Lanchas	1 294	1 289	1 430	1 439	1 661	4 085	4 760 (b)
Carros de Líneas	5 370	8 976	11 130	13 003	12 967	13 359	14 245
Uso no General	...	...	...	56 030	58 858	62 991	65 218
Automotor	...	...	...	56 030	58 858	62 991	65 218
Omnibus	...	...	...	56 030	58 858	62 991	65 218
Privado	39 880	37 395	31 085	20 800	20 060	20 190	19 700
Uso General	39 880	37 395	31 085	20 800	20 060	20 190	19 700
Automotor	39 880	37 395	31 085	20 800	20 060	20 190	19 700
Autos	39 880	37 395	31 085	20 800	20 060	20 190	19 700

(a) Las cifras de estos años sufren modificaciones debido a las conciliaciones efectuadas con los Organismos rectores.

(b) Capacidad de pasajeros sentados y parados.

## 16- CARGA TRANSPORTADA

Concepto	1974	1975	1976(c)	1977	1978	1979	Miles de Toneladas 1980
Total Sector	60 762, 1	67 795, 7	75 791, 0	79 161, 7	85 757, 1	87 449, 1	94 238, 4
Estatal	54 175, 7	61 049, 4	69 252, 5	73 879, 1	80 622, 3	83 849, 7	90 118, 8
Uso General	25 697, 7	28 095, 2	29 235, 5	32 605, 6	34 782, 7	37 281, 6	40 566, 3
Ferroviario	10 867, 0	10 867, 1	11 319, 8	13 599, 6	13 530, 1	13 543, 2	14 143, 8
Automotor	6 358, 1	7 721, 9	9 801, 3	10 538, 3	12 536, 3	14 190, 5	15 908, 8
Marítimo (a)	8 466, 0	9 499, 0	8 107, 1	8 462, 0	8 710, 5	9 542, 1	10 504, 8
Cabotaje	4 254, 3	4 829, 1	4 409, 4	4 449, 7	4 746, 6	5 042, 3	5 247, 9
Internacional	4 211, 7	4 669, 9	3 697, 7	4 012, 3	3 963, 9	4 499, 8	5 256, 9
Aéreo	6, 6	7, 2	7, 3	5, 7	5, 8	5, 8	8, 9
Nacional	4, 6	4, 6	4, 4	3, 7	3, 6	3, 0	3, 6
Internacional	2, 0	2, 6	2, 9	2, 0	2, 2	2, 8	5, 3
Uso no General	28 478, 0	32 954, 2	40 017, 0 (b) 41 273, 5	45 839, 6	46 568, 1	49 552, 5	
Automotor	28 478, 0	32 954, 2	40 017, 0 (b) 41 273, 5	45 839, 6	46 568, 1	49 552, 5	
Privado	6 586, 4	6 746, 3	6 538, 5	5 282, 6	5 134, 8	3 599, 4	4 119, 6
Uso General	6 586, 4	6 746, 3	6 538, 5	5 282, 6	5 134, 8	3 599, 4	4 119, 6
Automotor	6 586, 4	6 746, 3	6 538, 5	5 282, 6	5 134, 8	3 599, 4	4 119, 6

(a) Comprende: La flota propia y buques arrendados. (b) Comprende: Las 28 Empresas de Transporte de uso general. (c) Las cifras de este año sufren modificaciones debido a las conciliaciones efectuadas con el Ministerio de Transporte.

## 17- ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LA CARGA TRANSPORTADA

Concepto	1973	1974	1975	1976	1977*	1978	1979	1980
Total Sector	100, 0	100, 0	100, 0	100, 0	100, 0	100, 0	100, 0	100, 0
Estatal	88, 2	89, 2	90, 0	91, 4	93, 3	94, 0	95, 9	95, 6
Uso General	40, 1	42, 3	41, 4	38, 5	41, 2	40, 6	42, 6	43, 0
Ferroviario	17, 9	17, 9	16, 0	15, 0	17, 2	15, 8	15, 5	15, 0
Automotor	9, 8	10, 5	11, 4	12, 8	13, 3	14, 6	16, 2	16, 9
Marítimo (a)	12, 4	13, 9	14, 0	10, 7	10, 7	10, 2	10, 9	11, 1
Cabotaje	7, 0	7, 0	7, 1	5, 8	5, 6	5, 6	5, 8	5, 5
Internacional	5, 4	6, 9	6, 9	4, 9	5, 1	4, 6	5, 1	5, 6
Aéreo	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0
Nacional	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0
Internacional	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0
Uso no General	48, 1	46, 9	48, 6	52, 9 (b)	52, 1	53, 4	53, 3	52, 6
Automotor	48, 1	46, 9	48, 6	52, 9 (b)	52, 1	53, 4	53, 3	52, 6
Privado	11, 8	10, 8	10, 0	8, 6	6, 7	6, 0	4, 1	4, 4
Uso General	11, 8	10, 8	10, 0	8, 6	6, 7	6, 0	4, 1	4, 4
Automotor	11, 8	10, 8	10, 0	8, 6	6, 7	6, 0	4, 1	4, 4

(a) Comprende la flota propia y buques arrendados. (b) Comprende: Las 28 Empresas de Transporte de Uso no general.

18- CARGA TRANSPORTADA  
175=100

Concepto	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Por ciento
Total Sector	100, 0	111, 8	116, 7	126, 5	129, 0	139, 0	
Estatal	100, 0	113, 4	121, 0	132, 1	137, 3	147, 6	
Uso General	100, 0	104, 1	116, 1	123, 8	132, 7	144, 4	
Ferroviario	100, 0	104, 2	125, 1	124, 5	124, 6	130, 2	
Automotor	100, 0	126, 9	136, 5	162, 3	183, 8	206, 0	
Marítimo (a)	100, 0	85, 3	89, 1	91, 7	100, 4	110, 6	
Cabotaje	100, 0	91, 3	92, 1	98, 3	104, 4	108, 7	
Internacional	100, 0	79, 2	85, 9	84, 9	96, 4	112, 6	
Aéreo	100, 0	101, 4	79, 2	80, 6	80, 6	123, 6	
Nacional	100, 0	95, 7	80, 4	78, 3	65, 2	78, 3	
Internacional	100, 0	111, 5	76, 9	84, 6	107, 7	203, 8	
Uso no General	100, 0	121, 4	125, 2	139, 1	141, 3	150, 4	
Automotor	100, 0	121, 4	125, 2	139, 1	141, 3	150, 4	
Privado	100, 0	96, 9	78, 3	76, 1	53, 4	61, 1	
Uso General	100, 0	96, 9	78, 3	76, 1	53, 4	61, 1	
Automotor	100, 0	96, 9	78, 3	76, 1	53, 4	61, 1	

(a) Comprende la flota propia y los buques arrendados.

## 19- TRAFICO PRODUCIDO DE CARGA

Concepto	1974 (c)	1975	1976 (c)	1977	1978	1979	Millones de t-Km
Total Sector	51 611, 3	59 708, 2	45 392, 5	50 517, 8	52 902, 6	59 124, 2	62 328, 1
Estatal	51 458, 4	59 560, 4	45 253, 1	50 400, 6	52 780, 0	59 040, 7	62 242, 2
Uso General	50 449, 7	58 501, 1	44 079, 3	48 976, 1	51 229, 5	57 418, 7	60 467, 0
Ferroviario	1 654, 4	1 765, 8	1 848, 5	2 020, 7	1 904, 4	1 899, 3	2 165, 3
Automotor	680, 7	919, 6	1 188, 4	1 188, 6	1 364, 7	1 399, 7	1 436, 4
Marítimo (a)	48 101, 3	55 799, 3	41 023, 6	45 752, 8	47 945, 7	54 103, 9	56 843, 4
Cabotaje	2 269, 6	2 843, 9	2 207, 7	2 223, 3	2 303, 3	2 544, 0	2 670, 1
Internacional	45 831, 7	52 955, 4	38 815, 9	43 529, 5	45 642, 4	51 559, 9	54 173, 3
Aéreo	13, 3	16, 4	18, 8	14, 0	14, 7	15, 8	21, 9
Nacional	2, 8	2, 7	2, 6	2, 2	2, 1	1, 7	2, 1
Internacional	10, 5	13, 7	16, 2	11, 8	12, 6	14, 1	19, 8
Uso no General (b)	1 008, 7	1 059, 3	1 173, 8	1 424, 5	1 550, 5	1 622, 0	1 775, 2
Automotor	1 008, 7	1 059, 3	1 173, 8	1 424, 5	1 550, 5	1 622, 0	1 775, 2
Privado	152, 9	147, 8	139, 4	117, 2	122, 6	83, 5	85, 9
Uso General	152, 9	147, 8	139, 4	117, 2	122, 6	83, 5	85, 9
Automotor	152, 9	147, 8	139, 4	117, 2	122, 6	83, 5	85, 9

(a) Comprende: la flota propia y buques arrendados. (b) Comprende las 28 Empresas de Transporte de Uso no general.

(c) Las cifras de estos años sufren modificaciones debido a las conciliaciones efectuadas con los Organismos rectores.

## 20- ESTRUCTURA PORCENTUAL DEL TRAFICO PRODUCIDO

Concepto	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Total Sector	100, 0	100, 0	100, 0	100, 0	100, 0	100, 0	100, 0	100, 0
Estatal	99, 7	99, 7	99, 8	99, 7	99, 8	99, 8	99, 9	99, 9
Uso General	97, 4	97, 8	98, 0	97, 1	97, 0	96, 8	97, 2	97, 0
Ferroviario	3, 7	3, 2	3, 0	4, 1	4, 0	3, 6	3, 2	3, 5
Automotor	1, 3	1, 4	1, 5	2, 6	2, 4	2, 6	2, 4	2, 3
Marítimo (a)	92, 4	93, 2	93, 5	90, 4	90, 6	90, 6	91, 6	91, 2
Cabotaje	4, 4	4, 4	4, 8	4, 9	4, 4	4, 3	4, 3	4, 3
Internacional	88, 0	88, 8	88, 7	85, 5	86, 2	86, 3	87, 2	86, 9
Aéreo	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0
Nacional	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0
Internacional	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0	0, 0
Uso no General (b)	2, 3	1, 9	1, 8	2, 6	2, 8	3, 0	2, 7	2, 9
Automotor	2, 3	1, 9	1, 8	2, 6	2, 8	3, 0	2, 7	2, 9
Privado	0, 3	0, 3	0, 2	0, 3	0, 2	0, 2	0, 1	0, 1
Uso General	0, 3	0, 3	0, 2	0, 3	0, 2	0, 2	0, 1	0, 1
Automotor	0, 3	0, 3	0, 2	0, 3	0, 2	0, 2	0, 1	0, 1

(a) Comprende: la flota propia y buques arrendados. (b) Comprende: las 28 Empresas de Transporte de Uso no General.

21- TRAFICO PRODUCIDO DE CARGA  
(1975=100)

Concepto	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Total Sector	100, 0	76, 0	84, 6	88, 6	99, 0	104, 4
Estatal	100, 0	76, 0	84, 6	88, 6	99, 1	104, 5
Uso General	100, 0	75, 3	83, 7	87, 5	98, 1	103, 4
Ferroviario	100, 0	104, 7	114, 4	107, 8	107, 6	122, 6
Automotor	100, 0	129, 2	129, 3	148, 4	152, 2	156, 2
Marítimo (a)	100, 0	73, 5	82, 0	85, 9	97, 0	101, 9
Cabotaje	100, 0	77, 6	78, 2	81, 0	89, 5	93, 9
Internacional	100, 0	73, 3	82, 2	86, 2	97, 4	102, 3
Aéreo	100, 0	114, 6	85, 4	89, 6	96, 3	133, 5
Nacional	100, 0	96, 3	81, 5	77, 8	63, 0	77, 8
Internacional	100, 0	118, 2	86, 1	92, 0	102, 9	144, 5
Uso no General (b)	100, 0	110, 8	134, 5	146, 4	153, 1	167, 6
Automotor	100, 0	110, 8	134, 5	146, 4	153, 1	167, 6
Privado	100, 0	94, 3	79, 3	82, 9	56, 5	58, 1
Uso General	100, 0	94, 3	79, 3	82, 9	56, 5	58, 1
Automotor	100, 0	94, 3	79, 3	82, 9	56, 5	58, 1

(a) Comprende: la flota propia y buques arrendados. (b) Comprende las 28 Empresas de Transporte de Uso no General.

## 22- DISTANCIA PROMEDIO DE UNA TONELADA

Concepto	1973	1974(c)	1975	1976(c)	1977	1978	1979	Kilómetro 1980
Total Sector	782	849	881	598	638	617	676	661
Estatal	884	950	976	653	682	655	704	691
Uso General	1 900	1 963	2 082	1 508	1 502	1 473	1 540	1 491
Ferroviario	161	152	162	163	149	141	140	153
Automotor	102	107	119	121	113	109	99	90
Marítimo(a),	5 804	5 682	5 874	5 060	5 407	5 504	5 670	5 411
Cabotaje	495	533	589	501	500	485	505	509
Internacional	12 642	10 882	11 340	10 497	10 849	11 515	11 458	10 305
Aéreo (c)	2 022	2 017	2 269	2 571	2 430	2 537	2 721	2 470
Nacional	601	601	577	582	577	591	563	589
Internacional	6 653	5 304	5 300	5 577	5 996	5 785	5 005	3 750
Uso no General (b)	37	35	32	28	35	34 (b)	35	36
Automotor	37	35	32	28	35	34 (b)	35	36
Privado	22	23	22	21	22	24	23	21
Uso General	22	23	22	21	22	24	23	21
Automotor	22	23	22	21	22	24	23	21

(a) Comprende: la flota propia y los buques arrendados. (b) Comprende: las 28 Empresas de Transporte de Uso no personal.

(c) Las cifras de estos años sufren modificaciones debido a las conciliaciones efectuadas con el Ministerio de Transporte.

## 23- EXISTENCIA PROMEDIO DE VEHICULOS DE CARGA

Concepto	1973	1974(c)	1975(c)	1976(c)	1977	1978(c)	1979	Uno 1980
Total Sector	.	24 528	22 036	21 036	23 994	22 927	24 180	25 646
Estatal	22 676	21 674	19 312	17 957	21 069	20 210	21 704	23 091
Uso General	10 099	9 799	9 527	9 426	11 725	10 593	11 350	11 841
Ferroviario	7 439	6 993	6 588	6 003	8 089	6 693	7 209	7 552
Locomotoras	332	322	332	356	386	354	353	373
Vagones	7 107	6 671	6 256	5 647	7 703	6 339	6 856	7 179
Automotor	2 523	2 643	2 746	3 256	3 484	3 736	3 962	4 092
Marítimo (a)	137	163	193	167	152	164	179	197
Cabotaje	64	60	55	53	49	55	57	57
Internacional	73	103	138	114	103	109	122	140
Uso no General (b)	12 577	11 875	9 785	8 531	9 344	9 617	10 354	11 250
Automotor	12 577	11 875	9 785	8 531	9 344	9 617	10 354	11 250
Privado	...	2 854	2 724	3 079	2 925	2 717	2 476	2 555
Uso General	...	2 854	2 724	3 079	2 925	2 717	2 476	2 555
Automotor	...	2 854	2 724	3 079	2 925	2 717	2 476	2 555

(a) A partir de 1973, además de la flota propia, incluye los buques arrendados. (b) Comprende: las 28 Empresas de Transporte de Uso no general. (c) Las cifras de estos años sufren modificaciones debido a las conciliaciones efectuadas con el Ministerio de Transporte.

## 24- CAPACIDAD PROMEDIO DE VEHICULOS DE CARGA

Miles de toneladas

Concepto	1973 (c)	1974 (c)	1975 (c)	1976 (c)	1977	1978	1979	1980
Total Sector		1 706,7	2 174,9	1 874,6	1 840,9	2 007,3	2 094,8	2 407,6
Estatal	1 294,2	1 687,4	2 156,6	1 854,2	1 821,1	1 988,5	2 076,2	2 387,9
Uso General	1 219,6	1 614,4	2 092,5	1 794,0	1 746,8	1 909,3	1 989,1	2 292,5
Ferroviario	312,4	296,1	289,4	274,2	343,5	365,6	310,6	327,6
Vagones	312,4	296,1	289,4	274,2	343,5	365,6	310,6	327,6
Automotor	42,3	45,6	50,4	62,8	76,4	87,1	96,0	100,4
Marítimo (a)	864,9	1 272,7	1 752,7	1 457,0	1 326,9	1 456,6	1 582,5	1 864,5
Cabotaje	115,6	112,2	115,0	131,3	111,4	125,8	137,8	140,8
Internacional	749,3	1 160,5	1 637,7	1 325,7	1 212,5	1 330,8	1 444,7	1 723,7
Uso no General (b)	74,6	73,0	64,1	60,2	74,3	79,2	87,1	95,4
Automotor	74,6	73,0	64,1	60,2	74,3	79,2	87,1	95,4
Privado	...	19,3	18,3	20,4	19,8	18,8	18,6	19,7
Uso General	...	19,3	18,3	20,4	19,8	18,8	18,6	19,7
Automotor	...	19,3	18,3	20,4	19,8	18,8	18,6	19,7

(a) A partir de 1973, además de la flota propia incluye los buques arrendados. (b) Comprende: las 28 Empresas de Transporte de Uso no general. (c) Las cifras de estos años sufren modificaciones debido a las conciliaciones efectuadas con los Organismos rectores.

## 25- CARGA ARRIBADA Y EXPEDIDA, Y CARGA OPERADA POR PUERTOS CUBANOS

Concepto	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>Marítimo</b>							
Carga arribada y expedida	25 067,8	26 445,2	25 945,9	28 231,4	30 293,4	33 736,4	35 357,7
Seca	10 839,0	11 615,8	11 529,7	12 946,7	14 759,8	15 524,3	15 054,6
Líquida	14 228,8	14 829,4	14 416,2	15 284,7	15 533,6	18 212,1	20 303,1
Importación	13 071,5	13 301,7	13 131,3	14 346,0	14 451,9	15 474,3	16 877,2
Seca	5 453,1	5 819,7	5 551,2	6 270,5	6 783,6	6 652,5	8 030,8
Líquida	7 618,4	7 482,0	7 580,1	8 075,5	7 668,3	8 821,8	8 846,4
Exportación	5 672,8	5 943,3	6 091,2	7 253,2	8 536,0	9 537,2	7 535,7
Seca	5 059,7	5 500,8	5 632,2	6 428,2	7 828,4	8 737,4	6 803,4
Líquida	613,1	442,5	459,0	825,0	707,6	799,8	732,3
Cabotaje	6 323,5	7 200,2	6 723,4	6 632,2	7 305,5	8 724,9	10 944,8
Seca	326,2	.295,3	346,3	248,0	147,8	134,4	220,4
Líquida	5 997,3	6 904,9	6 377,1	6 384,2	7 157,7	8 590,5	10 724,4
<b>Arribo y Descarga y Expedición</b>							
Carga Operada	8 520,8	9 168,2	9 402,2	9 353,6	8 757,1	8 288,5	8 950,6
Importación	5 242,2	6 058,4	6 328,8	6 235,7	5 792,3	5 323,9	5 994,7
Exportación	2 422,9	2 100,2	2 120,0	2 424,8	2 261,8	2 156,0	2 199,6
Cabotaje	855,7	1 009,6	953,4	693,1	703,0	808,6	756,3

## Transporte y Comunicaciones

26- ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LA CARGA ARRIBADA Y EXPEDIDA, Y CARGA OPERADA  
POR PUERTOS CUBANOS

Concepto	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>Marítimo</b>								
Carga Arribada y Expedida	100, 0	100, 0	100, 0	100, 0	100, 0	100, 0	100, 0	100, 0
Seca	41, 8	43, 2	43, 9	44, 4	45, 9	48, 7	46, 0	42, 6
Líquida	58, 2	56, 8	56, 1	55, 6	54, 1	51, 3	54, 0	57, 4
Importación	50, 1	52, 2	50, 3	50, 6	50, 8	47, 7	45, 8	47, 7
Seca	20, 1	21, 8	22, 0	21, 4	22, 2	22, 4	19, 7	22, 7
Líquida	30, 0	30, 4	28, 3	29, 2	28, 6	25, 3	26, 1	25, 0
Exportación	22, 5	22, 6	22, 5	23, 5	25, 7	28, 2	28, 3	21, 3
Seca	19, 8	20, 2	20, 8	21, 7	22, 8	25, 9	25, 9	19, 2
Líquida	2, 7	2, 4	1, 7	1, 8	2, 9	2, 3	2, 4	2, 1
Cabotaje	27, 4	25, 2	27, 2	25, 9	23, 5	24, 1	25, 9	31, 0
Seca	1, 9	1, 3	1, 1	1, 3	0, 9	0, 5	0, 4	0, 6
Líquida	25, 5	23, 9	26, 1	24, 6	22, 6	23, 6	25, 5	30, 3
<b>Carga y Descarga y Expedición</b>								
Carga Operada	100, 0	100, 0	100, 0	100, 0	100, 0	100, 0	100, 0	100, 0
Importación	58, 1	61, 5	66, 1	67, 3	66, 7	66, 1	64, 2	67, 0
Exportación	32, 1	28, 4	22, 9	22, 6	25, 9	25, 8	26, 0	24, 6
Cabotaje	9, 8	10, 1	11, 0	10, 1	7, 4	8, 1	9, 8	8, 4

27- CARGA ARRIBADA Y EXPEDIDA, Y CARGA OPERADA POR PUERTOS CUBANOS  
(1974=100)

Concepto	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>Marítimo</b>							
Carga arribada y expedida	100, 0	105, 5	103, 5	112, 6	120, 8	134, 6	141, 6
Seca	100, 0	107, 2	102, 7	119, 4	136, 2	143, 2	138, 5
Líquida	100, 0	104, 2	101, 3	107, 4	109, 2	128, 0	142, 7
Importación	100, 0	101, 8	100, 5	109, 7	110, 6	118, 4	129, 1
Seca	100, 0	106, 7	101, 8	115, 0	124, 4	122, 0	147, 1
Líquida	100, 0	98, 2	99, 5	106, 0	100, 7	115, 8	116, 1
Exportación	100, 0	104, 8	107, 4	127, 9	150, 5	168, 1	132, 1
Seca	100, 0	108, 7	111, 3	127, 0	154, 7	172, 7	134, 1
Líquida	100, 0	72, 2	74, 9	134, 6	115, 4	130, 5	119, 1
Cabotaje	100, 0	113, 9	106, 3	104, 9	115, 5	138, 0	173, 1
Seca	100, 0	90, 5	106, 2	76, 0	45, 3	41, 2	67, 1
Líquida	100, 0	115, 1	106, 3	106, 5	119, 3	143, 2	178, 1
<b>Carga y Descarga y Expedición</b>							
Carga Operada	100, 0	107, 4	110, 3	109, 8	102, 8	97, 3	105, 1
Importación	100, 0	115, 6	120, 7	119, 0	110, 5	101, 6	114, 1
Exportación	100, 0	86, 7	87, 5	100, 1	93, 3	89, 0	90, 1
Cabotaje	100, 0	118, 0	111, 4	81, 0	82, 2	94, 5	88, 1

## 28- BUQUES DE CARGA DE LA FLOTA MERCANTE CUBANA (a)

Años	Cantidad	Registro Bruto	Registro Neto	Peso Muerto
	U	Miles de Toneladas		
1961	20	61, 6	34, 4	90, 6
1962	21	71, 3	40, 1	102, 3
1963	24	97, 5	55, 4	134, 6
1964	29	118, 4	67, 8	162, 8
1965	32	137, 7	78, 5	190, 7
1966	42	217, 8	122, 6	304, 4
1967	42	217, 8	122, 6	304, 4
1968	46	240, 4	137, 3	337, 9
1969	47	266, 0	151, 8	374, 2
1970	51	311, 8	179, 0	440, 1
1971	45	306, 0	175, 4	430, 6
1972	45	300, 3	174, 1	418, 2
1973	65	416, 3	234, 7	568, 4
1974	72	421, 6	244, 2	585, 7
1975	82	476, 9	277, 2	658, 0
1976	75	493, 2	290, 9	699, 9
1977	91	582, 4	340, 0	824, 9
1978	94	637, 6	367, 8	891, 6
1979	96	667, 5	338, 3	935, 4
1980	93	664, 0	393, 1	953, 7

(a) Se refiere a la flota propia, excluye las patanas y motoveleros.

29- BUQUES DE CARGA DE LA FLOTA MERCANTE CUBANA (a)  
(1974=100)

Año	Cantidad	Registro Bruto	Registro Neto	Peso Muerto
	%	Miles de toneladas		
1961	27, 8	14, 6	14, 1	15, 5
1962	29, 2	16, 9	16, 4	17, 5
1963	33, 3	23, 1	22, 7	23, 0
1964	40, 3	28, 1	27, 8	27, 8
1965	44, 4	32, 7	32, 1	32, 6
1966	58, 3	51, 7	50, 2	52, 0
1967	58, 3	51, 7	50, 2	52, 0
1968	63, 9	57, 0	56, 2	57, 7
1969	65, 3	63, 1	62, 2	63, 9
1970	70, 8	74, 0	73, 3	75, 1
1971	62, 5	72, 6	71, 8	73, 5
1972	62, 5	71, 2	71, 3	71, 4
1973	90, 3	98, 7	96, 1	97, 0
1974	100, 0	100, 0	100, 0	100, 0
1975	113, 9	113, 1	113, 5	112, 3
1976	104, 2	117, 0	119, 1	119, 5
1977	126, 4	138, 1	139, 2	140, 8
1978	130, 6	151, 2	150, 6	152, 2
1979	133, 3	158, 3	138, 5	159, 7
1980	129, 2	157, 5	161, 0	162, 8

(a) Se refiere a la flota propia, excluye las patanas y motoveleros.

Transporte y Comunicaciones

30- BUQUES DE CARGA DE LA FLOTA CUBANA, POR EDADES Y TONELADAS  
1980

Intervalo por Edades	Cantidad U	Registro Bruto	Registro Neto	Peso Muerto
		Miles de Toneladas		
Total	93	664,0	393,1	
Hasta 5 años	34	306,3	190,1	953,7
De 6 a 10 años	6	63,7	37,6	457,4
De 11 a 15 años	21	138,9	75,3	97,6
De 16 a 20 años	15	85,1	50,1	191,5
De 21 a 25 años	11	57,0	33,0	116,5
Más de 25 años	6	13,0	7,0	70,2
				20,5

31- BUQUES DE PASAJE DE LA FLOTA MERCANTE CUBANA  
1980

Tipos de Buques	Cantidad U	Capacidad Asientos	Registro Bruto	Registro Neto	Peso Muerto
			Miles de Toneladas		
Total	17	3 913	13,2	5,8	
Transbordadores	3	777	7,2	2,1	2,8
Motonave de Pasaje	2	1 912	4,3	2,1	1,6
Hidrodeslizadores	11	1 104	1,6	1,5	0,9
Yate-Motor	1	120	0,1	0,1	0,2
					0,1

32- PRODUCCION BRUTA DEL SECTOR COMUNICACIONES a/

Concepto	Millones de Pesos							
	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Total Sector	71,5	72,1	77,3	81,5	88,7 b/	106,3 b/	133,3 b/	151,3

a/ No incluye el valor de las Empresas Privadas de Cables.

b/ A partir de 1980, se eliminan los cobros por servicios básicos entre Empresas del Sector Comunicaciones, por lo cual, y para mantener la comparabilidad metodológica, se modifica la cifra en relación con la publicada en Anuarios anteriores.

33- UNIDADES DEL SERVICIO POSTAL Y TELEGRAFICO

Concepto	Uno							
	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Unidades del Servicio Postal	684	680	686	687	693	694	697	707
Población por cada Unidad	13 331	13 626	13 710	13 882	13 923	14 044	14 091	13 789
Unidades del Servicio Telegráfico	599	591	596	596	601	608	607	630
Población por cada Unidad	15 223	15 678	15 780	16 002	16 055	16 030	16 181	15 474

## 34- LINEAS TELEFONICAS EN SERVICIO

Concepto	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	Miles 1980
Total	183,1	181,9	186,9	192,7	201,7	214,3	222,2	232,7
Manuales	17,1	13,4	10,2	9,2	8,7	7,7	6,6	227,7
Automáticos	166,0	168,5	176,7	183,5	193,0	206,6	215,6	5,0

## 35- TELEFONOS Y DENSIDAD

Concepto	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Teléfonos (Miles)	289,0	298,7	310,7	321,1	341,0	362,2	390,0
Densidad (a)	31,2	31,8	32,6	33,3	35,0	37,1	39,9

(a) Densidad: Teléfonos por cada 1 000 habitantes.

36- LINEAS TELEFONICAS EN SERVICIO, TELEFONOS Y DENSIDAD  
POR PROVINCIAS  
AÑO 1980

Provincias	Líneas telefónicas en servicios			Teléfonos	Densidad Teléfonos por cada 1 000 habitantes
	Total	Manuales	Automáticos		
Cuba	232 671	5 016	227 655	390 011	39,9
Pinar del Río	6 271	150	6 121	11 915	18,6
La Habana	10 167	70	10 097	16 657	28,5
Ciudad de La Habana	140 073	392	139 681	228 340	115,7
Matanzas	10 025	522	9 503	17 379	30,7
Villa Clara	10 597	74	10 523	19 058	24,7
Cienfuegos	5 067	221	4 846	8 539	26,3
Sancti Spíritus	4 980	104	4 876	8 278	20,5
Ciego de Ávila	5 688	285	5 403	9 883	40,0
Camagüey	11 744	649	11 095	19 793	29,8
Las Tunas	3 284	1 096	2 188	5 580	12,8
Holguín	6 946	525	6 421	11 874	13,0
Granma	3 816	537	3 279	7 009	9,5
Santiago de Cuba	9 629	176	9 453	18 094	19,7
Guantánamo	2 390	195	2 195	4 183	8,9
Isla de la Juventud	1 994	20	1 974	3 429	64,7

## 37- INDICADORES SELECCIONADOS DEL DESARROLLO DE LAS COMUNICACIONES

Concepto	UM	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>Servicio Postal</b>							
Correspondencia Nacional de Salida	Miles	47 714, 7	55 452, 9	73 330, 6	72 265, 5	70 403, 4	83 496, 4
Ordinaria	Miles	42 007, 7	49 405, 0	66 537, 8	64 325, 2	62 146, 9	76 266, 8
Certificada	Miles	5 707, 0	6 047, 9	6 792, 8	7 940, 3	8 256, 5	7 229, 6
Correspondencia Nacional de Entrada	Miles	43 139, 8	51 126, 6	52 580, 1	60 364, 4	61 120, 0	61 829, 7
Ordinaria	Miles	37 776, 3	45 490, 7	46 314, 6	52 669, 2	52 940, 9	55 207, 5
Certificada	Miles	5 363, 5	5 635, 9	6 265, 5	7 695, 2	8 179, 1	6 622, 2
Correspondencia Internacional	Toneladas	30, 2	35, 8 (a)	31, 6	36, 1	40, 3	54, 9
Cartas de Salida	Toneladas	52, 9	63, 9 (a)	58, 7	57, 1	53, 7	76, 1
Cartas de Entrada	Toneladas	1, 2	3, 0	46, 5	72, 9	65, 6	71, 0
Bultos de Salida	Toneladas	83, 4	90, 7	96, 1	90, 0	182, 6	192, 5
Bultos de Entrada	Toneladas	349, 1	352, 6	411, 5	453, 6	480, 0	490, 8
Otros envíos de Salida	Toneladas	342, 1	321, 5	641, 7	725, 9	621, 5	664, 6
Otros envíos de Entrada	Toneladas						
<b>Servicio Telegráfico</b>							
Mensajes telegráficos de salida	Miles	15 943, 3	15 453, 9	15 371, 9	15 441, 8	15 592, 5	15 228, 0
Mensajes telegráficos por habitantes	Miles	1, 7	1, 6	1, 6	1, 6	1, 6	1, 6
<b>Servicio Telefónico</b>							
Conferencias interurbanas efectuadas	Miles	31 642, 0	38 375, 3	39 494, 9	44 714, 2 (a) 53 558, 9	62 934, 3	
Conferencias internacionales							
Salida	Miles	204, 4	220, 0	223, 0	239, 5	452, 9	765, 7
Entrada	Miles	203, 2	215, 8	196, 7	214, 2	267, 4	276, 1
<b>Servicios de Radiocomunicaciones</b>							
<b>Servicio Telegráfico Internacional</b>							
<b>Tráfico Telegráfico</b>							
Palabras de Salida	Miles	3 769, 2	4 533, 2	4 138, 6	5 509, 7	7 851, 3	11 852, 1
Palabras de Entrada	Miles	2 752, 5	3 015, 3	2 832, 6	3 747, 4	9 306, 0	14 075, 3
<b>Tráfico Telex</b>							
Minutos de Salida	Miles	224, 3	231, 9	279, 8	364, 6	577, 2	
Minutos de Entrada	Miles	119, 1	157, 0	205, 8	289, 7	168, 7	887, 4
389, 1							
<b>Telegráfico Móvil Marítimo</b>							
<b>Internacional</b>							
Radiogramas de Salida	Miles	71, 1	74, 3	77, 1	91, 2	82, 5	
Radiogramas de Entrada	Miles	136, 5	142, 1	148, 0	158, 3	166, 8	164, 7
<b>Fototelegráfico</b>							
Telefotogramas Internacionales	Uno	24 181	22 883	22 923	23 325	23 503	23 499

(a) Estas cifras sufren modificaciones debido a las conciliaciones efectuadas con los Organismos rectores.

**CAPITULO IX**  
**COMERCIO INTERIOR**

1000000  
ACADEMIC RECORDS

# COMERCIO INTERIOR

## OBSERVACIONES

### Comercio Mayorista

Las entidades que desarrollan la actividad de Comercio Mayorista, son aquellas Empresas y/o Unidades Presupuestadas (especializadas o no) que sirven de eslabón en el movimiento de mercancías desde el productor o importador hasta la red de Comercio al por Menor o de Alimentación Pública, así como las que realizan ventas a Empresas y/o Unidades Presupuestadas de diferentes organismos y giros.

### Comercio Minorista y Alimentación Pública

En la actividad de Comercio Minorista están comprendidas todas aquellas entidades que realizan ventas de mercancías directamente a la población para el consumo personal y a los diferentes organismos.

Ejemplo: Tiendas de Viveres, Tiendas de Productos Industriales, Farmacias, etc. y las Empresas o Unidades Presupuestadas que realizan ventas de productos a la población, en efectivo, fundamentalmente.

La actividad de Alimentación Pública la realizan todas aquellas entidades cuya función fundamental o secundaria está dedicada a la venta directamente a la población y a los diferentes organismos, de mercancías o productos que han pasado por un proceso de elaboración y se encuentran listos para su consumo (comidas principales, entremeses, postres, bebidas, concituras, etc.)

Ejemplo: Restaurantes, Cafeterías con comidas, Centros nocturnos, Unidades Móviles, etc. Se incluyen los comedores, quioscos y merenderos de las empresas de producción, servicios y administración del país y de las Escuelas de Capacitación de organismos y empresas.

### Acopio de Productos Agropecuarios

Esta actividad la realizan todas las empresas especializadas en la contratación, acopio, compra y venta de productos agropecuarios; se incluyen los centros especializados en la recepción, selección y limpieza y envase que se le realizan a estos productos con el fin de mejorar su presentación para la venta al consumidor.

### Valor total de la Circulación Mercantil del comercio al por mayor

Comprende el valor de las ventas realizadas a la red minorista y organismos.

### Valor de la Circulación Mercantil en el Comercio al por Mayor a la red minorista

Comprende el valor de los productos distribuidos a la red minorista a precios minoristas corrientes.

### Circulación Mercantil Minorista

La Circulación Mercantil Minorista comprende el valor de las ventas realizadas por el Comercio Minorista y la Alimentación Pública.

### Distribución Total del Comercio Mayorista

La distribución total que se brinda corresponde al total de las ventas a la red minorista, a organismos, a consumo cíclico, y otras entregas no planificadas.

### Distribución a la red minorista

Comprende las ventas a los establecimientos del comercio al por menor. En el caso de los productos tabaco torcido, cigarrillos negros y rubios y fósforos manufacturados, incluye las entregas realizadas al Poder Popular, para ser ofertados en su red gastronómica.

78

# COMERCIO INTERIOR

## OBSERVACIONES

(Conclusión)

### Productos Alimenticios

Dentro de este grupo están incluidos los alimentos, unos en su forma natural y otros procedentes de la industria; así como bebidas y estimulantes.

### Productos Industriales

Comprende los productos de uso personal; muebles, equipos domésticos artículos con fines culturales, productos químicos, sanitarios y de higiene personal, medicamentos, tabacos y cigarros, medios de transporte y combustibles, excluyendo los productos industriales alimenticios.

### El acopio de Productos Agropecuarios

Es la suma de todas las compras y recepciones de productos agropecuarios efectuados directamente de la unidad agropecuaria productora por empresas distribuidoras mayoristas y empresas industriales (tanto para beneficio como para procesamiento). La unidad agropecuaria productora que vende al Estado (acopio) puede ser: una granja estatal, otras entidades estatales, cooperativas privadas y otros privados.

#### Acopio de Arroz

Aparece en término de "cáscara seco" producto de rebajar un 20% (de humedad) al arroz acopiado en términos de "húmedo".

#### Acopio de Café

Este producto se acopia por la industria en dos formas para despulpe o seco; atendiendo a esa característica, el acopio se clasifica así:

##### Café lavado

Es la fruta del cafeto (café cereza) que se somete a las operaciones de despulpe, fermentación, lavado y descascarado, para obtener café crudo clase lavado.

##### Café natural

Es la fruta del cafeto (café cereza) después de someterlo directamente al proceso de secado bajo la acción de los rayos solares y que posteriormente se descascara para obtener café crudo clase natural.

#### Acopio de Maíz

Este producto se acopia en varias formas; atendiendo al grado de madurez o de beneficio en las propias unidades agropecuarias productoras. La información se presenta agrupada de la siguiente forma:

##### Maíz Tierno

Es el maíz recogido antes de la total formación y maduración del grano, en mazorcas frescas y que se destina al consumo. Los datos se convierten en términos de "grano seco".

##### Maíz en grano

Es el maíz recogido cuando el grano se ha formado y madurado, que se acopia en mazorcas o en grano. Los datos aparecen en términos de "grano seco".

En las tablas en que aparecen agrupaciones de productos, éstas se han realizado con el objetivo de agrupar los que tengan características esenciales comunes.

De forma general se han utilizado las nomenclaturas de productos que aparecen en el Clasificador Uniforme de Productos (CUP).

1- VALOR TOTAL DE LA CIRCULACION MERCANTIL DEL COMERCIO AL POR MAYOR,  
POR GRUPOS DE MERCANCIAS

Millones de Pesos

Años y Provincias	Total	Alimentos	Bebidas	Tabacos y cigarros (a)	Calzado	Textil			
						Total	Tejidos	Confecciones	Otros
1975 (b)	5 701, 1	2 012, 6	606, 5	620, 5	180, 2	448, 9	68, 0	363, 4	17, 5
1976	5 818, 1	2 024, 9	613, 5	622, 8	164, 1	554, 6	161, 4	374, 4	18, 8
1977	5 617, 8	1 719, 6	602, 5	644, 6	150, 0	621, 6	172, 0	435, 6	14, 0
1978	6 231, 7	1 953, 5	703, 2	734, 1	167, 8	607, 9	163, 9	433, 4	10, 6
1979	6 677, 5	1 974, 0	808, 3	752, 8	185, 6	770, 3	222, 6	521, 4	26, 3
1980 (d)	7 258, 6	2 160, 2	940, 2	732, 4	193, 5	788, 2	224, 0	543, 8	20, 4
1980 Por provincias									
Pinar del Río	395, 2	133, 0	43, 7	44, 2	11, 9	49, 6	13, 9	34, 5	1, 2
La Habana	326, 9	154, 0	-	-	11, 7	50, 9	14, 3	35, 5	1, 1
Ciudad de La Habana	1 929, 5	539, 5	371, 9	245, 9	37, 3	163, 6	43, 0	115, 9	4, 7
Matanzas	458, 0	148, 4	44, 4	54, 6	20, 2	55, 4	13, 8	40, 3	1, 3
Villa Clara	625, 0	176, 0	59, 8	51, 1	15, 2	71, 7	19, 4	50, 5	1, 8
Cienfuegos	320, 3	74, 6	29, 0	25, 4	5, 5	24, 4	7, 0	16, 7	0, 7
Sancti Spíritus	226, 8	69, 9	28, 6	25, 1	7, 4	32, 5	10, 0	21, 7	0, 8
Ciego de Ávila	190, 7	70, 2	25, 6	25, 6	5, 8	24, 4	7, 7	16, 1	0, 6
Camagüey	513, 4	146, 3	55, 4	56, 9	11, 9	51, 8	14, 7	35, 9	1, 2
Las Tunas	398, 4	75, 0	38, 5	29, 1	8, 0	30, 5	10, 0	19, 7	0, 8
Holguín	597, 9	158, 1	67, 8	56, 8	18, 2	80, 3	20, 6	57, 9	1, 8
Granma	353, 7	125, 7	48, 3	38, 4	13, 6	49, 3	16, 2	31, 7	1, 4
Santiago de Cuba	589, 2	188, 1	79, 7	52, 9	15, 6	67, 4	21, 4	44, 0	2, 0
Guantánamo	267, 0	77, 1	39, 3	21, 9	8, 9	29, 3	10, 3	18, 1	0, 9
Isla de la Juventud	66, 6	24, 3	8, 2	4, 5	2, 3	7, 1	1, 7	5, 3	0, 1
1980 Por provincias									
Años y Provincias	Perfumería y Quincalla				Bienes Duraderos			Higiene y limpieza	Otros (c)
	Total	Perfumería y quincalla	Joyería	Otros	Total	Aparatos domésticos	Otros		
1975	264, 9	144, 0	55, 5	65, 4	398, 2	254, 1	144, 1	105, 9	1 063, 4
1976	254, 8	141, 4	48, 8	64, 6	354, 2	247, 3	106, 9	112, 6	1 116, 6
1977	224, 7	108, 7	51, 3	64, 7	377, 6	284, 6	93, 0	104, 8	1 172, 4
1978	273, 0	146, 8	54, 1	72, 1	423, 6	307, 2	116, 4	103, 9	1 264, 7
1979	275, 1	142, 1	51, 2	81, 8	415, 3	281, 1	134, 2	103, 6	1 392, 5
1980(d)	321, 1	171, 2	57, 8	92, 1	439, 2	279, 8	159, 4	105, 6	1 578, 2
1980 Por provincias									
Pinar del Río	13, 6	8, 2	1, 6	3, 8	23, 7	14, 0	9, 7	-	75, 5
La Habana	22, 8	10, 9	3, 8	8, 1	29, 0	18, 2	10, 2	8, 3	50, 2
Ciudad de La Habana	80, 1	44, 4	17, 9	17, 8	85, 2	51, 3	33, 9	25, 6	380, 4
Matanzas	24, 0	12, 6	3, 4	8, 0	27, 4	15, 9	11, 5	8, 5	75, 1
Villa Clara	21, 8	12, 3	4, 0	5, 5	30, 7	18, 2	12, 5	8, 0	190, 7
Cienfuegos	12, 1	6, 6	2, 1	3, 4	11, 1	7, 0	4, 1	3, 4	134, 8
Sancti Spíritus	12, 9	6, 6	2, 8	3, 5	18, 7	12, 4	6, 3	3, 9	27, 8
Ciego de Ávila	9, 4	5, 8	1, 4	2, 2	20, 0	12, 7	7, 3	3, 4	6, 3
Camagüey	25, 8	13, 0	3, 2	9, 6	46, 0	33, 1	12, 9	7, 5	111, 8
Las Tunas	13, 8	7, 9	2, 3	3, 6	18, 7	12, 1	6, 6	4, 2	180, 6
Holguín	23, 1	12, 1	4, 5	6, 5	37, 5	25, 9	11, 6	8, 9	147, 2
Granma	22, 1	10, 4	3, 4	8, 3	27, 5	17, 6	9, 9	7, 8	21, 0
Santiago de Cuba	21, 8	12, 4	4, 2	5, 2	39, 9	26, 7	13, 2	10, 1	113, 7
Guantánamo	13, 4	5, 7	2, 4	5, 3	18, 8	12, 2	6, 6	5, 0	53, 3
Isla de la Juventud	4, 4	2, 3	0, 8	1, 3	5, 0	2, 5	2, 5	1, 0	9, 8

(a) Incluye fósforos. (b) La diferencia entre el total y la suma de las provincias corresponde a la distribuidora nacional de productos industriales. (c) En los años 1972 a 1976 no disponíamos de los datos "Otros". (d) Cifras preliminares.

**2- VALOR DE LA CIRCULACION MERCANTIL EN EL COMERCIO AL POR MAYOR  
A LA RED MINORISTA, POR GRUPOS DE MERCANCIAS**

Años y Provincias	Total	Alimentos	Bebidas	Tabacos y cigarrillos (a)	Calzado	Millones de pesos			
						Total	Tejidos	Confecciones	Otros
1975 (b)	3 832, 6	1 286, 3	185, 3	600, 5	170, 6	441, 3	66, 8	357, 2	17, 3
1976	3 890, 9	1 292, 4	149, 9	600, 2	161, 2	552, 3	161, 4	372, 1	18, 8
1977	3 817, 9	1 104, 8	301, 4	525, 1	145, 5	602, 5	171, 6	416, 9	14, 0
1978	4 120, 1	1 175, 4	330, 6	688, 1	154, 0	585, 7	163, 2	412, 0	10, 5
1979	4 336, 8	1 166, 7	375, 0	722, 0	167, 0	721, 3	219, 6	477, 9	23, 8
1980 (d)	4 553, 8	1 267, 7	449, 3	699, 2	167, 7	709, 6	213, 8	476, 2	19, 6
<b>1980 Por Provincias</b>									
Pinar del Río	288, 1	78, 9	43, 3	43, 5	10, 2	45, 1	13, 2	30, 8	1, 1
La Habana	210, 7	86, 7	-	-	10, 4	46, 9	13, 9	31, 9	1, 1
Ciudad de La Habana	1 255, 7	339, 4	132, 9	239, 7	36, 8	163, 6	43, 0	115, 9	4, 7
Matanzas	286, 7	74, 0	10, 1	53, 7	10, 1	51, 0	12, 8	37, 0	1, 2
Villa Clara	364, 3	98, 4	14, 4	50, 3	13, 7	58, 0	18, 1	38, 2	1, 7
Cienfuegos	125, 6	32, 8	6, 7	24, 5	5, 0	22, 9	6, 7	15, 6	0, 6
Sancti Spíritus	151, 5	39, 3	6, 7	24, 5	6, 7	30, 8	9, 6	20, 4	0, 8
Ciego de Avila	125, 7	39, 2	6, 7	25, 2	5, 2	21, 8	7, 0	14, 2	0, 6
Camagüey	301, 2	71, 4	12, 5	56, 0	10, 7	41, 6	13, 1	27, 4	1, 1
Las Tunas	149, 5	43, 3	13, 2	15, 9	7, 4	28, 6	9, 7	18, 1	0, 8
Holguín	371, 6	95, 6	59, 2	54, 8	16, 6	59, 2	19, 7	37, 8	1, 7
Granma	288, 5	83, 9	48, 1	37, 7	12, 2	46, 1	15, 6	29, 1	1, 4
Santiago de Cuba	414, 9	118, 6	55, 3	50, 4	14, 1	62, 9	20, 5	40, 5	1, 9
Guantánamo	190, 4	56, 8	38, 9	21, 5	7, 6	26, 1	9, 6	15, 7	0, 8
Isla de la Juventud	29, 4	9, 4	1, 3	1, 5	1, 0	5, 0	1, 3	3, 6	0, 1
<b>1980 Por Provincias</b>									
<b>Perfumería y Quincalla</b>									
Años y Provincias	Total	Perfumería y quincalla	Joyería	Otros	Total	Bienes Duraderos			Otros (c)
						Aparatos domésticos	Otros	Higiene y limpieza	
1975	259, 1	139, 9	55, 4	63, 8	387, 4	251, 1	136, 3	98, 0	404, 1
1976	253, 6	140, 7	48, 8	64, 1	353, 6	246, 8	106, 8	103, 4	424, 3
1977	223, 2	108, 1	51, 1	64, 0	374, 4	283, 1	91, 3	95, 0	446, 0
1978	264, 1	145, 9	54, 0	64, 2	416, 6	304, 3	112, 3	91, 6	414, 0
1979	255, 1	139, 3	51, 0	64, 8	399, 6	277, 9	121, 7	88, 2	439, 9
1980 (d)	292, 7	168, 6	57, 6	66, 5	398, 4	271, 8	126, 6	92, 8	476, 4
<b>1980 Por Provincias</b>									
Pinar del Río	13, 1	7, 9	1, 6	3, 5	20, 7	13, 4	7, 3	-	33, 3
La Habana	19, 0	10, 7	3, 8	4, 5	24, 5	17, 4	7, 1	7, 1	16, 1
Ciudad de La Habana	80, 1	44, 4	17, 9	17, 8	85, 2	51, 3	33, 9	25, 5	152, 5
Matanzas	20, 9	12, 4	3, 3	5, 2	24, 6	15, 3	9, 3	5, 6	36, 7
Villa Clara	21, 4	12, 2	4, 0	5, 2	27, 0	17, 6	9, 4	7, 0	74, 1
Cienfuegos	11, 1	6, 6	2, 1	2, 4	10, 2	6, 7	3, 5	2, 9	9, 5
Sancti Spíritus	12, 0	6, 6	2, 8	2, 6	17, 1	12, 1	5, 0	3, 5	10, 9
Ciego de Avila	9, 0	5, 4	1, 3	2, 3	15, 5	11, 3	4, 2	3, 0	0, 1
Camagüey	20, 3	12, 8	3, 2	4, 3	41, 3	32, 5	8, 8	6, 4	41, 0
Las Tunas	12, 6	7, 8	2, 3	2, 5	16, 9	11, 9	5, 0	3, 8	7, 8
Holguín	21, 1	11, 9	4, 5	4, 7	34, 5	25, 2	9, 3	7, 5	23, 1
Granma	17, 6	10, 2	3, 4	4, 0	25, 0	16, 8	8, 2	6, 8	11, 1
Santiago de Cuba	21, 1	12, 2	4, 2	4, 7	35, 4	26, 1	9, 3	8, 7	48, 4
Guantánamo	10, 1	5, 5	2, 4	2, 2	16, 6	11, 8	4, 8	4, 3	8, 5
Isla de la Juventud	3, 3	2, 0	0, 8	0, 5	3, 9	2, 4	1, 5	0, 7	3, 3

(a) Incluye fósforos. (b) La diferencia entre el total y la suma de las provincias corresponde a la distribuidora nacional de productos industriales. (c) En los años 1972 a 1976 no disponíamos de los datos "Otros". (d) Cifras preliminares.

## 3- VALOR DE LA CIRCULACION MERCANTIL MINORISTA Y ALIMENTACION PUBLICA

Millones de pesos

Concepto	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Total	4 949,9	5 052,2	5 142,7	5 583,5	5 910,9	6 006,4
Comercio al por menor	3 448,2	3 546,6	3 558,5	3 865,7	4 110,2	4 210,8
Alimentación pública	1 501,7	1 505,6	1 584,2	1 717,8	1 800,7	1 795,6

## 4- RED NACIONAL DE ALMACENES COMERCIALES, POR ACTIVIDADES (a)

En 31 de diciembre de cada año

Actividad	Almacenes							
	Total		De ellos:		Con refrigeración			
	Cantidad (U)	Area (m2)	Cantidad (U)	Capacidad (m3)	1979	1980	1979	1980
1979	1980	1979	1980	1979	1980	1979	1980	
Productos Alimenticios	426	436	433 667	442 665	157	154	165 882	147 351
Prod. No Alimenticios	597	547	416 611	438 797	7	11	487	11 211
Prod. Farmacéuticos y Med.	86	94	66 285	64 869	41	39	21 474	21 487
Libros y Revistas	40	62	22 247	32 767	3	3	627	627
Frigoríficos	16	14	5 792	2 014	16	21	45 957	26 654
Abastec. Técnico Material	1 424	1 377	2 245 618	2 329 033	52	41	22 968	23 204
Centros de Acopio	311	271	173 363	153 056	15	4	3 821	488
Sub Centros de Acopio	123	98	32 489	25 532		1	68	68
Puntos de Acopio	555	504	4 319	40 182		-	-	-

## 5- RED NACIONAL DE ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES Y DE ALIMENTACION PUBLICA (a) (b)

Concepto	1972(a)	1973(a)	1974(a)	1975(a)	1976(a)	1977(a)	1978(a)	1979	1980
Total	32 260	33 540	33 324	35 670	35 691	46 992	51 774	49 984	51 733
Unidades comerciales minoristas	26 322	26 772	26 819	26 919	26 272	27 686	28 166	28 339	28 368
Tiendas de víveres	15 437	15 527	15 369	15 675	15 749	16 371	16 634	16 714	16 914
Tiendas de productos industriales	2 459	2 675	2 202	2 323	2 248	2 320	2 328	389	2 508
Tiendas mixtas	5 516	5 598	5 598	5 504	5 488	5 275	4 902	5 16	5 073
Tiendas por departamentos	339	418	440	379	378	302	296	25	289
Farmacias	1 346	1 356	1 359	1 372	1 372	1 366	1 377	1 39	1 234
Otras	1 225	1 198	1 851	1 666	1 037	2 052	2 629	2 387	2 350
Unidades de alimentación pública	5 938	6 768	6 505	8 751	9 419	19 306	23 608	21 645	23 365
Comedores obreros y escolares	600	789	747	1 400	1 450	11 261	13 248	12 112	11 727
Las demás	5 338	5 979	5 758	7 351	7 969	8 045	10 360	9 533	11 624

(a) Corresponde a la información reportada por los organismos siguientes: Ministerio del Comercio Interior, Admón. del Poder Local, Ministerio de Salud Pública, Ministerio de Transporte, Empresa de Industrias Lácteas, Instituto Nacional del Turismo, Plan Escambray, Dirección de Comercio del Poder Popular, Dirección de Gastronomía del Poder Popular, Dirección de Servicios Comerciales del Poder Popular de Matanzas, hasta 1976. (b) En 31 de diciembre de cada año.

## 6- DISTRIBUCION TOTAL DEL COMERCIO AL POR MAYOR DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS, NACIONAL

Años y productos	Unidad de medida	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>Carnes y derivados</b>								
Carne deshuesada de res	Mt	63,7	60,1	72,5	80,4	80,0	75,1	75,2
Higado, visceras y otros aprovech.	t	18 136,7	16 906,8	20 120,3	21 925,8	21 902,3	20 996,4	22 341,5
Carne fresca de aves (a)	t	42 882,9	67 412,4	61 770,9	56 848,4	67 842,4	72 691,7	84 810,6
Carne de cerdo en bandas (b)	t	15 345,3	8 833,3	8 082,7	18 688,1	21 003,8	23 269,5	21 363,2
Carne en conservas (c)	t	59 207,7	58 590,0	58 103,1	54 711,0	51 356,7	56 910,1	60 222,0
<b>Pescados y mariscos</b>								
Pescados frescos y congelados	t	84 764,8	80 809,4	88 154,6	83 676,8	96 031,6	80 915,1	77 549,7
Mariscos frescos y congelados	t	1 891,3	1 829,4	1 354,7	933,6	816,4	534,1	825,1
Pescados y mariscos en conservas	t	8 216,8	15 586,5	11 822,0	7 026,0	5 650,0	4 936,0	4 819,8
<b>Leche y productos lácteos</b>								
Leche pasteurizada y cruda	Mt	590,4	607,4	625,1	596,9	695,8	694,5	711,6
Leche condensada	t	62 076,1	64 128,0	68 336,2	63 052,4	65 768,3	58 125,0	54 846,2
Leche evaporada	t	13 541,1	15 369,3	15 493,7	17 331,7	17 555,7	25 187,5	26 153,9
Leche en polvo	t	1 322,0	1 566,1	1 586,6	1 796,0	1 789,5	1 797,5	3 272,6
Leche dietética	t	1 567,1	1 294,2	1 233,7	1 077,5	791,7	768,3	749,7
Yogurt	t	26 846,2	39 336,1	39 484,7	46 810,5	41 706,1	46 270,4	46 818,7
Helados	M Gls.	14 003,3	15 745,7	17 252,4	21 511,1	21 674,8	24 406,7	22 390,3
Quesos (d)	t	8 544,7	11 058,5	10 096,7	12 906,7	12 196,2	15 875,2	17 242,7
Huevos para consumo	MMU	1 630,1	1 734,8	1 657,9	1 652,2	1 725,5	1 794,1	2 119,1
<b>Grasas</b>								
Aceites vegetales refinados	t	44 698,9	37 815,9	45 022,9	48 115,8	43 692,6	53 608,0	48 938,7
Manteca de cerdo	t	69 389,9	82 294,3	78 520,1	70 024,5	85 706,4	74 491,9	81 643,9
Mantequilla	t	5 420,3	4 875,2	4 438,8	4 815,2	8 226,8	7 622,4	9 058,4
<b>Cereales y productos de la harina</b>								
Arroz consumo	t	401 568,1	416 737,7	387 957,9	361 676,4	384 264,6	387 779,4	383 728,2
Harina de maíz	t	8 761,2	10 003,6	46 613,1	52 103,9	47 357,7	31 185,7	26 463,2
Harina de trigo	t	59 728,8	62 043,6	59 986,4	56 152,9	53 290,4	107 319,5	363 410,4
Pastas alimenticias	t	51 397,8	54 557,0	52 787,0	50 102,1	51 142,1	52 038,4	57 507,9
Galletas	t							
De sal	t	34 928,1	36 250,5	42 594,3	52 743,7	55 927,0	51 991,3	54 251,0
De dulce	t	12 751,4	14 895,4	17 049,1	22 346,5	15 120,8	10 996,0	12 319,8
De soda	t	5 955,3	4 009,3	3 945,3	5 173,8	6 634,9	5 511,2	1 601,3
Pan	Mt	420,1	411,2	414,9	297,4	381,4	374,7	383,8
Cereales lacteados	t	3 295,4	3 798,1	3 446,5	3 317,1	4 200,6	4 583,7	4 159,7
<b>Azúcar</b>								
Crudo (e)	Mt	169,1	142,3	162,1	169,1	155,2	152,8	156,1
Refino	Mt	166,2	145,0	179,9	183,7	203,0	220,4	215,3
<b>Tubérculos y raíces</b>								
Papa	t	273 703,8	309 513,8	343 685,7	351 092,8	434 252,0	430 048,0	573 981,5
Malanga	t	105 901,8	125 688,4	150 849,6	150 492,6	189 539,7	178 822,9	208 147,9
Boniatto	t	22 869,4	24 271,5	33 923,8	54 668,4	105 357,3	97 567,0	91 357,7
Yuca dulce	t	78 796,4	80 798,4	73 485,7	58 471,7	52 543,0	76 340,9	183 639,7
Nâme	t	62 065,4	72 343,4	75 674,4	77 466,1	80 237,4	68 544,5	81 610,4
Hortalizas y legumbres	t							
Tomate	t	362 199,9	395 844,4	375 152,5	299 412,3	297 597,2	286 125,8	384 086,8
Calabaza	t	173 935,4	170 140,7	186 255,6	140 596,5	126 792,8	136 569,2	186 295,3
Ajo	t	42 829,8	60 632,5	31 344,9	23 146,0	28 619,6	22 757,9	36 473,7
Cebolla	t	1 590,4	2 040,7	935,6	1 053,1	2 035,1	597,1	1 023,4
Otros	t	19 278,1	17 689,6	17 230,4	18 231,4	17 613,1	17 857,6	14 914,8
Frijoles (granos) (f)	t	124 566,2	145 340,9	139 386,0	116 385,3	122 536,6	108 344,0	145 379,6
Frutas	t	94 076,8	95 845,3	105 168,2	98 214,7	103 276,7	92 627,6	89 539,4
Cítricos	t	452 224,3	469 269,3	528 155,2	493 474,0	483 160,7	452 551,8	539 201,6
De ello: naranja dulce	t	107 038,1	115 517,3	127 160,4	118 768,4	111 821,0	92 216,9	162 796,3
Plátano fruta	t	67 946,8	80 151,7	80 385,8	79 313,9	68 281,6	52 620,4	106 978,6
Plátano vianda	t	77 246,8	98 554,9	117 829,7	122 390,2	139 478,8	128 584,2	126 427,8
Otras	t	93 631,2	82 154,7	97 165,3	74 080,0	83 266,2	69 909,8	75 523,7
<b>Conservas de frutas y vegetales</b>								
Conervas de frutas	t	27 546,8	28 619,7	29 833,3	29 230,1	25 095,3	25 995,1	42 136,3
Compotas	t	20 491,2	21 766,7	21 385,8	20 022,6	21 540,8	23 241,9	19 611,5
Conervas de tomate	t	21 427,3	24 951,3	29 076,9	23 297,6	22 204,5	21 626,5	24 476,0
Conerva de vegetales (g)	t	15 043,2	18 127,8	13 270,7	9 459,1	9 334,5	9 174,7	19 703,2
Sal común fina	t	60 399,9	67 519,1	71 481,2	64 003,5	71 971,7	67 075,3	61 655,5
Repostería	MP	120 341,7	119 565,4	124 289,4	77 838,1	96 375,4	93 373,7	102 816,5
Caramelos y confituras	t	...	13 517,5	9 308,9	10 738,7	11 765,8	8 574,3	10 829,1
Chocolate	t	1 891,4	2 109,8	1 515,9	250,9	1 110,1	523,2	327,3
Café tostado	t	27 833,8	28 383,4	25 618,9	15 792,3	17 450,5	17 406,2	17 233,8
<b>Bebidas</b>								
Bebidas alcohólicas (exc. vinos)	Mhl	172,1	180,3	183,1	205,5	250,6	286,0	322,5
Vinos (excluye vino seco)	Mhl	45,6	19,6	35,7	31,6	43,5	67,5	80,6
Cervezas	Mhl	1 800,5	2 091,1	2 153,5	2 073,4	2 370,7	2 583,9	3 023,7
Maltina	Mhl	476,9	417,6	369,4	258,4	177,1	227,9	268,2
Refrescos y aguas minerales	Mhl	2 258,2	1 957,0	2 053,7	1 499,5	1 799,8	1 842,9	2 388,3

(a) Incluye importada. (b) Incluye seccionado e importado. (c) Comprende MINCIN y MINAL (d) Incluye duro, proceso y crema. (e) Incluye turbinada. (f) No incluye en conserva. (g) Incluye frijoles en conserva.

7- DISTRIBUCION DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS A LA RED MINORISTA, NACIONAL

Comercio Interior

Años y productos	Unidad de medida	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>Carnes y derivados</b>								
Carne deshuesada de res	Mt	59,0	54,0	65,3	68,7	69,0	64,8	64,4
Hígado, vísceras y otros aprovech.	t	9 103,6	7 865,6	9 177,8	8 451,8	9 155,7	10 101,6	9 142,2
Carne fresca de aves (a)	t	29 380,9	51 117,6	40 583,2	34 225,5	39 462,4	44 258,5	47 141,6
Carne de cerdo en bandas (b)	t	8 635,9	191,0	37,3	2,3	2 093,8	2 675,1	2 404,0
Carnes en conservas (c)	t	11 637,1	10 387,4	7 536,9	9 992,4	11 062,0	10 554,3	12 585,9
<b>Pescados y mariscos</b>								
Pescados frescos y congelados	t	47 795,0	43 562,7	43 372,5	44 386,1	46 679,8	38 076,9	39 663,5
Mariscos frescos y congelados	t	537,8	413,9	312,1	198,4	179,2	207,3	266,4
Pescados y mariscos en conservas	t	1 259,3	1 912,9	1 382,4	1 515,4	1 568,3	1 637,8	1 751,1
<b>Leche y productos lácteos</b>								
Leche pasteurizada y cruda	Mt	505,6	510,1	513,4	468,7	532,4	523,3	514,5
Leche condensada	t	55 633,1	57 069,7	59 555,5	54 228,3	56 133,1	49 577,3	46 628,8
Leche evaporada	t	12 981,7	14 514,6	14 505,4	16 228,9	16 779,1	21 225,1	21 920,8
Leche en polvo	t	1 301,6	1 554,0	1 554,7	1 613,6	1 717,6	1 607,2	1 803,5
Leche dietética	t	1 414,3	1 163,2	1 086,8	958,4	656,8	667,0	664,2
Yogurt	t	8 433,0	9 474,6	13 467,4	22 691,0	20 930,2	22 299,1	21 702,3
Helados	M Gls.	2 921,6	2 979,5	3 726,6	10 342,2	6 493,2	5 861,9	5 130,2
Quesos (d)	t	855,8	1 930,5	2 868,8	3 873,1	2 718,2	3 118,1	3 327,7
<b>Huevos para consumo</b>	MMU	1 053,2	1 098,8	1 039,3	1 124,1	1 108,2	1 227,4	1 305,0
<b>Grasas</b>								
Aceites vegetales refinados	t	28 722,3	22 312,1	28 627,6	30 724,2	24 533,3	30 714,8	27 552,5
Manteca de cerdo	t	48 225,8	58 700,5	53 629,7	48 247,8	59 273,6	50 894,1	57 506,6
Mantequilla	t	5 387,4	4 811,0	4 349,8	4 705,0	8 105,2	7 109,7	6 184,6
<b>Cereales y productos de la harina</b>								
Arroz consumo	t	313 498,7	321 580,6	284 683,1	256 653,5	272 535,9	275 005,5	274 548,4
Harina de maíz	t	69,9	176,1	35 662,8	42 423,5	38 393,4	25 566,9	21 901,3
Harina de trigo	t	5 057,8	5 152,4	6 710,0	6 049,3	5 355,2	4 308,8	5 232,4
Pastas alimenticias	t	39 851,6	43 120,8	42 226,5	39 436,3	40 840,9	40 774,4	45 088,0
Galletas								
De sal	t	26 301,4	27 858,4	31 004,4	32 161,9	35 900,5	33 897,4	33 871,4
De dulce	t	9 629,8	12 213,9	14 166,8	16 397,7	8 752,1	7 629,0	8 472,5
De soda	t	5 679,4	3 576,0	3 300,1	3 821,4	5 452,2	4 878,0	1 398,8
Pan	Mt	321,7	324,0	323,6	225,8	266,8	280,5	288,6
Cereales lacteados	t	717,4	1 376,1	1 105,6	1 075,4	1 721,0	2 003,2	1 316,0
<b>Azúcar</b>								
Crudo (e)	Mt	142,5	116,8	137,1	141,6	128,4	124,2	125,8
Refino	Mt	103,9	79,8	112,7	116,4	127,5	133,2	132,7
<b>Tubérculos y raíces</b>								
Papa	t	213 484,0	237 430,4	261 431,8	252 744,6	305 070,7	289 984,6	384 832,5
Malanga	t	90 190,4	102 365,1	121 548,7	117 912,7	142 873,3	131 227,0	151 514,9
Boniato	t	18 074,6	18 186,1	26 383,8	32 283,9	71 077,2	56 973,8	53 848,0
Yuca dulce	t	57 604,9	60 878,5	53 938,4	40 808,8	35 519,5	52 119,0	119 493,9
Nâme	t	45 760,1	53 554,3	54 353,3	55 957,2	52 585,1	44 603,7	54 941,9
<b>Hortalizas y legumbres</b>								
Tomate	t	193 348,5	202 501,0	170 288,5	139 215,2	128 394,4	120 128,0	158 172,4
Calabaza	t	62 818,6	55 480,0	54 563,5	40 688,1	34 628,1	41 472,3	57 183,9
Ajo	t	31 069,6	41 825,7	20 016,9	15 315,3	17 504,0	14 327,7	21 363,7
Cebolla	t	1 406,7	1 887,2	711,0	953,2	1 739,5	386,4	663,6
Otros	t	16 373,1	14 127,8	13 522,1	15 386,9	12 883,2	13 344,4	10 792,3
Frijoles (granos) (f)	t	81 680,5	89 180,3	81 475,0	66 871,7	61 639,6	50 597,2	68 168,9
<b>Frutas</b>								
Cítricos	t	241 599,1	253 098,5	288 980,8	263 689,8	258 189,0	211 272,6	283 086,6
De ello: naranja dulce	t	59 658,2	63 240,6	75 994,8	72 638,2	64 099,4	44 873,7	99 500,2
Plátano fruta	t	43 547,9	47 436,7	50 748,8	52 375,7	40 456,7	25 673,9	69 515,6
Plátano vianda	t	57 199,2	73 032,3	83 793,7	85 069,6	97 106,5	86 104,4	89 183,5
Otras	t	72 278,3	63 002,5	73 032,6	52 335,7	59 837,4	48 060,6	53 898,4
<b>Conservas de frutas y vegetales</b>								
Conservas de frutas	t	16 974,4	19 193,2	19 789,1	19 382,9	17 069,0	16 281,3	63 659,9
Compotas	t	19 319,1	20 399,6	19 645,5	18 238,9	19 551,2	20 970,6	26 287,0
Conservas de tomate	t	18 121,4	21 244,1	24 161,4	18 976,8	16 780,9	16 233,0	17 719,9
Conservas de vegetales (g)	t	13 616,6	15 715,6	10 721,7	6 953,8	7 905,2	7 657,1	19 745,6
Sal común fina	t	40 773,6	47 831,3	52 987,7	46 696,5	50 274,5	41 947,9	14 997,5
<b>Repostería</b>	MP	52 400,5	48 016,4	47 504,9	35 937,0	39 474,3	36 284,3	34 220,6
<b>Caramelos y confituras</b>								
Chocolate	t	...	11 529,9	8 577,3	9 733,2	10 440,8	7 666,7	43 484,5
Café tostado	t	1 591,6	1 945,6	1 427,8	245,0	1 084,6	472,1	7 245,9
<b>Bebidas</b>								
Bebidas alcohólicas (exc. vinos)	Mhl	49,5	49,8	45,8	62,8	114,8	126,1	144,4
Vinos (exc. vino seco)	Mhl	19,3	4,6	12,0	14,1	26,8	29,8	32,7
Cervezas	Mhl	481,8	543,7	250,6	630,1	860,2	917,7	1 062,1
Maltinas	Mhl	136,1	144,0	119,3	97,9	57,2	78,3	86,8
Refrescos y aguas minerales	Mhl	1 287,5	1 049,4	1 202,9	1 070,7	1 273,7	1 352,0	1 881,1

(a) Incluye importada. (b) Incluye seccionado e importado. (c) Comprende MINCIN y CONCAR. (d) Incluye duro, crema y procesado. (e) Incluye turbinada. (f) No incluye en conserva. (g) Incluye frijoles en conservas.

## 8- DISTRIBUCION TOTAL DEL COMERCIO AL POR MAYOR DE PRODUCTOS INDUSTRIALES, NACIONAL

Años y productos	Unidad de medida	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>Productos textiles y sus confecciones</b>								
<b>Tejidos</b>								
De algodón	Mm <sup>2</sup>	21 960,8	36 938,7	39 393,0	43 891,3	40 249,5	63 040,2	80 096,9
De lana	Mm <sup>2</sup>	13 940,9	26 615,7	24 334,2	26 548,8	26 920,7	38 077,0	51 525,0
De lino	Mm <sup>2</sup>	441,2	605,2	707,2	560,8	722,0	1 188,1	1 731,7
De rayón	Mm <sup>2</sup>	668,5	669,8	621,8	1 039,3	679,0	3 652,0	1 325,0
<b>Tejidos para vestuarios</b>	Mm <sup>2</sup>	15 152,3	21 258,4	22 352,8	28 670,4	22 886,3	32 218,7	41 091,2
<b>Ropa exterior</b>	MU	33 832,6	39 264,9	38 849,7	30 098,6	28 375,2	50 169,4	50 216,9
De tejidos planos	MU	28 923,2	34 111,5	34 071,9	27 761,0	25 549,0	45 604,2	45 647,2
De tejidos de punto	MU	4 899,4	5 123,4	4 777,8	2 337,6	2 826,2	4 565,2	4 569,7
<b>Camisas</b>	MU	9 837,4	12 662,3	12 100,2	13 024,0	12 260,5	15 794,8	17 077,0
De vestir	MU	219,9	156,8	62,8	256,8	48,9	...	...
De colegio	MU	1 243,8	1 391,5	1 264,7	1 630,7	1 280,0	...	...
De trabajo	MU	4 491,1	5 101,6	3 496,1	3 376,1	3 417,4	...	...
Otras	MU	3 882,6	6 012,4	7 276,6	7 760,4	7 514,2	...	...
<b>Pantalones</b>	MU	10 329,7	11 947,9	11 649,6	12 471,8	10 470,9	14 488,6	13 326,7
De vestir	MU	4 632,1	6 270,0	6 431,6	7 386,7	6 305,2	...	...
De colegio	MU	1 118,1	1 362,5	1 222,9	1 449,4	1 347,2	...	...
De trabajo	MU	4 579,5	4 303,2	3 967,6	3 628,2	2 812,4	...	...
Otros	MU			12,2	27,5	7,5	6,1	...
<b>Trajes</b>	MU	44,9	26,2	32,1	63,5	43,7	53,7	94,4
<b>Blusas y blusones</b>	MU	2 027,7	2 218,3	2 602,2	2 588,1	2 495,6	3 143,4	2 419,5
Sayos	MU	1 630,3	2 225,1	1 328,3	1 726,0	1 819,2	2 308,0	1 535,4
Vestidos	MU	145,9	173,5	154,4	262,6	221,9	494,9	451,1
<b>Ropa interior</b>	MU	54 912,6	61 689,7	48 520,6	52 804,0	55 278,5	66 043,1	65 840,5
De tejidos planos	MU	14 595,0	14 858,4	16 033,1	17 500,0	14 275,2	12 274,0	12 233,2
De tejidos de punto	MU	39 717,6	46 831,3	32 487,5	35 304,0	41 003,3	53 769,1	53 607,3
<b>Calzoncillos</b>	MU	7 429,9	8 760,5	7 119,3	6 985,9	8 816,6	8 417,7	8 344,5
<b>Camisetas</b>	MU	2 638,3	2 964,4	1 760,3	334,6	731,6	535,1	1 093,5
<b>Ajustadores</b>	MU	5 086,0	5 772,3	5 299,8	6 163,6	5 312,9	6 077,0	6 641,1
<b>Medias</b>	M par	20 085,1	22 304,0	18 161,3	22 781,1	23 300,5	24 922,7	26 861,5
De ello:								
<b>Escarpines y calcetines</b>	M par	11 064,7	13 011,6	11 326,1	12 852,0	13 359,5	...	...
Medias de nylon de señora	M par	4 918,4	4 674,7	3 189,9	2 278,6	4 341,5	...	...
<b>Ajuares de casa</b>	MU	10 935,3	11 533,2	10 657,9	12 413,7	10 832,6	16 004,6	23 986,8
De tejidos planos	MU	10 531,1	11 102,7	10 541,4	12 096,2	10 695,6	15 802,9	23 684,6
De tejidos de punto	MU	404,2	430,5	116,5	317,5	137,0	201,7	302,2
<b>Fundas</b>	MU	4 027,3	4 346,1	3 768,5	4 412,1	4 296,1	5 549,1	5 942,9
<b>Sábanas</b>	MU	2 880,2	3 037,7	3 211,0	3 492,2	2 858,8	4 047,8	5 475,6
Otras confecciones	MU	3 765,2	3 153,2	3 031,2	2 280,9	2 750,1	3 659,9	12 121,2
<b>Estambre</b>	t	216,7	122,2	23,0	94,4	26,8	111,4	221,5
<b>Sederfa</b>	MMP	13,8	13,7	16,0	13,5	10,4	21,6	18,3
<b>Colchones</b>	MU	251,3	206,0	161,5	290,0	305,1	368,8	782,3
<b>Colchonetas</b>	MU	75,6	64,8	46,1	334,5	217,6	211,8	626,6
<b>Almohadas</b>	MU	1 357,2	1 230,9	1 250,7	1 109,6	1 052,9	479,1	1 710,9
<b>Calzado</b>	M par	23 646,3	27 388,5	26 625,3	25 521,5	28 024,6	22 421,3	22 650,9
<b>Calzado de cuero</b>	M par	13 052,9	14 995,1	14 174,8	13 386,6	14 837,5	13 907,3	12 857,8
De ello:								
De vestir	M par	5 540,1	6 380,8	5 567,2	4 973,5	5 231,7	4 326,4	4 102,4
De trabajo	M par	2 832,3	3 473,8	3 411,7	3 152,3	2 960,5	2 447,1	2 494,3
Ortopédico	M par	608,1	633,8	713,1	940,0	1 535,4	1 015,0	668,2
<b>Calzado de piel artificial</b>	M par	-	436,0	1 102,0	1 894,9	1 894,3	858,7	536,3
<b>Calzado plástico</b>	M par	4 467,1	5 527,3	5 110,3	1 338,9	1 653,7	1 347,3	2 897,5
<b>Calzado textil (tennis)</b>	M par	6 126,3	6 430,1	6 238,2	8 901,1	9 639,1	6 308,0	6 359,3

8 - DISTRIBUCION TOTAL DEL COMERCIO AL POR MAYOR DE PRODUCTOS  
INDUSTRIALES, NACIONAL (Conclusión)

Años y productos	Unidad de medida	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Muebles	MMP	14,5	17,5	10,2	9,0	11,4	21,0	20,8
Equipos domésticos y otros enseres								
Refrigeradores y congeladores	MU	40,8	45,0	86,7	83,8	104,5	105,7	117,2
Lavadoras	MU	23,0	59,3	45,2	74,8	93,9	109,8	147,3
Ventiladores	U	6 802	16 832	53 937	1 454	97 798	164 531	194 856
Máquinas de coser	MU	37,3	27,1	42,0	31,8	34,8	51,8	61,3
Cocinas	MU	271,6	496,5	219,7	206,5	212,4	282,0	386,2
De ello:								
De kerosene	MU	223,6	442,8	114,8	156,7	166,3	240,7	370,1
De gas	MU	47,8	53,0	104,7	49,0	46,0	40,0	15,7
Ollas de presión	MU	502,5	379,2	73,7	34,5	87,9	121,4	83,9
Batidoras y licuadoras	U	28 700	101 033	41 694	52 016	70 275	58 448	58 183
Planchas eléctricas	MU	67,4	285,9	248,8	284,6	357,3	287,3	353,1
Máquinas de afeitar eléctricas	MU	30,1	40,7	33,9	34,5	60,4	60,1	38,0
Tubos fluorescentes	MU	1 407,0	3 838,4	3 409,6	2 266,1	4 219,6	3 609,1	3 946,4
Bombillos incandescentes	MU	7 182,3	13 752,2	17 702,1	11 312,6	14 340,8	18 425,6	19 758,2
Lámparas	U	30 416	19 038	21 141	5 132	12 126	33 524	490 454
Artículos con fines culturales								
Televisores	MU	94,8	134,6	149,5	169,5	204,0	150,0	142,0
Radioreceptores	MU	172,4	219,6	295,8	306,4	193,9	329,8	373,6
Tocadiscos	MU	0,1	25,2	19,2	43,7	0,8	1,5	20,5
Cámaras fotográficas	MU	25,0	49,8	28,8	81,9	79,2	34,0	33,6
Cámaras cinematográficas	MU	0	1,7	0,1	0,1	0,1	1,1	0,8
Proyectores cinematográficos	U	13	821	145	1 879	188	2 462	1 900
Proyectores de vista fija	MU	139,6	174,3	219,9	375,9	108,6	90,3	327,4
Relojes de muñeca								
De hombre	MU	134,1	188,8	127,7	181,2	175,0	174,5	230,1
De mujer	MU	163,0	90,7	126,6	185,0	193,5	132,6	126,0
Relojes despertador	MU	305,3	112,3	241,2	334,5	431,0	214,2	277,7
Productos químicos, sanitarios y de higiene personal								
Jabón de lavar	t	47 025,4	49 762,6	49 620,4	47 346,1	45 077,1	45 582,1	46 607,0
Jabón de tocador	t	18 193,6	18 695,4	18 440,0	19 362,9	17 713,5	19 719,4	18 924,2
Pasta dentífrica	t	3 156,1	3 378,3	3 960,1	3 986,9	4 002,3	4 273,9	4 424,6
Detergente	t	17 855,0	20 387,9	22 010,9	21 348,1	21 297,4	17 093,4	23 199,5
Perfumes, maquillajes y cosméticos	MP	92 573,5	89 416,3	88 894,3	95 074,3	107 340,5	102 185,9	132 328,8
Medicamentos	MP	...	271 680,6	293 856,7	205 785,2	210 659,7	289 048,2	292 128,4
Tabacos y cigarros								
Tabaco torcido	MMU	260,9	259,2	249,6	240,9	253,0	244,0	149,0
Cigarrillos negros	MMU	10 655,6	10 739,6	10 990,4	10 771,6	12 058,2	11 999,2	11 915,1
Cigarrillos rubios	MMU	1 725,2	1 711,7	1 695,2	1 498,4	1 510,9	1 502,7	1 451,2
Fósforos manufacturados	MM cjt.	425,4	429,5	443,4	365,7	366,3	341,8	365,5
Medios de transporte								
Automóviles	U	7 469	8 614	...	...	...	...	...
Motocicletas y motonetas	U	990	1 346	489	5 575	5 805	549	1
Bicicletas de transporte	MU	18,4	32,9	19,0	48,4	28,4	29,5	39,0
Combustibles								
Gas licuado de petróleo	t	...	96 635,7	74 213,4	...	103 497,1	96 057,7	106 202,0
Kerosene	t	...	473 339,3	475 021,1	...	632 994,1	649 771,4	731 071,7
Gasolina de motor	t	...	841 068,6	946 153,1	...	1 154 993,8	1 159 517,1	1 272 361,3
Alcohol desnaturalizado	Mhl	...	643,1	649,0	...	786,4	815,8	789,2

82 141

## 9- DISTRIBUCION DE PRODUCTOS INDUSTRIALES A LA RED MINORISTA

Años y productos	Unidad de medida	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<i>Productos textiles y sus confecciones</i>								
Tejidos	Mm <sup>2</sup>	19 825, 2	35 885, 6	38 100, 0	42 879, 8	39 894, 5	54 426, 0	59 119, 2
De algodón	Mm <sup>2</sup>	12 796, 3	26 169, 2	23 721, 2	26 133, 4	26 755, 7	31 288, 9	37 424, 3
De lana	Mm <sup>2</sup>	190, 9	341, 6	603, 1	366, 8	700, 8	1 040, 0	1 365, 4
De lino	Mm <sup>2</sup>	602, 4	608, 1	534, 9	949, 8	627, 0	3 548, 0	740, 5
De rayón	Mm <sup>2</sup>	6 235, 6	8 766, 7	13 240, 8	15 429, 8	11 811, 0	18 549, 1	19 589, 0
Tejidos para vestuario	Mm <sup>2</sup>	13 496, 3	20 542, 0	21 569, 7	27 926, 0	22 622, 0	31 013, 6	35 176, 8
Ropa exterior	MU	32 947, 6	38 641, 2	38 277, 4	29 714, 9	28 315, 8	40 043, 4	37 701, 5
De tejidos planos	MU	28 063, 7	33 526, 7	33 569, 4	27 379, 6	25 498, 4	36 452, 8	34 319, 7
De tejidos de punto	MU	4 883, 9	5 114, 5	4 708, 0	2 335, 3	2 817, 4	3 590, 6	3 381, 8
Camisas	MU	9 504, 6	12 428, 7	11 910, 9	12 869, 3	12 238, 9	12 903, 6	12 649, 2
De vestir	MU	218, 7	147, 0	56, 5	256, 5	48, 9	...	...
De colegio	MU	1 243, 8	1 385, 9	1 264, 4	1 630, 5	1 280, 0	...	...
De trabajo	MU	4 178, 6	4 932, 9	3 452, 2	3 257, 4	3 402, 5	...	...
Otras	MU	3 863, 5	5 962, 9	7 137, 8	7 724, 9	7 507, 5	...	...
Pantalones	MU	9 892, 7	11 724, 4	11 422, 8	12 356, 7	10 447, 0	11 659, 4	9 406, 3
De vestir	MU	4 628, 3	6 234, 0	6 317, 3	7 339, 6	6 299, 9	...	...
De colegio	MU	1 118, 1	1 361, 7	1 222, 5	1 448, 7	1 347, 2	...	...
De trabajo	MU	4 146, 3	4 116, 4	3 855, 6	3 560, 7	2 793, 9	...	...
Otros	MU	-	12, 3	27, 4	7, 7	6, 0	...	...
Trajes	MU	44, 9	23, 6	30, 2	62, 7	42, 1	47, 3	87, 2
Blusas y blusones	MU	1 950, 8	2 065, 4	2 542, 2	2 491, 0	2 493, 5	2 178, 5	1 727, 1
Sayas	MU	1 630, 3	2 221, 0	1 322, 3	1 724, 4	1 819, 2	1 821, 5	987, 0
Vestidos	MU	146, 0	172, 6	153, 4	260, 6	221, 9	177, 4	185, 2
Ropa interior	MU	54 266, 5	61 646, 8	48 362, 2	52 712, 5	55 269, 3	59 137, 6	62 308, 9
De tejidos planos	MU	14 578, 8	14 848, 5	16 006, 0	17 455, 0	14 273, 2	10 972, 4	11 558, 3
De tejidos de punto	MU	39 687, 7	46 798, 3	32 356, 2	35 257, 5	40 996, 1	48 165, 2	50 750, 6
Calzoncillos	MU	7 418, 2	8 745, 9	7 071, 2	6 984, 9	8 814, 6	7 686, 8	8 008, 2
Camisetas	MU	2 627, 6	2 957, 1	1 710, 9	334, 6	731, 6	518, 1	1 027, 1
Ajustadores	MU	5 086, 0	5 772, 2	5 299, 8	6 162, 7	5 312, 9	5 162, 8	6 450, 8
Medias	M par	20 074, 3	22 293, 5	18 100, 6	22 716, 4	23 293, 3	22 148, 7	25 040, 4
De ello:								
Escarpinas y calcetines	M par	11 061, 4	13 002, 3	11 265, 7	12 788, 3	13 352, 5	...	...
Medias de nylon de señora	M par	4 918, 3	4 673, 7	3 189, 9	2 278, 6	4 341, 3	...	...
Ajuares de casa	MU	10 513, 9	11 367, 0	10 223, 7	11 355, 3	10 801, 4	10 865, 2	13 762, 9
De tejidos planos	MU	10 109, 9	10 938, 4	10 130, 0	11 040, 1	10 664, 4	10 730, 2	13 592, 2
De tejidos de punto	MU	404, 0	428, 6	93, 7	315, 2	137, 0	135, 0	170, 7
Fundas	MU	3 924, 6	4 344, 2	3 647, 5	4 384, 8	4 293, 4	4 183, 2	4 397, 7
Sábanas	MU	2 765, 1	3 008, 4	3 113, 4	3 433, 6	2 857, 0	2 556, 7	2 791, 5
Otras confecciones	MU	3 757, 5	3 119, 2	3 030, 7	2 280, 8	2 750, 1	3 192, 8	10 444, 6
Estambres	t	205, 4	121, 7	22, 6	93, 5	26, 8	111, 1	221, 3
Sederfa	MMP	13, 0	13, 7	16, 0	13, 5	9, 0	20, 5	17, 5
Colchones	MU	249, 7	205, 3	160, 8	122, 4	110, 7	136, 4	202, 2
Colchonetas	MU	75, 6	64, 7	46, 1	152, 0	82, 8	12, 6	104, 6
Almohadas	MU	1 355, 6	1 229, 7	1 246, 9	815, 6	772, 6	371, 4	763, 7
Calzado	M par	21 482, 8	24 103, 9	23 323, 4	22 786, 9	25 246, 6	19 564, 2	17 451, 4
Calzado de cuero	M par	12 295, 2	14 300, 4	13 442, 0	12 665, 5	14 453, 2	13 407, 1	11 986, 5
De ello:								
De vestir	M par	5 467, 0	6 342, 7	5 474, 0	4 952, 7	5 199, 2	4 271, 5	4 069, 1
De trabajo	M par	2 154, 3	2 821, 4	2 776, 2	2 456, 2	2 629, 2	2 206, 9	1 971, 5
Ortopédico	M par	608, 1	633, 5	713, 1	940, 0	1 535, 4	1 002, 9	668, 2
Calzado de piel artificial	M par	-	435, 8	1 101, 6	1 894, 9	1 894, 3	824, 6	535, 1
Calzado plástico	M par	4 363, 8	4 641, 6	4 141, 7	1 142, 4	1 475, 2	1 108, 7	1 486, 9
Calzado textil (tennis)	M par	4 823, 8	4 726, 1	4 638, 1	7 084, 1	7 823, 9	4 223, 8	3 442, 9

Años y productos	Unidad de medida	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Muebles	MMP	14, 2	17, 5	10, 2	9, 0	10, 9	20, 9	18, 9
Equipos domésticos y otros enseres								
Refrigeradores y congeladores	MU	38, 3	39, 4	82, 6	75, 6	98, 8	99, 3	93, 3
Lavadoras	MU	23, 0	59, 0	45, 1	74, 6	93, 4	108, 8	145, 5
Ventiladores	U	5 609	11 021	42 994	1 040	85 308	149 614	152 219
Máquinas de coser	MU	37, 3	26, 2	41, 0	31, 1	34, 0	51, 0	59, 4
Cocinas	MU	267, 0	489, 6	210, 1	196, 3	207, 7	268, 3	370, 3
De ello:								
De kerosene	MU	221, 1	438, 3	112, 7	151, 3	162, 8	232, 1	359, 2
De gas	MU	45, 9	50, 9	97, 4	44, 5	44, 9	36, 0	10, 8
Ollas de presión	MU	500, 6	375, 2	70, 7	30, 1	86, 3	113, 4	79, 6
Batidoras y licuadoras	U	27 335	98 472	38 206	48 150	65 855	55 378	45 230
Planchas eléctricas	MU	2, 7	269, 2	243, 2	280, 2	350, 8	281, 3	326, 4
Máquinas de afeitar eléctricas	MU	29, 3	40, 4	30, 5	33, 2	60, 1	58, 8	37, 4
Tubos fluorescentes	MU	961, 3	1 324, 0	1 021, 9	359, 1	2 720, 1	982, 8	699, 1
Bombillos incandescentes	MU	4 453, 2	6 544, 9	9 433, 9	4 906, 0	9 036, 3	12 069, 5	10 554, 6
Lámparas	U	29 609	17 815	18 169	3 959	11 127	31 688	485 991
Artículos con fines culturales								
Televisores	MU	93, 2	127, 6	140, 0	160, 6	197, 7	141, 2	124, 7
Radio受信機	MU	171, 1	210, 4	284, 2	294, 4	164, 9	313, 4	343, 4
Tocadiscos	MU	0, 1	25, 2	18, 2	42, 4	0, 4	0, 4	19, 3
Cámaras fotográficas	MU	23, 9	47, 1	24, 0	30, 4	79, 0	33, 6	24, 5
Cámaras cinematográficas	MU	0	1, 5	0	0	0, 1	1, 1	0, 1
Proyectores cinematográficos	U	12	748	70	800	188	2 450	1 465
Proyectores de vista fija	MU	137, 3	168, 4	217, 1	281, 2	107, 6	90, 1	74, 5
Relojes de muñeca								
De hombre	MU	133, 9	184, 7	122, 7	176, 1	168, 0	164, 6	225, 3
De mujer	MU	162, 9	89, 8	123, 8	181, 1	190, 3	128, 0	125, 4
Relojes despertador	MU	302, 8	107, 1	232, 5	330, 9	425, 0	201, 8	261, 7
Productos químicos, sanitarios y de higiene personal								
Jabón de lavar	t	42 532, 4	44 808, 0	43 974, 1	40 382, 4	40 526, 7	40 452, 2	41 894, 4
Jabón de tocador	t	16 105, 7	16 459, 0	15 976, 6	16 535, 1	15 793, 1	17 513, 3	17 119, 3
Pasta dentífrica	t	2 906, 5	3 093, 1	3 635, 9	3 621, 8	3 531, 1	3 736, 7	4 009, 9
Detergente	t	14 280, 0	16 147, 6	17 606, 5	16 332, 6	16 466, 5	12 826, 8	17 638, 5
Perfumes, maquillajes y cosméticos	MP	92 439, 4	89 027, 4	88 585, 7	94 549, 1	104 924, 8	98 989, 0	127 700, 6
Medicamentos	MP	...	204 813, 7	218 162, 0	145 342, 5	151 571, 4	208 839, 8	209 265, 2
Tabacos y cigarros								
Tabaco torcido	MMU	228, 1	225, 1	215, 9	191, 4	213, 7	220, 3	143, 0
Cigarrillos negros	MMU	9 748, 6	9 710, 3	9 752, 3	8 770, 7	10 701, 6	10 718, 4	10 733, 0
Cigarrillos rubios	MMU	1 429, 3	1 376, 1	1 336, 5	1 186, 8	1 198, 5	1 199, 0	1 193, 9
Fósforos manufacturados	MMcj.	404, 6	381, 3	388, 4	294, 9	346, 3	328, 4	351, 6
Medios de transporte								
Automóviles	U	1 538	1 026	...	...	...	...	...
Motocicletas y motonetas	U	132	-	-	5 575	5 222	-	1
Bicicletas de transporte	MU	17, 0	27, 5	16, 4	44, 9	25, 4	25, 3	32, 5
Combustibles								
Gas licuado de petróleo	t	...	39 842, 6	42 275, 6	...	71 027, 7	59 604, 9	71 529, 9
Kerosene	t	...	457 430, 0	422 250, 0	...	503 021, 8	475 924, 0	542 399, 5
Gasolina de motor	t	...	506 652, 8	560 369, 4	...	697 677, 8	635 285, 4	708 121, 5
Alcohol desnaturalizado	Mhl	...	624, 7	571, 7	...	717, 1	696, 9	755, 7

**10- INDICE DE VARIACION DE LA DISTRIBUCION TOTAL DEL COMERCIO AL POR MAYOR DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS, NACIONAL  
1971 = 100**

Años y productos	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>Carnes y derivados</b>						
Carne deshuesada de res	62	75	83	83	78	78
Hígado, vísceras y otros aprovechamientos	64	77	83	83	80	85
Carne fresca de aves	377	345	318	379	407	474
Carne de cerdo en banda	168	154	356	400	443	407
Carne en conserva	155	153	144	136	150	159
<b>Pescado y mariscos</b>						
Pescados frescos y congelados	108	118	112	128	108	104
Mariscos frescos y congelados	162	120	83	72	47	73
Pescados y mariscos en conserva	204	155	92	74	65	63
<b>Leche y productos lácteos</b>						
Leche pasteurizada y cruda	121	125	119	139	139	142
Leche condensada	93	99	91	95	84	79
Leche evaporada	123	124	139	141	202	210
Leche en polvo	121	123	139	139	139	254
Leche dietética	62	60	52	38	37	36
Yogurt	320	322	381	340	377	381
Quesos	276	252	323	305	397	431
Helados	131	143	178	180	202	186
Huevos para consumo	122	116	116	121	126	149
<b>Grasas</b>						
Aceites vegetales refinados	86	103	110	100	122	112
Manteca de cerdo	123	118	105	129	112	122
Mantequilla	z	z	z	z	z	z
<b>Cereales y productos de la harina</b>						
Arroz consumo	106	99	92	98	99	98
Harina de maíz	z	z	z	z	z	z
Harina de trigo	92	89	83	79	159	538
Pastas alimenticias	127	123	116	119	121	133
Galletas						
De sal	113	133	164	174	162	169
De dulce	152	174	228	154	112	126
De soda	56	56	73	93	78	23
Pan	106	107	77	98	96	99
Cereales lacteados	98	89	86	108	118	107
<b>Azúcar</b>						
Crudo	60	69	72	66	65	66
Refino	84	105	107	118	128	125
<b>Tubérculos y raíces</b>						
Papa	176	196	200	248	245	327
Malanga	128	154	154	194	183	213
Boniato	197	275	443	853	790	740
Yuca dulce	215	195	155	140	203	488
Nâme	279	292	299	309	264	315
372	680	777	511	715	741	
<b>Hortalizas y legumbres</b>						
Tomate	183	173	138	138	132	177
Calabaza	206	226	170	154	166	226
Ajo	172	89	65	81	64	103
Cebolla	129	59	66	127	37	64
Otros	68	67	71	68	69	58
205	196	163	172	152	205	
<b>Frijoles (granos)</b>						
Frutas	108	118	110	116	104	101
Cítricos	162	182	69	167	156	186
De ello:						
Naranja dulce	126	139	164	122	101	178
Plátano fruta	134	134	132	114	88	179
Plátano vianda	194	231	240	274	253	248
Otras	200	236	180	202	170	183
162	175	167	140	152	164	
<b>Conervas de frutas y vegetales</b>						
Conervas de frutas	146	152	149	128	133	215
Compotas	105	103	96	104	112	94
Conervas de tomate	215	251	201	192	187	211
Conerva de vegetales	283	207	148	146	143	308
Sal común fina	131	138	124	139	130	119
Repostería	156	162	101	126	122	134
Caramelos y confituras	104	71	82	104	76	83
Chocolate	85	61	102	45	21	13
Café tostado	105	94	58	64	64	64
<b>Bebidas</b>						
Bebidas alcohólicas (exc. vinos)	91	93	104	127	145	163
Vinos (excluye vino seco)	27	49	43	59	92	110
Cervezas	159	164	158	181	197	230
Maltinas	74	66	46	31	40	48
Refrescos y aguas minerales	78	82	60	72	73	95

**11- INDICE DE VARIACION DE LA DISTRIBUCION A LA RED MINORISTA DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS  
1971=100**

Años y productos	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>Carne y derivados</b>						
Carne deshuesada de res	60	73	77	77	73	72
Hígado, vísceras y otros aprovechamientos	51	59	55	59	65	59
Carne fresca de aves	446	354	299	345	386	412
Carne de cerdo en bandas	13	2	0	140	179	161
Carne en conserva	326	237	314	347	331	395
<b>Pescados y mariscos</b>						
Pescados frescos y congelados	97	96	99	104	85	88
Mariscos frescos y congelados	z	z	z	z	z	z
Pescados y mariscos en conserva	164	118	130	134	140	150
<b>Leche y productos lácteos</b>						
Leche pasteurizada y cruda	114	115	105	119	117	115
Leche condensada	92	97	88	91	80	76
Leche evaporada	121	121	135	139	176	182
Leche en polvo	130	131	135	144	135	151
Leche dietética (a)	58	54	47	33	33	33
Yogurt	238	339	570	526	561	546
Quesos	544	808	z	765	878	937
Helados	z	z	z	z	z	z
Huevos para consumo	109	103	112	110	122	130
<b>Grasas</b>						
Aceites vegetales y refinados	69	88	95	76	95	85
Mantequilla de cerdo	133	122	110	135	116	131
Mantequilla	z	z	z	z	z	z
<b>Cereales y productos de la harina</b>						
Arroz consumo	107	95	85	91	91	91
Harina de maíz	32	64	z	z	z	z
Harina de trigo	95	123	111	100	80	96
Pastas alimenticias	126	123	115	119	119	131
Galletas						
De sal	87	97	110	112	106	106
De dulce	178	206	239	127	111	123
De soda	53	49	57	81	72	21
Pan	83	83	58	67	72	74
Cereales lacteados	156	131	128	204	238	156
<b>Azúcar</b>						
Crudo	56	66	68	62	60	61
Refino	70	98	101	111	116	116
<b>Tubérculos y raíces</b>						
Papa	187	205	199	240	228	302
Malanga	143	170	165	200	184	212
Boniató	228	331	405	892	715	676
Yuca dulce	230	204	154	134	197	451
Náme	254	258	265	249	211	261
<b>Hortalizas y legumbres</b>						
Tomate	165	139	114	105	98	129
Calabaza	202	199	148	126	151	208
Ajo	161	77	59	67	55	82
Cebolla	142	53	72	131	29	50
Otras	65	62	71	59	61	49
195	178	146	135	111	149	
<b>Frijoles (gramos)</b>						
Frutas	99	106	102	107	105	101
<b>Cítricos</b>						
De ello:	188	215	196	192	157	210
Naranja dulce	133	160	153	135	94	209
Plátano fruta	132	141	145	112	71	193
Plátano vianda	236	271	275	314	278	288
Otras	204	236	169	194	156	174
213	222	212	147	127	160	
<b>Conservas de frutas y vegetales</b>						
Conserve de frutas	174	180	176	155	148	239
Compotas	102	99	92	98	105	89
Conserve de tomate	258	293	230	203	197	239
Conserve de vegetales	270	184	120	136	132	258
<b>Sel común fino</b>						
Repostería	154	171	151	162	135	110
Caramelos y confituras	159	158	119	131	120	144
Chocolates	208	154	175	188	138	130
Café tostado	99	73	12	55	24	9
108	99	62	68	69	67	
<b>Bebidas</b>						
Bebidas alcohólicas (exc. vinos)	296	273	374	683	751	860
Vinos (excluye vino seco)	28	74	87	165	184	202
Cervezas	322	149	374	510	544	630
Maltinas	280	232	190	z	z	169
Refrescos y aguas minerales	152	174	155	184	196	272

(a) Se tomó como base el año 1973.

145  
84

**12- INDICE DE VARIACION DE LA DISTRIBUCION TOTAL DEL COMERCIO AL POR MAYOR  
DE PRODUCTOS INDUSTRIALES**  
1971 = 100

Años y productos	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>Productos textiles y sus confecciones</b>						
<b>Tejidos</b>	<b>115</b>	<b>123</b>	<b>137</b>	<b>126</b>	<b>197</b>	<b>250</b>
De algodón	126	115	126	128	180	244
De lana	87	102	81	104	172	250
De lino	140	130	218	142	765	277
De rayón	93	141	162	123	207	263
<b>Tejidos para vestuarios</b>	<b>101</b>	<b>106</b>	<b>136</b>	<b>109</b>	<b>153</b>	<b>195</b>
Ropa exterior	167	165	128	120	213	213
De tejidos planos	171	170	139	128	228	228
De tejidos de punto	145	135	66	80	129	129
<b>Camisas</b>	<b>181</b>	<b>173</b>	<b>186</b>	<b>175</b>	<b>226</b>	<b>244</b>
De vestir	z	449	z	404	.	...
De colegio	157	142	184	144	.	...
De trabajo	146	100	97	98	.	...
Otras	230	278	297	287	.	...
<b>Pantalones</b>	<b>181</b>	<b>176</b>	<b>189</b>	<b>158</b>	<b>219</b>	<b>202</b>
De vestir	364	374	429	366	.	...
De colegio	156	140	166	154	.	...
De trabajo	107	99	90	70	.	...
Otros (a)	z	z	625	-	.	...
<b>Trajes</b>	<b>140</b>	<b>172</b>	<b>340</b>	<b>234</b>	<b>287</b>	<b>505</b>
<b>Blusas y blusones</b>	<b>128</b>	<b>150</b>	<b>149</b>	<b>144</b>	<b>181</b>	<b>139</b>
Sayos	193	115	149	158	200	133
Vestidos	190	169	288	244	543	495
<b>Ropa interior</b>	<b>147</b>	<b>116</b>	<b>126</b>	<b>134</b>	<b>160</b>	<b>159</b>
De tejidos planos	94	80	87	71	61	61
De tejidos de punto	220	153	166	193	253	252
<b>Calzoncillos</b>	<b>236</b>	<b>192</b>	<b>188</b>	<b>237</b>	<b>226</b>	<b>224</b>
Camisetas	515	306	58	127	93	190
Ajustadores	187	172	200	172	197	215
Medias	130	106	133	136	146	157
De ello:						
Escrarpines y calcetines	111	97	110	114	.	...
Medias de nylon de señora	188	128	92	175	.	...
<b>Ajuares de casa</b>	<b>171</b>	<b>158</b>	<b>184</b>	<b>161</b>	<b>238</b>	<b>356</b>
De tejidos planos	187	177	204	180	266	399
De tejidos de punto	54	15	40	17	25	38
Fundas	234	203	237	231	298	319
Sábanas	299	316	343	281	398	538
Otras confecciones	60	59	44	52	70	231
Estambres	116	22	90	25	106	211
Sederia (b) Base 1973	119	139	117	90	188	159
Colchones	95	74	133	140	170	360
Colchonetas	36	25	183	119	116	344
Almohadas	100	102	90	85	39	139
<b>Calzado</b>	<b>95</b>	<b>93</b>	<b>89</b>	<b>98</b>	<b>78</b>	<b>79</b>
Calzado de cuero	115	109	103	114	107	99
De ello:						
De vestir	167	146	130	137	113	107
De trabajo	126	123	114	107	89	90
Ortopédico	73	82	109	177	117	77
Calzado de piel artificial (c) Base 1975	100	253	435	434	197	123
Calzado plástico	51	47	12	15	12	27
Calzado textil (tennis)	136	132	188	203	133	134

Véanse las notas al final de la tabla.

**12- INDICE DE VARIACION DE LA DISTRIBUCION TOTAL DEL COMERCIO AL POR MAYOR  
DE PRODUCTOS INDUSTRIALES (Conclusión)**  
1971 = 100

Años y productos	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>Muebles (b)</b>	<b>230</b>	<b>134</b>	<b>118</b>	<b>150</b>	<b>276</b>	<b>274</b>
<b>Equipos domésticos y otros enseres</b>						
Refrigeradores y congeladores	188	361	349	435	440	488
Lavadoras (a)	258	197	325	408	477	640
Ventiladores	z	z	z	z	z	z
Máquinas de cosear	56	87	66	72	107	127
Cocinas	245	108	102	95	139	190
De ello:						
De kerosene	242	63	86	91	131	202
De gas	270	534	250	235	204	80
Ollas de presión	132	26	12	31	42	29
Batidoras y licuadoras	z	596	744	z	836	832
Planchas eléctricas	149	130	149	187	150	184
Máquinas de afeitar eléctricas (b)	141	117	119	209	208	131
Tubos fluorescentes	784	697	463	862	737	806
Bombillos incandescentes	161	207	132	168	215	231
Lámparas	128	142	34	81	225	z
<b>Artículos con fines culturales</b>						
Televisores	228	253	287	345	254	240
Radioreceptores	209	281	291	184	313	355
Tocadiscos (a)	z	192	z	•	•	z
Cámaras fotográficas	184	107	303	293	126	124
Cámaras cinematográficas (b)	113	7	7	7	73	53
Proyectores cinematográficos (a)	166	29	379	38	496	383
Proyectores de vista fija (b)	152	192	329	95	79	286
Relojes de muñeca						
De hombre	347	235	333	322	321	423
De mujer	85	118	173	181	124	118
Reloj despertador	39	85	117	151	75	98
<b>Productos químicos, sanitarios y higiene personal</b>						
Jabón de lavar	117	117	112	106	107	110
Jabón de tocador	109	108	113	103	115	110
Pasta dentífrica	138	162	163	163	175	181
Detergente	137	148	143	143	115	156
Perfumes, maquillajes y cosméticos (b)	82	81	87	98	94	121
<b>Medicamentos</b>	<b>100</b>	<b>108</b>	<b>76</b>	<b>78</b>	<b>106</b>	<b>108</b>
<b>Tabacos y cigarros</b>						
Tabaco torcido	111	107	103	108	104	64
Cigarrillos negros	140	143	140	157	156	155
Cigarrillos rubios	68	67	60	60	60	58
Fósforos manufacturados	108	111	92	92	86	92
<b>Medios de transporte</b>						
Automóviles	296					
Motocicletas y motonetas (d)	136	49	563	586	55	-
Bicicletas de transporte	56	33	83	49	51	0
<b>Combustibles (c)</b>						
Gas licuado	100	77	•	107	100	110
Kerosene	100	100	•	134	137	154
Gasolina de motor	100	112	•	137	138	151
Alcohol desnaturalizado	100	101	•	122	101	123

(a) Se tomó como base el año 1972. (b) Se tomó como base el año 1973. (c) Se tomó como base el año 1975. (d) Se tomó como base el año 1974.

**13- INDICE DE VARIACION DE LA DISTRIBUCION A LA RED MINORISTA DE PRODUCTOS  
INDUSTRIALES**  
1971 = 100

Años y productos	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>Productos textiles y sus confecciones</b>						
<b>Tejidos</b>	<b>114</b>	<b>121</b>	<b>137</b>	<b>127</b>	<b>173</b>	<b>188</b>
De algodón	126	114	126	129	150	180
De lana	51	90	55	101	150	197
De lino	129	113	201	133	751	157
De rayón	93	141	164	125	197	208
<b>Tejidos para vestuarios</b>	<b>99</b>	<b>104</b>	<b>135</b>	<b>109</b>	<b>150</b>	<b>170</b>
<b>Ropa exterior</b>	<b>202</b>	<b>200</b>	<b>155</b>	<b>148</b>	<b>209</b>	<b>197</b>
De tejidos planos	213	213	174	162	232	218
De tejidos de punto	150	138	68	83	105	99
<b>Camisas</b>	<b>261</b>	<b>250</b>	<b>270</b>	<b>257</b>	<b>271</b>	<b>265</b>
De vestir	z	467	z	404	.	.
De colegio	157	143	185	145	.	.
De trabajo	332	232	219	229	.	.
Otras	250	299	324	315	.	.
<b>Pantalones</b>	<b>230</b>	<b>225</b>	<b>243</b>	<b>205</b>	<b>229</b>	<b>185</b>
De vestir	368	373	433	372	.	.
De colegio	156	140	166	154	.	.
De trabajo	163	153	141	111	.	.
Otros (c)	100	223	63	-	.	.
<b>Trajes</b>	<b>177</b>	<b>227</b>	<b>471</b>	<b>317</b>	<b>356</b>	<b>656</b>
<b>Blusas y blusones</b>	<b>156</b>	<b>192</b>	<b>188</b>	<b>188</b>	<b>164</b>	<b>130</b>
Sayos	192	115	149	158	158	85
Vestidos	189	168	286	244	195	203
<b>Ropa interior</b>	<b>150</b>	<b>118</b>	<b>128</b>	<b>135</b>	<b>144</b>	<b>152</b>
De tejidos planos	74	80	87	71	55	58
De tejidos de punto	222	154	167	195	229	241
<b>Calzoncillos</b>	<b>240</b>	<b>194</b>	<b>192</b>	<b>243</b>	<b>212</b>	<b>220</b>
<b>Camisetas</b>	<b>514</b>	<b>297</b>	<b>58</b>	<b>127</b>	<b>90</b>	<b>178</b>
<b>Ajustadores</b>	<b>187</b>	<b>172</b>	<b>200</b>	<b>172</b>	<b>168</b>	<b>209</b>
<b>Medias</b>	<b>131</b>	<b>106</b>	<b>134</b>	<b>137</b>	<b>130</b>	<b>147</b>
De ellos:						
Escarpines y calcetines	112	97	110	115	.	.
Medias de nylon de señora	188	129	92	175	.	.
<b>Ajuares de casa</b>	<b>180</b>	<b>162</b>	<b>180</b>	<b>171</b>	<b>172</b>	<b>218</b>
De tejidos planos	194	180	196	189	191	241
De tejidos de punto	63	14	47	20	20	25
<b>Fundas</b>	<b>249</b>	<b>209</b>	<b>251</b>	<b>246</b>	<b>240</b>	<b>252</b>
<b>Sábanas</b>	<b>329</b>	<b>340</b>	<b>375</b>	<b>312</b>	<b>279</b>	<b>305</b>
Otras confecciones	60	58	44	52	61	199
<b>Estambre</b>	<b>116</b>	<b>22</b>	<b>89</b>	<b>25</b>	<b>106</b>	<b>211</b>
<b>Sedería (b)</b>	<b>120</b>	<b>140</b>	<b>118</b>	<b>79</b>	<b>180</b>	<b>154</b>
<b>Colchones</b>	<b>94</b>	<b>74</b>	<b>56</b>	<b>51</b>	<b>63</b>	<b>93</b>
<b>Colchonetas</b>	<b>36</b>	<b>25</b>	<b>83</b>	<b>45</b>	<b>7</b>	<b>57</b>
<b>Almohadas</b>	<b>100</b>	<b>101</b>	<b>66</b>	<b>63</b>	<b>30</b>	<b>62</b>
<b>Calzado</b>	<b>96</b>	<b>93</b>	<b>91</b>	<b>101</b>	<b>78</b>	<b>70</b>
<b>Calzado de cuero</b>	<b>132</b>	<b>124</b>	<b>117</b>	<b>133</b>	<b>124</b>	<b>111</b>
De ello:						
De vestir	169	146	132	139	114	109
De trabajo	380	374	331	364	298	266
Ortopédico	73	82	109	177	116	77
<b>Calzado de piel artificial (c)</b>	<b>100</b>	<b>258</b>	<b>435</b>	<b>435</b>	<b>189</b>	<b>123</b>
<b>Calzado plástico</b>	<b>43</b>	<b>38</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>10</b>	<b>14</b>
<b>Calzado textil (tennis)</b>	<b>142</b>	<b>139</b>	<b>212</b>	<b>235</b>	<b>127</b>	<b>103</b>

Véanse las notas al final de la tabla.

**13- INDICE DE VARIACION DE LA DISTRIBUCION A LA RED MINORISTA DE PRODUCTOS INDUSTRIALES, NACIONAL (Conclusión)**  
**1971 = 100**

Años y productos	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>Muebles (b)</b>	230	134	118	143	275	249
<b>Equipos domésticos y otros enseres</b>						
Refrigeradores y congeladores	177	370	339	443	445	418
Lavadoras (d)	257	196	324	406	473	633
Ventiladores	z	z	419	z	z	z
Máquinas de coser	54	85	65	71	106	123
Cocinas	251	108	101	107	138	190
De ello:						
De kerosene	249	64	86	93	132	204
De gas	264	505	231	233	187	56
Ollas de presión	131	25	11	30	40	28
Batidoras y licuadoras	z	548	690	944	794	648
Planchas eléctricas	141	127	147	184	147	171
Máquinas de afeitar eléctricas (b)	140	106	115	208	203	129
Tubos fluorescentes	402	311	109	827	299	212
Bombillos incandescentes	93	134	69	128	171	149
Lámparas	124	127	28	78	221	z
<b>Artículos con fines culturales</b>						
Televisores	221	242	278	342	244	216
Radioreceptores	201	271	281	157	299	327
Tocadiscos (a)	126	91	212	.	.	z
Cámaras fotográficas	176	90	114	296	126	92
Cámaras cinematográficas (b)	100	-	-	7	73	7
Proyectores cinematográficos (a)	151	14	161	38	494	225
Proyectores de vista fija (b)	151	195	253	97	91	67
Relojes de muñeca						
De hombre	340	226	324	309	303	415
De mujer	84	116	169	178	120	117
Relojes despertador	38	82	117	150	71	z
<b>Productos químicos, sanitarios y de higiene personal</b>						
Jabón de lavar	116	114	104	105	104	108
Jabón de tocador	106	103	106	101	113	110
Pasta dentífrica	140	165	164	160	169	181
Detergente	136	149	138	139	108	149
Perfumes, maquillajes y cosméticos (b)	85	84	90	100	94	122
<b>Medicamentos</b>	100	107	71	74	102	102
<b>Tabacos y cigarros</b>						
Tabaco torcido	125	120	106	119	122	79
Cigarrillos negros	162	162	146	178	179	179
Cigarrillos rubios	71	69	62	62	62	62
Fósforos manufacturados	103	105	80	93	89	95
<b>Medios de transporte</b>						
Automóviles (d)	67	-	-	-	-	-
Motocicletas y motonetas	-	-	z	z	-	0
Bicicletas de transporte	49	29	79	45	45	57
<b>Combustibles</b>						
Gas licuado (c)	100	106	.	178	150	180
Kerosene	100	92	.	110	104	119
Gasolina de motor	100	111	.	138	125	140
Alcohol desnaturalizado	100	92	.	115	112	121

(a) Se tomó como base el año 1972. (b) Se tomó como base el año 1973. (c) Se tomó como base el año 1975. (d) Se tomó como base el año 1974.

## 14- ACOPIO DE PRODUCTOS AGRICOLAS SELECCIONADOS, POR SECTORES DE ORIGEN

Toneladas métricas

Años y Provincias	Tubérculos y Raíces									
	Total			Papa			Boniato			
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	
1971	156 454,6	96 314,0	60 140,6	75 239,7	46 782,7	28 457,0	39 408,4	28 080,3	11 328,1	
1972	235 329,1	130 645,1	104 684,0	75 745,1	46 028,7	29 716,4	65 803,9	41 977,3	23 826,6	
1973	238 374,7	126 153,6	112 221,1	55 487,0	37 734,0	17 753,0	87 346,1	47 979,2	39 366,9	
1974	269 002,7	151 136,9	117 865,8	87 831,4	59 833,7	27 997,7	83 662,6	50 821,8	32 840,8	
1975	328 589,1	183 048,5	145 540,6	116 738,2	79 878,7	36 859,5	89 846,8	54 962,7	34 884,1	
1976	362 747,3	193 047,6	169 699,7	145 084,6	100 796,5	44 288,1	78 564,6	46 977,1	31 587,5	
1977	348 957,3	208 898,8	140 058,5	136 985,4	98 161,5	38 823,9	61 606,9	39 395,0	22 211,9	
1978	438 001,0	283 561,1	154 439,9	173 696,6	133 736,9	39 959,7	54 302,6	30 168,2	24 134,4	
1979	434 330,0	285 900,0	148 430,0	172 152,7	139 281,1	32 871,6	79 202,2	54 918,1	24 284,1	
1980	597 241,3	416 333,5	180 907,8	208 540,8	168 238,3	40 302,5	195 162,5	137 068,9	58 093,6	
1980 Por Provincias										
Pinar del Río	45 060,8	29 531,3	15 529,5	4 245,1	4 242,6	-	2,5	17 986,1	13 570,6	4 415,5
La Habana	180 684,9	106 764,7	73 920,2	115 214,5	76 674,6	38 539,9	38 891,8	21 470,9	17 420,9	
Ciudad de La Habana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Matanzas	66 382,0	54 223,8	12 158,2	33 083,2	33 083,2	-	14 102,9	7 614,0	6 488,9	
Villa Clara	50 694,3	43 414,1	7 280,2	14 163,4	14 163,7	0,7	19 607,4	17 195,3	2 412,1	
Cienfuegos	14 740,9	12 817,6	1 923,3	7 196,5	7 196,5	-	3 244,8	2 704,6	540,2	
Sancti Spíritus	31 226,7	21 187,3	10 039,4	5 307,3	5 307,3	-	7 426,1	4 188,3	3 237,8	
Ciego de Ávila	28 404,1	22 897,7	5 506,4	15 083,6	13 357,2	1 726,4	5 131,9	4 212,2	919,7	
Camagüey	30 498,0	24 584,0	5 914,0	4 506,2	4 473,5	32,7	11 294,4	9 589,6	1 704,8	
Las Tunas	18 534,8	13 221,3	5 313,5	395,0	395,0	-	9 695,3	7 103,2	2 592,1	
Holguín	44 625,1	29 214,4	15 410,7	6 317,1	6 316,9	0,2	23 748,1	17 458,5	6 289,6	
Granma	41 313,4	33 302,2	8 011,2	2 969,3	2 969,3	-	16 412,7	12 959,4	3 453,3	
Santiago de Cuba	23 196,3	15 979,2	7 217,1	-	-	-	17 476,7	12 198,7	5 278,0	
Guantánamo	19 337,1	7 524,2	11 812,9	0,1	-	0,1	8 579,2	5 619,7	2 959,5	
Isla de la Juventud	2 542,9	1 671,7	871,2	59,5	59,5	-	1 565,1	1 183,9	381,2	
1980 Por Provincias										
Años y Provincias	Tubérculos y Raíces									
	Malanga			Yuca Total			Yuca Dulce			
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	
1971	13 516,0	6 705,8	6 810,2	26 970,7	14 101,7	12 869,0	26 612,8	13 938,3	12 674,5	
1972	25 770,3	8 984,7	16 785,6	65 449,8	32 867,8	32 582,0	64 752,2	32 659,1	32 093,1	
1973	19 609,4	4 513,1	15 096,3	72 806,5	35 411,2	37 395,3	71 800,5	35 155,2	36 645,3	
1974	25 519,2	5 495,0	20 024,2	67 948,2	34 391,5	33 556,7	66 780,5	33 672,4	33 108,1	
1975	32 517,1	9 010,0	23 507,1	82 478,6	37 935,8	44 542,8	80 775,0	37 185,3	43 589,7	
1976	45 169,5	10 962,6	34 206,9	84 336,3	32 776,1	51 560,2	82 935,3	32 154,1	50 781,2	
1977	59 304,2	29 764,2	29 540,0	82 850,6	40 100,2	42 750,4	81 982,7	39 726,2	42 256,5	
1978	117 435,2	82 491,3	34 943,9	85 542,0	36 143,9	49 398,1	85 037,4	35 902,1	49 135,3	
1979	102 170,3	64 378,5	37 791,8	72 155,5	26 704,3	45 451,2	71 743,9	26 537,2	45 206,7	
1980	97 105,5	67 321,6	29 763,9	87 246,1	42 709,1	44 537,0	86 625,5	42 475,7	44 149,8	
1980 Por Provincias										
Pinar del Río	8 875,9	6 596,1	2 279,8	13 941,5	5 121,1	8 820,4	13 669,9	5 026,8	8 643,1	
La Habana	18 512,9	5 072,3	13 440,6	6 897,4	3 531,4	3 366,0	6 889,2	3 531,4	3 357,8	
Ciudad de La Habana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Matanzas	12 292,1	11 135,4	1 156,7	6 903,4	2 391,2	4 512,2	6 815,7	2 390,3	4 425,4	
Villa Clara	8 634,8	8 411,9	222,9	8 226,3	3 625,8	4 600,5	8 168,3	3 593,1	4 575,2	
Cienfuegos	2 526,2	1 761,2	767,0	1 751,2	1 155,3	595,9	1 750,8	1 155,3	595,5	
Sancti Spíritus	14 198,5	10 063,2	4 135,3	3 896,3	1 628,5	2 267,8	3 862,2	1 613,4	2 248,8	
Ciego de Ávila	2 327,3	2 041,3	286,0	5 452,2	3 063,6	2 388,6	5 380,2	3 011,2	2 369,0	
Camagüey	6 117,8	5 018,5	1 099,3	8 349,8	5 460,9	2 888,9	8 303,9	5 430,1	2 873,8	
Las Tunas	2 621,4	2 621,1	0,3	5 291,4	3 102,0	2 189,4	5 291,4	3 102,0	2 189,4	
Holguín	735,7	638,3	97,4	12 822,6	4 753,0	8 069,6	12 822,6	4 753,0	8 069,6	
Granma	12 706,7	11 772,6	934,1	7 449,8	5 071,2	2 378,6	7 407,1	5 064,0	2 343,1	
Santiago de Cuba	2 092,0	1 794,9	297,1	2 898,3	1 904,6	993,7	2 898,3	1 904,6	993,7	
Guantánamo	5 306,4	247,6	5 058,8	2 604,0	1 619,4	984,6	2 604,0	1 619,4	984,6	
Isla de la Juventud	155,8	147,2	8,6	761,9	281,1	480,8	761,9	281,1	480,8	

## 14- ACOPIO DE PRODUCTOS AGRICOLAS SELECCIONADOS, POR SECTORES DE ORIGEN (Continuación)

Años y Provincias	Tubérculos y Raíces						Cereales		
	Yuca Agria			Ñame			Total		
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado
1971	357,9	163,4	194,5	1 319,8	643,5	676,3	313 984,3	291 761,6	22 222,7
1972	697,6	208,7	488,9	2 560,0	786,6	1 773,4	262 032,5	239 210,3	22 822,2
1973	1 006,0	256,0	750,0	3 125,7	516,1	2 609,6	257 919,3	240 946,2	16 973,1
1974	1 167,7	719,1	448,6	4 041,3	594,9	3 446,4	334 153,0	307 749,6	26 403,4
1975	1 703,6	750,5	953,1	7 008,4	1 261,3	5 747,1	358 760,9	327 872,8	30 888,1
1976	1 401,0	622,0	779,0	9 592,3	1 535,3	8 057,0	350 822,7	320 662,4	30 160,3
1977	867,9	374,0	493,9	8 164,7	1 474,8	6 689,9	347 189,8	321 816,6	25 373,2
1978	504,6	241,8	262,8	6 415,2	819,2	5 596,0	357 644,5	332 787,8	24 856,7
1979	411,6	167,1	244,5	8 562,6	615,4	7 947,2	323 910,0	302 181,1	21 728,9
1980	620,6	233,4	387,2	9 162,9	995,6	8 167,3	368 036,6	337 592,9	30 443,7
1980 Por Provincias									
Pinar del Río	271,6	94,3	177,3	11,3	0,9	10,4	86 577,3	84 791,8	1 785,5
La Habana	8,2	-	8,2	1 168,3	15,5	1 152,8	2 678,0	1 605,8	1 072,2
Ciudad de La Habana	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Matanzas	87,7	0,9	86,8	0,4	-	0,4	19 198,7	18 043,4	1 155,3
Villa Clara	58,0	32,7	25,3	62,4	18,4	44,0	848,6	492,4	356,2
Cienfuegos	0,4	-	0,4	-	-	-	371,7	245,5	126,2
Sancti Spíritus	34,1	15,1	19,0	398,5	-	398,5	80 432,2	80 238,5	193,7
Ciego de Ávila	72,0	52,4	19,6	409,1	223,4	185,7	716,9	393,5	323,4
Camagüey	45,9	30,8	15,1	229,8	41,5	188,3	58 199,3	57 095,5	1 103,8
Las Tunas	-	-	-	531,7	-	531,7	680,5	433,1	247,4
Holguín	-	-	-	1 001,6	47,7	953,9	800,3	346,8	453,5
Granma	42,7	7,2	35,5	1 774,9	529,7	1 245,2	115 003,8	92 942,3	22 061,5
Santiago de Cuba	-	-	-	726,9	81,0	645,9	1 942,9	737,6	1 205,3
Guantánamo	-	-	-	2 847,4	37,5	2 809,9	547,0	196,7	350,3
Isla de la Juventud	-	-	-	0,6	-	0,6	39,4	30,0	9,4
Cereales									
Años y Provincias	Arroz Cáscara Seco			Maíz Grano			Maíz Tierno		
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado
	1971	285 494,9	275 533,5	9 961,4	6 469,9	3 952,8	2 517,1	22 016,9	12 273,2
1972	239 063,3	227 520,9	11 542,4	5 682,0	1 794,6	3 887,4	1 270,3	9 894,8	7 375,5
1973	236 500,8	226 626,6	9 874,2	4 581,2	2 240,4	2 340,8	16 828,5	12 079,2	4 749,3
1974	309 247,6	293 493,1	15 754,5	4 727,7	2 207,7	2 520,0	20 177,7	12 048,8	8 128,9
1975	338 030,5	316 148,3	21 882,2	3 227,9	1 498,4	1 729,5	17 224,8	9 950,6	7 274,2
1976	335 080,7	310 931,3	24 149,4	4 079,0	2 294,3	1 784,7	11 656,8	7 436,8	4 220,0
1977	334 176,6	313 334,5	20 842,1	1 814,4	807,5	1 006,9	11 198,6	7 674,4	3 524,2
1978	344 121,2	324 554,6	19 569,6	240	871,8	1 530,2	11 118,3	7 361,4	3 756,9
1979	311 835,0	294 456,3	17 378,7	2 261,9	1 130,1	1 131,8	9 801,6	6 583,2	3 218,4
1980	352 197,0	329 322,4	22 874,6	1 867,2	322,2	1 545,0	13 971,8	7 948,3	6 023,5
1980 Por Provincias									
Pinar del Río	84 029,5	83 623,8	405,7	136,2	28,9	107,3	2 411,6	1 139,1	1 272,5
La Habana	-	-	-	9,5	1,1	8,4	2 668,5	1 604,7	1 063,8
Ciudad de La Habana	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Matanzas	17 496,9	16 767,3	729,6	12,2	4,7	7,5	1 689,6	1 271,4	418,2
Villa Clara	-	-	-	261,4	39,3	222,1	587,2	453,1	134,1
Cienfuegos	-	-	-	53,0	0,8	52,2	318,7	244,7	74,0
Sancti Spíritus	79 676,4	79 676,4	-	89,2	5,8	83,4	666,6	556,3	110,3
Ciego de Ávila	-	-	-	341,2	110,1	231,1	375,7	283,4	92,3
Camagüey	57 446,8	56 704,3	742,5	41,4	11,8	29,6	711,1	379,4	331,7
Las Tunas	-	-	-	37,7	24,3	13,4	642,2	408,8	233,4
Holguín	-	-	-	205,0	18,1	186,9	595,3	328,7	266,6
Granma	113 547,4	92 550,6	20 996,8	373,5	56,4	317,1	1 082,9	335,3	747,6
Santiago de Cuba	-	-	-	249,0	16,8	232,2	1 693,9	720,8	973,1
Guantánamo	-	-	-	57,9	4,1	53,8	489,1	192,6	296,5
Isla de la Juventud	-	-	-	-	-	-	39,4	30,0	9,4

## 14- ACOPIO DE PRODUCTOS AGRICOLAS SELECCIONADOS, POR SECTORES DE ORIGEN (Continuación)

Toneadas métricas

Años y Provincias	Cereales			Frijoles					
	Millo en Grano			Total			Negro		
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado
1971	2,6	2,1	0,5	5 269,2	2 653,5	2 615,7	4 408,1	2 291,3	2 116,8
1972	16,9	-	16,9	6 208,4	2 447,2	3 761,2	5 368,2	2 272,2	3 096,0
1973	8,8	-	8,8	2 923,0	1 449,4	1 473,6	2 221,5	1 205,4	1 016,1
1974	-	-	-	3 092,6	1 094,1	1 998,5	2 384,6	859,2	1 525,4
1975	1,3	-	1,3	4 753,2	1 718,5	3 034,7	3 009,7	1 215,4	1 794,3
1976	6,2	-	6,2	3 089,8	1 326,8	1 763,0	2 455,1	1 098,8	1 356,3
1977	0,2	0,2	-	2 357,2	1 000,5	1 356,7	1 730,9	825,9	905,0
1978	-	-	-	2 398,8	910,6	1 488,2	1 777,6	769,1	1 008,5
1979	11,5	11,5	-	2 520,5	896,3	1 624,2	1 848,7	638,8	1 209,9
1980	0,6	-	0,6	4 666,5	2 794,9	1 871,6	3 648,0	2 554,8	1 129,2
1980 Por Provincias									
Pinar del Río	-	-	-	789,5	623,1	166,4	739,2	589,2	150,0
La Habana	-	-	-	473,9	212,3	261,6	452,0	193,2	258,8
Ciudad de La Habana	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Matanzas	-	-	-	620,4	466,7	153,7	602,1	464,1	138,0
Villa Clara	-	-	-	242,3	133,6	108,7	217,9	123,8	94,1
Cienfuegos	-	-	-	45,5	2,3	43,2	19,6	2,2	17,4
Sancti Spíritus	-	-	-	249,1	84,2	164,9	179,2	82,3	96,9
Ciego de Ávila	-	-	-	648,9	544,2	104,7	610,3	509,5	100,8
Camagüey	-	-	-	260,5	221,9	38,6	252,3	221,9	30,4
Las Tunas	0,6	-	0,6	106,5	64,6	41,9	70,1	58,8	11,3
Holguín	-	-	-	878,2	253,2	625,0	231,7	136,1	95,6
Granma	-	-	-	58,4	23,1	35,3	40,7	10,9	29,8
Santiago de Cuba	-	-	-	78,8	48,6	30,2	66,6	48,1	18,5
Guantánamo	-	-	-	138,6	86,0	52,6	127,8	83,6	44,2
Isla de la Juventud	-	-	-	75,9	31,1	44,8	74,5	31,1	43,4
F r i j o l e s									
Años y Provincias	Colorado			Caritas			Otros		
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado
1971	231,6	150,7	80,9	553,9	147,7	406,2	75,6	63,8	11,8
1972	142,4	31,6	110,8	573,5	61,0	512,5	124,3	82,4	41,9
1973	181,1	112,9	68,2	395,3	29,7	365,6	125,1	101,4	23,7
1974	93,1	21,6	71,5	384,7	36,2	348,5	233,8	180,7	53,1
1975	140,4	46,7	93,7	652,4	133,7	518,7	915,6	317,0	598,6
1976	119,7	50,9	68,8	307,1	30,1	277,0	207,9	147,0	60,9
1977	54,2	9,1	45,1	392,0	19,8	372,2	180,1	145,7	34,4
1978	76,1	7,9	68,2	455,4	99,8	355,6	89,7	33,8	55,9
1979	161,0	11,5	149,5	426,9	199,0	227,9	83,9	47,0	36,9
1980	196,6	30,8	165,8	663,7	149,3	514,4	122,2	60,0	62,2
1980 Por Provincias									
Pinar del Río	8,3	0,3	8,0	34,0	27,6	6,4	8,0	6,0	2,0
La Habana	1,9	0,1	1,8	-	-	-	20,0	19,0	1,0
Ciudad de La Habana	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Matanzas	12,8	2,4	10,4	-	-	-	5,5	0,2	5,3
Villa Clara	22,3	9,8	12,5	-	-	-	2,1	-	2,1
Cienfuegos	13,7	-	13,7	-	-	-	12,2	0,1	12,1
Sancti Spíritus	50,1	0,6	49,5	-	-	-	19,8	1,3	18,5
Ciego de Ávila	4,5	3,5	1,0	-	-	-	34,1	31,2	2,9
Camagüey	0,5	-	0,5	7,7	-	7,7	-	-	-
Las Tunas	3,4	-	3,4	32,6	5,8	26,8	0,4	-	0,4
Holguín	68,4	11,4	57,0	576,6	105,6	471,0	1,5	0,1	1,4
Granma	5,0	2,1	2,9	12,1	10,1	2,0	0,6	-	0,6
Santiago de Cuba	1,4	-	1,4	-	-	-	10,8	0,5	10,3
Guantánamo	3,2	0,6	2,6	0,4	0,2	0,2	7,2	1,6	5,6
Isla de la Juventud	1,1	-	1,1	0,3	-	0,3	-	-	-

## 14- ACOPIO DE PRODUCTOS AGRICOLAS SELECCIONADOS, POR SECTORES DE ORIGEN (Continuación)

Toneadas métricas

Años y Provincias	Hortalizas								
	Total			Tomate			Industrial		
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado
1971	209 655,3	129 009,4	80 645,9	85 045,9	55 510,1	29 535,8	53 054,4	39 686,0	13 368,4
1972	180 817,7	106 616,5	74 201,2	57 015,7	37 621,0	19 394,7	33 646,2	25 348,2	8 298,0
1973	287 806,1	140 112,2	147 693,9	100 579,9	59 596,5	40 983,4	51 793,5	36 127,8	15 665,7
1974	392 061,8	184 070,7	207 991,1	183 475,0	105 347,4	78 127,6	56 891,4	36 857,7	20 033,7
1975	447 877,4	194 628,0	253 249,4	184 068,7	96 926,5	87 142,2	48 482,1	21 161,1	27 321,0
1976	422 682,1	165 605,6	257 076,5	193 923,6	94 131,6	99 792,0	56 920,4	28 122,6	28 797,8
1977	311 616,0	118 723,9	192 892,1	145 766,3	68 086,6	77 679,7	54 739,5	28 387,4	25 852,1
1978	312 607,7	110 710,7	201 897,0	131 778,1	53 947,6	77 830,5	45 619,1	16 718,0	28 901,1
1979	320 944,2	124 068,5	196 875,7	157 305,4	75 565,0	81 740,4	45 310,0	13 835,2	31 474,8
1980	443 399,8	167 818,8	275 581,0	217 569,5	92 148,8	125 420,7	67 381,7	15 263,2	52 118,5
1980 Por provincias									
Pinar del Río	38 395,7	14 509,6	23 886,1	17 474,5	9 053,5	8 421,0	9 408,7	5 145,8	4 262,9
La Habana	103 301,2	37 185,4	66 115,8	45 203,7	22 170,7	23 033,0	3 167,4	1 954,4	1 213,0
Ciudad de La Habana	27 703,2	12 873,2	14 830,0	15 324,0	7 174,4	8 149,6	-	-	-
Matanzas	28 552,4	15 741,0	12 811,4	10 863,8	6 199,0	4 664,8	929,2	926,6	2,6
Villa Clara	35 081,3	17 193,3	17 888,0	18 141,7	10 055,1	8 086,6	4 665,3	760,7	3 904,6
Cienfuegos	12 775,8	5 756,4	7 019,4	5 100,3	2 883,2	2 217,1	785,2	483,2	304,0
Sancti Spíritus	30 181,2	7 867,2	22 314,0	14 690,9	3 679,3	11 011,6	9 691,6	1 615,4	8 076,2
Ciego de Ávila	28 532,1	5 633,2	22 898,9	19 506,0	3 218,0	16 288,0	12 172,4	1 587,5	10 584,9
Camagüey	21 243,8	6 235,5	15 008,3	12 484,3	2 089,0	10 395,3	5 200,0	382,8	4 818,0
Las Tunas	13 636,9	6 404,0	7 232,9	8 257,4	4 006,5	4 250,9	1 936,7	145,1	1 791,6
Holguín	36 822,3	10 680,0	26 142,3	15 728,1	4 099,0	11 629,1	9 504,8	1 073,2	8 431,6
Granma	33 343,2	19 026,1	14 317,1	24 666,4	14 793,9	9 872,5	8 778,2	841,9	7 936,3
Santiago de Cuba	5 454,0	2 950,7	2 503,3	774,3	528,2	246,1	43,7	31,8	11,9
Guantánamo	13 158,4	3 185,4	9 973,0	8 139,5	1 503,2	6 636,3	1 093,7	314,8	778,9
Isla de la Juventud	15 218,3	2 577,8	12 640,5	1 214,6	695,8	518,8	4,0	-	4,0
Hortalizas									
Años y Provincias	Balizado			Doble Propósito			Placero		
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado
	1971	11 069,4	3 715,5	7 353,9	13 918,5	8 003,8	5 914,7	7 003,6	4 104,8
1972	8 314,5	4 013,0	4 301,5	7 889,5	4 422,1	3 467,4	7 165,5	3 837,7	3 327,8
1973	11 470,9	4 675,4	6 795,5	21 172,0	10 737,8	10 434,2	16 143,5	8 055,5	8 088,0
1974	23 283,8	7 633,5	15 650,3	40 521,7	19 116,6	21 405,1	62 778,1	41 739,6	21 038,5
1975	22 254,9	5 470,5	16 784,4	32 846,4	12 185,7	20 660,7	80 485,3	58 109,2	22 376,1
1976	22 880,1	5 753,9	17 126,2	32 371,4	12 023,4	20 348,0	81 751,7	48 231,7	33 520,0
1977	16 446,4	2 673,8	13 772,6	26 055,2	11 766,1	14 289,1	48 525,2	24 759,3	23 765,9
978	13 563,4	3 756,5	9 806,9	35 892,2	18 712,6	17 179,6	36 703,4	14 760,5	21 942,9
979	29 794,7	20 520,2	9 274,5	47 908,2	31 130,5	16 777,7	34 292,5	10 079,1	24 213,4
980	44 513,2	23 811,9	20 701,3	72 555,0	45 082,9	27 472,1	33 119,6	7 990,8	25 128,8
1980 Por provincias									
Pinar del Río	1 452,7	504,4	948,3	6 485,6	3 329,9	3 155,7	127,5	73,4	54,1
La Habana	2 166,7	453,9	1 712,8	38 579,1	19 449,1	19 130,0	1 290,5	313,3	977,2
Ciudad de La Habana	15 324,0	7 174,4	8 149,6	-	-	-	-	-	-
Matanzas	2 611,1	72,2	2 538,9	4 243,0	2 460,5	1 782,5	3 080,5	2 739,7	340,8
Villa Clara	3 019,3	529,8	2 489,5	7 779,9	7 503,3	276,6	2 677,2	1 261,3	1 415,9
Cienfuegos	1 828,7	197,2	1 631,5	1 806,8	1 699,7	107,1	679,6	503,1	176,5
Sancti Spíritus	1 665,0	101,0	1 564,0	1 794,5	1 424,9	369,6	1 539,8	538,0	1 001,8
Ciego de Ávila	-	-	-	661,4	494,2	167,2	6 672,2	1 136,3	5 535,9
Camagüey	653,0	629,5	23,5	1 521,8	794,1	727,7	5 108,7	282,6	4 826,1
Las Tunas	-	-	-	4 505,0	3 737,7	767,3	1 815,7	123,7	1 692,0
Holguín	1 269,1	699,2	569,9	2 660,2	2 105,9	554,3	2 294,0	220,7	2 073,3
Granma	11 818,8	11 734,2	84,6	2 509,5	2 083,4	426,1	1 559,9	134,4	1 425,5
Santiago de Cuba	437,2	423,9	13,3	6,8	0,2	6,6	286,6	72,3	214,3
Guantánamo	1 168,1	661,5	506,6	1,4	-	1,4	5 876,3	526,9	5 349,4
Isla de la Juventud	1 099,5	630,7	468,8	-	-	-	111,1	65,1	46,0

153  
88

## 14- ACOPIO DE PRODUCTOS AGRICOLAS SELECCIONADOS, POR SECTORES DE ORIGEN (Continuación)

Toneladas métricas

Años y Provincias	Hortalizas									
	Ají Pimiento			Cebolla			Ajo			Total
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	
1971	7 214,0	2 192,1	5 021,9	10 153,5	3 401,4	6 752,1	153,1	88,1	65,0	
1972	4 812,4	2 346,0	2 466,4	6 127,3	1 776,8	4 350,5	74,8	59,9	14,9	
1973	16 033,2	3 859,3	12 173,9	9 636,7	3 366,0	6 270,7	90,1	79,7	10,4	
1974	22 246,0	2 664,3	19 581,7	9 991,3	4 004,2	5 987,1	130,7	107,1	23,6	
1975	24 357,5	3 520,3	20 837,2	9 491,4	2 957,2	6 534,2	73,7	45,1	28,6	
1976	29 424,6	2 600,0	26 824,6	15 057,5	5 829,5	9 228,0	91,7	78,0	13,7	
1977	20 606,3	970,4	19 635,9	8 638,4	3 519,2	5 119,2	7,5	2,2	5,3	
1978	31 098,7	2 356,9	28 741,8	7 831,5	2 270,3	5 561,2	36,5	19,3	17,2	
1979	29 812,5	2 578,2	27 234,3	9 351,5	3 292,2	6 059,3	50,8	9,7	41,1	
1980	44 583,5	5 474,8	39 108,7	9 626,0	3 069,3	6 556,7	195,0	143,3	51,7	
1980 Por Provincias										
Pinar del Río	7 241,8	1 180,2	6 061,6	71,0	3,1	67,9	1,1	-	1,1	
La Habana	10 635,4	201,6	10 433,8	3 329,0	985,3	2 343,7	19,3	0,6	18,7	
Ciudad de La Habana	1 159,8	518,8	641,0	515,9	303,9	212,0	145,8	140,3	5,5	
Matanzas	3 292,5	227,5	3 065,0	159,6	106,1	53,5	8,5	1,0	7,5	
Villa Clara	3 863,9	330,8	3 533,1	308,1	266,6	41,5	2,3	-	2,3	
Cienfuegos	167,1	44,3	122,8	12,5	11,6	0,9	3,4	1,4	2,0	
Sancti Spíritus	3 856,1	47,0	3 809,1	4 184,0	682,7	3 501,3	4,7	-	4,7	
Ciego de Ávila	4 312,6	744,2	3 568,4	154,4	145,2	9,2	-	-	-	
Camagüey	845,4	345,0	500,4	28,1	26,0	2,1	-	-	-	
Las Tunas	457,6	16,6	441,0	146,6	66,4	80,2	0,1	-	0,1	
Holguín	6 422,5	779,7	5 642,8	245,2	22,3	222,9	9,7	-	9,7	
Granma	970,8	387,3	583,5	442,3	422,7	19,6	0,1	-	0,1	
Santiago de Cuba	69,5	67,7	1,8	23,8	23,2	0,6	-	-	-	
Guantánamo	1 126,7	443,5	683,2	5,1	3,8	1,3	-	-	-	
Isla de la Juventud	161,8	140,6	21,2	0,4	0,4	-	-	-	-	
1980 Por Provincias										
Años y Provincias	Hortalizas									
	Calabaza			Ají Chail			Berenjena			Total
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	
1971	37 444,8	30 846,6	6 598,2	3 270,5	2 402,5	868,0	2 043,6	1 934,8	108,8	
1972	30 850,6	19 986,5	10 864,1	3 244,9	1 786,6	1 458,3	2 058,8	1 925,7	133,1	
1973	47 993,5	23 941,4	24 052,1	5 599,0	2 674,3	2 924,7	3 503,5	3 108,8	394,7	
1974	51 009,7	23 344,6	27 665,1	4 422,7	2 445,2	1 977,5	1 259,6	1 135,4	124,2	
1975	73 489,9	34 467,7	39 022,2	3 048,9	2 056,1	992,8	1 206,6	1 036,0	170,6	
1976	36 572,1	15 547,7	21 024,4	2 857,1	1 291,5	1 565,6	1 256,4	1 107,3	149,1	
1977	25 250,1	13 316,9	11 933,2	1 978,7	917,6	1 061,1	951,0	832,6	118,4	
1978	30 981,8	16 660,7	14 321,1	2 881,8	977,0	1 904,8	1 066,7	981,3	85,4	
1979	24 804,6	13 113,9	11 690,7	2 130,3	747,8	1 382,5	842,1	688,5	153,6	
1980	40 780,2	23 133,3	17 646,9	2 000,5	949,2	1 051,3	950,8	821,2	129,6	
1980 Por Provincias										
Pinar del Río	2 816,9	917,7	1 899,2	142,7	99,0	43,7	42,5	39,0	3,5	
La Habana	6 054,9	3 459,3	2 595,6	96,4	34,5	61,9	279,1	216,1	63,0	
Ciudad de La Habana	-	-	-	100,0	11,0	89,0	48,2	45,3	2,9	
Matanzas	5 731,4	5 429,0	302,4	63,8	46,9	16,9	1,2	1,0	0,2	
Villa Clara	6 228,1	2 848,8	3 379,3	218,8	173,9	44,9	-	-	-	
Cienfuegos	971,9	751,6	220,3	167,5	146,8	20,7	6,4	6,4	-	
Sancti Spíritus	5 118,1	1 627,1	3 491,0	167,5	103,7	63,8	18,4	18,4	-	
Ciego de Ávila	1 103,2	384,6	718,6	152,4	77,5	74,9	0,4	-	0,4	
Camagüey	1 889,0	1 374,7	514,3	105,4	35,2	70,2	29,9	13,6	16,3	
Las Tunas	2 107,0	1 364,7	742,3	109,5	58,9	50,6	52,9	52,9	-	
Holguín	3 365,9	2 317,5	1 048,4	149,5	9,2	140,3	4,5	-	4,5	
Granma	2 518,0	1 261,6	1 256,4	446,4	140,6	305,8	131,4	99,7	31,7	
Santiago de Cuba	1 511,1	777,6	733,5	69,8	10,5	59,3	136,4	135,1	1,3	
Guantánamo	1 091,6	409,6	682,0	10,8	1,5	9,3	191,7	186,2	5,5	
Isla de la Juventud	273,1	209,5	63,6	-	-	-	7,8	7,5	0,3	

## 14- ACOPIO DE PRODUCTOS AGRICOLAS SELECCIONADOS, POR SECTORES DE ORIGEN (Continuación)

Toneladas métricas

Años y Provincias	Hortalizas											
	Pepino			Melón			Col					
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado			
1971	18 763, 3	11 985, 8	6 777, 5	11 109, 4	5 164, 5	5 944, 9	19 148, 4	8 921, 1	10 227, 3			
1972	22 186, 1	12 477, 5	9 708, 6	15 178, 7	7 510, 9	7 667, 8	16 743, 9	10 204, 8	6 539, 1			
1973	31 060, 1	12 077, 9	18 982, 2	21 354, 1	6 986, 2	14 367, 9	20 715, 9	11 810, 3	8 905, 6			
1974	29 420, 8	14 826, 7	14 594, 1	31 445, 4	6 283, 5	25 161, 9	21 543, 1	9 541, 7	12 001, 4			
1975	39 653, 4	19 856, 8	19 796, 6	51 925, 8	8 860, 8	43 065, 0	23 208, 1	10 554, 7	12 653, 4			
1976	29 261, 8	13 756, 2	15 505, 6	34 545, 1	5 497, 9	29 047, 2	32 678, 5	13 385, 5	19 293, 0			
1977	24 173, 0	13 210, 3	10 962, 7	29 177, 7	3 447, 7	25 730, 0	14 911, 7	5 799, 4	9 112, 3			
1978	26 847, 8	14 442, 7	12 405, 1	26 022, 3	2 136, 5	23 885, 8	19 143, 4	8 856, 5	10 286, 9			
1979	24 371, 0	13 233, 6	11 137, 4	33 121, 7	4 145, 5	28 976, 2	10 935, 9	5 911, 0	5 024, 9			
1980	24 812, 8	13 910, 2	10 902, 6	49 839, 8	7 366, 5	42 473, 3	16 342, 8	10 145, 0	6 197, 8			
	1980 Por Provincias											
Pinar del Río	2 070, 2	999, 1	1 071, 1	7 459, 6	1 615, 3	5 844, 3	503, 5	202, 8	300, 7			
La Habana	7 030, 0	2 958, 4	4 071, 6	1 183, 1	20, 7	1 162, 4	8 296, 2	3 297, 9	4 998, 3			
Ciudad de La Habana	539, 6	402, 2	137, 4	4 707, 4	407, 8	4 299, 6	1 401, 1	1 208, 7	192, 4			
Matanzas	1 247, 5	690, 9	556, 6	4 310, 0	637, 1	3 672, 9	1 936, 9	1 777, 3	159, 6			
Villa Clara	2 042, 4	1 582, 1	460, 3	2 113, 5	563, 8	1 549, 7	1 007, 2	975, 6	31, 6			
Cienfuegos	647, 0	600, 6	46, 4	4 450, 5	302, 0	4 148, 5	702, 4	607, 0	95, 4			
Sancti Spíritus	1 021, 2	874, 3	146, 9	261, 6	156, 7	104, 9	355, 6	301, 2	54, 4			
Ciego de Ávila	448, 0	187, 5	260, 5	2 335, 6	732, 2	1 603, 4	339, 0	43, 0	296, 0			
Camagüey	2 376, 3	1 465, 8	910, 5	1 478, 8	487, 9	990, 9	242, 7	241, 5	1, 2			
Las Tunas	749, 4	248, 9	500, 5	889, 0	138, 3	750, 7	306, 1	305, 7	0, 4			
Holguín	2 469, 2	1 588, 2	881, 0	5 489, 2	800, 6	4 688, 6	697, 8	689, 0	8, 8			
Granma	1 165, 1	776, 5	388, 6	1 646, 6	174, 6	1 472, 0	255, 9	248, 8	7, 1			
Santiago de Cuba	1 617, 7	1 096, 2	521, 5	139, 2	19, 6	119, 6	16, 4	14, 4	2, 0			
Guantánamo	1 149, 2	328, 2	821, 0	301, 7	124, 0	177, 7	62, 6	16, 3	46, 3			
Isla de la Juventud	240, 0	111, 3	128, 7	13 074, 0	1 185, 9	11 888, 1	219, 4	215, 8	3, 6			
	1980 Por Provincias											
Años y Provincias	Hortalizas											
	Otras			Frutas			Cítricos (a)					
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado			
1971	15 308, 8	6 562, 4	8 746, 4	342 273, 9	196 372, 1	145 901, 8	124 080, 5	68 641, 2	55 439, 3			
1972	22 524, 5	10 920, 8	11 603, 7	489 803, 9	275 519, 4	214 284, 5	162 414, 4	89 114, 5	73 299, 9			
1973	31 240, 1	12 611, 8	18 628, 3	545 140, 6	291 622, 4	253 518, 2	176 505, 7	97 976, 1	78 529, 6			
1974	37 117, 5	14 370, 6	22 746, 9	561 769, 0	304 071, 3	257 697, 7	175 977, 8	103 173, 0	72 804, 8			
1975	37 353, 4	14 346, 8	23 006, 6	578 388, 9	341 581, 3	236 807, 6	182 286, 1	113 603, 5	68 682, 6			
1976	47 013, 7	12 380, 4	34 633, 3	644 694, 8	378 879, 4	265 815, 4	199 327, 0	132 288, 5	67 038, 5			
1977	40 155, 3	8 621, 0	31 534, 3	589 579, 6	343 053, 6	246 526, 0	177 723, 0	117 202, 1	60 520, 9			
1978	34 919, 1	8 061, 9	26 857, 2	598 298, 0	353 501, 6	244 796, 4	198 442, 8	129 914, 1	68 528, 7			
1979	28 218, 4	4 783, 1	23 435, 3	589 800, 4	346 042, 0	243 758, 4	191 940, 6	127 966, 0	63 974, 6			
1980	36 698, 9	10 657, 2	26 041, 7	688 509, 0	437 657, 5	250 851, 5	267 851, 9	202 712, 3	65 139, 6			
	1980 Por Provincias											
Pinar del Río	571, 9	399, 9	172, 0	17 345, 8	11 277, 4	6 068, 4	5 328, 5	2 624, 9	2 703, 6			
La Habana	21 174, 1	3 840, 3	17 333, 8	132 582, 9	102 154, 3	30 428, 6	67 786, 5	61 713, 6	6 072, 9			
Ciudad de La Habana	3 761, 4	2 660, 8	1 100, 6	33 350, 6	29 121, 4	4 229, 2	12 676, 3	12 075, 3	601, 0			
Matanzas	937, 2	625, 2	312, 0	54 806, 1	48 629, 6	6 176, 5	35 512, 5	32 385, 6	3 126, 9			
Villa Clara	1 155, 3	396, 5	758, 7	31 292, 6	26 133, 4	5 159, 2	7 087, 8	5 595, 1	1 492, 7			
Cienfuegos	546, 8	401, 5	145, 3	19 699, 8	18 124, 2	1 575, 6	4 096, 7	3 841, 3	255, 4			
Sancti Spíritus	503, 1	376, 8	126, 3	19 622, 6	8 682, 8	1 939, 8	1 381, 2	983, 9	397, 3			
Ciego de Ávila	180, 5	101, 0	79, 5	113 101, 2	93 768, 7	19 332, 5	66 583, 1	52 448, 7	14 134, 4			
Camagüey	1 763, 9	156, 8	1 607, 1	34 447, 6	16 895, 7	17 551, 9	7 312, 4	2 283, 4	5 029, 0			
Las Tunas	561, 3	145, 1	416, 2	18 250, 9	3 701, 8	14 549, 1	767, 7	46, 6	721, 1			
Holguín	2 240, 7	374, 5	1 866, 2	62 247, 0	19 100, 4	43 146, 6	10 506, 8	5 471, 4	5 035, 4			
Granma	1 100, 2	720, 4	379, 8	31 912, 8	19 842, 8	12 070, 0	3 245, 0	1 193, 2	2 051, 8			
Santiago de Cuba	1 095, 8	278, 2	817, 6	77 391, 6	27 704, 4	49 687, 2	38 817, 7	18 340, 1	20 477, 6			
Guantánamo	1 079, 5	169, 1	910, 4	47 971, 5	9 220, 8	38 750, 7	3 719, 6	800, 3	2 919, 3			
Isla de la Juventud	27, 2	11, 0	16, 2	3 496, 0	3 299, 8	186, 2	3 030, 1	2 908, 9	121, 2			

<sup>a</sup> No incluye la Empresa Cubacítricos

## 14- ACOPIO DE PRODUCTOS AGRICOLAS SELECCIONADOS, POR SECTORES DE ORIGEN (Continuación)

Toneladas métricas

Años y Provincias	Frutas								
	Naranja Dulce			Toronja			Limon		
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado
1971	84 842,6	46 623,9	38 218,7	14 266,6	9 310,2	4 956,4	11 348,4	7 526,1	3 822,3
1972	110 449,6	60 603,5	49 846,1	19 459,1	13 424,5	6 034,6	11 914,7	7 831,3	4 083,4
1973	117 047,7	60 767,1	56 280,6	25 475,2	19 517,4	5 957,8	15 504,6	10 694,1	4 810,5
1974	109 381,1	60 221,2	49 159,9	30 685,6	23 920,1	6 765,5	16 630,5	11 689,8	4 940,7
1975	126 519,4	73 661,9	52 857,5	25 120,1	20 998,3	4 129,8	14 028,6	10 481,6	3 547,0
1976	123 987,7	80 774,4	43 213,3	33 797,3	27 058,8	6 738,5	14 633,6	10 753,5	3 880,1
1977	131 748,9	89 013,0	42 735,9	11 389,7	6 647,4	4 742,3	13 899,7	10 347,2	3 552,5
1978	141 418,3	92 838,3	48 580,0	14 251,8	8 589,0	5 662,8	12 068,9	9 802,0	2 266,9
1979	136 093,9	87 390,2	48 703,7	12 990,6	9 337,8	3 652,8	15 014,9	12 199,8	2 815,1
1980	193 716,2	144 445,3	49 270,9	19 483,8	15 489,0	3 994,8	21 537,6	18 314,0	3 223,6
1980 Por Provincias									
Pinar del Rio	2 080,9	1 362,0	718,9	1 018,3	460,5	557,8	289,2	249,8	39,4
La Habana	43 037,9	39 050,9	3 987,0	5 651,1	5 251,1	400,1	3 718,2	3 243,0	475,2
Ciudad de La Habana	8 504,2	8 014,6	489,6	769,6	752,2	17,4	2 154,5	2 143,6	10,9
Matanzas	23 205,3	21 373,7	1 831,6	2 602,9	2 514,3	88,6	5 320,9	5 076,6	244,3
Villa Clara	4 812,2	4 351,6	460,6	576,9	90,1	486,8	488,5	263,2	225,3
Cienfuegos	2 579,4	2 500,6	78,8	250,9	223,2	27,7	597,9	591,1	6,8
Sancti Spiritus	1 102,3	841,0	261,3	86,9	2,1	84,8	123,9	110,6	13,3
Ciego de Avila	60 045,9	46 477,6	13 568,3	2 980,9	2 807,8	173,1	2 091,3	2 045,8	45,5
Camagüey	5 173,8	1 708,8	3 465,0	302,2	88,4	213,8	286,2	120,4	165,8
Las Tunas	369,0	28,0	341,0	212,6	15,2	197,4	105,2	2,3	102,9
Holguín	4 897,9	1 985,4	2 912,5	381,5	23,3	358,2	4 656,5	3 412,3	1 244,2
Granma	1 970,0	662,4	1 307,6	271,2	55,3	215,9	237,2	33,4	203,8
Santiago de Cuba	33 157,3	15 326,6	17 830,7	1 546,0	927,2	618,8	799,4	482,4	317,0
Guantánamo	2 410,1	470,6	1 939,5	620,0	71,1	548,9	323,7	194,7	129,0
Isla de la Juventud	370,0	291,5	78,5	2 212,7	2 207,2	5,5	345,0	344,8	0,2
Fruitas									
Años y Provincias	Mandarina			Naranja Agria			Otros		
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado
1971	8 115,0	3 181,6	4 933,4	5 118,8	1 659,8	3 459,0	389,1	339,6	49,5
1972	10 875,9	4 010,5	6 865,4	8 909,8	2 601,0	6 308,8	805,3	643,7	161,6
1973	9 891,7	4 283,4	5 608,3	8 028,3	2 284,8	5 743,5	558,2	429,3	128,9
1974	11 651,6	5 254,0	6 397,6	6 996,9	1 619,7	5 377,2	632,1	468,2	163,9
1975	10 154,7	6 074,6	4 080,1	5 682,3	1 730,3	3 952,0	773,0	656,8	116,2
1976	17 792,1	10 745,1	7 047,0	7 288,0	1 910,9	5 377,1	1 828,3	1 045,8	782,5
1977	12 817,6	8 745,8	4 071,8	6 760,0	1 859,3	4 900,7	1 107,1	589,4	517,7
1978	22 661,7	16 225,7	6 436,0	6 722,9	1 825,6	4 897,3	1 319,2	633,5	685,7
1979	20 665,7	16 697,0	3 968,7	6 286,2	2 048,5	4 237,7	889,3	292,7	596,6
1980	25 980,0	21 812,0	4 168,0	6 099,3	2 256,0	3 843,3	1 035,0	396,0	639,0
1980 Por Provincias									
Pinar del Rio	111,1	86,9	24,2	1 800,5	448,7	1 351,8	28,5	17,0	11,5
La Habana	13 515,7	13 166,8	348,9	1 530,4	751,1	779,3	333,1	250,7	82,4
Ciudad de La Habana	1 210,7	1 132,6	78,1	14,2	13,9	0,3	23,1	18,4	4,7
Matanzas	3 617,8	3 120,2	497,6	693,4	290,7	402,7	72,2	10,1	62,1
Villa Clara	709,1	668,0	41,1	433,1	160,7	272,4	68,0	61,5	6,5
Cienfuegos	522,1	521,5	0,6	49,9	0,6	49,3	96,5	4,3	92,2
Sancti Spiritus	27,3	27,3	-	16,1	1,5	14,6	24,7	1,4	23,3
Ciego de Avila	1 443,9	1 111,0	332,9	20,9	6,5	14,4	0,2	-	0,2
Camagüey	1 363,9	276,4	1 087,5	184,5	89,1	95,4	1,8	0,3	1,5
Las Tunas	12,0	0,5	11,5	38,9	0,6	38,3	30,0	-	30,0
Holguín	478,5	34,1	444,4	67,9	15,4	52,5	24,5	0,9	23,6
Granma	85,6	46,5	39,1	650,5	395,0	255,5	30,5	0,6	29,9
Santiago de Cuba	2 684,7	1 544,4	1 140,3	467,2	44,7	422,5	163,1	14,8	148,3
Guantánamo	102,8	13,9	88,9	126,2	34,0	92,2	136,8	16,0	120,8
Isla de la Juventud	94,8	61,9	32,9	5,6	3,5	2,1	2,0	-	2,0

## 14- ACOPIO DE PRODUCTOS AGRICOLAS SELECCIONADOS, POR SECTORES DE ORIGEN (Continuación)

Años y Provincias	Toneladas métricas											
	Frutas			Plátano Fruta			Piña			Total	Estatal	Privado
	Plátano Vianda		Total	Plátano Fruta		Total	Estatal	Privado				
1971	45 386,8	29 574,3	15 812,5	56 434,8	46 197,2	10 237,6	20 817,4	20 406,2	411,2			
1972	117 354,2	64 758,3	52 595,9	75 164,2	53 344,4	21 819,8	32 321,6	31 851,4	470,2			
1973	111 170,4	65 514,3	45 656,1	76 371,5	49 780,6	26 590,9	30 924,3	30 511,3	413,0			
1974	102 187,7	64 257,8	37 929,9	84 964,8	59 422,3	25 542,5	30 154,6	29 734,9	419,7			
1975	95 208,4	69 823,7	25 384,7	109 921,4	83 688,8	26 232,6	22 157,0	21 893,8	263,2			
1976	106 953,2	76 276,3	30 676,9	131 300,1	96 414,1	34 886,0	21 416,4	20 988,6	427,8			
1977	81 135,8	58 514,1	22 621,7	133 662,3	96 411,8	37 250,5	17 225,4	16 797,1	428,3			
1978	91 380,1	54 651,2	35 728,9	149 139,8	104 273,7	44 866,1	18 097,1	17 693,8	403,3			
1979	76 570,3	43 389,7	23 180,6	137 777,2	96 571,1	41 206,1	14 378,7	13 663,4	715,3			
1980	82 146,5	46 853,8	35 292,7	137 585,4	97 682,6	39 902,8	17 832,0	17 294,2	537,8			
<b>1980 Por Provincias</b>												
Pinar del Río	1 878,3	1 847,7	30,6	4 248,2	4 031,2	217,0	334,6	334,4	0,2			
La Habana	7 753,5	5 945,2	1 808,3	41 580,2	24 596,2	16 984,0	316,7	316,6	0,1			
Ciudad de La Habana	70,2	54,0	16,2	4 314,5	4 312,7	1,8	7 018,3	6 571,0	447,3			
Matanzas	2 066,6	2 053,0	13,6	11 520,2	11 514,5	5,7	2,1	-	2,1			
Villa Clara	2 206,5	2 121,0	85,5	9 533,7	9 518,1	15,6	19,4	-	19,4			
Cienfuegos	3 669,5	3 667,0	2,5	9 380,9	9 327,6	53,3	0,1	0,1	-			
Sancti Spíritus	323,0	266,9	56,1	2 704,6	2 590,1	114,5	427,0	427,0	-			
Ciego de Ávila	12 233,7	11 740,6	493,1	20 475,8	18 936,3	1 539,5	8 836,0	8 836,0	-			
Camagüey	4 408,9	2 372,7	2 036,2	6 235,0	6 205,0	30,0	26,4	25,5	0,9			
Las Tunas	8 350,4	3 318,6	5 031,8	231,9	220,7	11,2	0,1	-	0,1			
Holguín	26 443,5	4 549,2	21 894,3	1 732,2	720,1	1 012,1	7,1	1,7	5,4			
Granma	6 433,1	5 118,0	1 315,1	1 530,7	382,4	1 148,3	782,2	776,7	5,5			
Santiago de Cuba	3 649,2	2 493,3	1 155,9	2 644,7	695,4	1 949,3	29,8	5,1	24,7			
Guantánamo	2 626,4	1 272,9	1 353,5	21 389,3	4 568,8	16 820,5	32,2	0,1	32,1			
Isla de la Juventud	33,7	33,7	-	63,5	63,5	-	-	-	-			
<b>1980 Por Provincias</b>												
Años y Provincias	Frutas											
	Mango			Guayaba			Aguacate					
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado			
1971	33 947,3	9 043,5	24 903,8	18 645,2	8 323,3	10 321,9	11 838,5	2 294,5	8 844,0			
1972	11 494,3	3 826,4	7 667,9	21 778,9	9 810,6	11 968,3	18 368,4	4 031,5	14 336,9			
1973	48 370,4	12 455,4	35 915,0	21 863,9	8 132,7	13 731,2	18 427,8	3 897,5	14 530,3			
1974	60 133,0	13 519,4	46 613,6	23 329,7	8 928,5	14 401,2	20 558,1	4 330,1	16 228,0			
1975	48 874,5	12 210,1	36 664,4	24 422,5	9 069,0	15 353,5	23 359,2	6 077,2	17 282,0			
1976	46 184,8	13 913,1	32 271,7	30 408,6	12 048,5	18 360,1	21 181,2	6 020,2	15 161,0			
1977	52 181,0	14 396,6	37 784,4	28 795,1	10 840,6	17 954,5	19 593,0	7 683,7	11 909,3			
1978	19 331,7	5 619,9	13 711,8	31 648,5	15 035,4	16 613,1	24 389,3	7 624,4	16 764,9			
1979	68 773,4	20 535,7	48 237,7	43 491,0	22 272,5	21 218,5	14 100,6	4 455,7	9 644,9			
1980	61 577,0	19 067,4	42 509,6	45 667,8	25 812,4	19 855,4	15 030,3	5 072,1	9 958,2			
<b>1980 Por Provincias</b>												
Años y Provincias	Frutas											
	Mango			Guayaba			Aguacate					
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado			
Pinar del Río	349,2	84,1	265,1	4 598,5	2 104,9	2 493,6	210,1	31,4	178,7			
La Habana	1 268,7	800,3	468,4	3 682,7	3 212,3	470,4	7 527,4	3 683,0	3 844,4			
Ciudad de La Habana	1 892,6	1 559,7	332,9	786,6	781,9	4,7	877,5	602,1	275,4			
Matanzas	227,2	99,5	127,7	3 255,0	1 937,6	1 317,4	1 020,8	201,4	819,4			
Villa Clara	1 650,8	876,7	774,1	8 100,9	6 385,2	1 715,7	510,1	46,1	464,0			
Cienfuegos	1 387,1	590,3	796,8	240,2	114,1	126,1	97,4	8,9	88,5			
Sancti Spíritus	2 680,1	2 074,2	605,9	2 547,5	2 149,5	398,0	104,6	1,1	103,5			
Ciego de Ávila	1 613,4	311,1	1 302,3	907,0	811,1	95,9	235,4	43,6	191,8			
Camagüey	5 928,3	2 612,8	3 315,5	2 669,3	1 973,8	695,5	379,5	61,5	318,0			
Las Tunas	2 894,0	49,5	2 844,5	461,1	43,9	417,2	284,3	1,5	282,8			
Holguín	7 905,5	447,0	7 458,5	4 068,2	1 865,1	2 203,1	1 447,5	103,8	1 343,7			
Granma	9 326,5	4 722,0	4 604,5	3 928,2	3 044,6	883,6	248,1	8,3	239,8			
Santiago de Cuba	21 077,8	4 665,0	16 412,8	8 326,9	1 073,5	7 253,4	1 096,2	192,9	903,3			
Guantánamo	3 308,4	171,5	3 136,9	2 090,4	309,6	1 780,8	991,0	86,5	904,5			
Isla de la Juventud	67,4	3,7	63,7	5,3	5,3	-	0,4	-	0,4			

157 98

Años y Provincias	Toneladas métricas								
	Fruta Bomba			Mamey			Coco de Agua		
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado
1971	14 640,7	6 026,9	8 613,8	1 064,8	179,0	885,8	3 621,8	1 547,1	2 074,7
1972	32 430,4	13 877,3	18 553,1	2 028,3	259,7	1 768,6	4 115,2	1 819,4	2 295,8
1973	37 267,5	16 577,5	20 690,0	4 590,8	538,2	4 052,6	6 477,2	2 924,7	3 552,5
1974	45 072,8	14 909,8	30 163,0	1 709,2	171,3	1 537,9	4 993,8	2 214,0	2 779,8
1975	51 071,4	17 569,2	33 502,2	2 547,8	304,9	2 242,9	5 827,8	2 858,1	2 969,7
1976	75 006,3	16 000,6	59 005,7	1 453,5	222,1	1 231,4	3 227,8	1 392,3	1 835,5
1977	61 845,9	15 676,3	46 169,6	3 210,8	289,0	2 921,8	4 735,5	2 386,6	2 348,9
1978	49 525,4	14 091,1	35 434,3	1 752,2	187,7	1 564,5	3 491,6	1 741,3	1 750,3
1979	24 222,6	11 715,8	12 506,8	2 574,8	220,1	2 354,7	3 990,9	2 189,5	1 801,4
1980	38 690,1	16 291,8	22 398,3	1 461,2	181,4	1 279,8	3 577,9	2 087,5	1 490,4
1980 Por Provincias									
Pinar del Río	134,1	120,9	13,2	122,7	24,8	97,9	48,5	25,0	23,5
La Habana	48,9	33,5	15,4	93,3	40,8	52,5	1 994,7	1 321,3	673,4
Ciudad de La Habana	4 488,6	2 232,3	2 256,3	245,6	49,1	196,5	-	-	-
Matanzas	1 098,6	412,8	685,8	11,1	0,3	10,8	89,1	23,6	65,5
Villa Clara	1 926,1	1 543,8	382,3	38,4	1,1	37,3	170,2	15,5	154,7
Cienfuegos	757,1	566,7	190,4	13,6	7,4	6,2	29,3	-	29,3
Sancti Spíritus	374,6	185,7	188,9	25,7	0,1	25,6	44,8	-	44,8
Ciego de Ávila	2 177,1	637,1	1 540,0	22,5	2,5	20,0	13,9	0,5	13,4
Camagüey	7 428,8	1 341,2	6 087,6	7,9	5,2	2,7	18,9	5,1	13,8
Las Tunas	5 117,1	17,7	5 099,4	1,1	-	1,1	109,8	3,3	106,5
Holguín	9 320,6	5 714,5	3 606,1	0,1	-	0,1	191,6	116,5	75,1
Granma	5 065,1	3 421,2	1 643,9	-	-	-	209,1	142,6	66,5
Santiago de Cuba	76,4	12,0	64,4	820,8	49,1	771,7	167,0	43,2	123,8
Guantánamo	660,1	35,5	624,6	58,4	1,0	57,4	242,1	142,8	99,3
Isla de la Juventud	16,9	16,9	-	-	-	-	248,9	248,1	0,8
1980 Por Provincias									
Pinar del Río	134,1	120,9	13,2	122,7	24,8	97,9	48,5	25,0	23,5
La Habana	48,9	33,5	15,4	93,3	40,8	52,5	1 994,7	1 321,3	673,4
Ciudad de La Habana	4 488,6	2 232,3	2 256,3	245,6	49,1	196,5	-	-	-
Matanzas	1 098,6	412,8	685,8	11,1	0,3	10,8	89,1	23,6	65,5
Villa Clara	1 926,1	1 543,8	382,3	38,4	1,1	37,3	170,2	15,5	154,7
Cienfuegos	757,1	566,7	190,4	13,6	7,4	6,2	29,3	-	29,3
Sancti Spíritus	374,6	185,7	188,9	25,7	0,1	25,6	44,8	-	44,8
Ciego de Ávila	2 177,1	637,1	1 540,0	22,5	2,5	20,0	13,9	0,5	13,4
Camagüey	7 428,8	1 341,2	6 087,6	7,9	5,2	2,7	18,9	5,1	13,8
Las Tunas	5 117,1	17,7	5 099,4	1,1	-	1,1	109,8	3,3	106,5
Holguín	9 320,6	5 714,5	3 606,1	0,1	-	0,1	191,6	116,5	75,1
Granma	5 065,1	3 421,2	1 643,9	-	-	-	209,1	142,6	66,5
Santiago de Cuba	76,4	12,0	64,4	820,8	49,1	771,7	167,0	43,2	123,8
Guantánamo	660,1	35,5	624,6	58,4	1,0	57,4	242,1	142,8	99,3
Isla de la Juventud	16,9	16,9	-	-	-	-	248,9	248,1	0,8
Años y Provincias	Frututas						Café		
	Coco Seco			Otras			Total		
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado
1971	6 956,5	2 340,2	4 616,3	4 839,6	1 098,7	3 740,9	25 986,3	...	...
1972	7 987,7	1 827,1	6 160,6	4 346,3	998,8	3 347,5	25 390,8	...	...
1973	10 307,0	2 508,7	7 798,3	2 864,1	805,4	2 058,7	21 027,7	...	...
1974	9 187,1	2 534,7	6 652,4	3 550,9	926,0	2 624,9	28 794,6	12 144,3	16 650,3
1975	8 667,5	2 998,5	5 669,0	4 041,3	1 480,5	2 560,8	17 473,7	7 888,5	9 585,2
1976	4 657,1	1 907,4	2 749,7	3 578,8	1 407,7	2 171,1	19 045,3	9 891,3	9 154,0
1977	6 940,5	2 044,2	4 896,3	2 531,3	811,5	1 719,8	15 730,9	8 647,7	7 083,2
1978	8 712,8	1 973,7	6 739,1	2 386,7	695,3	1 691,4	13 368,9	6 620,9	6 748,0
1979	9 654,8	2 039,4	7 615,4	2 325,5	1 023,2	1 302,3	22 306,0	11 693,4	10 612,6
1980	14 761,6	3 514,8	11 246,8	2 327,3	1 087,2	1 240,1	20 616,1	11 764,2	8 851,9
1980 Por Provincias									
Pinar del Río	34,3	3,8	30,5	58,8	44,3	14,5	560,5	433,6	126,9
La Habana	0,6	0,1	0,5	529,7	491,4	38,3	-	-	-
Ciudad de La Habana	730,9	730,9	-	249,5	152,4	97,1	-	-	-
Matanzas	0,3	-	0,3	2,6	1,3	1,3	41,1	41,1	-
Villa Clara	4,0	-	4,0	44,7	30,8	13,9	-	-	-
Cienfuegos	0,4	-	0,4	27,5	0,8	26,7	2 140,4	2 140,4	-
Sancti Spíritus	1,9	-	1,9	7,6	4,3	3,3	-	-	-
Ciego de Ávila	-	-	-	3,3	1,2	2,1	-	-	-
Camagüey	1,5	0,2	1,3	30,7	9,3	21,4	-	-	-
Las Tunas	18,6	-	18,6	14,8	-	14,8	-	-	-
Holguín	525,9	104,9	421,0	98,0	6,2	91,8	2 495,4	2 495,4	-
Granma	849,2	814,9	34,3	295,6	218,9	76,7	2 599,7	1 383,6	1 216,1
Santiago de Cuba	16,2	14,4	1,8	668,9	120,4	548,5	6 333,5	2 744,3	3 589,2
Guantánamo	12 558,1	1 825,9	10 732,2	295,5	5,9	289,6	6 445,5	2 525,8	3 919,7
Isla de la Juventud	19,7	19,7	-	0,1	-	0,1	-	-	-

## 14- ACOPIO DE PRODUCTOS AGRICOLAS SELECCIONADOS, POR SECTORES DE ORIGEN (Conclusión)

Toneladas métricas

Años y Provincias	Café						Cacao		
	Lavado			Natural					
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado
1971	9 430,9	...	...	16 555,4	...	...	1 352,5	126,8	1 225,7
1972	10 416,9	...	...	14 973,9	...	...	1 899,9	209,0	1 690,9
1973	12 206,6	...	...	8 821,1	...	...	1 743,4	226,6	1 516,8
1974	13 111,2	5 500,4	7 610,8	15 683,4	6 643,9	9 039,5	1 355,6	230,7	1 124,9
1975	7 084,3	3 371,3	3 713,0	10 712,2	4 774,5	5 937,7	1 246,0	245,2	1 000,8
1976	9 891,7	5 596,2	4 295,5	9 153,6	4 295,1	4 858,5	1 487,5	398,9	1 088,6
1977	6 921,3	3 353,9	3 567,4	8 809,6	5 293,8	3 515,8	1 285,5	334,3	951,2
1978	6 980,3	3 024,7	3 955,6	6 388,6	3 596,2	2 792,4	1 620,6	427,7	1 192,9
1979	12 518,2	6 295,1	6 223,1	9 787,8	5 398,3	4 389,5	1 408,3	355,6	1 052,7
1980	10 503,9	5 610,4	4 893,5	8 664,3	5 722,4	2 941,9	1 447,9	431,4	1 016,5
1980 Por Provincias									
Pinar del Río	225,3	225,0	0,3	334,6	208,0	126,6	0,6	0,6	-
La Habana	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad de La Habana	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Matanzas	41,1	41,1	-	-	-	-	-	-	-
Villa Clara	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cienfuegos	897,2	897,2	-	1 243,2	1 243,2	-	-	-	-
Sancti Spíritus	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciego de Ávila	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Camagüey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Tunas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Holguín	157,8	157,8	-	2 337,6	2 337,6	-	-	-	-
Granma	1 340,2	698,3	641,9	1 124,9	600,4	524,5	134,6	84,9	49,7
Santiago de Cuba	4 153,9	2 107,3	2 046,6	1 992,3	553,6	1 438,7	187,3	83,4	103,9
Guantánamo	3 688,4	1 483,7	2 204,7	1 631,7	779,6	852,1	1 125,5	262,5	862,9
Isla de la Juventud	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Años y Provincias	Tabaaco						Rama Rubio		
	Total			Rama Negro			Rama Rubio		
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado
1971	24 757,2	4 871,4	19 885,8	21 560,2	3 330,4	18 229,8	3 197,0	1 541,0	1 656,0
1972	39 551,0	7 132,2	32 418,8	35 423,7	5 648,9	29 774,8	4 127,3	1 483,3	2 644,0
1973	43 547,6	7 229,0	36 318,6	38 978,4	5 243,4	33 725,0	4 569,2	1 985,6	2 583,6
1974	44 685,1	8 497,2	36 187,9	39 385,6	6 348,9	33 036,7	5 299,5	2 148,3	3 151,2
1975	41 430,2	7 352,0	34 078,2	36 913,6	5 669,6	31 244,0	4 516,6	1 682,4	2 834,2
1976	50 714,2	9 344,2	41 370,0	44 750,6	6 980,4	37 770,2	5 963,6	2 363,8	3 599,8
1977	42 166,8	7 943,3	34 223,5	36 619,2	5 936,9	30 682,3	5 547,6	2 006,4	3 541,2
1978	40 364,4	8 606,6	31 757,8	35 693,7	6 716,7	28 977,0	4 670,7	1 889,9	2 780,8
1979	33 052,9	8 502,8	24 550,1	28 396,8	6 657,0	21 739,8	4 656,1	1 845,8	2 810,3
1980	6 714,5	3 238,2	3 476,3	5 287,3	2 409,6	2 877,7	1 427,2	828,6	598,6
1980 Por Provincias									
Pinar del Río	3 647,7	1 911,3	1 736,4	2 220,5	1 082,7	1 137,8	1 427,2	828,6	598,6
La Habana	466,1	466,1	-	466,1	466,1	-	-	-	-
Ciudad de La Habana	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Matanzas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Villa Clara	1 286,6	524,7	761,9	1 286,6	524,7	761,9	-	-	-
Cienfuegos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sancti Spíritus	1 001,4	185,3	816,1	1 001,4	185,3	816,1	-	-	-
Ciego de Ávila	144,7	61,2	83,5	144,7	61,2	83,5	-	-	-
Camagüey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Tunas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Holguín	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Granma	168,0	89,6	78,4	168,0	89,6	78,4	-	-	-
Santiago de Cuba	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guantánamo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Isla de la Juventud	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 15- ACOPIO DE PRODUCTOS PECUARIOS SELECCIONADOS, POR SECTORES DE ORIGEN

Toneladas Métricas

Años y provincias	Ganado vacuno (t)			Ganado porcino (t)			Miel de abejas (t)		
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado
1971	324 636,0	...	...	15 628,8	...	...	4 363,8	3 044,7	1 319,1
1972	315 035,2	...	...	17 378,7	...	...	5 421,8	3 571,5	1 850,3
1973	269 900,0	...	...	20 872,3	...	...	4 366,8	2 906,7	1 460,1
1974	227 765,5	...	...	30 504,6	...	...	6 766,0	4 700,1	2 065,9
1975	218 817,9	...	...	38 362,6	...	...	6 497,4	4 597,5	1 899,9
1976	262 073,9	...	...	46 315,4	...	...	6 522,1	4 526,5	1 995,6
1977	269 108,3	260 238,3	8 870,0	52 307,7	52 275,1	32,6	1 345,1	253,2	1 091,9
1978	279 858,9	279 858,9	-	56 034,3	56 034,3	-	640,6	70,9	569,7
1979	266 517,6	266 517,6	-	55 985,2	55 985,2	-	538,4	66,8	471,6
1980	277 536,4	278 933,7	56,7	53 805,0	53 805,0	-	548,9	78,3	470,6

## 1980 Por Provincias

Pinar del Río	14 792,1	14 792,1	-	3 560,6	3 560,6	-	-	-	-
La Habana	6 734,9	6 152,2	582,7	-	-	-	-	-	-
Ciudad de La Habana	66 645,1	66 645,1	-	19 325,8	19 325,8	-	-	-	-
Matanzas	19 004,6	19 004,6	-	3 722,4	3 722,4	-	244,4	7,5	236,9
Villa Clara	32 112,4	32 112,4	-	5 403,8	5 403,8	-	-	-	-
Cienfuegos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sancti Spíritus	11 929,6	11 929,6	-	2 194,1	2 194,1	-	-	-	-
Ciego de Ávila	11 239,2	11 239,2	-	965,0	965,0	-	-	-	-
Camagüey	27 269,0	27 269,0	-	8 126,3	8 126,3	-	-	-	-
Las Tunas	11 350,3	11 350,3	-	762,8	762,8	-	-	-	-
Holguín	25 550,8	25 550,8	-	5 258,5	5 258,5	-	-	-	-
Granma	16 031,5	16 031,5	-	2 845,3	2 845,3	-	2,8	-	2,8
Santiago de Cuba	23 744,9	23 744,9	-	200,7	200,7	-	175,1	11,3	163,8
Guantánamo	10 251,5	10 251,5	-	28,5	28,5	-	58,4	-	58,4
Isla de la Juventud	2 880,5	2 880,5	-	1 411,2	1 411,2	-	68,2	59,5	8,7

Años y provincias	Huevos (MU)			Leche (a)			Aves (t)		
	Total	Estatal MU	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado
1971	1 472 508,1	1 472 252,3	255,8	227 722,0	208 726,9	18 995,1	23 700,1	23 407,4	292,7
1972	1 509 302,4	1 508 613,8	688,6	344 254,1	311 751,7	32 502,4	29 759,2	29 540,3	218,9
1973	1 585 971,7	1 585 547,6	424,1	379 298,0	347 713,4	31 584,6	35 811,8	35 270,1	541,7
1974	1 684 299,2	1 683 753,2	546,0	420 919,2	394 549,2	26 370,0	45 423,7	45 181,2	242,5
1975	1 748 893,5	1 748 161,6	731,9	454 292,0	431 781,8	22 510,2	55 914,5	55 634,4	280,1
1976	1 698 465,6	1 696 828,5	1 637,1	527 629,6	506 236,0	21 393,6	62 018,2	61 100,0	918,2
1977	2 241 159,6	2 241 159,6	-	562 278,4	542 677,4	19 601,0	62 780,3	62 780,3	-
1978	1 721 284,8	1 721 284,8	-	609 495,2	590 900,1	18 595,1	57 440,5	57 440,5	-
1979	1 831 880,8	1 831 880,8	-	610 669,3	595 014,9	15 654,4	63 785,3	63 785,3	-
1980	1 819 329,4	1 819 329,4	-	725 400,3	709 877,4	15 522,9	58 629,5	58 629,5	-

## 1980 Por Provincias

Pinar del Río	1 146 010,3	146 010,3	-	29 958,5	29 676,4	282,1	10 316,6	10 316,6	-
La Habana	333 041,7	333 041,7	-	142 355,6	142 238,8	116,8	2 289,2	2 289,2	-
Ciudad de La Habana	107 202,6	107 202,6	-	119 592,2	119 413,2	179,0	1 770,0	1 770,0	-
Matanzas	161 456,6	161 456,6	-	83 699,1	82 819,0	880,1	12 359,1	12 359,1	-
Villa Clara	160 776,7	160 776,7	-	41 744,7	41 042,3	702,4	4 305,7	4 305,7	-
Cienfuegos	59 807,7	59 807,7	-	55 688,6	55 658,8	29,8	2 744,2	2 744,2	-
Sancti Spíritus	65 322,8	65 322,8	-	38 270,4	37 358,8	911,6	1 747,5	1 747,5	-
Ciego de Ávila	69 238,2	69 238,2	-	9 447,2	8 600,8	846,4	1 411,8	1 411,8	-
Camagüey	150 536,1	150 536,1	-	91 947,2	83 206,9	8 740,3	3 219,5	3 219,5	-
Las Tunas	61 984,4	61 984,4	-	14 536,2	14 173,7	362,5	2 564,6	2 564,6	-
Holguín	152 115,9	152 115,9	-	20 639,2	20 186,9	452,3	4 201,7	4 201,7	-
Granma	120 855,5	120 855,5	-	45 053,3	44 432,6	620,7	4 570,9	4 570,9	-
Santiago de Cuba	153 963,6	153 963,6	-	19 263,7	18 372,9	890,8	3 897,0	3 897,0	-
Guantánamo	56 205,2	56 205,2	-	6 766,0	6 257,9	508,1	2 023,5	2 023,5	-
Isla de la Juventud	20 810,6	20 810,6	-	6 438,4	6 438,4	-	1 208,2	1 208,2	-

(a) Incluye leche de vaca y cabra

## 16- INDICE DE ACOPIO DE PRODUCTOS AGRICOLAS SELECCIONADOS

Años	T u b o r c u l o s y r a f i c e s									
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
1971	100	66	66	58	48	43	45	36	36	26
1972	150	100	99	87	72	65	67	54	54	39
1973	152	101	100	89	73	66	68	54	55	40
1974	172	114	113	100	82	74	77	61	62	45
1975	210	140	138	122	100	91	94	75	76	55
1976	232	154	152	135	110	100	104	83	84	61
1977	223	148	146	130	106	96	100	80	80	58
1978	280	186	184	163	133	121	126	100	101	73
1979	278	185	182	161	132	120	124	99	100	73
1980	382	254	251	222	182	165	171	136	138	100
<i>Arroz</i>										
1971	100	119	121	92	84	85	85	83	92	81
1972	84	100	101	77	71	71	72	69	77	68
1973	83	99	100	76	70	71	71	69	76	67
1974	108	129	131	100	91	92	93	90	99	88
1975	118	141	143	109	100	101	101	98	108	96
1976	117	140	142	108	99	100	100	97	107	95
1977	117	140	141	108	99	100	100	97	107	95
1978	121	144	146	111	102	103	103	100	110	98
1979	109	130	132	101	92	93	93	91	100	89
1980	123	147	149	114	104	105	105	102	113	100
<i>Hortalizas</i>										
1971	100	116	73	53	47	50	67	67	65	47
1972	86	100	63	46	40	43	58	58	56	41
1973	137	159	100	73	64	68	92	92	90	65
1974	187	217	136	100	88	93	126	125	122	88
1975	214	248	156	114	108	106	144	143	140	101
1976	202	234	147	108	94	100	136	74	132	95
1977	149	172	108	79	70	74	100	100	97	70
1978	149	173	109	80	70	74	100	100	97	71
1979	153	177	112	82	72	76	103	103	100	72
1980	211	245	154	113	99,0	105	142	142	138	100

## 16- INDICE DE ACOPIO DE PRODUCTOS AGRICOLAS SELECCIONADOS (Conclusión)

Años	C f r i c o s T o t a l									
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
1971	100	76	70	71	68	62	70	63	65	46
1972	131	100	92	92	89	81	91	82	85	61
1973	142	109	100	100	97	89	99	89	92	66
1974	142	108	100	100	97	88	99	113	92	66
1975	147	112	103	104	100	91	103	109	95	68
1976	161	123	113	113	109	100	112	100	104	74
1977	143	109	101	101	97	89	100	90	93	66
1978	160	122	112	113	109	100	112	100	103	74
1979	155	118	109	109	105	96	108	97	100	72
1980	216	165	152	152	147	134	151	135	140	100
Frutas										
1971	100	70	63	61	59	53	58	57	58	50
1972	143	100	90	87	85	76	83	82	83	71
1973	159	111	100	97	94	85	92	91	92	79
1974	164	115	103	100	97	87	95	94	95	82
1975	169	118	106	103	100	90	98	97	98	84
1976	188	132	118	115	111	100	109	108	109	94
1977	172	120	108	105	102	91	100	99	100	86
1978	175	122	110	107	103	93	101	100	101	87
1979	172	120	108	105	102	91	100	99	100	86
1980	201	141	126	123	119	107	127	115	127	100
Frijoles										
1971	100	85	180	170	111	171	224	220	209	113
1972	118	100	212	201	130	201	263	259	246	133
1973	55	47	100	95	61	95	124	122	116	63
1974	59	50	106	100	65	100	131	129	123	66
1975	90	77	163	154	100	154	202	198	188	102
1976	59	50	106	100	65	100	131	128	123	66
1977	45	38	81	76	50	76	100	98	94	51
1978	46	39	82	78	50	78	102	100	95	51
1979	48	41	86	82	53	82	107	105	100	54
1980	89	75	160	151	98	151	198	195	185	100

**CAPITULO X  
COMERCIO EXTERIOR**



## **COMERCIO EXTERIOR**

## **OBSERVACIONES**

### Exportaciones de mercancías

Comprende las transacciones de carácter mercantil, que impliquen una salida del país y una transferencia de propiedad de mercancías nacionales a personas jurídicas extranjeras. Además, las re-exportaciones directas, esto es, las mercancías compradas en el exterior y vendidas a terceros países, sin atravesar los límites fronterizos nacionales.

Se excluye el aprovisionamiento en general de naves y aeronaves extranjeras, llevados a cabo en territorio nacional.

### Importaciones de mercancías

Comprende las transacciones de carácter mercantil, que impliquen una entrada al país y una transferencia de propiedad de mercancías de personas jurídicas extranjeras a personas nacionales. Además, las mercancías compradas a los fines de la re-exportación directa.

Se excluye el aprovisionamiento en general de naves y aeronaves nacionales, llevados a cabo en el extranjero.

### Exportaciones e importaciones de mercancías de países seleccionados

En las tablas 6 y 7 se incluye el Oriente Medio dentro de Asia por encontrarse la mayoría de los países que integran este mercado en dicha zona geográfica.

### Exportaciones e importaciones de productos seleccionados

En las tablas 8 y 9 los productos se agrupan según las secciones del Clasificador Uniforme para el Comercio Internacional (CUCI).

### Información en valor

La información en valor que se refiere a exportaciones se expresa en términos FOB y la correspondiente a las importaciones se brinda en términos CIF.

### Carácter de las cifras del año 1979

Las cifras correspondientes al año 1979 son preliminares.

94

## 1 - INTERCAMBIO TOTAL Y SALDO COMERCIAL

Años	Exportaciones de mercancías	Importaciones de mercancías	Intercambio total	Millones de pesos	
					Saldo comercial
1963	545,1	867,3	1 412,4		(322,2)
1964	714,3	1 018,8	1 733,1		(304,5)
1965	690,6	866,2	1 556,8		(175,6)
1966	597,8	925,5	1 523,3		(327,7)
1967	705,0	999,1	1 704,1		(294,1)
1968	651,4	1 102,3	1 753,7		(450,9)
1969	666,7	1 221,7	1 888,4		(555,0)
1970	1 049,5	1 311,0	2 360,5		(261,5)
1971	861,2	1 386,6	2 247,8		(525,4)
1972	770,9	1 189,8	1 960,7		(418,9)
1973	1 153,0	1 462,6	2 615,6		(309,6)
1974	2 236,5	2 225,9	4 462,4		10,6
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)
1978	3 440,1	3 573,8	7 013,9		(133,7)
1979	3 500,4	3 687,0	7 187,4		(186,6)
1980	3 967,0	4 509,2	8 476,2		(542,2)

2 - EXPORTACIONES DE MERCANCIAS, POR GRUPOS DE PRODUCTOS  
Según el Clasificador Uniforme de Productos:

Concepto	1976		1977		1978		1979		1980		Tasa de crecimiento 1980/76
	Millones de pesos	%									
Total	2 692,3	100,0	2 918,4	100,0	3 440,1	100,0	3 500,4	100,0	3 967,0	100,0	10,2
Productos de la Industria Azucarera	2 340,2	86,9	2 433,9	83,4	2 981,2	86,6	3 007,1	85,9	3 318,2	83,6	9,1
Productos de la Minería	164,5	6,1	189,7	6,5	161,6	4,7	161,6	4,6	192,9	4,9	4,1
Productos de la Industria del Tabaco	60,6	2,3	67,2	2,3	69,1	2,0	60,4	1,7	36,5	0,9	(11,9)
Productos de la pesca	65,3	2,4	66,8	2,3	85,1	2,5	97,1	2,8	90,4	2,3	8,4
Otros productos	61,7	2,3	160,8	5,5	143,1	4,2	174,2	5,0	329,0	8,3	52,0

3 - IMPORTACIONES DE MERCANCIAS AGRUPADAS EN GRANDES CATEGORIAS ECONOMICAS,  
SEGUN LA CLASIFICACION UNIFORME PARA EL COMERCIO INTERNACIONAL

Categorías	1974		1975		1976		1977		1978		Tasa de crecimiento 1978/74
	Millones de pesos	%									
Total	2 225,9	100,0	3 113,1	100,0	3 179,7	100,0	3 461,6	100,0	3 573,8	100,0	12,6
Bienes de consumo	417,9	18,8	413,2	13,3	434,5	13,6	447,8	12,9	540,4	15,1	6,6
Bienes intermedios	1 411,0	63,4	1 963,7	63,1	1 793,3	56,4	1 916,8	55,4	2 102,0	58,8	10,5
Bienes de capital	397,0	17,8	736,2	23,6	951,9	29,9	1097,0	31,7	931,4	26,1	23,8

## 4 - EXPORTACIONES DE MERCANCIAS, SEGUN SECCIONES DE LA CLASIFICACION UNIFORME PARA EL COMERCIO INTERNACIONAL

Secciones	1976		1977		1978		1979		1980	
	Miles de pesos	%								
Total	2 692 273	100,0	2 918 431	100,0	3 440 127	100,0	3 500 445	100,0	3 967 040	100,0
Exportaciones seleccionadas	2 675 426	99,4	2 826 814	96,9	3 367 047	97,9	3 414 035	97,5	3 751 840	94,6
Productos alimenticios y animales vivos	2 434 457	90,4	2 556 061	87,6	3 116 300	90,6	3 164 112	90,4	3 478 967	87,7
Bebidas y tabacos	75 958	2,9	80 788	2,8	82 938	2,4	79 760	2,3	61 696	1,6
Materiales crudos no comestibles, excepto los combustibles	164 290	6,1	189 188	6,5	162 511	4,7	164 646	4,7	197 871	5,0
Productos químicos	663	0,0	777	0,0	1 375	0,1	707	0,0	1 637	0,0
Artículos manufacturados, clasificados principalmente según el material	58	0,0	-	-	3 923	0,1	4 810	0,1	11 669	0,3
Otras exportaciones no seleccionadas	16 847	0,6	91 617	3,1	73 080	2,1	86 410	2,5	215 200	5,4

## 5 - IMPORTACIONES DE MERCANCIAS, SEGUN SECCIONES DE LA CLASIFICACION UNIFORME PARA EL COMERCIO INTERNACIONAL

Secciones	1974		1975		1976		1977		1978	
	Miles de pesos	%								
Total	2 225 959	100,0	3 113 089	100,0	3 179 679	100,0	3 461 590	100,0	3 573 844	100,0
Importaciones seleccionadas	1 695 933	76,2	2 337 922	75,1	2 475 982	77,9	2 777 550	80,2	3 037 559	85,0
Productos alimenticios y animales vivos	533 128	23,9	552 733	17,8	548 271	17,3	535 834	15,5	594 337	16,6
Materiales crudos no comestibles, excepto los combustibles	95 826	4,3	119 930	3,9	80 557	2,5	105 559	3,0	212 217	5,9
Combustibles y lubricantes, minerales y productos conexos	199 479	9,0	311 771	10,0	347 151	10,9	479 960	13,9	646 189	18,1
Aceites y mantecas de origen animal y vegetal	32 283	1,5	41 076	1,3	44 167	1,4	48 129	1,4	53 317	1,5
Productos químicos	97 216	4,4	175 314	5,6	128 440	4,0	123 068	3,5	164 843	4,6
Artículos manufacturados, clasificados principalmente según el material	281 386	12,6	383 666	12,3	326 511	10,3	347 220	10,0	385 214	10,8
Maquinaria y material de transporte	456 225	20,5	752 885	24,2	1 000 172	31,5	1 137 145	32,9	960 032	26,9
Artículos manufacturados diversos	390	0	547	0,0	713	0,0	635	0,0	21 410	0,6
Otras importaciones no seleccionadas	530 026	23,8	775 167	24,9	703 697	22,1	684 040	19,8	536 285	15,0

95<sup>167</sup>

6 - EXPORTACIONES DE MERCANCIAS DE PAISES SELECCIONADOS, AGRUPADOS  
POR AREAS GEOGRAFICAS Y MERCADOS REGIONALES

Miles de pesos

Países seleccionados	1959 /75 (a)	1976	1977	1978	1979	1980
<b>Total</b>	<b>940 415</b>	<b>2 692 273</b>	<b>2 918 431</b>	<b>3 440 127</b>	<b>3 500 445</b>	<b>3 967 040</b>
<b>Europa</b>	<b>644 797</b>	<b>2 315 013</b>	<b>2 602 941</b>	<b>3 013 644</b>	<b>3 050 884</b>	<b>2 987 120</b>
<b>Mercado Común Europeo (M. C. E.)</b>	<b>38 668</b>	<b>130 400</b>	<b>87 001</b>	<b>87 880</b>	<b>152 629</b>	<b>114 867</b>
Bélgica	2 673	9 055	8 923	7 175	42 629	14 316
Francia	9 030	26 331	22 651	24 345	23 227	25 228
Holanda	6 754	2 869	15 987	7 353	10 741	9 501
Italia	10 298	20 573	14 416	21 293	30 168	31 681
Alemania (República Federal)	4 142	10 131	8 119	17 075	26 716	16 761
Luxemburgo	13	17	16	-	-	-
Dinamarca	585	5 799	811	610	-	1 317
Reino Unido	5 150	52 961	15 999	9 943	19 041	14 876
Irlanda	23	2 664	79	86	107	1 187
<b>Asociación de Libre Comercio Europea (A. L. C. E.)</b>	<b>36 612</b>	<b>101 179</b>	<b>49 362</b>	<b>62 732</b>	<b>68 963</b>	<b>164 029</b>
Australia	1 163	4 544	4 644	3 002	5 188	5 634
Dinamarca	147	-	-	-	8 567	-
Noruega	1 810	552	10	13	801	808
Reino Unido	11 983	-	-	-	-	-
Suecia	7 820	44 510	7 509	3 807	5 408	3 489
Suiza	3 258	6 979	17 313	28 084	11 754	73 212
Portugal	5 615	23 495	3 140	17 779	19 608	54 034
Islandia	0	0	3	-	-	-
Finlandia	4 816	21 099	16 743	10 047	17 637	26 852
<b>Europa Oriental</b>	<b>510 093</b>	<b>1 927 833</b>	<b>2 336 187</b>	<b>2 795 631</b>	<b>2 740 797</b>	<b>2 656 926</b>
Albania	1 105	5 183	1 862	3 851	3 447	2 486
Bulgaria	25 939	86 445	87 134	85 182	99 451	111 433
Checoslovaquia	35 790	62 946	32 848	50 518	63 598	75 027
Hungria	6 665	30 064	22 489	30 913	37 230	27 472
Polonia	10 144	8 450	15 113	27 980	29 096	35 899
Alemania (República Democrática)	36 240	79 211	95 886	97 545	116 005	121 740
Rumania	7 578	17 224	15 021	4 176	22 005	29 441
U. R. S. S.	386 632	1 638 310	2 065 834	2 495 466	2 369 965	2 253 428
<b>Resto de Europa Occidental</b>	<b>59 265</b>	<b>154 345</b>	<b>130 334</b>	<b>67 349</b>	<b>88 492</b>	<b>51 180</b>
Andorra	5	40	68	104	48	76
España	51 568	100 553	112 325	59 951	78 609	46 351
Finlandia	301	-	-	-	-	-
Grecia	540	33	151	19	3	78
Irlanda	156	-	-	-	-	-
Islandia	59	-	-	-	-	-
Turquía	1 144	-	-	-	0	-
Yugoslavia	5 492	53 719	17 790	7 275	9 832	4 675
<b>Otros países de Europa</b>	<b>159</b>	<b>1 256</b>	<b>57</b>	<b>52</b>	<b>3</b>	<b>118</b>
Liechtenstein	2	-	-	-	-	-
Otros	157	1 256	57	52	3	118

Véase la nota al final de la tabla.

## 6 - EXPORTACIONES DE MERCANCIAS DE PAISES SELECCIONADOS, AGRUPADOS POR ÁREAS GEOGRAFICAS Y MERCADOS REGIONALES (Conclusión)

Miles de pesos

Países seleccionados	1959/75 (a)	1976	1977	1978	1979	1980
<b>Asia</b>	<b>190 105</b>	<b>231 231</b>	<b>191 572</b>	<b>268 413</b>	<b>294 528</b>	<b>419 625</b>
China (República Popular)	72 418	98 712	80 739	102 168	116 133	115 399
Corea (República Democrática Popular)	7 425	8 724	7 876	4 484	9 775	5 586
Viet-Nam (República Democrática)	2 504	743	402	5 761	7 590	3 079
Mongolia	148	277	298	623	621	626
Malasia	4 075	4 504	-	7 601	4 596	6 870
Japón	84 282	63 675	43 566	95 543	76 487	111 689
Hong Kong	376	3 361	1 987	335	459	711
Singapur	647	32	28	38	2 521	2 589
Ceilán (Sri-Lanka)	1 236	-	-	-	-	-
India	29	63	190	720	1 530	5 376
Arabia Saudita	577	2 404	2 466	2 655	2 810	2 060
Irán	1 701	-	6 711	-	-	-
Irak	4 498	12 392	11 182	23 873	33 199	113 384
Israel	193	30	42	41	43	98
Líbano	2 019	449	834	569	1 411	1 097
Siria	6 816	35 737	15 212	10 546	19 664	41 834
Yemén Meridional (República Popular)	151	-	155	-	-	13
Otros	1 010	128	19 884	13 456	17 689	9 014
<b>Africa</b>	<b>30 658</b>	<b>68 879</b>	<b>70 258</b>	<b>87 847</b>	<b>67 085</b>	<b>233 107</b>
Argelia	2 967	8 025	7 208	22 806	27 826	93 464
Marruecos	16 414	34 683	22 855	16 530	1 634	-
República Árabe de Egipto	6 062	4 328	9 743	16 660	13 113	50 084
Sudán	1 327	8	3 390	-	-	-
República Popular del Congo (Brazzaville)	35	-	-	-	1 045	358
Otros	3 853	21 835	27 062	31 851	23 467	89 201
<b>América</b>	<b>71 362</b>	<b>64 012</b>	<b>50 664</b>	<b>70 081</b>	<b>81 193</b>	<b>326 966</b>
Canadá	15 462	57 347	40 658	58 359	72 545	115 006
Estados Unidos de Norteamérica	46 583	-	3	11	15	75
Asociación Latinoamericana de Libre Comercio (A. L. A. L. C.)	7 375	3 972	5 351	3 591	4 763	189 592
Chile	4 985	-	-	-	-	-
Méjico	250	2 422	1 792	1 482	2 692	185 565
Perú	164	6	0	4	6	2
Argentina	76	13	35	2	155	137
Venezuela	617	1 494	2 246	1 325	1 530	2 855
Otros	1 283	37	1 278	778	380	1 033
Mercado Común Centroamericano (M. C. C. A.)	303	1	3	8	36	5 620
Asociación de Libre Comercio del Caribe (C. A. R. I. F. T. A.)	385	660	2 072	3 840	2 368	6 414
Resto de América Latina	404	112	311	800	458	8 498
Resto de América	850	1 920	2 266	3 472	1 008	1 761
Oceania	3 493	13 138	2 996	142	6 755	222
Australia	176	204	330	139	222	215
Otros	3 317	12 934	2 666	3	6 533	7

(a) Promedio anual.

96

169

## 7 - IMPORTACIONES DE MERCANCIAS DE PAISES SELECCIONADOS, AGRUPADOS POR AREAS GEOGRAFICAS Y MERCADOS REGIONALES

Paises seleccionados	1959/75 (a)	1 9 7 6	1 9 7 7	1 9 7 8	1 9 7 9	1 9 8 0	Miles de pesos
Total	1 196 689	3 179 679	3 461 590	3 573 844	3 687 026	4 509 257	
Europa	924 345	2 527 038	2 850 795	3 148 327	3 357 317	3 997 236	
Mercado Común Europeo (M. C. E.)	133 325	443 710	353 544	275 752	241 813	359 563	
Bélgica	7 390	18 117	65 843	32 380	16 231	22 326	
Francia	33 902	58 696	70 271	40 247	39 531	115 113	
Holanda	15 823	41 012	28 551	29 684	29 423	31 325	
Italia	26 130	65 189	34 271	28 214	19 290	25 203	
Alemania (República Federal)	31 067	80 349	64 769	74 751	76 013	82 333	
Luxemburgo	94	144	218	184	20	630	
Dinamarca	2 718	26 362	41 928	13 573	2 054	5 513	
Reino Unido	15 624	153 711	47 664	56 719	59 251	77 120	
Irlanda	577	130	29	-	-	-	
Asociación de Libre Comercio Europea (A. L. C. E.)	54 386	108 918	77 096	57 444	66 064	103 439	
Austria	3 598	24 617	18 083	11 113	10 711	10 709	
Dinamarca	1 605	-	-	-	-	-	
Noruega	1 888	503	174	217	499	746	
Reino Unido	28 692	-	-	-	-	-	
Suecia	10 316	34 600	33 879	15 344	21 377	36 900	
Suiza	7 538	34 073	21 992	21 755	28 177	39 673	
Portugal	247	1 304	648	1 784	2 583	5 989	
Islandia	0	-	27	4 056	-	4 901	
Finlandia	502	13 821	2 293	3 175	2 717	4 521	
Europa Oriental	693 439	1 781 922	2 232 382	2 731 686	2 938 492	3 386 111	
Albania	1 048	5 558	6 263	4 104	848	1 655	
Bulgaria	22 656	84 211	90 150	126 479	113 092	145 043	
Checoslovaquia	33 833	38 240	50 003	52 248	65 325	100 561	
Hungría	7 269	37 881	39 854	47 531	46 773	48 825	
Polonia	9 783	9 959	20 116	32 300	45 532	68 343	
Alemania (República Democrática)	37 567	98 897	152 917	139 214	133 949	161 422	
Rumanía	9 543	16 945	14 809	2 129	9 242	49 300	
U. R. S. S.	571 740	1 490 231	1 858 270	2 327 681	2 523 731	2 810 962	
Resto de Europa Occidental	41 883	192 488	187 334	82 342	108 863	147 467	
Andorra	7	-	0	16	-	-	
España	37 639	186 184	154 267	74 571	102 174	142 204	
Finlandia	709	-	-	-	-	-	
Grecia	72	-	21	2 390	-	-	
Irlanda	105	-	-	-	-	-	
Islandia	99	-	-	-	-	-	
Turquía	2	150	-	-	-	-	
Yugoslavia	3 250	6 154	33 046	5 365	6 689	5 263	
Otros países de Europa	1 312	-	439	1 103	2 085	656	
Liechtenstein	1 285	-	439	1 103	2 085	656	
Otros	27	-	-	-	-	-	

Véase la nota al final de la tabla.

7 - IMPORTACIONES DE MERCANCIAS DE PAISES SELECCIONADOS, AGRUPADOS  
POR AREAS GEOGRAFICAS Y MERCADOS REGIONALES (Conclusión)

Miles de pesos

Países seleccionados	1959/75 (a)	1976	1977	1978	1979	1980
<b>Asia</b>	<b>151 695</b>	<b>309 242</b>	<b>370 134</b>	<b>266 082</b>	<b>240 164</b>	<b>306 991</b>
China (República Popular)	79 626	70 238	64 727	94 976	97 432	104 619
Corea (República Democrática Popular)	7 936	4 809	8 926	11 481	9 290	7 386
Viet-Nam (República Democrática)	834	991	1 123	4 750	5 598	5 955
Mongolia	121	38	430	781	621	777
Malasia	892	-	-	-	-	-
Japón	51 522	230 349	291 938	150 491	125 201	177 324
Hong Kong	247	481	1 938	2 330	1 816	1 919
Singapur	2 067	1 922	955	-	-	5 889
Ceilán (Sri-Lanka)	29	4	21	-	-	-
India	4 066	-	22	-	-	-
Arabia Saudita	67	-	42	-	-	-
Irán	2	-	-	-	-	-
Irak	4	-	-	1 246	-	-
Israel	24	-	-	-	-	-
Líbano	574	-	-	-	-	-
Siria	837	410	-	-	-	-
Yemén Meridional (República Popular)	6	-	-	-	-	-
Otros	2 841	-	12	27	206	3 122
<b>Africa</b>	<b>13 375</b>	<b>18 921</b>	<b>17 943</b>	<b>4 186</b>	<b>6 109</b>	<b>4 477</b>
Argelia	1 221	1	1	0	3	479
Marruecos	5 401	1 309	911	652	21	-
República Árabe de Egipto	5 831	1 091	433	930	22	-
Sudán	2	-	-	-	-	-
República Popular del Congo (Brazzaville)	123	30	-	-	139	-
Otros	797	16 490	16 598	2 604	5 924	3 998
<b>América</b>	<b>105 822</b>	<b>322 954</b>	<b>220 664</b>	<b>154 425</b>	<b>82 424</b>	<b>199 491</b>
Canadá	28 396	103 234	55 027	39 255	34 388	111 964
Estados Unidos de Norteamérica	47 052	-	-	-	-	-
Asociación Latinoamericana de Libre Comercio (A. L. A. L. C.)	27 571	212 573	160 305	111 646	35 798	53 207
Chile	3 416	-	-	-	-	-
Méjico	5 623	29 433	29 388	20 533	7 385	17 939
Perú	2 062	10 059	11 022	11 014	12 111	19 312
Argentina	10 519	164 793	115 183	77 522	13 391	13 525
Venezuela	5 167	1 503	973	487	1 565	2 431
Otros	784	6 785	3 739	2 090	1 346	-
Mercado Común Centroamericano (M. C. C. A.)	821	1 957	78	1 620	68	3
Asociación de Libre Comercio del Caribe (C. A. R. I. F. T. A.)	258	170	840	395	121	302
Resto de América Latina	451	3 706	1 903	1 509	12 049	34 015
Resto de América	1 273	1 314	2 511	-	-	-
<b>Oceanía</b>	<b>1 452</b>	<b>1 524</b>	<b>2 054</b>	<b>824</b>	<b>1 012</b>	<b>1 062</b>
Australia	1 239	1 524	2 054	824	1 012	1 062
Otros	213	-	-	-	-	-

(a) Promedio anual.

97

## 8 - EXPORTACION DE PRODUCTOS SELECCIONADOS

Productos	Unidad	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>Total</b>							
<b>Valor</b>	<b>MP</b>	2 939 889	2 675 426	2 826 814	3 367 047	3 414 035	3 751 840
<b>Productos alimenticios</b>							
<b>Valor</b>	<b>MP</b>	2 730 554	2 434 457	2 556 061	3 116 300	3 164 112	3 478 967
<b>Pescado y preparados de pescado</b>							
<b>Cantidad</b>	<i>t</i>	18 173	16 839	21 093	38 252	39 402	45 581
<b>Valor</b>	<b>MP</b>	51 346	64 474	65 315	83 089	95 479	88 647
<b>Pescado y marisco fresco y congelado</b>							
<b>Cantidad</b>	<i>t</i>	17 741	16 155	19 767	37 201	38 320	44 665
<b>Valor</b>	<b>MP</b>	50 429	63 093	61 808	80 589	92 928	86 102
<b>Pescado y marisco en conserva</b>							
<b>Cantidad</b>	<i>t</i>	432	680	1 326	1 051	1 082	916
<b>Valor</b>	<b>MP</b>	917	1 381	3 507	2 500	2 551	2 545
<b>Frutas y legumbres</b>							
<b>Cantidad</b>	<i>t</i>	63 464	66 855	89 943	151 493	163 489	199 029
<b>Valor</b>	<b>MP</b>	14 401	16 611	20 767	34 438	35 516	44 869
<b>Cítricos</b>							
<b>Cantidad</b>	<i>t</i>	59 668	61 177	83 645	143 498	161 011	192 747
<b>Valor</b>	<b>MP</b>	11 920	12 877	17 167	29 649	34 163	41 335
<b>Conservas de frutas y vegetales</b>							
<b>Cantidad</b>	<i>t</i>	3 796	5 678	6 298	7 994	2 478	6 282
<b>Valor</b>	<b>MP</b>	2 481	3 734	3 600	4 788	1 353	3 533
<b>Azúcar, preparados de azúcar y miel</b>							
<b>Cantidad</b>	<i>t</i>	6 186 605	6 267 522	6 804 193	7 724 741	7 924 261	6 760 892
<b>Valor</b>	<b>MP</b>	2 651 750	2 340 162	2 433 911	2 975 463	3 003 193	3 316 938
<b>Azúcar 96° (Valor Crudo)</b>							
<b>Cantidad</b>	<i>t</i>	5 743 711	5 763 652	6 238 162	7 196 839	7 198 692	6 170 110
<b>Valor</b>	<b>MP</b>	2 630 515	2 320 946	2 411 382	2 955 769	2 963 477	3 279 206
<b>Mieles finales</b>							
<b>Cantidad</b>	<i>t</i>	442 894	503 870	566 031	527 902	725 569	590 782
<b>Valor</b>	<b>MP</b>	21 235	19 216	22 529	19 694	39 716	37 732
<b>Café, té, Cacao, especias y sus preparados</b>							
<b>Cantidad</b>	<i>t</i>	10 116	5 235	9 616	7 580	7 917	9 402
<b>Valor</b>	<b>MP</b>	13 057	13 210	36 068	23 310	24 486	23 271
<b>Cacao (manteca)</b>							
<b>Cantidad</b>	<i>t</i>	-	643	666	581	593	350
<b>Valor</b>	<b>MP</b>	-	1 864	2 285	1 794	2 470	1 506
<b>Bebidas y tabacos</b>							
<b>Valor</b>	<b>MP</b>	68 402	75 958	80 788	82 938	79 760	61 696
<b>Bebidas</b>							
<b>Cantidad</b>	<i>hl</i>	92 289	90 104	80 586	83 250	114 000	152 515
<b>Valor</b>	<b>MP</b>	15 617	15 426	13 646	13 830	19 343	25 151
<b>Bebidas alcohólicas (exc. vinos)</b>							
<b>Cantidad</b>	<i>hl</i>	92 289	90 104	80 586	83 250	114 000	152 515
<b>Valor</b>	<b>MP</b>	15 617	15 426	13 646	13 830	19 343	25 151
<b>Tabaco y sus manufacturas</b>							
<b>Valor</b>	<b>MP</b>	52 785	60 532	67 142	69 108	60 417	36 545
<b>Tabaco en rama negra</b>							
<b>Cantidad</b>	<i>t</i>	14 156	15 418	19 299	14 235	12 781	2 708
<b>Valor</b>	<b>MP</b>	18 356	21 119	26 887	21 919	21 535	5 649
<b>Tabaco torcido</b>							
<b>Cantidad</b>	<i>MU</i>	88 156	120 534	116 683	96 381	80 304	57 852
<b>Valor</b>	<b>MP</b>	22 440	33 036	31 046	30 939	30 075	29 034
<b>Cigarrillos</b>							
<b>Cantidad</b>	<i>MU</i>	2 872 000	1 539 000	2 139 000	2 029	2 102	443
<b>Valor</b>	<b>MP</b>	11 989	6 377	9 209	8 422	8 796	1 861

## 8 - EXPORTACION DE PRODUCTOS SELECCIONADOS (Conclusión)

Productos	Unidad	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<i>Materiales crudos no comestibles, excepto los combustibles</i>							
<i>Valor</i>	MP	139 923	164 290	189 188	162 511	1 646 646	197 871
<i>Minerales metallíferos y chata- rra metálica</i>							
<i>Valor</i>	MP	139 739	164 004	188 645	159 317	161 278	191 095
<i>Sinter de Ni + Co (Contenido metálico)</i>							
<i>Cantidad</i>	t	6 437	7 629	13 117	11 120	11 376	11 711
<i>Valor</i>	MP	23 245	31 089	47 224	36 994	43 836	56 183
<i>Oxido de Ni + Co (Contenido metálico)</i>							
<i>Cantidad</i>	t	6 448	8 327	11 708	8 644	10 295	7 945
<i>Valor</i>	MP	22 452	33 984	41 709	31 217	41 457	37 320
<i>Sulfuro de Ni + Co (Contenido metálico)</i>							
<i>Cantidad</i>	t	17 998	18 678	19 015	17 532	13 737	18 139
<i>Valor</i>	MP	89 988	93 391	95 071	86 759	68 690	90 656
<i>Cobre concentrado</i>							
<i>Cantidad</i>	t	2 889	2 612	2 690	2 146	3 599	3 524
<i>Valor</i>	MP	2 563	4 249	1 949	2 984	5 185	5 311
<i>Nódulos de manganeso</i>							
<i>Cantidad</i>	t	-	-	-	-	-	-
<i>Valor</i>	MP	-	-	-	-	-	-
<i>Manganeso químico</i>							
<i>Cantidad</i>	t	-	-	-	-	-	-
<i>Valor</i>	MP	-	-	-	-	-	-
<i>Cromo refractario</i>							
<i>Cantidad</i>	t	38 877	26 691	51 669	30 611	40 753	34 768
<i>Valor</i>	MP	1 491	1 291	2 692	1 363	2 110	1 625
<i>Productos animales y vegetales en bruto, n. e. p.</i>							
<i>Cantidad</i>	t	17	24	42	22	36	37
<i>Valor</i>	MP	184	286	543	276	417	436
<i>Espumas</i>							
<i>Cantidad</i>	t	17	24	42	22	36	37
<i>Valor</i>	MP	184	286	543	276	417	436
<i>Productos químicos</i>							
<i>Valor</i>	MP	952	663	777	1 375	707	1 637
<i>Elementos y compuestos químicos</i>							
<i>Cantidad</i>	t	1 793	1 258	1 428	1 101	975	1 369
<i>Valor</i>	MP	952	663	777	616	567	749
<i>Glicerina refinada</i>							
<i>Cantidad</i>	t	1 793	1 258	1 428	1 101	975	1 369
<i>Valor</i>	MP	952	663	777	616	567	749
<i>Artículos manufacturados clasifi- cados principalmente según el material</i>							
<i>Valor</i>	MP	58	58	-	3 923	4 810	11 669
<i>Hilados, tejidos, artículos confe- cionados de fibras textiles y pro- ductos conexos</i>							
<i>Valor</i>	MP	58	58	-	-	193	225
<i>Sogas y cordeles de henequén</i>							
<i>Cantidad</i>	t	149	149	-	-	380	418
<i>Valor</i>	MP	58	58	-	-	154	190

98  
173

## 9 - IMPORTACION DE PRODUCTOS SELECCIONADOS

Productos	Unidad	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<b>Total</b>							
Valor	MP	1 124 564	1 692 063	2 331 000	2 475 982	2 777 550	3 037 559
<b>Productos alimenticios</b>							
Valor	MP	317 670	533 128	552 733	548 271	535 834	594 337
<b>Carne y preparados de carne</b>							
Cantidad	t	33 926	43 532	32 998	29 183	24 918	41 545
Valor	MP	25 210	33 330	29 868	29 891	28 135	46 841
<b>Carne en conserva enlatada</b>							
Cantidad	t	33 926	43 532	32 998	29 183	24 918	28 854
Valor	MP	25 210	33 330	29 868	29 891	28 135	33 810
<b>Productos lácteos y huevos</b>							
Cantidad	t	94 052	88 326	87 409	101 632	81 873	72 578
Valor	MP	61 512	67 877	63 709	59 075	53 459	50 224
<b>Leche condensada</b>							
Cantidad	t	19 484	18 488	14 178	21 063	20 301	20 378
Valor	MP	8 957	8 217	6 644	10 539	11 198	11 266
<b>Leche en polvo</b>							
Cantidad	t	52 742	48 866	50 694	56 245	37 743	31 261
Valor	MP	28 078	39 526	34 536	21 574	15 212	15 114
<b>Mantequilla</b>							
Cantidad	t	17 124	16 256	18 336	19 362	18 363	16 788
Valor	MP	21 064	16 711	19 458	22 346	20 948	19 365
<b>Queso</b>							
Cantidad	t	4 702	4 716	4 201	4 962	5 466	4 151
Valor	MP	3 413	3 423	3 071	4 616	6 101	4 479
<b>Pescado y preparados de pescado</b>							
Cantidad	t	49 992	51 587	62 568	44 864	37 632	42 203
Valor	MP	20 429	22 285	31 183	25 651	23 127	25 923
<b>Pescados y mariscos</b>							
Cantidad	t	49 992	51 587	62 568	44 864	37 632	42 203
Valor	MP	20 429	22 285	31 183	25 651	23 127	25 923
<b>Cereales y preparados de cereales</b>							
Cantidad	t	1 239 977	1 495 860	1 438 097	1 606 441	1 635 824	1 739 810
Valor	MP	133 422	293 569	287 592	293 168	277 862	292 030
<b>Trigo en grano</b>							
Cantidad	t	412 041	496 629	505 905	496 197	716 261	635 212
Valor	MP	30 819	69 206	79 735	72 730	100 456	77 898
<b>Arroz consumo</b>							
Cantidad	t	201 158	276 295	199 804	179 370	144 172	170 625
Valor	MP	35 899	128 513	76 885	55 612	38 431	64 039
<b>Cebada</b>							
Cantidad	t	20 012	76 150	30 300	82 507	70 813	70 258
Valor	MP	1 421	8 117	3 742	9 853	11 376	9 905
<b>Maíz en grano</b>							
Cantidad	t	260 225	301 046	365 155	436 073	324 993	480 549
Valor	MP	24 320	34 247	48 325	52 137	42 707	51 416
<b>Avena</b>							
Cantidad	t	10 994	11 009	12 736	18 403	22 092	26 813
Valor	MP	872	1 277	1 521	2 814	3 119	3 429
<b>Harina de trigo</b>							
Cantidad	t	331 989	331 547	320 386	390 178	354 060	351 668
Valor	MP	35 882	48 439	73 159	95 815	77 726	79 599
<b>Cereal lacteado y preparado</b>							
Cantidad	t	3 558	3 184	3 811	3 713	3 428	4 685
Valor	MP	4 209	3 770	4 225	4 207	4 047	5 744
<b>Frutas y legumbres</b>							
Cantidad	t	139 097	158 426	117 809	140 960	188 388	176 533
Valor	MP	31 712	59 084	44 191	50 701	57 112	61 265

## 9 - IMPORTACION DE PRODUCTOS SELECCIONADOS (Continuación)

Productos	Unidad	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<i>Compotas de frutas</i>							
Cantidad	t	4 486	4 500	3 724	4 504	3 672	5 252
Valor	MP	2 243	2 250	1 907	2 252	1 835	2 630
<i>Papas para consumo</i>							
Cantidad	t	27 108	32 640	27 589	24 755	55 549	51 399
Valor	MP	2 590	4 488	4 254	2 801	7 751	7 749
<i>Frijoles</i>							
Cantidad	t	95 683	110 434	76 498	106 431	116 020	106 011
Valor	MP	24 982	50 357	36 165	44 486	45 339	48 428
<i>Cebolla fresca</i>							
Cantidad	t	11 820	10 852	9 998	5 270	13 147	13 871
Valor	MP	1 897	1 989	1 865	1 162	2 187	2 458
<i>Café, té, cacao, especias y sus preparados</i>							
Cantidad	t	19 053	14 224	30 042	22 990	8 753	16 116
Valor	MP	9 252	8 955	26 539	26 649	24 055	36 969
<i>Café</i>							
Cantidad	t	19 053	14 224	30 042	22 990	8 753	13 801
Valor	MP	9 252	8 955	26 539	26 649	24 055	31 109
<i>Materias destinadas a la alimentación de animales (excepto cereales sin moler)</i>							
Cantidad	t	81 747	94 305	146 691	156 341	188 955	184 514
Valor	MP	17 506	20 224	32 730	31 086	42 033	41 706
<i>Harina vegetal para pienso</i>							
Cantidad	t	61 105	84 352	84 882	114 230	150 226	123 773
Valor	MP	13 574	18 879	16 447	19 554	29 094	22 337
<i>Harina animal para pienso</i>							
Cantidad	t	20 642	9 953	61 809	42 111	38 729	60 741
Valor	MP	3 932	1 345	16 283	11 532	12 939	19 369
<i>Preparados alimenticios diversos</i>							
Cantidad	t	61 388	71 253	90 556	78 338	68 848	92 193
Valor	MP	18 627	27 804	36 921	32 050	30 051	39 379
<i>Manteca de cerdo</i>							
Cantidad	t	61 388	71 253	90 556	78 338	68 848	92 174
Valor	MP	18 627	27 804	36 921	32 050	30 051	39 363
<i>Materiales crudos no comestibles excepto los combustibles</i>							
Valor	MP	54 612	95 826	119 930	80 557	105 559	212 217
<i>Madera, tablas y corcho</i>							
Valor	MP	27 785	49 830	55 241	36 090	45 575	55 172
<i>Madera aserrada</i>							
Cantidad	m <sup>3</sup>	324 239	477 188	581 555	374 623	393 707	478 063
Valor	MP	19 423	39 122	45 490	28 779	36 488	46 400
<i>Traviesas de madera</i>							
Cantidad	U	1 034 192	918 324	775 564	550 611	775 727	648 008
Valor	MP	8 362	10 708	9 751	7 311	9 087	8 772
<i>Pulpa y desperdicios de papel</i>							
Cantidad	t	32 408	40 429	57 674	40 319	43 988	37 373
Valor	MP	5 496	9 552	20 003	11 069	6 646	107 488
<i>Pulpa de madera</i>							
Cantidad	t	32 408	40 429	57 674	40 319	43 988	37 373
Valor	MP	5 496	9 552	20 003	11 069	6 646	107 488
<i>Fibras textiles (no manufacturadas en hilados, hilos o tejidos y sus desperdicios)</i>							
Cantidad	t	19 024	16 788	22 990	17 640	38 308	25 820
Valor	MP	13 594	22 806	25 470	17 634	36 851	28 892
<i>Algodón en fibras</i>							
Cantidad	t	19 024	16 788	22 990	17 640	38 308	25 820
Valor	MP	13 594	22 806	25 470	17 634	36 851	28 892

99  
175

Productos	Unidad	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<i>Abonos en bruto y minerales en bruto (excepto petróleo, carbón y piedras preciosas)</i>							
Cantidad	t	143 836	140 326	169 166	153 401	155 173	139 018
Valor	MP	3 072	4 692	7 709	6 189	6 772	6 776
<i>Azufre</i>							
Cantidad	t	143 836	140 326	169 166	153 401	155 173	139 018
Valor	MP	3 072	4 692	7 709	6 189	6 772	6 776
<i>Productos animales y vegetales en bruto, n. e. p.</i>							
Valor	MP	4 665	8 946	11 507	9 575	9 715	13 889
<i>Materia prima para productos farmacéuticos</i>							
Valor	MP	4 665	8 946	11 507	9 575	9 715	13 889
<i>Combustibles y lubricantes, minerales y productos conexos</i>							
Valor	MP	162 829	199 479	311 770	347 151	479 960	646 189
<i>Carbón, coke y briquetas</i>							
Cantidad	t	103 765	88 328	98 175	86 713	88 595	139 668
Valor	MP	3 645	3 272	4 494	4 346	4 449	7 760
<i>Antracita</i>							
Cantidad	t	44 516	46 600	57 089	41 607	41 910	59 929
Valor	MP	1 195	1 354	2 088	1 634	1 319	2 829
<i>Coke</i>							
Cantidad	t	59 249	41 728	41 086	45 106	46 685	48 571
Valor	MP	2 450	1 918	2 406	2 712	3 130	3 520
<i>Petróleo y productos derivados del petróleo</i>							
Valor	MP	159 184	196 207	307 276	342 805	475 511	638 429
<i>Petróleo crudo</i>							
Cantidad	Mt	5 243	5 875	5 797	5 783	6 201	6 359
Valor	MP	112 977	133 984	223 354	232 261	313 215	400 004
<i>Gasolina para motor</i>							
Cantidad	t	49 207	48 702	43 548	70 182	150 557	187 914
Valor	MP	1 834	2 020	2 685	4 040	10 381	15 925
<i>Petróleo combustible (Fuel Oil)</i>							
Cantidad	t	489 344	492 186	481 061	802 133	1 799 451	2 199 393
Valor	MP	15 271	23 121	27 492	46 418	71 219	112 077
<i>Combustible diesel (Gas Oil)</i>							
Cantidad	t	1 302 784	1 252 214	1 327 868	1 487 123	997 364	751 242
Valor	MP	23 549	24 123	38 420	47 929	67 197	62 759
<i>Lubricantes</i>							
Cantidad	t	76 638	117 494	117 484	97 961	96 498	113 966
Valor	MP	5 553	12 959	15 325	12 157	13 499	19 069
<i>Aceites y mantecas de origen animal y vegetal</i>							
Valor	MP	28 023	32 283	41 076	44 167	48 129	53 317
<i>Aceites y mantecas animales</i>							
Cantidad	t	24 477	20 383	19 167	19 943	23 422	31 076
Valor	MP	7 692	8 580	8 464	8 735	11 019	14 064
<i>Sebo comestible</i>							
Cantidad	t	27 477	20 383	19 167	19 943	23 422	28 080
Valor	MP	7 692	8 580	8 464	8 735	11 019	12 788
<i>Aceites vegetales fijos</i>							
Cantidad	t	65 588	58 598	63 113	66 984	67 926	65 994
Valor	MP	20 331	23 703	32 612	35 432	37 110	39 253
<i>Aceites vegetales crudos</i>							
Cantidad	t	65 588	58 598	63 113	66 984	67 926	65 675
Valor	MP	20 331	23 703	32 612	35 432	37 110	39 066
<i>Productos químicos</i>							
Valor	MP	77 642	97 216	175 314	128 440	123 068	164 843
<i>Elementos y compuestos químicos</i>							
Cantidad	t	290 311	40 454	71 541	45 057	49 793	121 725
Valor	MP	5 661	8 061	22 851	8 388	7 678	29 902

## 9 - IMPORTACION DE PRODUCTOS SELECCIONADOS (Continuación)

Productos	Unidad	1973	1974	1975	1976	1977	1978
<i>Amoníaco anhídrico</i>							
Cantidad	t	13 395	13 417	14 447	12 383	12 321	14 902
Valor	MP	1 211	1 600	2 082	1 810	1 919	2 522
<i>Sosa cáustica</i>							
Cantidad	t	29 400	27 037	57 094	32 674	37 472	31 587
Valor	MP	4 450	6 461	20 769	6 578	5 759	4 209
<i>Productos medicinales y farmacéuticos</i>							
Cantidad	MP	6 535	10 209	11 148	9 208	9 085	11 235
Valor	MP	6 535	10 209	11 148	9 208	9 085	11 235
<i>Fertilizantes</i>							
Cantidad	t	872 807	798 035	941 006	926 879	1 037 207	1 194 861
Valor	MP	41 847	52 538	88 582	62 741	75 784	90 451
<i>Nitrato de amonio</i>							
Cantidad	t	31 500	27 716	25 868	-	-	-
Valor	MP	2 345	3 767	2 401	-	-	-
<i>Urea</i>							
Cantidad	t	166 590	114 764	110 009	140 374	215 559	242 422
Valor	MP	11 690	16 314	13 861	18 245	29 971	35 050
<i>Superfosfato simple</i>							
Cantidad	t	141 157	136 253	129 194	179 341	230 386	256 88
Valor	MP	4 254	5 232	6 418	8 752	12 068	14 4.
<i>Superfosfato triple</i>							
Cantidad	t	29 586	57 60	61 043	35 000	10 000	6 077
Valor	MP	2 196	6 448	16 150	4 602	1 049	73
<i>Sulfato de amonio</i>							
Cantidad	t	258 784	253 963	317 723	348 715	363 328	386 766
Valor	MP	7 494	9 694	24 397	19 233	21 039	23 641
<i>Cloruro de potasio</i>							
Cantidad	t	124 547	147 810	213 492	189 599	191 372	258 307
Valor	MP	5 087	6 789	11 695	9 301	9 854	13 978
<i>Sulfato de potasio</i>							
Cantidad	t	28 022	31 029	33 677	33 850	28 562	24 467
Valor	MP	1 523	1 781	2 578	2 608	1 785	1 707
<i>Fertilizantes mezclados</i>							
Cantidad	t	92 621	28 900	50 000	-	-	-
Valor	MP	7 258	2 513	11 082	-	-	-
<i>Herbicidas y otros pesticidas</i>							
Cantidad	t	16 107	19 054	25 534	23 255	16 861	18 554
Valor	MP	23 599	26 408	52 733	48 103	30 521	33 248
<i>Herbicidas</i>							
Cantidad	t	9 431	9 903	14 009	11 451	9 782	11 254
Valor	MP	16 237	14 176	34 737	29 112	21 971	23 399
<i>Otros pesticidas</i>							
Cantidad	t	6 676	9 151	11 530	11 804	7 079	7 300
Valor	MP	7 362	12 232	17 996	18 991	8 550	9 849
<i>Artículos manufacturados, clasificados principalmente según el material</i>							
Valor	MP	180 803	281 386	383 666	326 511	347 220	385 214
<i>Manufacturas de caucho, n. e. p.</i>							
Valor	MP	23 694	33 462	51 529	38 349	33 991	34 452
<i>Caucho</i>							
Cantidad	t	18 581	11 183	13 044	13 535	11 694	8 352
Valor	MP	4 192	5 606	6 199	6 555	5 581	4 336
<i>Neumáticos</i>							
Cantidad	U	735 470	634 661	1 085 724	881 388	955 955	792 761
Valor	MP	19 332	27 786	45 271	31 403	28 261	29 758

100  
177

## 9 - IMPORTACION DE PRODUCTOS SELECCIONADOS (Continuación)

Productos	Unidad	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Correas de transmisión (automotriz) Valor	MP	170	70	59	391	149	358
Manufacturas de madera y de corcho (excepto muebles)	m <sup>3</sup>	16 501	38 839	33 347	25 557	40 435	43 124
Cantidad	MP	3 470	9 533	9 353	7 091	7 151	7 987
Valor							
Plywood	m <sup>3</sup>	16 501	38 839	33 347	25 557	40 435	27 920
Cantidad	MP	3 470	9 533	9 353	7 091	7 151	7 308
Valor							
Papel, cartón y sus manufacturas	t	49 915	68 108	64 771	57 566	64 770	154 698
Cantidad	MP	8 955	22 609	22 382	16 656	17 565	43 550
Valor							
Papel gaceta	t	24 901	27 213	28 301	26 945	32 278	31 681
Cantidad	MP	3 458	4 888	5 576	5 045	6 329	6 817
Valor							
Papel de imprenta y de escribir	t	9 787	21 511	17 065	12 763	13 084	13 647
Cantidad	MP	2 596	12 112	10 715	5 376	5 479	4 894
Valor							
Papel kraft	t	15 227	19 384	19 405	17 858	19 408	33 922
Cantidad	MP	2 901	5 609	6 091	6 235	5 757	9 265
Valor							
Hilados, tejidos, artículos confeccionados de fibras textiles y productos conexos	MP	58 314	62 828	90 810	105 907	118 784	131 255
Valor							
Tejidos de algodón	Mm <sup>2</sup>	63 762	54 858	74 171	71 385	61 369	83 731
Cantidad	MP	26 508	28 603	44 486	41 833	36 606	53 432
Valor							
Tejidos de seda	Mm <sup>2</sup>	-	-	-	-	6	6
Cantidad	MP	-	-	-	-	17	14
Valor							
Tejidos de lana	Mm <sup>2</sup>	1 006	1 951	5 641	5 721	8 397	10 273
Cantidad	MP	2 065	4 010	9 832	9 447	14 886	16 380
Valor							
Tejidos de lino	Mm <sup>2</sup>	2 286	1 577	1 451	1 615	1 170	2 037
Cantidad	MP	1 708	654	577	624	669	1 437
Valor							
Tejidos de rayón	Mm <sup>2</sup>	10 455	16 110	14 291	26 414	34 302	31 773
Cantidad	MP	5 507	8 159	10 597	21 908	34 773	34 068
Valor							
Sacos de envase de fibras duras	MU	56 061	53 430	54 030	70 219	68 556	56 371
Cantidad	MP	22 526	21 402	25 318	32 095	31 833	25 541
Valor							
Manufacturas de minerales no metálicos n.e.p.	MP	2 395	2 363	2 187	3 025	3 802	11 391
Valor							
Fibras de asbesto y cemento	t	11 876	11 836	9 770	13 225	15 350	21 854
Cantidad	MP	2 053	2 137	1 962	2 698	3 399	6 647
Valor							
Bandas de freno (automotriz)	MP	342	226	225	327	403	89
Valor							
Hierro y acero	t	517 783	689 868	818 918	751 214	821 748	753 430
Cantidad	MP	76 986	136 331	193 509	145 396	157 729	145 659
Valor							
Laminados de acero	t	303 363	461 102	502 279	404 334	484 980	463 441
Cantidad	MP	49 298	97 686	120 931	86 068	102 250	96 296
Valor							
Arrabio	t	108 052	114 823	155 977	203 234	204 182	158 181
Cantidad	MP	5 172	8 260	16 416	14 845	15 276	11 581
Valor							

## 9 - IMPORTACION DE PRODUCTOS SELECCIONADOS (Continuacion)

Productos	Unidad	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Hojalata Cantidad Valor	t MP	17 514 4 128	44 184 12 378	53 626 19 436	53 361 17 568	46 033 14 953	54 573 17 417
Tubos de hierro fundido Cantidad Valor	t MP	25 412 3 613	16 927 2 746	30 773 7 565	37 502 9 918	23 383 4 473	20 403 4 036
Tubos de acero Cantidad Valor	t MP	63 442 14 775	52 832 15 261	76 263 29 161	52 783 16 997	63 170 20 777	56 832 16 329
Metales no ferrosos Cantidad Valor	t MP	4 466 5 399	5 296 10 340	6 899 10 637	5 119 7 384	3 842 5 144	4 635 6 505
Cobre electrolítico Cantidad Valor	t MP	2 761 3 276	2 627 4 191	3 186 4 591	2 948 4 016	2 264 2 976	2 290 3 003
Tubos de cobre Cantidad Valor	t MP	1 705 2 123	2 669 6 149	3 713 6 046	2 171 3 368	1 578 2 168	1 786 2 639
Manufacturas de metales, n. e. p. Cantidad Valor	t MP	4 942 1 590	8 026 3 920	4 675 3 259	4 840 2 703	5 053 3 054	6 682 4 415
Cables de acero Cantidad Valor	t MP	2 932 1 162	4 802 2 675	4 675 3 259	4 840 2 703	4 991 3 041	6 001 4 267
Alambre de púas Cantidad Valor	t MP	2 010 428	3 224 1 245	(a) -	(a) -	62 13	681 148
Máquinaria y material de transporte Valor	MP	302 745	452 355	745 963	1 000 172	1 137 145	960 032
Maquinaria, excepto la eléctrica Valor	MP	195 365	254 558	458 527	535 159	728 908	609 950
Motores estacionarios diesel Cantidad Valor	U MP	5 320 3 029	4 456 4 163	3 476 6 394	2 415 6 505	4 229 6 672	4 149 5 064
Otros motores de petróleo Cantidad Valor	U MP	1 210 5 588	1 236 3 620	1 320 7 245	1 298 8 463	1 168 4 182	333 3 113
Implementos agrícolas Cantidad Valor	U MP	8 839 2 686	13 170 10 890	26 687 14 990	18 042 15 070	4 475 7 548	4 314 6 949
Tractores de rueda de goma Cantidad Valor	U MP	3 296 9 896	3 163 10 349	3 046 10 395	10 673 37 840	5 524 19 507	7 465 31 975
Tractores de estera Cantidad Valor	U MP	312 3 563	320 2 750	296 2 611	680 6 089	578 5 302	468 4 453
Combinadas de arroz Cantidad Valor	U MP	- 2	- -	- -	- -	162 3 379	200 3 843
Alzadoras de caña Cantidad Valor	U MP	1 123 1 709	426 2 018	2 110 7 815	1 300 4 008	301 2 337	310 2 411
Carretas para caña Cantidad Valor	U MP	- -	4 29	2 209 1 646	... 784	1 943 2 126	476 8 052
Otras combinadas y trilladoras Cantidad Valor	U MP	576 9 164	280 794	298 6 544	600 12 047	535 11 950	476 8 052

Véase la nota al final de la tabla.

101  
179

## 9 - IMPORTACION DE PRODUCTOS SELECCIONADOS (Continuación)

Productos	Unidad	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Máquinas de oficina							
Cantidad	U	9 705	12 596	34 818	22 951	19 740	16 102
Valor	MP	1 396	1 865	15 734	5 952	4 915	3 106
Accesorios y piezas para equipos de oficina							
Valor	MP	338	319	371	605	294	138
Máquinas herramientas							
Cantidad	U	1 845	3 286	2 246	1 773	1 255	1 355
Valor	MP	4 121	8 088	6 679	6 093	7 760	9 339
Aplanadoras							
Cantidad	U	49	42	61	94	20	78
Valor	MP	521	535	560	852	231	958
Bulldozers							
Cantidad	U	190	301	708	360	288	386
Valor	MP	3 922	7 210	24 507	7 716	4 690	9 460
Excavadoras							
Cantidad	U	260	217	124	258	214	251
Valor	MP	4 919	4 175	3 523	7 073	7 522	11 103
Gradas							
Cantidad	U	230	260	220	370	133	181
Valor	MP	6 812	6 448	13 425	19 239	10 561	7 708
Motoniveladoras							
Cantidad	U	154	180	177	156	128	189
Valor	MP	3 044	3 909	4 022	3 116	2 830	4 073
Traillas							
Cantidad	U	16	-	7	13	37	31
Valor	MP	437	-	146	307	971	865
Mototraillas							
Cantidad	U	36	22	36	34	26	26
Valor	MP	1 655	1 049	1 844	1 606	1 381	1 411
Mezcladoras hormigoneras							
Cantidad	U	344	183	1 095	339	234	402
Valor	MP	1 065	546	4 854	1 599	1 046	1 793
Tractocargadores							
Cantidad	U	110	210	343	66	219	179
Valor	MP	2 552	4 024	7 362	1 259	2 466	3 807
Bombas para agua para pozos profundos							
Cantidad	U	686	608	1 599	963	1 503	1 983
Valor	MP	1 099	1 059	4 459	2 173	3 053	3 010
Bombas para otros líquidos							
Cantidad	U	200	4 353	5 125	2 245	20	3 302
Valor	MP	2	111	235	150	6	55
Compresores industriales							
Cantidad	U	1 283	1 218	388	1 050	985	877
Valor	MP	1 065	776	413	1 323	1 125	486
Otros compresores							
Cantidad	U	76	23	200	101	170	183
Valor	MP	504	166	1 106	822	1 219	1 175
Aparejos para levantar pesos							
Cantidad	U	1 735	2 235	4 353	3 621	3 710	4 136
Valor	MP	861	1 190	4 681	4 194	3 319	3 273
Montacargas							
Cantidad	U	552	279	474	324	860	435
Valor	MP	3 715	1 914	3 187	2 541	6 576	3 777
Herramientas neumáticas							
Cantidad	U	-	20	170	-	247	-
Valor	MP	2	3	21	-	30	-

Véase la nota al final de la tabla.

## 9 - IMPORTACION DE PRODUCTOS SELECCIONADOS (Continuación)

Productos	Unidad	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Accesorios y piezas para máquinas herramientas Valor	MP	2 617	2 530	3 561	1 177	2 510	2 290
Accesorios y piezas para martillo vibrador Valor	MP	51	72	135	112	89	120
Mochilas y atomizadores Cantidad	U	-	-	-	-	19 138	9 408
Valor	MP	-	-	-	-	608	1 017
Rodamientos Valor	MP	4 398	6 641	8 175	10 143	11 386	10 891
Equipos de garaje Valor	MP	2 049	3 723	2 984	9 739	5 421	2 666
Gusanos para válvulas Valor	MP	-	-	-	-	-	98
Accesorios para bombas Valor	MP	645	862	2 679	2 261	951	901
Accesorios y piezas para motores de petróleo (excepto estacionarios) Valor	MP	6 211	5 853	8 763	9 172	3 228	3 812
Accesorios y piezas para motores de petróleo estacionarios Valor	MP	-	-	-	-	-	-
Accesorios y piezas para tractores Valor	MP	22 987	19 728	24 052	20 952	30 842	24 432
Accesorios y piezas para equipos agrícolas Valor	MP	21 019	28 590	24 538	21 977	31 604	24 489
Accesorios y piezas para equipos y máquinas de construcción Valor	MP	434	345	853	735	932	2 709
Accesorios y piezas para equipos pesados Valor	MP	15 808	14 411	27 079	29 995	15 708	17 057
Accesorios y piezas para martinetes Valor	MP	28	12	38	46	-	28
Accesorios y piezas para compresores de construcción Valor	MP	427	437	337	328	692	403
Accesorios y piezas para trituradoras Valor	MP	434	345	-	-	-	-
Accesorios y piezas para perforadoras Valor	MP	291	431	1 621	2 257	52	121
Repuestos para máquinas industria textil Valor	MP	1 273	1 476	2 860	3 299	3 617	-
Repuestos para máquinas industria calzado Valor	MP	245	386	621	561	611	561
Repuestos para máquinas industrias artes gráficas Valor	MP	572	1 276	1 594	1 555	1 594	1 150
Repuestos para máquinas industria del vidrio Valor	MP	115	216	379	106	256	178

Véase la nota al final de la tabla.

102  
181

## 9 - IMPORTACION DE PRODUCTOS SELECCIONADOS (Continuación)

Productos	Unidad	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Repuestos para máquinas industria alimenticia Valor	MP	407	923	973	748	919	1 600
Repuestos para máquinas de coser industrial Valor	MP	315	1 506	1 155	593	582	774
Accesorios y piezas para equipos de garaje Valor	MP	170	401	297	172	299	293
Plantas completas Valor	MP	41 202	86 394	191 064	261 805	494 192	380 837
Maquinarias, aparatos y utensilios eléctricos Valor	MP	10 958	15 684	14 804	35 947	37 169	26 632
Transformadores de transmisión Cantidad Valor	U MP	10 248	26 185	206 1 805	41 683	241 1 007	238 1 343
Transformadores de distribución Cantidad Valor	U MP	4 069 983	6 327 1 860	8 512 2 462	3 583 1 118	5 302 1 698	-
Grupos electrógenos Cantidad Valor	U MP	152 313	266 278	232 373	443 2 682	401 1 302	323 1 260
Motores eléctricos Cantidad Valor	U MP	9 592 1 220	30 190 2 223	24 545 1 485	44 412 3 821	29 708 3 048	22 904 1 400
Equipos de radiocomunicación Valor	MP	4 785	7 182	6 431	21 403	24 823	16 690
Bujías para encendido Valor	MP	290	258	62	21	171	186
Equipos de soldadura eléctrica Cantidad Valor	U MP	1 165 1 525	1 219 2 139	801 528	4 501 3 705	1 186 1 463	1 739 1 711
Accesorios y piezas para grupos electrógenos Valor	MP	863	900	637	1 712	1 930	2 043
Accesorios y piezas para acumula- dores Valor	MP	731	659	1 021	802	1 727	1 999
Material de transporte Valor	MP	96 422	182 113	272 632	429 066	371 068	323 450
Locomotoras Cantidad Valor	U MP	3 660	109 2 977	13 2 464	68 27 032	30 15 511	94 16 872
Vagones y vagonetos Cantidad Valor	U MP	-	40 549	35 2 157	490 15 814	226 5 082	344 7 990
Accesorios y piezas para equipos ferroviarios Valor	MP	5 246	7 662	11 480	20 518	15 373	8 326
Accesorios y piezas para vías férreas Valor	MP	1 190	1 563	2 588	6 611	-	2 652
Automóviles y pisicorres Cantidad Valor	U MP	1 602 2 469	7 378 16 501	8 751 29 747	12 110 41 508	4 322 9 968	3 748 8 617

Véase la nota al final de la tabla.

## 9 - IMPORTACION DE PRODUCTOS SELECCIONADOS (Conclusion)

Productos	Unidad	1973	1974	1975	1976	1977	1978
Autos rurales							
Cantidad	U MP	524	1 426	240	218	580	668
Valor		1 278	3 543	572	515	1 486	1 753
Omnibus							
Cantidad	U MP	1 257	1 609	1 794	2 261	1 711	1 909
Valor		7 410	8 523	12 603	13 874	18 009	16 315
Ambulancias							
Cantidad	U MP	10	10	33	2	-	290
Valor		31	31	135	9	-	1 470
Camiones de volteo							
Cantidad	U MP	261	1 150	2 895	1 411	575	444
Valor		2 240	9 654	30 360	16 838	7 078	6 554
Cuñas tractoras							
Cantidad	U MP	417	540	567	287	498	936
Valor		5 318	6 594	10 022	5 197	9 775	18 880
Camiones especiales							
Cantidad	U MP	245	356	144	661	438	349
Valor		3 022	3 486	2 583	8 447	5 907	4 504
Otros camiones							
Cantidad	U MP	2 541	3 410	3 623	3 517	2 912	3 925
Valor		13 317	18 652	18 955	28 327	28 013	38 520
Accesorios y piezas para equipos automotrices							
Valor	MP	42 550	48 121	56 372	72 097	86 480	66 373
Motocicletas							
Cantidad	U MP	20	78	360	2 153	9 522	18 035
Valor		28	491	64	1 003	3 300	4 157
Accesorios y piezas para motocicletas							
Valor	MP	1 427	777	1 523	745	2 363	2 392
Arrastres							
Cantidad	U MP	108	722	1 128	1 578	1 064	543
Valor		1 005	3 465	9 061	13 575	6 880	4 516
Barcos de travesía							
Cantidad	U MP	5	7	32 ...	91 ...	108 13	8
Valor		6 956	31 171	834	312	932	86 066
Barcos de pesca							
Cantidad	U MP	2	11	39	11	6	2
Valor		59	10 485	38 238	46 277	26 685	11 578
Otros barcos							
Cantidad	U MP	2	4	26	113	8	
Valor		2 068	7 439	1 230	4 588	10 595	8 544
Accesorios y piezas para barcos							
Valor	MP	148	429	9 644	14 779	9 631	7 371
Artículos manufacturados diversos							
Valor	MP	240	390	547	713	635	21 410
Instrumentos profesionales, científicos y de control; aparatos fotográficos y ópticos. Relojes							
Valor	MP	240	390	547	713	635	21 410
Equipos de laboratorio							
Valor	MP	240	390	547	713	635	2 964

(a) Incluido en laminados de acero.

103  
183

## 10 - EXPORTACIONES POR PRODUCTOS Y PAISES SELECCIONADOS

Productos y países	Unidad	1975		1976		1977	
		Cantidad	Valor Miles de pesos	Cantidad	Valor Miles de pesos	Cantidad	Valor Miles de pesos
Azúcar 96° (Valor Crudo)	t	5 743 711	2 630 515	5 763 652	2 320 946	6 238 162	2 411 382
URSS		3 186 724	1 537 564	3 035 566	1 515 910	3 790 424	1 856 525
RDA		169 195	60 731	194 868	70 540	228 940	81 807
China		182 877	76 014	254 315	98 712	228 087	80 736
Bulgaria		185 728	65 877	232 042	81 890	218 585	81 417
Japón		338 825	207 764	149 941	45 330	183 452	23 029
Marruecos		100 280	38 393	108 777	34 339	166 052	22 491
España		326 523	185 646	114 519	47 252	158 948	54 959
Indonesia		-	-	-	-	140 991	19 820
Canadá		156 192	51 584	149 041	36 519	139 058	21 119
Finlandia		95 978	43 873	71 111	21 061	131 166	16 724
Siria		52 794	21 147	106 222	35 737	109 476	15 212
Iraq		78 395	23 276	83 003	12 392	86 591	11 180
República Árabe de Egipto		13 699	5 750	23 006	4 284	71 893	9 743
Checoslovaquia		55 745	19 840	109 172	38 527	67 374	23 890
Argelia		46 495	19 347	35 191	7 874	51 145	7 057
Angola		-	-	31 881	6 153	51 064	7 528
Otros		754 261	273 709	1 064 997	264 426	414 916	78 145
 Mielles Finales							
Reino Unido	t	442 894	21 235	503 870	19 216	566 031	22 529
Bulgaria		31 407	1 562	61 979	2 390	182 964	6 758
Bélgica		161 846	9 376	87 382	4 068	118 148	5 534
RFA		16 532	556	71 279	2 478	104 301	4 057
Italia		5 499	274	57 706	2 228	52 318	1 976
Rumanía		34 746	1 669	63 490	1 966	48 173	1 811
Otros		22 248	1 513	45 673	1 799	18 984	690
Pescado fresco y congelado	t	170 616	6 285	116 361	4 287	41 143	1 703
España		7 265	4 936	5 452	5 981	8 593	6 817
Italia		2 190	1 410	1 236	1 032	4 410	3 587
RFA		3 323	2 319	3 126	3 994	2 440	2 472
Japón		815	544	622	522	300	234
Otros		605	367	458	417	43	50
Marisco fresco y congelado	t	332	296	10	16	1 400	474
Japón		10 476	45 493	10 703	57 112	11 174	54 991
Francia		2 753	12 039	3 345	15 689	3 118	14 902
España		1 250	9 299	1 823	12 283	2 064	13 590
Canadá		2 660	6 528	2 347	6 599	2 843	7 082
Otros		1 739	10 448	2 111	17 235	2 423	16 533
		2 074	7 179	1 077	5 306	726	2 884

## 10- EXPORTACIONES POR PRODUCTOS Y PAISES SELECCIONADOS (Continuación)

Productos y países	Unidad	1978		1979		1980	
		Cantidad	Valor Miles de pesos	Cantidad	Valor Miles de pesos	Cantidad	Valor Miles de pesos
Azúcar 96º (Valor Crudo)	t	7 196 839	2 955 769	7 198 692	2 963 477	6 170 110	3 280 181
U.R.S.S.		3 936 133	2 358 586	3 842 211	2 262 953	2 726 339	2 025 950
Alemania (República Federal)		200 717	72 840	223 100	80 785	209 900	88 734
China (República Popular)		533 853	102 164	485 625	108 704	512 095	115 596
Bulgaria		189 623	75 091	218 223	90 279	234 112	98 967
Japón		530 096	64 807	297 300	40 100	267 082	94 620
Marruecos		132 366	16 458	12 443	1 630	-	-
España		-	-	79 807	10 099	-	-
Indonesia		105 159	13 387	132 531	17 578	39 394	8 954
Canadá		279 021	37 925	316 249	47 332	263 508	104 915
Finlandia		88 197	10 033	102 162	14 512	78 124	26 756
Siria		87 044	10 546	140 799	19 664	133 999	41 828
Iraq		191 421	23 873	248 484	32 802	277 840	108 601
República Árabe de Egipto		127 054	16 660	111 320	13 113	138 088	50 084
Checoslovaquia		84 850	30 149	99 060	35 199	98 775	42 590
Argelia		175 633	22 634	203 088	27 643	207 131	82 963
Angola		68 059	7 082	53 886	7 254	67 173	30 999
Otros		467 613	93 534	632 404	153 830	916 550	358 624
 Mielles Finales		 t	 527 902	 19 694	 725 569	 39 716	 590 782
Reino Unido			87 159	2 533	148 929	8 004	118 952
Bulgaria			185 190	8 780	108 532	6 702	108 667
Bélgica			49 633	1 625	101 874	5 490	60 754
Alemania (República Federal)			11 400	375	41 758	2 189	101 051
Italia			73 948	2 413	120 446	6 546	74 608
Rumanía			10 977	677	153 793	8 577	13 426
Otros			109 595	3 291	50 237	2 208	113 324
 Pescado fresco y congelado		 t	 26 727	 13 878	 26 041	 18 173	 34 462
España			4 887	3 183	7 224	6 625	7 969
Italia			1 641	1 230	2 279	2 112	206
Alemania (República Federal)			-	-	-	-	-
Japón			3 496	2 353	6 946	5 492	546
Otros			16 703	7 112	9 592	3 944	25 741
 Marisco fresco y congelado		 t	 10 474	 66 711	 12 279	 74 755	 10 203
Japón			3 000	23 339	3 147	20 606	1 778
Francia			2 092	15 182	1 651	13 358	2 248
España			2 086	6 810	2 752	9 829	2 060
Canadá			2 500	18 157	2 653	22 792	958
Otros			796	3 223	2 076	8 170	3 159

Productos y países	Unidad	1975		1976		1977	
		Cantidad	Valor Miles de pesos	Cantidad	Valor Miles de pesos	Cantidad	Valor Miles de pesos
Pescado en conserva	t	432	917	680	1 381	1 326	3 507
Angola		-	-	-	-	783	2 250
Canadá		-	-	106	201	332	861
RFA		-	-	378	651	125	220
Reino Unido		-	-	95	271	52	101
Bélgica		346	696	69	178	-	-
Holanda		86	221	10	19	-	-
Francia		-	-	22	61	-	-
Suecia		-	-	-	-	3	10
Otros		-	-	-	-	-	-
Cítricos	t	59 668	11 920	61 177	12 877	83 645	17 167
Alemania (República Democrática)		22 429	4 597	21 621	4 667	29 971	6 154
U.R.S.S.		19 207	3 814	24 051	5 077	29 837	6 227
Hungría		3 328	692	1 036	264	2 304	524
Checoslovaquia		11 986	2 502	11 460	2 406	16 234	3 467
Polonia		-	-	-	-	1 011	182
Otros		2 718	315	3 009	463	4 288	613
Bebidas alcohólicas (excepto vinos)	hl	92 289	15 617	90 104	15 426	80 586	13 646
U.R.S.S.		71 793	13 455	70 230	13 039	60 894	10 987
Suecia		3 560	155	4 125	224	1 918	104
Rumanía		418	74	3 181	561	2 681	514
Polonia		2 950	205	1 557	287	1 410	251
Checoslovaquia		1 904	323	2 436	443	2 501	458
Hungría		9	2	-	-	1 861	356
Alemania (República Democrática)		1 941	345	1 907	211	2 642	329
Otros		9 714	1 058	6 668	661	6 679	647
Tabaco torcido	MU	88 156	22 440	120 534	33 036	116 683	31 046
España		34 011	6 445	57 694	11 211	57 741	10 130
Reino Unido		4 149	1 436	7 792	3 069	8 958	3 415
Francia		9 531	3 245	13 808	5 651	10 746	4 133
Suiza		11 213	3 543	14 255	5 424	11 257	4 693
U.R.S.S.		14 454	3 369	9 457	1 922	10 427	2 158
Bélgica		4 610	1 299	4 473	1 601	5 476	2 167
Canadá		928	323	1 603	611	1 871	625
Checoslovaquia		1 215	236	1 220	237	1 217	208
RFA		1 233	311	2 173	707	2 478	994
Otros		6 782	2 233	8 059	2 603	6 512	2 523
Tabaco en rama negra	t	14 156	18 356	15 418	21 119	19 299	26 887
España		11 633	15 105	12 627	17 166	16 164	22 434
Holanda		1 130	1 335	1 131	1 394	1 022	1 368
Francia		211	328	388	602	367	544
Canadá		266	486	522	1 009	454	889
RFA		145	135	136	125	366	379
Suiza		125	166	174	240	268	391
Otros		646	801	440	583	658	882
Cigarrillos negros	MMU	1 798	7 054	1 166	4 677	1 282	5 162
U.R.S.S.		1 795	7 042	1 131	4 534	1 271	5 113
Checoslovaquia		3	-	33	132	-	-
Otros		-	12	2	11	-	49

## 10 - EXPORTACIONES POR PRODUCTOS Y PAISES SELECCIONADOS (Continuación)

Productos y países	Unidad	1978		1979		1980	
		Cantidad	Valor Miles de pesos	Cantidad	Valor Miles de pesos	Cantidad	Valor Miles de pesos
Pescados en conserva	t	1 051	2 500	1 082	2 552	916	2 545
Angola		982	2 343	924	2 209	803	2 182
Canadá		-	-	94	205	108	351
República Federal Alemana		-	-	-	-	-	-
Reino Unido		-	-	-	-	-	-
Bélgica		-	-	-	-	-	-
Holanda		-	-	-	-	-	-
Francia		15	27	19	40	-	-
Suecia		-	-	-	-	-	-
Otros		54	130	45	98	5	12
 Cítricos	 t	 143 498	 29 649	 161 011	 34 163	 192 747	 41 335
Alemania (República Democrática)		49 970	10 418	57 151	12 513	43 332	9 671
U. R. S. S.		51 871	10 903	59 661	12 625	75 490	16 309
Hungría		7 121	1 516	7 581	1 558	7 192	1 414
Checoslovaquia		19 699	4 435	19 718	4 318	30 027	6 321
Polonia		8 080	1 544	7 391	1 521	15 168	3 121
Otros		6 757	833	9 509	1 628	21 538	4 499
 Bebidas alcohólicas (excepto vinos)	 hl	 83 250	 13 830	 114 000	 19 343	 152 515	 25 151
U. R. S. S.		58 057	10 404	81 223	14 293	110 589	18 710
Suecia		1 049	81	2 784	128	1 631	59
Rumania		1 501	264	7 994	1 491	18 839	3 480
Polonia		1 738	324	4 938	881	3 522	635
Checoslovaquia		4 148	759	3 835	694	2 433	434
Hungría		2 051	398	4 247	789	2 233	439
Alemania (República Democrática)		2 570	351	1 930	343	2 363	422
Otros		12 136	1 249	7 049	724	10 905	972
 Tabaco torcido	 MU	 96 381	 30 939	 80 304	 30 075	 57 852	 29 034
España		51 032	11 947	34 905	10 016	23 960	10 201
Reino Unido		7 717	3 425	9 103	4 604	6 807	4 297
Francia		11 294	4 848	9 025	4 270	5 177	2 768
Suiza		8 412	3 856	8 949	4 093	6 870	4 349
U. R. S. S.		-	-	399	84	-	-
Bélgica		5 799	2 829	4 278	2 015	2 921	1 592
Canadá		1 675	605	813	430	1 322	810
Checoslovaquia		1 099	197	1 127	195	-	-
República Federal Alemana		2 214	648	1 821	635	1 412	608
Otros		7 139	2 584	9 884	3 733	9 383	4 409
 Tabaco en rama negra	 t	 14 235	 21 919	 12 781	 21 535	 2 708	 5 649
España		9 861	15 250	9 850	16 597	1 150	2 158
Holanda		1 474	2 201	1 292	2 221	341	904
Francia		335	524	277	483	88	167
Canadá		292	574	159	326	171	417
República Federal Alemana		246	256	241	327	-	-
Suiza		129	188	82	170	32	76
Otros		1 898	2 926	880	1 411	926	1 927
 Cigarrillos negros	 MMU	 1 478	 5 899	 853	 3 308	 198	 777
U. R. S. S.		1 425	5 683	738	2 839	193	757
Checoslovaquia		-	-	20	80	-	-
Otros		53	216	95	389	5	20

105

Productos y países	Unidad	1975		1976		1977	
		Cantidad	Valor Miles de pesos	Cantidad	Valor Miles de pesos	Cantidad	Valor Miles de pesos
<i>Cigarrillos rubios</i>	MMU	1 074	4 935	373	1 700	857	4 047
<i>U. R. S. S.</i>		1 023	4 704	256	1 180	504	2 457
<i>Checoslovaquia</i>		-	-	17	70	-	-
<i>Polonia</i>		50	225	100	450	350	1 577
<i>Otros</i>		1	6	-	-	3	13
<i>Sínter de Ni + Co (Contenido metálico)</i>	t	6 437	23 245	7 629	31 089	13 117	47 224
<i>U. R. S. S.</i>		-	-	-	-	6 058	20 685
<i>Italia</i>		472	1 536	844	3 116	918	3 227
<i>Checoslovaquia</i>		296	1 170	795	4 063	-	-
<i>Holanda</i>		253	878	-	-	-	-
<i>China (República Popular)</i>		-	-	-	-	-	-
<i>Suiza</i>		123	487	964	3 541	111	384
<i>Rumanía</i>		800	3 162	400	2 043	407	4 274
<i>Hungría</i>		781	3 085	627	3 203	696	2 081
<i>Alemania (República Democrática)</i>		713	2 431	954	3 551	602	3 557
<i>España</i>		201	792	200	1 023	203	2 192
<i>Polonia</i>		101	355	35	134	73	255
<i>Reino Unido</i>		300	1 187	142	560	308	1 216
<i>Corea (República Popular)</i>		-	-	-	-	-	-
<i>Francia</i>		518	1 777	615	2 288	158	129
<i>Bélgica</i>		20	58	20	124	120	489
<i>Yugoslavia</i>		312	1 064	386	1 384	423	416
<i>Alemania (República Federal)</i>		602	2 045	556	2 064	606	1 402
<i>Suecia</i>		820	2 743	1 041	3 813	895	2 121
<i>Austria</i>		116	446	28	103	136	3 096
<i>México</i>		-	-	-	-	-	485
<i>Luxemburgo</i>		-	-	5	17	5	16
<i>India</i>		-	-	17	62	46	160
<i>Otros</i>		-	-	-	-	-	-
<i>Oxido de Ni + Co (Contenido metálico)</i>	t	6 448	22 452	8 327	33 984	11 708	41 709
<i>Holanda</i>		416	1 349	42	158	-	22 494
<i>U. R. S. S.</i>		-	-	-	-	6 588	-
<i>Francia</i>		-	-	-	-	6	19
<i>Checoslovaquia</i>		1 692	6 598	2 735	13 674	495	2 473
<i>Italia</i>		1 676	5 441	1 998	7 206	1 377	4 772
<i>China (República Popular)</i>		1 073	3 633	-	-	-	-
<i>Polonia</i>		100	390	110	553	110	549
<i>Bélgica</i>		8	28	30	114	4	13
<i>Reino Unido</i>		336	1 083	377	1 407	460	1 624
<i>Suecia</i>		336	1 118	429	1 708	77	230
<i>México</i>		5	19	16	58	17	56
<i>Suiza</i>		-	-	-	-	1	2
<i>Alemania (República Democrática)</i>		181	705	-	-	303	1 514
<i>Japón</i>		27	89	123	432	97	317
<i>Yugoslavia</i>		-	-	2	6	-	-
<i>Austria</i>		103	331	189	675	139	460
<i>Alemania (República Federal)</i>		8	24	465	1 593	409	1 391
<i>España</i>		475	1 594	1 769	6 234	1 617	5 767
<i>Otros</i>		12	50	42	168	8	28
<i>Sulfuro de Ni + Co (Contenido metálico)</i>	t	17 998	89 988	18 678	93 391	19 015	95 071
<i>U. R. S. S.</i>		17 998	89 988	18 678	93 391	19 015	95 071
<i>Checoslovaquia</i>		-	-	-	-	-	-
<i>Alemania (República Democrática)</i>		-	-	-	-	-	-
<i>Alcohol etílico</i>	t	-	-	-	-	-	-
<i>Corea (República Popular)</i>		-	-	-	-	-	-
<i>Japón</i>		-	-	-	-	-	-

## 10- EXPORTACIONES POR PRODUCTOS Y PAISES SELECCIONADOS (Conclusión)

Productos y países	Unidad	1978		1979		1980	
		Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
			Miles de pesos		Miles de pesos		Miles de pesos
Cigarrillos rubios	MMU	551	2 523	635	2 918	201	926
U. R. S. S.		501	2 299	495	2 253	196	893
Checoslovaquia		-	-	-	-	-	-
Polonia		50	224	140	665	5	33
Otros		-	-	-	-	-	-
Sinter de Ni + Co (Contenido metálico)	t	11 120	36 994	11 376	43 836	11 711	56 183
U. R. S. S.		2 625	8 079	1 907	6 680	1 154	5 308
Italia		605	3 091	333	1 707	2 231	11 399
Checoslovaquia		9	25	624	2 736	-	-
Holanda		-	-	-	-	-	-
China (República Popular)		-	-	-	-	-	-
Suiza		29	98	57	151	-	-
Rumania		-	-	498	2 550	1 442	7 062
Hungria		405	2 069	-	-	582	2 977
Alemania (República Democrática)		295	1 507	665	3 401	1 055	5 394
España		399	1 397	263	925	117	589
Polonia		201	1 027	28	143	452	2 313
Reino Unido		-	-	16	42	69	339
Corea (República Popular)		-	-	402	1 560	462	1 697
Francia		261	793	435	1 666	509	2 331
Bélgica		597	1 801	261	935	560	2 602
Yugoslavia		182	551	272	878	-	-
Alemania (República Federal)		2 525	7 471	2 019	7 047	1 447	6 533
Suecia		985	2 973	1 131	4 652	702	3 340
Austria		776	2 419	964	3 751	563	2 589
México		164	523	182	652	113	522
Luxemburgo		-	-	-	-	-	-
India		121	379	293	1 128	253	1 188
Otros		941	2 791	1 026	3 232	-	-
Oxido de Ni + Co (Contenido metálico)	t	8 644	31 217	10 295	41 457	7 945	37 320
Holanda		114	343	74	313	82	387
U. R. S. S.		-	-	-	-	-	-
Francia		53	180	58	250	70	340
Checoslovaquia		1 440	7 197	3 082	15 416	1 282	6 413
Italia		2 575	7 744	2 630	9 520	2 381	10 991
China (República Popular)		-	-	-	-	-	-
Polonia		100	500	95	479	-	-
Bélgica		37	127	39	165	38	179
Reino Unido		469	1 479	596	2 347	185	863
Suecia		154	480	-	-	-	-
México		41	128	41	146	46	211
Suiza		8	27	11	27	5	23
Alemania (República Democrática)		735	3 676	323	1 617	345	1 727
Japón		268	793	927	2 636	1 400	6 309
Yugoslavia		-	-	-	-	-	-
Austria		62	186	288	1 096	219	996
Alemania (República Federal)		116	375	80	310	107	470
España		2 330	7 531	1 909	6 477	838	3 837
Otros		142	451	142	658	947	4 574
Sulfuro de Ni + Co (Contenido metálico)	t	17 532	86 759	13 737	68 690	18 139	90 656
U. R. S. S.		17 532	86 759	13 737	68 690	18 139	90 656
Checoslovaquia		-	-	-	-	-	-
Alemania (República Democrática)		-	-	-	-	-	-
Alcohol etílico	t	10 071	1 631	184 375	3 917	61 438	1 305
Corea (República Popular)		9 826	1 608	-	-	-	-
Japón		235	23	184 375	3 917	61 438	1 305
Otros		-	-	-	-	-	-

189  
106

## 11- IMPORTACIONES POR PRODUCTOS Y PAISES SELECCIONADOS

Productos y países	Unidad	1974		1975		1976	
		Cantidad	Valor Miles de pesos	Cantidad	Valor Miles de pesos	Cantidad	Valor Miles de pesos
Carne en conserva	t	43 532	33 330	32 998	29 868	29 183	29 891
U. R. S. S.		18 135	17 223	15 506	18 049	18 742	20 628
Holanda		15 022	8 944	7 339	6 326	609	458
Bulgaria		7 942	4 656	9 957	5 304	3 743	2 215
China		1 336	1 487	105	121	3 111	3 846
Corea		615	445	59	42	-	-
Otros		482	575	32	26	2 978	2 744
Leche condensada	t	14 488	8 217	14 178	6 644	21 063	10 539
U. R. S. S.		14 488	8 217	14 178	6 644	21 063	10 539
Leche en polvo	t	48 866	39 526	50 694	34 536	56 245	21 574
U. R. S. S.		5 376	4 013	5 019	4 016	5 505	4 633
Francia		13 800	9 782	40 394	26 751	-	-
Canadá		11 216	10 162	5 281	3 769	17 157	8 480
Suiza		-	-	-	-	33 583	8 461
Reino Unido		4 500	4 074	-	-	-	-
Holanda		3 999	2 969	-	-	-	-
Bélgica		4 975	3 808	-	-	-	-
Irlanda		5 000	4 718	-	-	-	-
Mantequilla	t	16 256	16 711	18 336	19 458	19 362	22 346
U. R. S. S.		16 256	16 711	15 450	16 854	16 329	19 602
Alemania (República Democrática)		-	-	2 886	2 604	3 033	2 744
Queso	t	4 716	3 423	4 201	3 071	4 962	4 616
U. R. S. S.		2 300	1 509	2 462	1 689	2 897	2 417
Bulgaria		2 416	1 914	1 739	1 382	2 065	2 199
Pescados y Mariscos	t	51 587	22 285	62 568	31 183	44 864	25 651
U. R. S. S.		44 963	18 074	49 523	20 024	37 661	19 380
Noruega		-	-	5 250	5 354	-	-
Marruecos		2 554	1 870	-	-	-	-
España		-	1	1 952	2 102	3 703	4 120
Corea (República Popular)		522	205	-	-	-	-
Albania		299	222	213	156	114	89
Japón		3 249	1 913	5 630	3 547	3 386	2 062
Otros		-	-	-	-	-	-
Trigo en grano	t	496 629	69 206	505 905	79 735	496 197	72 730
U. R. S. S.		410 930	52 866	354 167	55 686	407 496	59 547
Canadá		85 699	16 340	99 855	17 473	29 572	3 794
Bulgaria		-	-	51 883	6 576	59 129	9 389
Otros		-	-	-	-	-	-
Arroz consumo	t	276 295	128 513	199 804	76 885	179 370	55 612
China (República Popular)		150 349	76 041	44 432	24 425	62 639	22 846
Singapur		22 300	7 937	60 941	22 363	-	-
U. R. S. S.		80 919	36 427	45 265	15 707	116 731	32 766
Venezuela		10 000	3 202	25 001	5 923	-	-
España		10 000	3 925	11 000	4 091	-	-
Otros		2 727	981	13 165	4 376	-	-

## 11- IMPORTACIONES POR PRODUCTOS Y PAISES SELECCIONADOS (Continuación)

Productos y países	Unidad	1977		1978	
		Cantidad	Valor Miles de pesos	Cantidad	Valor Miles de pesos
Carne en conserva	t	24 918	28 135	28 854	33 810
U. R. S. S.		19 582	22 007	20 273	22 865
Holanda		367	369	-	-
Bulgaria		480	355	1 433	1 135
China		2 389	3 506	4 071	7 023
Corea		-	-	-	-
Otros		2 100	1 898	3 077	2 787
Leche condensada	t	20 301	11 198	20 378	11 266
U. R. S. S.		20 301	11 198	20 378	11 266
Leche en polvo	t	37 743	15 212	31 261	15 114
U. R. S. S.		5 835	4 996	6 273	5 324
Francia		31 908	10 216	5 000	1 747
Canadá		-	-	-	-
Suiza		-	-	-	-
Reino Unido		-	-	15 688	5 550
Holanda		-	-	-	-
Bélgica		-	-	-	-
Irlanda		-	-	-	-
Otros		-	-	-	-
Mantequilla	t	18 363	20 948	16 788	19 365
U. R. S. S.		16 297	19 084	15 788	18 463
Alemania (República Democrática)		2 066	1 864	1 000	902
Queso	t	5 466	6 101	4 151	4 479
U. R. S. S.		3 150	3 135	3 162	3 208
Bulgaria		2 316	2 966	989	1 271
Pescados y Mariscos	t	37 632	23 127	42 203	25 923
U. R. S. S.		37 165	22 802	41 976	25 727
Noruega		-	-	-	-
Marruecos		-	-	-	-
España		418	292	8	27
Corea (República Popular)		-	-	-	-
Albania		49	33	219	169
Japón		-	-	-	-
Otros		-	-	-	-
Trigo en grano	t	716 261	100 456	635 212	77 898
U. R. S. S.		596 597	85 388	555 004	66 141
Canadá		35 327	3 671	-	-
Bulgaria		50 263	8 234	60 405	9 895
Otros		34 074	3 163	19 803	1 862
Arroz consumo	t	144 172	38 431	170 625	64 039
China (República Popular)		59 428	18 980	60 019	20 691
Singapur		-	-	-	-
U. R. S. S.		84 544	19 409	100 578	41 140
Venezuela		-	-	-	-
España		-	-	-	-
Otros		200	42	10 028	2 208

107  
191

Productos y países	Unidad	1974		1975		1976	
		Cantidad	Valor Miles de pesos	Cantidad	Valor Miles de pesos	Cantidad	Valor Miles de pesos
Maíz en grano	t	301 046	34 247	365 155	48 325	436 073	52 137
Argentina		171 913	20 726	186 815	24 816	118 355	14 413
U. R. S. S.		80 334	8 058	99 323	13 583	92 284	11 175
Bulgaria		9 311	1 323	49 017	5 474	30 000	4 122
Suiza		-	-	15 000	2 265	69 328	7 053
Otros		39 488	4 140	15 000	2 187	126 106	15 374
Harina de trigo	t	331 547	48 439	320 386	73 159	390 178	95 815
U. R. S. S.		331 547	48 439	315 308	71 851	390 178	95 815
Canadá		-	-	5 078	1 308	-	-
Frijoles	t	110 434	50 357	76 498	36 165	106 431	44 486
R. F. A.		18 285	8 684	30 319	13 911	19 766	7 905
U. R. S. S.		42 907	20 639	26 756	13 576	37 195	14 350
México		9 450	4 305	8 956	4 177	21 909	11 298
Francia		4 031	1 555	5 292	2 466	-	-
Bulgaria		10 318	2 594	2 015	507	4 607	1 344
España		9 563	4 405	963	462	1 277	502
Suiza		5 605	2 335	971	449	-	-
Canadá		-	-	666	366	4 398	2 380
Holanda		500	233	509	239	-	-
Albania		80	19	51	12	237	55
Otros		9 695	5 588	-	-	17 042	6 652
Materias destinadas a la alimentación de animales (excepto cereales sin moler)	t	94 305	20 224	146 691	32 730	156 341	31 086
Perú		-	-	51 625	13 062	32 708	9 248
Holanda		27 880	5 503	45 879	8 690	72 223	13 134
U. R. S. S.		33 308	5 546	28 848	6 935	40 799	6 876
Alemania (República Federal)		4 600	1 266	10 949	2 184	-	-
Bélgica		20 714	5 514	8 787	1 861	9 001	1 584
Francia		500	61	603	58	300	42
Otros		7 303	2 334	-	-	1 310	202
Manteca de cerdo	t	71 253	7 804	90 556	36 921	78 338	32 050
U. R. S. S.		42 150	16 581	40 777	18 118	37 900	16 923
Bulgaria		17 038	5 817	29 742	10 899	24 503	9 066
Polonia		6 038	1 669	7 669	2 123	2 911	806
China (República Popular)		3 534	2 416	2 917	2 015	-	-
Hungría		-	-	4 990	1 942	5 039	1 959
R. D. A.		-	-	1 962	856	2 975	1 297
Bélgica		-	-	1 499	605	3 501	1 439
Otros		2 493	1 321	1 000	363	1 509	560
Madera aserrada	M <sup>3</sup>	477 188	39 122	581 555	45 490	374 623	28 779
U. R. S. S.		356 707	26 495	463 879	35 837	359 226	26 171
Canadá		119 842	12 435	115 919	9 316	14 937	2 469
Bélgica		639	192	1 220	279	460	139
Otros		-	-	537	58	-	-
Traviesas de madera	U	918 324	10 708	775 564	9 751	550 611	7 311
U. R. S. S.		912 465	10 630	754 823	9 480	518 429	7 031
Canadá		-	-	-	-	-	-
Otros		5 859	78	20 741	271	32 182	280
Algodón fibras	t	16 788	22 806	22 990	25 470	17 640	17 634
U. R. S. S.		16 788	22 806	22 990	25 470	17 640	17 634

## 11- IMPORTACIONES POR PRODUCTOS Y PAISES SELECCIONADOS (Continuación)

Productos y países	Unidad	1977		1978	
		Cantidad	Valor Miles de pesos	Cantidad	Valor Miles de pesos
Maíz en grano	t	324 993	42 707	480 549	51 416
Argentina		1 623	211	-	-
U. R. S. S.		206 170	29 809	270 932	31 260
Bulgaria		-	-	-	-
Suiza		43 402	4 733	50 778	4 520
Otros		73 798	7 954	158 839	15 636
Harina de trigo	t	354 060	77 726	351 668	79 599
U. R. S. S.		354 060	77 726	351 668	79 599
Canadá		-	-	-	-
Frijoles	t	116 020	45 339	106 011	48 428
R. F. A.		3 000	947	15 308	5 519
U. R. S. S.		43 000	17 389	50 865	27 715
México		54 196	21 418	22 982	9 681
Francia		-	-	-	-
Bulgaria		6 540	2 247	9 358	3 216
España		-	-	-	-
Suiza		-	-	5 038	1 443
Canadá		4 400	1 774	-	-
Holanda		-	-	-	-
Albania		-	-	15	3
Otros		4 884	1 564	2 445	851
Materias destinadas a la alimentación de animales (excepto cereales sin moler)	t	188 955	42 033	184 514	41 706
Perú		29 680	10 908	30 802	10 999
Holanda		47 031	9 965	2 500	554
U. R. S. S.		60 641	10 049	131 011	24 399
Alemania (República Federal)		-	-	-	-
Bélgica		11 500	2 875	1 000	198
Francia		5 000	1 568	500	69
Otros		35 103	6 668	18 701	5 487
Manteca de cerdo	t	68 848	30 051	92 174	39 363
U. R. S. S.		45 642	21 360	51 970	24 463
Bulgaria		14 973	5 448	31 900	11 571
Polonia		319	90	-	-
China (República Popular)		-	-	-	-
Hungría		4 933	1 942	4 987	1 940
R. D. A.		2 358	1 028	2 803	1 223
Bélgica		-	-	-	-
Otros		623	183	514	166
Madera aserrada	m <sup>3</sup>	393 707	36 488	478 063	46 400
U. R. S. S.		362 220	32 969	478 063	46 400
Canadá		31 487	3 519	-	-
Bélgica		-	-	-	-
Otros		-	-	-	-
Traviesas de madera	U	775 727	9 087	648 008	8 772
U. R. S. S.		712 182	8 563	640 358	8 571
Canadá		-	-	7 650	201
Otros		63 545	524	-	-
Algodón fibras	t	38 308	36 851	25 820	28 892
U. R. S. S.		38 308	36 851	25 820	28 892

193  
108

## 11- IMPORTACIONES POR PRODUCTOS Y PAISES SELECCIONADOS (Continuación)

Productos y países	Unidad	1974		1975		1976	
		Cantidad	Valor Miles de pesos	Cantidad	Valor Miles de pesos	Cantidad	Valor Miles de pesos
Materias primas para productos farmacéuticos	MP	..	8 946	..	11 507	..	9 575
Japón		..	743	..	2 122	..	502
Reino Unido		..	1 257	..	1 334	..	1 484
Italia		..	1 396	..	1 307	..	828
Alemania (República Federal)		..	528	..	1 191	..	717
Bulgaria		..	832	..	1 084	..	626
U. R. S. S.		..	845	..	904	..	1 018
Hungría		..	803	..	585	..	1 380
Alemania (República Democrática)		..	264	..	452	..	300
Francia		..	708	..	445	..	750
Holanda		..	237	..	340	..	339
China		..	357	..	308	..	503
Suiza		..	156	..	298	..	522
Checoslovaquia		..	180	..	203	..	73
Otros		..	640	..	934	..	533
Petróleo y productos derivados del petróleo	Mt	7 786	196 207	7 767	307 277	8 240	342 805
U. R. S. S.		7 766	191 565	7 748	302 041	8 231	340 703
Otros		20	4 642	19	5 236	9	2 102
Aceites vegetales crudos	t	58 598	23 703	63 113	32 612	66 984	35 432
U. R. S. S.		57 200	22 541	62 005	31 565	65 829	34 451
China (República Popular)		1 103	984	1 108	1 047	1 000	874
Otros		295	178	-	-	155	107
Medicamentos	MP	..	10 209	..	11 148	..	9 208
U. R. S. S.		..	3 021	..	3 354	..	2 505
Bulgaria		..	2 870	..	2 441	..	2 026
Hungría		..	1 224	..	1 389	..	1 259
Reino Unido		..	633	..	1 316	..	1 204
Canadá		..	258	..	432	..	445
Checoslovaquia		..	505	..	374	..	79
Suiza		..	78	..	281	..	110
Otros		..	1 620	..	1 561	..	1 580
Fertilizantes	t	798 035	52 538	1 560 935	88 582	926 879	62 741
U. R. S. S.		532 813	23 658	514 140	31 035	730 028	46 416
Bulgaria		2 400	324	710 808	9 803	34 099	4 570
Holanda		10 000	999	29 551	8 289	-	-
Italia		50 930	10 806	51 010	8 071	-	-
Reino Unido		18 202	2 257	20 000	5 571	-	-
Alemania (República Democrática)		51 414	2 575	98 967	5 297	107 752	5 476
Alemania (República Federal)		23 075	1 246	54 914	5 164	15 000	1 184
Suiza		3 900	315	25 000	4 608	-	-
Libano		22 600	3 756	15 000	4 295	-	-
Marruecos		25 000	1 693	10 260	1 845	-	-
Otros		57 701	4 909	31 285	4 604	40 000	5 095
Herbicidas y otros pesticidas	t	19 054	26 408	25 539	52 733	23 255	48 103
Alemania (República Federal)		7 097	8 891	7 895	16 770	6 232	11 786
Suiza		2 633	5 641	4 219	9 317	3 693	11 070
Reino Unido		2 619	4 375	2 762	7 990	4 101	11 139
Panamá		-	-	1 287	4 775	695	2 054
Italia		364	753	705	2 550	505	1 570
España		1 309	1 917	1 305	2 340	700	1 760
Japón		570	1 082	656	1 706	923	2 400
Otros		4 462	3 749	6 710	7 285	6 406	6 324

## 11- IMPORTACIONES POR PRODUCTOS Y PAISES SELECCIONADOS (Continuación)

Productos y países	Unidad	1977		1978	
		Cantidad	Valor Miles de pesos	Cantidad	Valor Miles de pesos
Materias primas para productos farmacéuticos	MP	..	9 715	..	13 889
Japón		..	454	..	631
Reino Unido		..	615	..	1 141
Italia		..	1 381	..	1 439
Alemania (República Federal)		..	1 238	..	1 262
Bulgaria		..	438	..	266
U. R. S. S.		..	1 326	..	1 221
Hungría		..	904	..	2 367
Alemania (República Democrática)		..	468	..	498
Francia		..	1 090	..	885
Holanda		..	188	..	836
China		..	625	..	1 154
Suiza		..	436	..	503
Checoslovaquia		..	47	..	173
Otros		..	505	..	1 513
Petróleo y productos derivados del petróleo	Mt	9 245	475 511	9 936	638 429
U. R. S. S.		9 236	473 482	9 623	635 314
Otros		9	2 029	313	3 115
Aceites vegetales crudos	t	67 926	37 110	65 675	39 066
U. R. S. S.		67 926	37 110	65 675	39 066
China (República Popular)		-	-	-	-
Otros		-	-	-	-
Medicamentos	MP	..	9 085	..	11 235
U. R. S. S.		..	2 614	..	3 046
Bulgaria		..	2 250	..	2 451
Hungría		..	1 425	..	1 909
Reino Unido		..	495	..	1 099
Canadá		..	288	..	306
Checoslovaquia		..	198	..	212
Suiza		..	245	..	246
Otros		..	1 570	..	1 966
Fertilizantes	t	1 037 247	75 766	1 194 861	90 451
U. R. S. S.		871 177	63 358	965 813	73 353
Bulgaria		32 000	4 705	31 997	4 667
Holanda		-	-	-	-
Italia		-	-	-	-
Reino Unido		124 070	6 655	155 987	8 569
Alemania (República Democrática)		...	18	-	-
Alemania (República Federal)		...	-	-	-
Suiza		-	-	-	-
Libano		-	-	-	-
Marruecos		10 000	1 030	41 064	3 862
Otros		16 861	30 521	18 554	33 248
Herbicidas y otros pesticidas	t	4 885	8 892	3 773	6 354
Alemania (República Federal)		3 330	10 588	3 672	11 113
Suiza		1 660	3 528	1 626	4 074
Reino Unido		-	-	-	-
Panamá		355	392	113	111
Italia		15	11	231	596
España		1 618	2 872	892	1 926
Japón		4 998	4 238	8 247	9 074
Otros		185	109		

## 11- IMPORTACIONES POR PRODUCTOS Y PAISES SELECCIONADOS (Continuación)

Productos y países	Unidad	1974		1975		1976	
		Cantidad	Valor Miles de pesos	Cantidad	Valor Miles de pesos	Cantidad	Valor Miles de pesos
<b>Cacho</b>	<b>t</b>	<b>11 183</b>	<b>5 606</b>	<b>13 044</b>	<b>6 199</b>	<b>13 535</b>	<b>6 555</b>
U. R. S. S.		7 247	2 693	9 153	3 589	9 985	3 943
Malasia		-	-	192	132	-	-
Alemania (República Democrática)		510	257	463	180	718	334
Francia		351	236	589	390	3	3
Reino Unido		2 962	2 257	2 395	1 615	-	-
Otros		113	163	252	293	2 829	2 275
<b>Neumáticos</b>	<b>U</b>	<b>634 661</b>	<b>27 786</b>	<b>1 085 724</b>	<b>45 271</b>	<b>881 388</b>	<b>31 403</b>
Japón		156 146	8 811	351 456	14 643	156 931	5 634
U. R. S. S.		247 897	10 008	261 105	12 197	307 322	13 024
España		51 018	1 673	92 448	4 461	51 495	4 095
Reino Unido		48 655	3 670	45 546	4 242	28 658	3 370
Austria		4 230	303	32 259	1 763	28 518	1 274
Otros		126 715	3 321	302 910	7 965	308 464	4 006
<b>Tejidos</b>	<b>Mm<sup>2</sup></b>	<b>75 159</b>	<b>42 568</b>	<b>95 554</b>	<b>65 492</b>	<b>105 135</b>	<b>73 812</b>
China		37 208	21 024	47 880	32 932	29 101	20 473
Japón		5 332	4 688	16 341	12 402	29 409	23 122
U. R. S. S.		20 023	7 478	18 222	7 077	20 012	6 928
Bulgaria		832	1 212	3 384	5 115	1 311	1 567
Checoslovaquia		4 369	3 129	5 426	3 649	5 311	3 564
Otros		7 395	5 037	4 301	4 317	19 991	18 158
<b>Laminados de acero</b>	<b>t</b>	<b>461 102</b>	<b>97 686</b>	<b>502 279</b>	<b>120 931</b>	<b>404 334</b>	<b>85 068</b>
U. R. S. S.		178 460	32 992	187 434	38 391	261 611	50 635
Japón		51 478	12 927	92 023	29 112	4 490	1 221
R. F. A.		111 768	25 412	87 865	24 176	10 676	3 437
Bulgaria		16 567	2 654	38 618	6 791	50 041	8 371
Italia		2 059	617	14 421	4 605	13 039	7 968
España		-	-	25 888	4 197	6 015	1 027
Bélgica		36 660	8 242	11 739	4 082	232	142
Polonia		794	144	12 212	2 382	5 283	984
Otros		63 316	14 698	32 049	7 195	52 947	12 283
<b>Hojalata</b>	<b>t</b>	<b>44 184</b>	<b>12 378</b>	<b>53 626</b>	<b>19 436</b>	<b>53 361</b>	<b>17 568</b>
U. R. S. S.		27 064	7 433	26 836	8 034	30 755	9 190
Japón		13 683	4 018	17 991	9 056	12 365	4 743
Francia		-	-	-	-	3 837	1 635
Polonia		2 536	670	8 170	2 089	2 855	761
Holanda		-	-	629	257	-	-
Otros		901	257	-	-	3 549	1 239
<b>Tubos de acero</b>	<b>t</b>	<b>52 832</b>	<b>15 261</b>	<b>.</b>	<b>29 161</b>	<b>52 783</b>	<b>16 997</b>
U. R. S. S.		29 474	7 559	36 019	10 373	34 047	10 304
Japón		10 288	3 489	8 032	4 173	3 248	1 067
Alemania (República Federal)		4 961	2 342	7 476	3 996	2 589	1 057
Bulgaria		7 476	1 511	9 882	1 913	9 740	2 759
Reino Unido		122	98	113	284	160	157
Canadá		33	26	...	8	-	-
Holanda		-	-	-	-	-	-
Otros		478	236	14 741	8 414	2 999	1 653

## 11- IMPORTACIONES POR PRODUCTOS Y PAISES SELECCIONADOS (Continuación)

Productos y países	Unidad	1977		1978	
		Cantidad	Valor Miles de pesos	Cantidad	Valor Miles de pesos
<b>Caúcho</b>	<b>t</b>	<b>11 894</b>	<b>5 581</b>	<b>8 352</b>	<b>4 336</b>
U. R. S. S.		9 090	3 824	5 129	2 219
Malasia		-	-	-	-
Alemania (República Democrática)		726	452	370	150
Francia		21	18	-	-
Reino Unido		674	425	2 758	1 756
Otros		1 183	862	95	211
<b>Neumáticos</b>	<b>U</b>	<b>955 955</b>	<b>28 261</b>	<b>792 761</b>	<b>29 758</b>
Japón		267 791	3 182	53 593	6 630
U. R. S. S.		336 462	16 792	361 290	17 422
España		7 606	333	20 000	1 546
Reino Unido		14 360	984	25 881	2 293
Austria		13 998	895	22 399	231
Otros		315 738	6 075	309 598	1 636
<b>Tejidos</b>	<b>Mm<sup>2</sup></b>	<b>105 244</b>	<b>86 951</b>	<b>131 573</b>	<b>105 814</b>
China		32 424	23 529	43 077	37 635
Japón		14 842	12 996	1 716	1 568
U. R. S. S.		18 748	6 567	37 891	14 218
Bulgaria		3 299	5 653	3 931	4 246
Checoslovaquia		6 897	5 123	9 176	7 314
Otros		29 034	33 083	35 782	40 833
<b>Laminados de acero</b>	<b>t</b>	<b>484 980</b>	<b>102 250</b>	<b>463 441</b>	<b>96 296</b>
U. R. S. S.		306 509	63 016	335 794	70 508
Japón		11 893	5 623	159	115
R. F. A.		8 624	2 969	6 563	1 610
Bulgaria		47 305	8 614	48 677	8 264
Italia		6 964	1 702	147	84
España		2 129	765	335	104
Bélgica		101	70	3 434	1 463
Polonia		13 165	2 474	10 602	1 961
Otros		88 290	17 017	57 730	12 187
<b>Hojalata</b>	<b>t</b>	<b>46 033</b>	<b>14 953</b>	<b>54 573</b>	<b>17 417</b>
U. R. S. S.		32 193	9 317	39 662	11 467
Japón		78	23	5 354	2 416
Francia		3 366	1 460	-	-
Reino Unido		-	-	1 513	592
Polonia		897	231	2 047	544
Holanda		-	-	-	-
Otros		9 499	3 922	5 997	2 398
<b>Tubos de acero</b>	<b>t</b>	<b>63 170</b>	<b>20 777</b>	<b>56 832</b>	<b>16 329</b>
U. R. S. S.		37 406	10 870	39 510	11 567
Japón		6 889	2 482	7	13
Alemania (República Federal)		5 740	2 226	-	-
Bulgaria		10 428	3 770	-	-
Reino Unido		423	260	61	40
Canadá		-	-	-	-
Holanda		-	-	43	18
Otros		2 284	1 169	17 211	4 691

Productos y países	Unidad	1974		1975		1976	
		Cantidad	Valor Miles de pesos	Cantidad	Valor Miles de pesos	Cantidad	Valor Miles de pesos
Plantas completas	MP	..	86 394	..	191 064	..	261 805
U. R. S. S.		..	38 956	..	64 959	..	76 126
Francia		..	7 980	..	22 339	..	8 210
Italia		..	813	..	19 959	..	23 654
Suecia		..	6 797	..	15 945	..	4 587
Austria		..	-	..	14 006	..	16 182
Argentina		..	48	..	10 746	..	22 876
Japón		..	10 359	..	10 090	..	21 954
Checoslovaquia		..	6 025	..	8 492	..	4 727
R. F. A.		..	178	..	7 269	..	5 575
Canadá		..	230	..	3 489	..	3 042
Otros		..	15 008	..	13 770	..	74 872
Motores estacionarios diésel	U	4 456	4 163	3 476	6 394	2 415	6 505
Alemania (República Democrática)		3 129	2 099	2 243	2 215	1 101	2 126
U. R. S. S.		1 229	1 787	777	1 323	844	1 544
Reino Unido		10	8	49	382	46	293
Italia		33	191	402	2 472	343	2 469
Checoslovaquia		-	-	-	-	15	27
Otros		55	78	5	2	66	46
Otros motores de petróleo	U	2 542	8 295	1 320	7 245	1 298	8 463
U. R. S. S.		692	1 811	768	2 228	438	2 679
Francia		216	2 652	11	2 217	34	187
Suecia		345	1 726	72	1 181	293	3 159
Dinamarca		-	-	37	369	89	925
Polonia		123	416	99	334	-	-
Japón		414	491	170	196	9	22
Otros		752	1 199	163	720	435	1 491
Implementos agrícolas	U	.	10 890	26 687	14 990	18 042	15 070
España		..	1 796	3 649	4 211	6 909	10 105
Italia		..	1 696	1 434	3 834	351	632
Suecia		430	1 427	470	1 616	30	92
U. R. S. S.		690	1 541	1 013	1 445	1 093	1 833
Hungria		285	1 384	261	1 197	100	464
Argentina		978	1 959	298	711	15	42
Japón		2 727	272	10 770	455	-	-
Otros		6 510	815	8 792	1 521	9 544	1 902
Tractores	U	3 483	13 099	3 342	13 006	11 353	43 929
U. R. S. S.		3 194	11 688	2 943	11 487	10 352	39 943
Alemania (República Democrática)		-	-	-	-	-	-
Bulgaria		10	40	-	-	-	-
Rumania		-	-	-	-	1	5
Otros		279	1 371	399	1 519	1 000	3 981
Alzadoras de caña	U	426	2 018	2 110	7 815	1 300	4 008
U. R. S. S.		426	2 018	2 110	7 815	1 300	4 008
Carretas para caña	U	4	29	2 209	7 646	-	784
U. R. S. S.		-	-	2 209	7 646	-	784
Otros		4	29	-	-	-	-

## 11- IMPORTACIONES POR PRODUCTOS Y PAISES SELECCIONADOS (Continuación)

Productos y países	Unidad	1977		1978	
		Cantidad	Valor Miles de pesos	Cantidad	Valor Miles de pesos
Plantas completas	MP	..	494 192	..	380 837
U. R. S. S.		..	90 860	..	225 791
Francia		..	21 961	..	11 179
Italia		..	11 470	..	8 633
Suecia		..	16 348	..	1 367
Austria		..	11 303	..	6 552
Argentina		..	15 377	..	2 989
Japón		..	130 979	..	21 598
Checoslovaquia		..	5 697	..	4 105
R. F. A.		..	7 657	..	380
Canadá		..	1 123	..	303
Otros		..	181 417	..	97 940
Motores estacionarios Diessel	U	4 229	6 672	4 149	5 064
Alemania (República Democrática)		2 398	2 331	3 119	2 099
U. R. S. S.		328	1 030	720	1 370
Reino Unido		-	-	-	-
Italia		408	2 223	300	1 587
Checoslovaquia		-	-	-	-
Otros		1 095	1 088	10	8
Otros motores de petróleo	U	1 168	4 182	718	3 113
U. R. S. S.		572	2 756	455	2 045
Francia		30	169	6	26
Suecia		57	656	60	285
Dinamarca		-	-	-	-
Polonia		-	-	-	-
Japón		14	63	85	246
Otros		495	538	112	511
Implementos agrícolas	U	4 475	7 548	4 314	6 949
España		1 518	2 408	1 768	1 799
Italia		75	94	10	13
Suecia		-	-	121	410
U. R. S. S.		2 008	3 206	1 299	2 126
Hungria		-	-	-	-
Argentiná		-	-	-	-
Japón		...	20	-	-
Otros		874	1 820	1 116	2 601
Tractores	U	6 102	24 809	7 933	36 428
U. R. S. S.		6 097	24 723	7 933	36 428
Alemania (República Democrática)		-	-	-	-
Bulgaria		2	22	-	-
Rumania		3	64	-	-
Otros		-	-	-	-
Alzadoras de caña	U	301	2 337	310	2 111
U. R. S. S.		301	2 337	310	2 411
Carretas para caña	U	...	1 943	...	2 125
U. R. S. S.		...	1 943	...	2 125
Otros		...	-	-	-

111 199

Productos y países	Unidad	1974		1975		1976	
		Cantidad	Valor Miles de pesos	Cantidad	Valor Miles de pesos	Cantidad	Valor Miles de pesos
Maquinas herramientas	U	3 826	8 088	2 246	6 679	1 773	6 093
U. R. S. S.		710	1 937	889	2 949	308	1 787
Reino Unido		17	194	3	121	2	11
Corea (República Popular)		595	1 652	194	460	1	0
Bulgaria		2 330	2 964	498	1 121	823	2 200
Otros		174	1 341	662	2 028	639	2 095
Bulldozers	U	301	7 210	708	24 507	360	7 716
U. R. S. S.		140	2 008	30	433	251	3 709
Italia		25	606	75	2 105	-	-
Japón		136	4 596	603	21 969	109	4 007
Otros		-	-	-	-	-	-
Excavadoras y grúas	U	477	10 608	344	16 948	628	26 312
Japón		9	200	112	5 276	123	4 380
España		15	1 060	40	3 900	53	4 887
U. R. S. S.		391	8 200	112	3 302	404	11 695
Rumanía		6	91	35	2 119	10	1 137
Alemania (República Democrática)		32	600	40	1 578	30	1 161
Otros		24	457	5	773	8	3 052
Tractocargadores		210	4 024	343	7 362	66	1 259
España		88	1 489	212	4 563	37	648
U. R. S. S.		98	2 009	66	1 353	29	611
Japón		14	355	25	761	-	-
Suecia		10	171	40	685	-	-
Otros		-	-	-	-	-	-
Bombas para agua para pozos profundos	U	608	1 059	1 599	4 459	963	2 173
Méjico		-	-	120	1 245	294	1 094
Italia		-	-	162	1 152	-	-
U. R. S. S.		564	953	496	1 016	363	798
Argentina		34	66	755	851	286	257
Japón		-	-	66	195	-	-
Otros		10	40	-	-	20	24
Rodamientos	MP	..	6 641	..	8 175	..	10 143
Japón		..	532	..	2 568	..	1 701
U. R. S. S.		..	3 284	..	1 751	..	4 645
Austria		..	235	..	808	..	582
Italia		..	156	..	762	..	417
Suecia		..	218	..	516	..	255
Checoslovaquia		..	786	..	394	..	888
Otros		..	1 430	..	1 376	..	1 655
Accesorios y piezas para equipos agrícolas	MP	..	28 590	..	24 538	..	21 977
U. R. S. S.		..	14 346	..	9 643	..	12 850
España		..	2 926	..	3 390	..	2 414
Italia		..	2 004	..	2 449	..	656
Alemania (República Democrática)		..	724	..	1 599	..	610
Reino Unido		..	1 184	..	1 339	..	1 465
Corea (República Popular)		..	1 979	..	1 224	..	456
Otros		..	5 427	..	4 894	..	3 526

## 11- IMPORTACIONES POR PRODUCTOS Y PAISES SELECCIONADOS (Continuación)

Productos y países	Unidad	1977		1978	
		Cantidad	Valor Miles de pesos	Cantidad	Valor Miles de pesos
Máquinas herramientas	U	1 255	7 760	1 355	9 339
U. R. S. S.		430	3 561	590	3 087
Reino Unido		-	-	-	-
Corea (República Popular)		-	-	166	50
Bulgaria		506	2 936	152	3 771
Otros		319	1 263	447	2 431
Bulldozers	U	288	4 690	386	9 460
U. R. S. S.		288	4 690	386	9 460
Italia		-	-	-	-
Japón		-	-	-	-
Otros		-	-	-	-
Excavadoras y grúas	U	447	18 083	432	18 811
Japón		3	614	-	-
España		34	1 121	-	-
U. R. S. S.		390	13 153	367	13 866
Rumania		-	-	-	-
Alemania (República Democrática)		12	416	50	3 052
Otros		8	2 779	15	1 893
Tractocargadores		219	2 466	179	3 807
España		37	617	81	1 753
U. R. S. S.		182	1 849	98	2 054
Japón		-	-	-	-
Suecia		-	-	-	-
Otros		-	-	-	-
Bombas para agua para pozos profundos	U	1 503	3 053	1 983	3 010
Méjico		902	1 829	891	835
Italia		-	-	-	-
U. R. S. S.		472	990	890	2 097
Argentina		-	-	-	-
Japón		-	-	2	16
Otros		129	234	200	62
Rodamientos	MP	..	11 386	..	10 891
Japón		..	3 324	..	1 868
U. R. S. S.		..	5 570	..	5 981
Austria		..	27	..	67
Italia		..	146	..	259
Suecia		..	213	..	3
Checoslovaquia		..	40	..	924
Otros		..	2 066	..	1 789
Accesorios y piezas para equipos agrícolas	MP	..	31 603	..	24 489
U. R. S. S.		..	20 069	..	13 951
España		..	1 388	..	1 788
Italia		..	2 327	..	770
Alemania (República Democrática)		..	801	..	538
Reino Unido		..	708	..	1 917
Corea (República Popular)		..	905	..	757
Otros		..	5 405	..	4 768

112  
201

Productos y países	Unidad	1974		1975		1976	
		Cantidad	Valor Miles de pesos	Cantidad	Valor Miles de pesos	Cantidad	Valor Miles de pesos
Accesorios y piezas para tractores	MP	..	19 728	..	24 052	..	20 952
U.R.S.S.		..	13 204	..	17 224	..	14 808
Rumanía		..	1 734	..	1 618	..	1 243
Bulgaria		..	1 069	..	831	..	1 051
Alemania (República Democrática)		..	1 493	..	1 613	..	2 000
Italia		..	983	..	1 965	..	696
Otros		..	1 245	..	801	..	1 154
Accesorios y piezas para equipos y máquinas de construcción	MP	..	16 854	..	31 302	..	735
Japón		..	1 266	..	7 253	..	5
U.R.S.S.		..	4 171	..	6 731	..	63
Francia		..	4 139	..	6 210	..	-
España		..	2 533	..	3 041	..	29
Reino Unido		..	1 861	..	2 537	..	153
Italia		..	807	..	1 961	..	343
R.D.A.		..	1 365	..	1 255	..	-
Otros		..	712	..	2 314	..	142
Accesorios y piezas para vías férreas	MP	..	1 563	..	2 588	..	6 611
U.R.S.S.		..	1 210	..	1 242	..	2 047
Francia		..	168	..	1 017	..	2 152
Otros		..	185	..	329	..	2 412
Accesorios y piezas para equipos ferroviarios	MP	..	7 662	..	11 480	..	20 518
Canadá		..	217	..	2 126	..	2 404
México		..	111	..	1 050	..	557
Reino Unido		..	726	..	1 010	..	1 059
Hungría		..	896	..	909	..	957
Japón		..	549	..	905	..	4 699
España		..	99	..	894	..	668
Francia		..	695	..	861	..	408
Otros		..	4 369	..	3 725	..	9 766
Automóviles y autos rurales	U	8 804	20 044	8 991	30 319	12 328	42 023
Argentina		4 994	12 788	7 063	26 749	10 189	37 459
U.R.S.S.		2 530	4 097	1 898	3 492	2 059	3 899
Italia		-	-	12	48	-	-
Bulgaria		-	-	18	30	-	-
Otros		1 280	3 159	-	-	80	665

## 11- IMPORTACIONES POR PRODUCTOS Y PAISES SELECCIONADOS (Continuación)

Productos y países	Unidad	1977		1978	
		Cantidad	Valor Miles de pesos	Cantidad	Valor Miles de pesos
Accesorios y piezas para tractores	MP	..	30 842	..	24 432
U. R. S. S.		..	25 990	..	21 132
Rumania		..	758	..	46
Bulgaria		..	1 093	..	1 399
Alemania (República Democrática)		..	1 857	..	670
Italia		..	786	..	423
Otros		..	358	..	762
Accesorios y piezas para equipos y máquinas de construcción	MP	..	932	..	2 709
Japón		..	37	..	-
U. R. S. S.		..	331	..	1 041
Francia		..	4	..	266
España		..	-	..	29
Reino Unido		..	16	..	49
Italia		..	506	..	2
R. D. A.		..	-	..	1 071
Otros		..	38	..	251
Accesorios y piezas para vías férreas	MP	..	-	..	2 652
U. R. S. S.		..	-	..	1 987
Francia		..	-	..	375
Otros		..	-	..	290
Accesorios y piezas para equipos ferroviarios	MP	..	15 373	..	8 326
Canadá		..	148	..	531
México		..	1 075	..	-
Reino Unido		..	243	..	353
Hungria		..	1 510	..	1 502
Japón		..	3 769	..	1 179
España		..	-	..	1
Francia		..	260	..	283
Otros		..	8 368	..	4 477
Automóviles y autos rurales	U	4 902	11 453	4 416	10 370
Argentina		1 666	4 799	250	720
U. R. S. S.		3 230	6 595	4 163	9 646
Italia		-	-	-	-
Bulgaria		-	-	-	-
Otros		6	59	3	4

Productos y países	Unidad	1974		1975		1976	
		Cantidad	Valor Miles de pesos	Cantidad	Valor Miles de pesos	Cantidad	Valor Miles de pesos
Omnibus	U	1 609	8 523	1 794	12 603	2 261	13 874
U. R. S. S.		1 162	5 185	1 192	5 305	1 703	8 623
Japón		261	2 827	-	-	301	4 413
España		171	470	118	379	257	838
Otros		15	41	484	6 919	-	-
Camiones	U	5 456	38 386	7 229	61 920	5 876	58 809
España		1 172	5 332	2 855	22 912	1 703	16 247
Japón		1 710	13 535	2 130	19 519	70	767
U. R. S. S.		1 609	9 531	1 830	12 220	2 747	18 653
Argentina		896	9 092	414	7 269	1 152	19 763
Otros		69	896	-	-	204	3 379
Accesorios y piezas para equipos automotrices	MP	..	48 121	..	56 372	..	72 097
U. R. S. S.		..	18 716	..	20 849	..	22 153
Japón		..	5 594	..	6 278	..	11 795
España		..	2 097	..	4 787	..	7 918
Argentina		..	1 057	..	3 797	..	9 618
Reino Unido		..	4 148	..	3 665	..	4 899
Francia		..	2 866	..	2 693	..	2 096
Checoslovaquia		..	2 021	..	2 498	..	2 912
Bulgaria		..	3 175	..	2 391	..	3 160
Italia		..	1 795	..	2 053	..	2 452
Alemania (República Democrática)		..	1 626	..	1 631	..	1 448
Otros		..	5 026	..	5 730	..	3 646
Barcos de pesca	U	11	10 485	39	38 238	11	46 277
España		-	-	6	34 007	8	45 720
Perú		10	1 410	31	4 172	3	557
Japón		1	9 075	-	-	-	-
Argentina		-	-	2	59	-	-
Otros		-	-	-	-	-	-
Barcos de travesía	U	7	31 171	.	32 834	.	91 312
R. F. A.		3	20 806	...	15 576	...	57
Japón		1	7 434	...	13 190	3	13 051
Otros		3	2 931	...	4 068	9	78 204
Otros barcos	U	4	7 439	.	1 230	26	4 588
U. R. S. S.		-	-	...	770	25	2 098
Reino Unido		-	-	...	460	-	-
Otros		4	7 439	-	-	1	2 490

## 11- IMPORTACIONES POR PRODUCTOS Y PAISES SELECCIONADOS (Conclusión)

Productos y países	Unidad	1977		1978	
		Cantidad	Valor Miles de pesos	Cantidad	Valor Miles de pesos
Omnibus	U	1 711	18 009	1 909	16 315
U. R. S. S.		1 419	8 757	1 549	10 428
Japón		292	9 252	-	-
España		-	-	360	5 887
Otros		-	-	-	-
Camiones	U	4 423	50 773	5 654	68 458
España		40	406	400	1 327
Japón		-	-	-	-
U. R. S. S.		2 811	21 990	3 475	29 730
Argentina		1 502	26 067	1 778	37 396
Otros		70	2 310	1	5
Accesorios y piezas para equipos automotrices	MP	..	86 480	..	66 373
U. R. S. S.		..	49 462	..	38 045
Japón		..	3 233	..	6 792
España		..	3 996	..	1 966
Argentina		..	13 101	..	5 354
Reino Unido		..	3 317	..	4 151
Francia		..	1 658	..	1 921
Checoslovaquia		..	2 418	..	939
Bulgaria		..	2 786	..	1 918
Italia		..	392	..	1 237
Alemania (República Democrática)		..	1 944	..	977
Otros		..	4 173	..	3 073
Barcos de pesca	U	6	26 685	2	11 578
España		6	26 685	2	11 578
Perú		-	-	-	-
Japón		-	-	-	-
Argentina		-	-	-	-
Otros		-	-	-	-
Barcos de travesía	U	13	108 932	8	86 066
R. F. A.		-	-	-	-
Japón		2	21 120	4	42 926
Otros		11	87 812	4	43 140
Otros barcos	U	113	10 595	8	8 544
U. R. S. S.		105	4 071	6	4 404
Reino Unido		6	3 024	-	-
Otros		2	3 500	2	4 140

114

## Comercio Exterior

## 12 - PRECIO PROMEDIO POR TONELADA DE AZUCAR, SEGUN CONTRATOS

Valor unitario: Pesos

Area/País	C r u d o					Tasa media anual de crecimiento
	1974	1975	1976	1977	1978	
Total	357,11	458,17	409,84	411,47	458,01	6,4
Paises socialistas	359,04	517,95	472,49	467,62	543,74	10,9
Miembros del CAME	359,25	521,54	485,63	482,62	550,34	11,3
Bulgaria	361,12	361,11	361,11	381,94	402,78	2,8
Checoslovaquia	361,12	361,11	361,11	361,11	361,11	0,0
Polonia	361,12	361,11	361,11	361,11	-	..
R. D. A.	261,12	361,11	361,11	361,11	361,11	0,0
Rumania	361,12	361,11	317,19	-	361,11	0,0
Mongolia	134,70	134,60	134,70	134,70	134,70	0,0
U. R. S. S.	358,97	553,54	509,18	497,49	608,14	14,1
Viet-Nam	72,75	72,75	72,75	72,75	150,46	19,9
Otros socialistas	354,86	464,11	317,61	278,37	225,87	(10,7)
China	382,68	502,05	349,37	283,63	225,87	(12,4)
Corea	137,64	361,11	361,11	361,11	-	..
Yugoslavia	232,37	466,57	166,12	-	-	..
Paises capitalistas	358,90	391,03	223,51	159,88	135,59	(21,6)
Japón	317,91	470,22	184,76	138,19	135,50	(19,2)
España	374,12	585,02	420,35	304,70	-	..
Finlandia	400,14	364,04	194,81	131,20	129,93	(24,5)
Iraque	421,30	385,61	203,40	129,77	134,98	(24,8)
Malasia	213,85	-	151,50	-	147,52	(8,8)
Reino Unido	457,02	251,29	210,90	-	-	..
Canadá	545,20	309,58	228,62	144,46	134,28	(29,6)
Suecia	550,71	284,36	243,06	140,34	-	..
Otros	389,80	350,99	190,49	134,86	137,46	(22,9)

Area/País	R e f i n o					Tasa media anual de crecimiento
	1974	1975	1976	1977	1978	
Total	371,10	423,92	326,21	228,01	226,11	(11,7)
Paises socialistas	365,32	398,52	347,04	411,07	408,35	2,8
Miembros del CAME	416,59	431,89	431,89	410,01	408,35	(0,5)
Albania	161,60	431,89	431,89	254,20	181,11	2,9
Hungría	431,89	431,89	431,89	431,89	431,89	0,0
Polonia	431,89	-	-	-	431,89	0,0
R. D. A.	431,89	431,89	431,89	431,89	431,89	0,0
Otros socialistas	147,93	361,21	304,46	431,89	-	..
Corea	147,93	431,89	431,89	431,89	-	..
Yugoslavia	287,47	356,37	297,52	-	-	..
Paises capitalistas	411,37	465,58	245,98	167,07	148,07	(22,5)
España	404,68	651,88	-	-	-	..
Turquía	476,65	531,63	-	-	-	..
Sudán	-	-	-	161,85	-	..
Angola	-	-	286,56	161,49	146,65	..
Rep. Árabe de Egipto	-	-	191,16	161,67	146,60	..
Siria	-	-	247,08	181,03	133,76	..
Surinam	-	-	200,66	180,31	-	..
Otros	-	423,84	205,62	169,87	150,68	..

**CAPITULO XI  
EDUCACION**

115

卷之三

一

Círculo Infantil

Es la institución cuyo objetivo es contribuir al desarrollo integral de los niños menores de 6 años mediante la aplicación de un Plan Educacional que comprende su formación física e intelectual, estética y moral. La educación y la atención que se presta en los Círculos Infantiles está en estrecha colaboración con la familia. Los Círculos Infantiles se clasifican de acuerdo a su funcionamiento en externos y mixtos, y de acuerdo a su estructura en años de vida y grupos tradicionales.

Educación Prescolar

Comprende la preparación que se brinda en las escuelas y los Círculos Infantiles y cuyo objetivo es preparar al niño para su incorporación a la Educación Primaria.

Educación Primaria

Comprende las actividades relacionadas con la educación primaria, incluye las escuelas dedicadas a impartir la educación primaria (primerº a sexto grado) en cursos del sistema regular de educación.

Educación Media

Comprende las actividades relacionadas con la educación media, que exige haber aprobado, como mínimo, el sexto grado de la educación primaria.

Se divide en secundaria básica, preuniversitario, técnico y profesional y formación de personal docente.

Educación Secundaria Básica

Comprende las actividades relacionadas con la educación secundaria básica; incluye las escuelas dedicadas a impartir la educación secundaria básica (séptimo a noveno grado), en cursos del sistema regular de educación.

Educación Preuniversitaria

Comprende las actividades relacionadas con la educación preuniversitaria. Incluye las escuelas dedicadas a impartir la educación preuniversitaria (décimo a duodécimo grado), en cursos del sistema regular de educación.

Educación Técnica y Profesional

Comprende las actividades relacionadas con la educación técnica y profesional. Incluye las escuelas dedicadas a la formación de obreros calificados y técnicos medios para satisfacer las necesidades de los organismos de producción y servicios. Incluye los cursos de formación completa, desarrollados por los organismos del país, por medios propios y que proporcionan a los trabajadores en ejercicio o de nueva incorporación los niveles de obrero calificado y técnico medio.

Educación Formación de Personal Docente

Comprende las actividades relacionadas con la formación de personal docente de nivel medio.

Educación Superior

Comprende las actividades relacionadas con la formación de los especialistas de alta calificación para todas las ramas de la economía, la ciencia y la cultura.

Educación Especial

Comprende las actividades relacionadas con la educación especial. Es la que se imparte a los alumnos que desde el punto de vista físico, mental, emocional o social, presentan alguna anomalía. Se clasifican según la especialidad en: trastorno de la conducta, retrasados mentales, sordos, hipoacúsicos, ciegos, débiles de vista, impedidos motores y hospitalaria.

Educación de Adultos

Comprende las actividades relacionadas con la educación de adultos. Incluye las escuelas dedicadas a impartir la educación primaria, secundaria básica y preuniversitaria, así como también la enseñanza de idiomas, a los adultos, a través de cursos establecidos para estos tipos de educación.

Se divide en educación obrera campesina (EOC) que imparte la educación primaria, la educación secundaria obrero y campesina (SOC) que imparte la secundaria básica y la facultad obrero campesina (FOC) que imparte la educación preuniversitaria y las escuelas de idiomas que imparten el conocimiento de un idioma sin elevar el nivel cultural.

Educación Juvenil

Comprende las actividades relacionadas con la actividad Juvenil. Incluye las escuelas dedicadas a elevar la escolaridad de los jóvenes con gran retraso escolar 13 y 16 años, proporcionándoles a la vez el aprendizaje de un oficio.

Otras Educaciones

Comprende las educaciones que por sus características no pueden ser ubicadas en las anteriores, entre ellas, las escuelas para la preparación de cubanos que pasarán cursos en el extranjero o viceversa.

Capacidad

Es el número de niños que pueden instalarse en un círculo infantil de acuerdo a lo que se determine por las autoridades competentes. En el caso de los Círculos Infantiles de nueva construcción, la capacidad está en dependencia de los módulos establecidos. De acuerdo con la estructura del Círculo, se clasifican por años de vida y por grupos tradicionales.

Matrícula Final

Es la cantidad de niños matriculados en el Círculo Infantil el último día del período informado.

Matrícula Promedio

Es la cantidad media de los niños matriculados en los Círculos infantiles en un período determinado.

Asistencia Promedio

Es la cantidad media de la asistencia de los niños matriculados en el Círculo Infantil.

La asistencia promedio mensual se calcula sumando días a días la asistencia de los niños matriculados en el Círculo Infantil y dividiendo el resultado obtenido entre los días del mes, menos los domingos, días feriados y días de cierre del Círculo.

La asistencia promedio para un trimestre, semestre o un año, se determina mediante la suma de los promedios mensuales y dividiéndolos entre el número de meses del período.

## EDUCACION

## OBSERVACIONES

(Continuación)

### Personal Técnico Educacional

Es el personal que posee educación pedagógica y que trabaja directamente con los niños. Comprende las directoras, subdirectorlas, educadoras y auxiliares pedagógicas.

### Madres Beneficiadas

Es la trabajadora que tiene niños matriculados en el Círculo Infantil.

### Escuela

Es un conjunto de alumnos (estudiante) en uno o varios grados o años de estudio, organizados para recibir educación de determinado nivel o tipo, dada por uno o varios maestros o profesores bajo la autoridad de un director.

Las escuelas pueden tener alumnos con régimen de internos, externos seminternos por separado o cualquier combinación de ellos.

### Personal Docente

Persona que tiene dentro de sus funciones impartir clases y asegurar el éxito del proceso docente-educativo en algún tipo o nivel de educación; asesorar, inspeccionar y/o elaborar todo lo relacionado con planes y programas de estudio y con la organización escolar, dirige y orienta la política educacional (incluye los bibliotecarios escolares y los auxiliares pedagógicos). Este indicador se refiere a las personas físicas y no a la plantilla.

A partir del año 1977 se considera solamente el personal docente frente al aula.

### Personal Docente Frente al Aula

Personal docente que cumple funciones de maestro o profesor, incluye a los directores y Subdirectores independientemente que imparten o no clases, los alumnos maestros y el personal contratado.

### Alumno Matriculado

Es la matrícula registrada al inicio del curso o año escolar. Esta matrícula tiene dos variantes: Matrícula preliminar y definitiva.

Matrícula Inicial Preliminar: es la matrícula registrada el viernes de la primera semana de clases.

Matrícula Inicial Definitiva: 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.

### Alumnos que Terminaron el Año Escolar

Es la matrícula registrada al final del curso o año escolar. Es igual a la matrícula inicial más el total de altas, menos el total de bajas.

### Aprobados

Es el alumno que, de acuerdo con su plan, ha vencido satisfactoriamente los estudios correspondientes a una asignatura, grado o año de estudio. Este término se utiliza para designar a los alumnos que han vencido satisfactoriamente los estudios, en o hasta una fecha, correspondientes a una prueba o una asignatura.

### Alumnos Graduados

Es el alumno que ha finalizado satisfactoriamente los estudios correspondientes a un nivel o tipo de educación dado. Es el aprobado del grado o año de estudio terminal de

## **EDUCACION**

## **OBSERVACIONES**

(Conclusión)

### *Introno o Becario*

*Es el alumno que recibe durante el tiempo que permanece matriculado, además de la educación y los medios y materiales de enseñanza, alimentos, vestuario y albergue.*

### *Semiinterno*

*Es el alumno que recibe durante el tiempo que permanece matriculado; además de la educación y los medios materiales de enseñanza; alimentos y en algunos casos, vestuario.*

## 1 - INDICADORES GENERALES DE LOS CÍRCULOS INFANTILES

Concepto	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Número de Unidades	642	654	658	674	713	766	802	832
Capacidad al final del año	42 172	43 581	47 147	50 463	57 788	70 639	80 509	87 913
Matrícula promedio anual	51 807	54 570	59 856	64 086	65 598	72 730	88 430	91 152
Matrícula final	52 235	56 717	60 424	65 236	62 928	86 263	92 103	91 736
Asistencia promedio anual	34 630	36 633	40 361	42 312	44 957	47 267	55 398	59 312
Personal técnico educacional	6 330	6 964	8 463	9 113	10 698	12 461	13 706	14 174
Número de madres beneficiadas	45 136	50 043	54 179	60 119	58 007	77 333	83 439	82 951

## 2 - UNIDADES Y CAPACIDADES DE LOS CÍRCULOS INFANTILES

Concepto	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Número de Unidades	642	654	658	674	713	766	802	832
Externos	608	624	635	650	696	750	788	818
Internos	11	3	-	-	-	-	-	-
Mixtos	23	27	23	24	17	16	14	14
Capacidad al final del año	42 172	43 581	47 147	50 463	57 788	70 639	80 509	87 913
De ello: de 0-1 año	5 181	5 191	5 707	5 612	7 108	8 732	9 453	10 905
Internos	2 404	2 121	1 913	1 882	1 503	1 294	1 288	647

## 3 - PERSONAL TÉCNICO EDUCACIONAL DE LOS CÍRCULOS INFANTILES

Concepto	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Total	6 964	8 463	9 113	10 698	12 461	13 706	14 174
Asesoras docentes	-	-	-	357	424	485	417
Educadoras graduadas	-	164	314	496	1 288	1 987	3 438
Educadoras "B"	387	309	316	306	1 855	348	157
Asistentes "A"	2 595	3 463	4 391	4 114	3 633	2 537	1 186
Asistentes "B"	3 982	4 527	4 092	5 425	5 261	7 560	7 833
Auxiliares Pedagógicas						789	1 143

## 4 - PROMEDIO NIÑOS MATRICULADOS EN CIRCULOS INFANTILES

Concepto	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Total	51 807	54 570	59 856	64 086	65 598	72 730	88 430	91 152
Externos	49 609	53 309	58 933	63 355	65 061	72 212	87 946	90 734
De: 0-1 año	5 163	4 723	4 899	5 474	4 677	6 450	8 986	9 340
1-2 años	7 047	7 590	8 347	8 533	8 964	10 495	13 187	12 906
2-3 años	8 737	9 411	10 350	10 580	11 115	13 871	17 399	16 861
3-4 años	10 801	11 635	12 795	13 080	13 741	15 335	19 150	20 177
4-5 años	10 814	12 045	13 890	15 989	15 565	15 881	18 482	19 430
5-6 años	7 047	7 905	8 652	9 699	10 999	10 180	10 742	12 020
Internos	2 198	1 261	923	731	537	518	484	418
De: 0-1 año	160	66	42	41	47	49	43	27
1-2 años	182	99	71	51	37	51	46	38
2-3 años	291	158	112	82	59	75	84	80
3-4 años	498	271	192	139	101	99	87	89
4-5 años	545	359	269	207	135	129	117	103
5-6 años	522	308	237	211	158	115	107	81
Promedio de niños de 0-2 años por 10 000 niños de 0-2 años	...	341	391	431	435	628	885	906
Promedio de niños de 3-5 años por 10 000 niños de 3-5 años	...	450	495	543	608	686	856	945

## 5 - PROMEDIO NIÑOS ASISTENTES EN CIRCULOS INFANTILES

Concepto	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Total	31 870	34 630	36 633	40 361	42 312	44 957	47 267	55 398	59 312
Externos	29 625	33 030	35 733	39 689	41 782	44 570	46 856	55 006	58 967
De: 0-1 año	2 982	2 916	2 749	2 873	3 113	2 749	3 317	4 110	4 646
1-2 años	2 537	2 966	3 227	3 569	3 576	5 775	6 359	7 570	7 794
2-3 años	5 329	6 231	6 780	7 497	7 512	7 685	8 975	10 944	11 072
3-4 años	7 092	8 293	9 023	9 976	9 998	9 588	10 313	12 526	13 527
4-5 años	6 971	7 502	8 255	9 351	10 689	10 840	10 681	12 252	13 234
5-6 años	4 714	5 122	5 699	6 423	6 894	7 933	7 211	7 604	8 694
Internos	2 245	1 600	900	672	530	387	411	392	345
De: 0-1 año	126	102	45	28	25	32	29	20	20
1-2 años	152	121	63	47	34	25	42	38	31
2-3 años	273	219	114	84	62	45	61	73	66
3-4 años	448	359	188	138	101	74	83	73	76
4-5 años	621	398	244	187	152	97	105	100	88
5-6 años	625	401	246	188	156	114	91	88	64

## 6 - NUMERO DE MADRES BENEFICIADAS POR CIRCULOS INFANTILES

Concepto	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Total	50 043	54 179	60 119	58 007	77 333	83 439	82 951
En la actividad agrícola	1 577	1 897	1 943	2 353	1 707	1 665	1 735
En la actividad industrial	5 346	5 717	6 115	5 462	6 418	7 046	6 641
En la actividad de servicios	38 946	41 966	46 651	44 994	63 299	68 242	67 714
En otras actividades	4 174	4 599	5 410	5 198	5 909	6 486	6 861

## 7 - INDICADORES GENERALES DE LA EDUCACION

Concepto	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80	1980/81
<b>Escuelas por educación</b>	<b>18 914</b>	<b>18 947</b>	<b>18 201</b>	<b>16 878</b>	<b>17 376</b>	<b>17 018</b>	<b>15 856</b>	
Prescolar	-	-	-	6	2	3	3	
Primaria	15 561	15 547	14 886	14 163	13 366	13 115	12 675	12 196
Secundaria Básica	502	578	672	793	903	1 038	1 128	1 132
Preuniversitaria	44	49	61	75	119	150	179	220
Vocacional	9	15	18	18	14	14	11	10
Formación personal docente	329	303	299	344	113	124	127	139
Técnica y Profesional	113	134	239	266	329	337	358	400
MINED	113	132	157	199	258	268	270	282
Otros Organismos	-	2	82	67	71	69	88	118
Adultos	.	1 782	2 341	2 105	1 627	2 198	2 113	1 297
EOC	...	579	849	763	548	1 090	1 004	203
SOC	873	990	1 091	1 027	817	780	767	764
FOC	173	159	228	244	202	234	248	245
Idiomas	49	54	58	71	60	94	94	85
Curso dirigido Cuadros PCC	-	-	115	-	-	-	-	-
Educación Juvenil	437	358	282	246	175	149	141	141
Especial	136	142	143	162	194	219	253	285
Superior	4	4	4	27	27	29	29	32
MES	-	-	-	11	11	13	13	13
MINED	4	4	4	10	10	10	10	11
MINSAF	-	-	-	3	3	3	3	4
Otros Organismos	-	-	-	3	3	3	3	4
Otras	1	2	2	2	5	1	1	1
 Personal docente por educación	 144 220	 151 870	 167 500	 193 384	 195 726	 204 143	 203 913	 198 265
Prescolar	-	-	-	-	4 979	5 015	4 713	4 775
Primaria	71 906	78 451	81 830	85 620	77 541	77 605	77 063	73 884
Secundaria Básica	19 813	24 541	30 052	41 311	42 222	49 357	50 815	50 373
Preuniversitaria	1 662	1 963	2 703	3 838	7 364	8 779	9 738	11 378
Formación personal docente	2 701	3 353	3 683	3 581	5 063	5 811	6 078	6 567
Técnica y Profesional	5 683	6 465	7 342	8 756	11 673	14 630	15 794	17 247
MINED	5 464	6 122	6 911	8 594	11 503	12 913	12 697	14 087
Otros Organismos	-	51 (b)	184 (b)	162(b)	170(b)	1 717	3 097	3 160
Adultos	32 947	26 501	31 176	37 646	34 125	28 529	24 201	17 823
EOC	23 158	15 786	18 814	24 245	19 877	15 390	11 200	4 950
SOC	3 579	4 203	5 978	7 648	9 809	8 535	8 485	8 550
FOC	2 466	3 004	4 544	4 987	3 524	3 600	3 548	3 457
Idiomas	545	570	898	766	915	1 004	968	866
Planes Especiales	3 199	2 938	-	-	-	-	-	-
Curso dirigido Cuadros PCC	-	-	942	-	-	-	-	-
Educación Juvenil	2 504	2 232	1 861	1 626	1 466	1 351	1 194	1 417
Especial	1 913	2 392	2 347	2 950	2 440	2 892	3 282	3 814
Superior	5 022	5 847	6 326	7 892	8 827	10 139	10 736	10 680
MES	-	-	-	4 519	5 122	5 430	5 685	5 324
MINED	4 910	5 725	6 201	2 364	2 563	2 959	3 234	3 288
MINSAF	-	-	-	825	871	1 413	1 476	1 726
Otros Organismos	112	122	125	184	271	337	341	342
Otras	69	125	180	164	26	35	299	307

Véase la nota al final de la tabla.

## 7 - INDICADORES GENERALES DE LA EDUCACION (Continuación)

Concepto	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80	1980/81
<b>Número de Alumnos por Educaciones</b>								
Prescolar	2 838 564	2 964 118	3 267 473	3 547 995	3 573 727	3 511 722	3 401 063	3 244 413
Primaria	118 491*	122 099	126 565	151 294	151 314	134 818	122 637	123 741
Secundaria Básica	1 780 775*	1 801 191	1 795 752	1 747 738	1 693 942	1 626 386	1 550 323	1 468 538
Preuniversitaria	239 437*	307 209	382 643	485 878	556 845	645 944	690 503	677 590
Formación personal docente	72 996	88 137	94 229	111 500	123 684	116 737	109 905	112 065
Técnica y Profesional	56 959	94 634	114 653	159 440	194 032	198 261	214 615	228 487
MINED	56 959	80 171	99 974	145 205	173 353	179 844	180 494	190 080
Otros Organismos	-	14 463	14 679	14 235	20 679	18 417	34 121	38 407
Adultos	444 480*	411 980	594 820	701 259	605 247	505 653	391 990	277 003
EOC	278 990	208 636	292 087	383 364	335 806	273 725	163 495	66 728
SOC	48 478	68 702	108 103	169 979	166 124	134 759	143 461	127 933
FOC	44 579	59 008	105 485	111 895	70 953	66 316	58 378	58 205
Idiomas	25 234	25 687	35 649	36 021	32 364	30 853	26 656	24 137
Planes Especiales	47 199	49 947	31 849	-	-	-	-	-
Curso dirigido Cuadros PCC	-	-	21 647	-	-	-	-	-
Educación Juvenil	32 058*	27 624	22 926	19 981	16 654	12 941	12 266	14 575
Especial	10 423*	11 582	12 483	13 548	18 222	22 360	25 026	28 568
Superior	55 635*	68 451	84 750	107 091	122 456	133 014	146 240	151 733
MES	-	-	-	61 694	67 912	70 017	72 778	69 638
MINED	55 435	68 051	83 957	37 871	44 472	49 999	57 389	60 942
MINSAP	-	-	-	5 968	7 566	9 542	11 428	15 559
Otros Organismos	200	400	793	1 558	2 506	3 456	4 645	5 594
Otras	1 158	896	980	1 035	2 588	2 264	2 209	2 442
<b>Número de becarios por Educaciones</b>								
Prescolar	257 768	314 543	382 153	501 915	550 526	569 382	580 550	580 612
Primaria	-	-	-	-	141	346	189	154
Secundaria Básica	46 915	46 089	47 751	51 254	52 684	53 521	50 769	46 366
Preuniversitaria	88 855	122 559	156 848	227 007	240 185	252 798	259 217	249 256
Formación personal docente	7 648	13 533	19 812	29 557	60 270	71 882	82 987	92 587
Técnica y Profesional	31 506	40 040	45 731	45 415	40 835	39 105	35 613	36 123
MINED	36 532	60 112	72 942	99 462	103 020	100 579	100 399	104 041
Otros Organismos	-	52 599	65 209	91 779	95 397	90 631	86 690	87 074
Adultos	16 127	79	23	9	512	-	-	-
EOC	-	-	-	-	160	-	-	-
SOC	155	-	-	-	200	-	-	-
FOC	189	-	-	-	152	-	-	-
Idiomas	-	79	23	9	-	-	-	-
Planes Especiales	15 783	-	-	-	-	-	-	-
Curso dirigido Cuadros PCC	-	-	-	-	-	-	-	-
Educación Juvenil	8 145	6 062	5 927	5 812	5 754	4 141	3 363	3 679
Especial	3 301	3 607	4 329	3 865	4 625	4 834	4 994	6 795
Superior	17 581	21 566	27 810	38 499	40 861	40 657	41 478	39 989
MES	-	-	-	13 389	15 565	16 758	18 870	18 110
MINED	17 581	21 566	26 951	22 032	21 031	18 583	16 081	13 149
MINSAP	-	-	859	251	573	554	701	615
Otros Organismos	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras	1 158	896	980	1 035	1 639	1 519	1 541	1 622

Véase la nota al final de la tabla.

## 7 - INDICADORES GENERALES DE LA EDUCACION (Conclusión)

Concepto	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80
Número de graduados por educaciones	239 057	94 652	145 841	507 834	703 399	722 009	698 712	705 033
Primaria	135 901	167 934	190 611	230 984	270 372	284 862	263 636	243 467
Secundaria Básica	14 957	16 966	27 210	35 911	122 004	108 974	134 384	172 174
Preuniversitaria	4 523	5 506	7 810	9 279	24 019	17 814	23 465	30 261
Formación personal docente	2 375	7 790	10 624	12 376	19 558	24 277	30 651	30 800
Técnica y Profesional	12 567	16 144	16 257	19 245	25 143	41 782	49 764	58 259
MINED	7 468	10 044	10 746	13 133	19 769	37 233	43 992	50 664
Otros Organismos	5 099	6 100	5 511	6 112	5 374	4 549	5 772	7 595
Adultos	54 727	82 212	133 505	183 591	224 177	226 918	176 808	145 748
EOC	39 867	54 655	86 932	123 835	184 415	168 103	132 740	102 482
SOC	11 116	23 532	40 808	46 239	27 978	40 732	24 403	26 716
FOC	1 646	1 919	2 837	4 406	6 924	9 998	12 013	11 793
Idiomas	2 098	2 106	3 233	3 636	4 860	8 085	7 7 632	4 757
Planes Especiales	-	12 440	12 031	3 686	-	-	-	-
Curso dirigido Cuadros PCC	-	-	-	1 789	-	-	-	-
Educación Juvenil	9 537	11 498	12 221	10 554	8 182	5 344	3 836	3 139
Especial	-	-	-	-	379	542	825	577
Superior	4 470	4 443	6 106	5 894	9 256	11 461	15 343	20 608
MES	-	-	-	-	5 516	6 650	8 003	9 283
MINED	4 470	4 443	6 106	5 894	2 464	3 950	6 500	10 237
MINSAF	-	-	-	-	1 107	702	718	856
Otros Organismos	-	-	-	-	169	159	122	232
Otras	-	-	-	-	309	35	-	-

(a) A partir del curso 77/78 corresponde al personal docente frente al aula.

(b) Excluye MINSAF

## 8 - NUMERO DE ALUMNOS POR 10 000 HABITANTES

Concepto	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80	1980/81
Obrero Calificado	36	50	58	85	87	80	73	68
Técnico Medio	27	53	65	83	110	125	149	166
Formación Personal Docente	81	96	101	117	129	120	113	115
Superior	62	74	91	113	128	137	151	155

120  
217

## 9 - NUMERO DE ALUMNOS, SEGUN REGIMEN DE ESTUDIO

Concepto	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80	1980/81
Total	2 964 118	3 267 473	3 547 995	3 573 727	3 506 979	3 401 063	3 244 413
Externos	2 349 227	2 885 320	2 728 004	2 690 648	2 595 104	2 464 976	1 962 433
Seminternos	300 348		318 076	325 963	342 493	355 537	701 368
Internos	314 543	382 153	501 915	550 526	569 382	580 550	580 612
Educación Prescolar	-	-	-	151 314	134 848	122 637	123 741
Externos	-	-	-	133 549	115 371	105 966	101 845
Seminternos	-	-	-	17 624	19 131	16 482	21 742
Internos	-	-	-	141	346	189	154
Educación Primaria (a)	1 923 290	1 922 317	1 899 032	1 693 942	1 626 386	1 550 323	1 468 538
Externos	1 656 330	1 636 354	1 599 552	1 394 440	1 309 881	1 228 239	1 143 597
Seminternos	220 871	238 212	248 226	246 818	262 984	271 315	278 575
Internos	46 089	47 751	51 254	52 684	53 521	50 769	46 366
Educación Media	520 295	629 197	806 049	963 304	1 074 286	1 150 372	1 177 813
Externos	230 621	270 831	358 242	487 816	585 807	645 195	663 143
Seminternos	53 430	63 033	46 366	31 178	24 115	26 961	32 663
Internos	236 244	295 333	401 441	444 310	464 364	478 216	482 007
Educación de Adultos	411 980	594 820	701 259	605 247	500 880	391 990	277 003
Externos	411 901	594 712	701 197	604 735	500 880	391 990	277 003
Seminternos	-	85	53	-	-	-	-
Internos	79	23	9	512	-	-	-
Educación Juvenil	27 624	22 926	19 981	16 654	12 941	12 266	14 575
Externos	7 080	5 133	4 723	3 495	2 085	1 517	2 262
Seminternos	14 482	11 866	9 446	7 405	6 715	7 386	8 634
Internos	6 062	5 927	5 812	5 754	4 141	3 363	3 679
Educación Especial	11 582	12 483	13 548	18 222	22 360	25 026	28 568
Externos	218	646	651	1 508	3 304	3 533	3 944
Seminternos	7 757	7 508	9 032	12 089	14 222	16 499	17 829
Internos	3 607	4 329	3 865	4 625	4 834	4 994	6 795
Educación Superior	68 451	84 750	107 091	122 456	133 014	146 240	151 733
Externos	43 077	56 940	63 639	71 499	77 031	88 466	96 599
Seminternos	3 808		4 953	10 096	15 326	16 296	15 145
Internos	21 566	27 810	38 499	40 861	40 657	41 478	39 989
Otras	896	980	1 035	2 588	2 264	2 209	2 442
Externos	-	-	-	196	745	70	820
Seminternos	-	-	-	753	-	598	-
Internos	896	980	1 035	1 639	1 519	1 541	1 622

(a) Hasta el año 1976/77 incluye prescolar.

## 10 - PRINCIPALES INDICADORES EN LA EDUCACION PRIMARIA (a)

Concepto	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73
<b>Escuelas</b>	<b>14 464</b>	<b>14 589</b>	<b>14 882</b>	<b>15 083</b>	<b>15 190</b>	<b>15 369</b>	<b>15 474</b>
Urbana	2 648	2 460	2 530	2 591	2 607	2 638	2 738
Rural	11 816	12 129	12 352	12 492	12 583	12 731	12 736
<b>Personal docente</b>	<b>43 816</b>	<b>47 471</b>	<b>49 525</b>	<b>55 854</b>	<b>60 592</b>	<b>65 189</b>	<b>68 699</b>
Urbana	26 425	28 946	30 952	34 154	36 091	38 025	40 574
Rural	17 391	18 525	18 573	21 700	24 501	27 164	28 125
<b>Alumnos matriculados</b>	<b>1 367 307</b>	<b>1 397 711</b>	<b>1 466 286</b>	<b>1 558 145</b>	<b>1 664 634</b>	<b>1 759 167</b>	<b>1 852 714</b>
Urbana	785 359	811 966	864 370	926 240	994 693	1 053 549	1 119 961
Rural	581 948	585 745	601 916	631 905	669 941	705 618	732 753
De ello: En prescolar	101 067	118 016	124 558	130 538	134 258	127 980	119 506
<b>Alumnos que terminaron el año escolar</b>	<b>1 278 045</b>	<b>1 328 029</b>	<b>1 419 781</b>	<b>1 500 019</b>	<b>1 635 886</b>	<b>1 729 141</b>	<b>1 830 968</b>
Urbana	736 730	766 497	826 119	889 225	968 081	1 034 463	1 106 466
Rural	541 315	561 532	583 662	610 794	667 805	694 678	724 502
<b>Alumnos aprobados</b>	<b>961 151</b>	<b>1 038 733</b>	<b>1 090 501</b>	<b>1 142 843</b>	<b>1 103 646</b>	<b>1 315 929</b>	<b>1 529 657</b>
Urbana	585 239	633 268	681 941	731 731	698 889	826 899	949 634
Rural	375 912	405 465	408 560	411 112	404 751	489 030	580 023
<b>Alumnos graduados</b>	<b>66 652</b>	<b>65 710</b>	<b>77 669</b>	<b>89 933</b>	<b>82 332</b>	<b>107 688</b>	<b>135 901</b>
Urbana	50 164	49 027	56 307	64 476	56 271	76 215	97 597
Rural	16 488	16 683	21 362	25 457	26 061	31 473	38 304
<b>Becarios</b>	<b>45 586</b>	<b>49 065</b>	<b>55 252</b>	<b>60 940</b>	<b>58 192</b>	<b>48 814</b>	<b>51 579</b>
Urbana	38 550	38 572	43 055	39 569	40 146	30 129	34 520
Rural	7 036	10 493	12 197	21 371	18 046	18 685	17 059

Concepto	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80
<b>Escuelas</b>	<b>15 561</b>	<b>15 547</b>	<b>14 886</b>	<b>14 163</b>	<b>13 366</b>	<b>13 115</b>	<b>12 675</b>
Urbana	2 781	2 829	2 843	2 706	2 605	2 587	2 486
Rural	12 780	12 718	12 043	11 457	10 761	10 528	10 189
<b>Personal docente</b>	<b>71 906</b>	<b>78 451</b>	<b>81 830</b>	<b>85 620</b>	<b>77 541</b>	<b>77 605</b>	<b>77 063</b>
Urbana	42 561	46 291	47 419	49 025	42 524	43 222	44 003
Rural	29 345	32 160	34 411	36 595	35 017	34 383	33 060
<b>Alumnos matriculados</b>	<b>1 899 266</b>	<b>1 923 290</b>	<b>1 922 317</b>	<b>1 747 738</b>	<b>1 693 942</b>	<b>1 626 386</b>	<b>1 550 323</b>
Urbana	1 150 884	1 165 065	1 176 318	1 039 975	1 031 829	1 004 869	974 804
Rural	748,382	758 225	745 999	707 763	662 113	621 517	575 519
De ello: En prescolar	118,491	122 099	126 565	-	-	-	-
<b>Alumnos que terminaron el año escolar</b>	<b>1 868 915</b>	<b>1 890 753</b>	<b>1 889 663</b>	<b>1 719 450</b>	<b>1 665 553</b>	<b>1 590 169</b>	<b>1 513 933</b>
Urbana	1 136 547	1 152 997	1 164 078	1 031 667	1 020 263	991 863	955 472
Rural	732 368	737 756	725 585	687 783	645 290	598 306	558 461
<b>Alumnos aprobados</b>	<b>1 654 988</b>	<b>1 745 535</b>	<b>1 836 230</b>	<b>1 647 558</b>	<b>1 613 853</b>	<b>1 496 487</b>	<b>1 418 319</b>
Urbana	1 028 376	1 078 524	1 136 028	992 842	990 563	935 450	901 812
Rural	626 612	667 011	700 202	654 716	623 290	561 037	516 507
<b>Alumnos graduados</b>	<b>167 934</b>	<b>190 611</b>	<b>230 984</b>	<b>270 372</b>	<b>284 862</b>	<b>263 636</b>	<b>243 467</b>
Urbana	121 123	129 405	155 893	179 149	189 192	174 307	159 288
Rural	46 811	61 206	75 091	91 223	95 670	89 329	84 179
<b>Becarios</b>	<b>46 915</b>	<b>46 089</b>	<b>47 751</b>	<b>51 254</b>	<b>52 684</b>	<b>53 521</b>	<b>50 769</b>
Urbana	29 202	26 890	23 551	25 171	24 756	25 048	24 512
Rural	17 713	19 199	24 200	26 083	27 928	28 473	26 257

(a) Hasta el año 1976/77 toda la información, con excepción de la matrícula, incluye el prescolar.

121  
219

## 11 - PRINCIPALES INDICADORES EN LA EDUCACION MEDIA GENERAL

Concepto	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73
<i>Escuelas</i>							
Secundaria Básica	416	424	435	413	410	478	498
De ello: en el campo	378	390	400	380	376	441	459
Preuniversitaria	-	-	-	-	-	7	51
De ello: en el campo	38	34	35	33	34	37	39
Vocacional	-	-	-	-	-	-	-
<i>Personal docente</i>	10 196	11 388	10 834	13 483	15 273	15 966	16 724
Secundaria Básica	8 694	9 828	9 576	12 566	14 334	14 881	15 434
Preuniversitaria	1 502	1 560	1 258	917	939	1 085	1 300
<i>Alumnos matriculados</i>	171 421	178 511	187 575	177 917	186 667	201 810	222 481
Secundaria Básica	143 940	161 732	170 458	161 314	171 206	186 115	200 448
De ello: en el campo	-	-	-	-	-	3 438	24 891
Preuniversitaria	27 481	16 779	17 117	16 603	15 461	15 695	22 033
De ello: en el campo	-	-	-	-	-	-	-
<i>Alumnos que terminaron el año escolar</i>	135 865	147 765	136 455	141 084	164 976	176 221	204 575
Secundaria Básica	113 109	133 350	122 671	127 561	150 986	161 147	183 373
Preuniversitaria	22 756	14 415	13 784	13 523	13 990	15 074	21 202
<i>Alumnos aprobados</i>	100 279	117 643	103 398	104 213	109 452	140 701	180 126
Secundaria Básica	83 179	105 882	92 362	93 324	99 591	127 388	161 063
Preuniversitaria	17 100	11 761	11 036	10 889	9 861	13 313	19 063
<i>Alumnos graduados</i>	20 491	5 461	10 864	13 272	11 816	14 045	19 480
Secundaria Básica	16 154	40 (a)	6 574	8 073	7 589	12 243	14 957
De ello: en el campo	-	-	-	-	-	385	2 311
Preuniversitaria	4 337	5 421	4 290	5 199	4 227	1 802	4 523
De ello: en el campo	-	-	-	-	-	-	-
<i>Becarios</i>	26 693	29 197	27 075	43 180	45 449	42 826	60 367
Secundaria Básica	18 736	24 293	22 288	37 293	41 519	39 289	56 343
Preuniversitaria	7 957	4 904	4 787	5 887	3 930	3 537	4 034

Concepto	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80
<i>Escuelas</i>							
Secundaria Básica	555	642	751	886	1 036	1 202	1 318
De ello: en el campo	502	578	672	793	903	1 038	1 128
Preuniversitaria	44	49	61	75	119	402	420
De ello: en el campo	5	20	33	42	78	150	179
Vocacional	9	15	18	18	14	97	113
<i>Personal docente</i>	21 475	26 504	32 755	45 149	49 586	58 136	60 553
Secundaria Básica	19 813	24 541	30 052	41 311	42 222	49 357	50 815
Preuniversitaria	1 662	1 963	2 703	3 838	7 364	8 779	9 738
<i>Alumnos matriculados</i>	265 589	337 524	420 315	535 100	645 588	759 288	825 852
Secundaria Básica	239 437	307 209	382 643	485 878	556 845	645 944	690 503
De ello: en el campo	45 658	75 488	107 058	178 947	201 894	216 913	223 364
Preuniversitaria	26 152	30 315	37 672	49 231	88 743	113 344	135 349
De ello: en el campo	3 445	9 594	15 824	22 706	41 668	51 179	61 716
<i>Alumnos que terminaron el año escolar</i>	249 073	321 763	400 745	495 172	599 476	692 836	757 551
Secundaria Básica	223 892	292 406	363 956	448 234	515 280	587 219	632 152
Preuniversitaria	25 181	29 357	36 789	46 938	84 196	105 617	125 399
<i>Alumnos aprobados</i>	226 719	303 927	385 266	450 637	566 553	634 953	703 797
Secundaria Básica	204 088	275 968	349 984	408 193	487 590	537 158	586 639
Preuniversitaria	22 631	27 959	35 282	42 444	78 963	97 795	117 158
<i>Alumnos graduados</i>	22 472	35 020	45 190	146 023	126 788	157 849	202 435
Secundaria Básica	16 966	27 210	35 911	122 004	108 974	134 384	172 174
De ello: en el campo	4 998	9 842	14 058	48 513	40 385	52 668	58 749
Preuniversitaria	5 506	7 810	9 279	24 019	17 814	23 465	30 261
De ello: en el campo	783	2 165	3 465	11 158	8 175	10 032	12 417
<i>Becarios</i>	96 503	136 092	176 660	256 564	300 455	324 680	342 204
Secundaria Básica	88 855	122 559	156 848	227 007	240 185	252 798	259 217
Preuniversitaria	7 648	13 533	19 812	29 557	60 270	71 882	82 987

(a) Corresponde a las Secundarias Básicas Rurales, ya que las Urbanas no tuvieron graduados debido a un cambio en los planes de estudios.

## 12 - PRINCIPALES INDICADORES DE LA EDUCACION TECNICA Y PROFESIONAL

Concepto	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73
<i>Escuelas (b)</i>	124	108	102	97	91	86	93
Personal docente (b)	3 328	3 122	3 329	4 200	4 645	4 355	4 805
Alumnos matriculados (b)	51 477	83 089	55 860	44 890	27 566	30 429	41 940
Técnico medio	19 034	15 644	15 671	26 672	13 823	18 318	19 057
Obrero calificado	32 443	67 445	40 189	18 218	13 743	12 111	22 883
Alumnos que terminaron el año escolar (c)	23 159 (a)	21 269 (a)	29 815 (a)	20 951	17 657	22 477	33 969
Técnico medio	10 731	10 120	9 998	8 437	8 075	9 612	16 098
Obrero calificado	12 438	11 149	19 817	12 514	9 582	12 865	17 871
Alumnos aprobados (c)	19 365 (a)	15 601 (a)	25 196 (a)	18 329	15 184	19 965	31 437
Técnico medio	8 680	6 313	9 228	7 665	6 996	8 709	14 906
Obrero calificado	10 685	9 288	15 968	10 664	8 188	11 256	16 531
Alumnos graduados (d)	8 964	9 726	9 247	8 881	10 533	11 973	12 567
Técnico medio	3 011	3 509	3 745	3 604	4 414	4 789	4 798
Obrero calificado	5 953	6 217	5 502	5 277	6 119	7 184	7 769
Becarios (b)	36 011	72 703	49 709	40 893	21 815	19 009	29 539
Técnico medio	...	...	...	...	11 457	8 310	11 815
Obrero calificado	...	...	...	...	10 358	10 699	12 724

Concepto	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80
<i>Escuelas (b)</i>	113	134	239	266	329	337	358
Personal docente (b)	5 683	6 465	7 342	8 756	11 673	14 630	15 794
Alumnos matriculados (b)	56 959	94 634	114 653	159 440	194 032	198 261	214 615
Técnico medio	24 517	48 317	60 938	78 564	173 353	120 754	144 055
Obrero calificado	32 442	46 317	53 715	80 876	20 679	77 507	70 560
Alumnos que terminaron el año escolar (c)	54 161	69 675	92 342	119 929	157 530	158 807	173 718
Técnico medio	21 957	33 469	46 250	55 885	87 075	96 223	115 202
Obrero calificado	32 204	36 206	46 092	64 044	70 455	62 584	58 516
Alumnos aprobados (c)	49 841	65 754	88 503	114 405	150 856	150 306	165 898
Técnico medio	19 983	30 839	43 737	52 280	82 135	89 879	109 426
Obrero calificado	29 858	34 915	44 766	62 125	68 721	60 427	56 472
Alumnos graduados (d)	16 144	16 257	19 245	25 143	41 782	49 764	58 259
Técnico medio	5 203	5 639	8 740	8 318	14 871	21 296	31 710
Obrero calificado	10 941	10 618	10 505	16 825	26 911	28 468	26 549
Becarios (b)	36 532	60 112	72 942	99 462	103 020	100 579	100 399
Técnico medio	14 280	28 677	33 705	38 346	95 397	44 907	53 468
Obrero calificado	22 252	31 435	39 237	61 116	7 623	55 672	46 931

(a) Dato incompleto. (b) A partir de 1974/75 incluye otros organismos. (c) A partir de 1978/79 Incluye otros Organismos.

(d) Incluye MINED y otros organismos.

122

## 13 - PRINCIPALES INDICADORES DE LA FORMACION DE PERSONAL DOCENTE

Concepto	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73
<b>Escuelas</b>							
De ello:							
Primaria Curso Diurno	27	22	57	303	336	312	354
Educación Física (INDER)	6	5	11	13	12	18	24
Círculos Infantiles	1	1	1	1	1	1	3
Personal docente	1 715	1 144	1 722	1 886	1 910	2 051	2 511
De ello:	1 008	1 098	1 266	1 310	1 479	1 640	1 913
Primaria Curso Diurno	...	...	...	...	...	...	153
Educación Física (INDER)	...	...	...	...	...	...	...
Círculos Infantiles	...	...	...	...	...	...	...
Alumnos matriculados	32 536	27 442	33 122	53 625	58 293	50 040	59 980
De ello:	21 921	20 599	22 239	19 090	21 008	20 562	20 853
Primaria Curso Diurno	...	...	...	...	...	...	982
Educación Física (INDER)	...	...	...	...	...	...	606
Círculos Infantiles	...	...	...	...	...	...	...
Alumnos que terminaron el año escolar (a)	...	...	...	20 366	17 610	20 607	21 996
De ello:	...	...	...	13 278	14 603	15 374	17 988
Primaria Curso Diurno	...	...	...	...	...	...	...
Educación Física (INDER)	...	...	...	...	...	...	...
Círculos Infantiles	...	...	...	...	...	...	...
Alumnos aprobados (a)	12 533	12 220	18 678	17 367	13 529	16 145	20 544
De ello:	12 533	12 220	13 287	11 816	11 102	12 041	17 044
Primaria Curso Diurno	...	...	...	...	...	...	...
Educación Física (INDER)	...	...	...	...	...	...	...
Círculos Infantiles	...	...	...	...	...	...	...
Alumnos graduados	1 860	2 402	1 972	2 762	2 276	2 048	2 375
De ello:	1 577	1 917	1 909	2 215	1 906	1 656	1 935
Primaria Curso Diurno	271	357	-	547	345	365	396
Educación Física (INDER)	-	-	-	-	-	-	-
Círculos Infantiles	-	-	-	-	-	-	-
Becarios	27 896	23 492	31 151	29 826	23 574	23 434	24 782
De ello:	21 921	20 599	22 239	19 090	19 907	20 196	19 580
Primaria Curso Diurno	...	...	...	...	...	...	668
Educación Física (INDER)	...	...	...	...	...	...	606
Círculos Infantiles	...	...	...	...	...	...	...

Concepto	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80
<b>Escuelas</b>							
De ello:							
Primaria Curso Diurno	329	303	299	344	113	124	127
Educación Física (INDER)	24	24	22	20	40	19	19
Círculos Infantiles	3	6	7	7	7	7	7
Personal docente	2 701	3 353	3 683	3 581	5 063	5 811	6 078
De ello:	1 996	2 409	2 640	2 604	3 208	2 345	2 275
Primaria Curso Diurno	219	343	431	533	539	510	520
Educación Física (INDER)	...	124	190	278	326(b)	453	551
Círculos Infantiles	...	...	...	...	...	...	...
Alumnos matriculados	72 996	88 137	94 229	111 500	123 684	116 737	109 905
De ello:	26 136	31 346	34 076	35 493	32 138	44 630	24 317
Primaria Curso Diurno	2 622	3 534	5 432	6 036	9 170	9 505	9 505
Educación Física (INDER)	745	1 020	2 294	3 630	5 084	5 382	5 382
Círculos Infantiles	...	...	...	...	...	...	...
Alumnos que terminaron el año escolar	27 567	32 141	85 998	91 485	106 234	96 225	99 668
De ello:	23 873	28 684	32 514	32 827	30 202	41 669	22 040
Primaria Curso Diurno	...	...	...	...	...	3 709	8 522
Educación Física (INDER)	...	...	...	...	1 401	1 401	4 787
Círculos Infantiles	...	...	...	...	...	...	...
Alumnos aprobados (a)	25 157	30 715	82 708	87 914	99 477	89 923	92 827
De ello:	21 649	27 881	32 433	32 605	29 587	39 536	21 520
Primaria Curso Diurno	...	...	...	...	3 464	3 464	7 704
Educación Física (INDER)	...	...	...	...	1 400	1 400	4 613
Círculos Infantiles	...	...	...	...	...	...	...
Alumnos graduados	7 790	10 624	12 376	19 558	24 277	30 651	30 800
De ello:	1 176	2 746	2 981	3 782	6 156	14 560	6 219
Primaria Curso Diurno	267	197	325	375	566	1 334	1 851
Educación Física (INDER)	85	118	234	231	61	1 108	1 179
Círculos Infantiles	...	...	...	...	...	...	...
Becarios	31 506	40 040	45 731	45 415	40 835	39 105	35 613
De ello:	24 065	30 907	33 577	33 574	29 550	26 579	21 922
Primaria Curso Diurno	2 622	3 534	5 432	6 036	5 249	5 858	5 292
Educación Física (INDER)	745	1 020	2 292	3 630	4 569	5 108	5 110
Círculos Infantiles	...	...	...	...	...	...	...

(a) Solamente MINED hasta 1976/77 y excluye curso dirigido hasta 1974/75. (b) Dato incompleto.

## 14 - GRADUADOS DE ESPECIALISTAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR

Concepto	1967/68	1968/69	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73	1973/74
Total	5 911	5 717	6 366	6 690	6 837	7 173	12 993
Industria, construcción, transporte y comunicaciones	763	1 394	925	1 378	1 103	1 296	1 012
Agropecuario	1 180	910	876	1 089	865	1 210	825
Economía	640	300	144	48	21	505	707
Salud Pública	1 283	1 141	2 206	2 244	3 165	2 183	2 926
Pedagogía	2 045	1 972	2 215	1 931	1 683	1 979	7 523
Arte	-	-	-	-	-	-	-
Concepto	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80	
Total	16 263	21 116	28 039	39 148	54 286	62 510	
Industria, construcción, transporte y comunicaciones	1 156	2 614	2 624	6 426	9 543	11 139	
Agropecuario	719	1 810	1 149	2 046	4 552	7 030	
Economía	1 064	984	1 525	3 996	5 672	10 896	
Salud Pública	2 897	3 657	3 558	2 969	5 202	4 496	
Pedagogía	10 427	12 051	19 183	23 711	29 317	28 949	
Arte	-	-	-	-	-	-	

## 15 - PRINCIPALES INDICADORES EN LA EDUCACIÓN DE ADULTOS

Concepto	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80
<b>Escuelas</b>							
Educación obrera campesina	...	1 782	2 341	2 105	1 627	2 198	2 113
Secundaria obrera campesina	579	849	763	548	1 090	1 004	
Facultad obrera campesina	873	990	1 091	1 027	817	780	767
Escuela de idiomas	173	159	226	244	202	234	248
Planes especiales	49	54	58	71	60	94	94
Curso dirigido Cuadros PCC	-	-	115	-	-	-	-
<b>Personal docente</b>	32 947	26 501	31 176	37 646	34 125	28 529	24 201
Educación obrera campesina	23 158	15 786	18 814	24 245	19 877	15 390	11 200
Secundaria obrera campesina	3 579	4 203	5 978	7 648	9 809	8 535	8 485
Facultad obrera campesina	2 466	3 004	4 544	4 987	3 524	3 600	3 548
Escuela de idiomas	545	570	898	766	915	1 004	968
Planes especiales	3 199	2 938	-	-	-	-	-
Curso dirigido Cuadros PCC	-	-	942	-	-	-	-
<b>Alumnos matriculados</b>	444 480	411 980	594 820	701 259	605 247	505 653	391 990
Educación obrera campesina	278 990	208 636	292 087	383 364	335 806	273 725	163 495
Secundaria obrera campesina	48 478	68 702	108 103	169 979	166 124	134 759	143 461
Facultad obrera campesina	44 579	59 008	105 485	111 895	70 953	66 316	58 378
Escuela de idiomas	25 234	25 687	35 649	36 021	32 364	30 853	26 656
Planes especiales	47 199	49 947	31 849	-	-	-	-
Curso dirigido Cuadros PCC	-	-	21 647	-	-	-	-
<b>Alumnos que terminaron el año escolar</b>	281 675	333 594	473 055	483 852	377 088	291 548	207 726
Educación obrera campesina	167 041	169 989	240 113	260 112	217 035	163 960	90 035
Secundaria obrera campesina	34 126	53 375	82 638	136 996	86 660	70 635	69 059
Facultad obrera campesina	34 139	42 726	71 852	59 946	48 842	38 338	34 084
Escuela de idiomas	18 266	19 382	26 837	26 798	24 551	18 615	14 548
Planes especiales	28 103	48 122	34 338	-	-	-	-
Curso dirigido Cuadros PCC	-	-	17 277	-	-	-	-
<b>Alumnos aprobados</b>	183 419	266 246	409 178	429 715	342 523	268 763	196 907
Educación obrera campesina	88 630	120 170	208 878	231 677	196 993	152 216	86 508
Secundaria obrera campesina	27 139	43 197	74 281	123 231	78 353	64 937	65 157
Facultad obrera campesina	28 641	36 737	63 846	50 558	44 479	34 808	31 712
Escuela de idiomas	14 314	16 261	23 227	24 249	22 698	16 802	13 530
Planes especiales	24 695	49 881	23 827	-	-	-	-
Curso dirigido Cuadros PCC	-	-	15 119	-	-	-	-
<b>Alumnos graduados</b>	94 652	145 841	183 591	224 177	226 918	176 808	145 748
Educación obrera campesina	54 655	86 932	123 835	184 415	168 103	132 740	102 482
Secundaria obrera campesina	23 532	40 808	46 239	27 978	40 732	24 423	26 716
Facultad obrera campesina	1 919	2 837	4 406	6 924	9 998	12 013	11 793
Escuela de idiomas	2 106	3 233	3 636	4 860	8 085	7 632	4 757
Planes especiales	12 440	12 031	3 686	-	-	-	-
Curso dirigido Cuadros PCC	-	-	1 789	-	-	-	-
<b>Becarios</b>	16 127	79	23	9	512	-	-
Educación obrera campesina	-	-	-	-	160	-	-
Secundaria obrera campesina	155	-	-	-	200	-	-
Facultad obrera campesina	189	-	-	-	152	-	-
Escuela de idiomas	-	79	23	9	-	-	-
Planes especiales	15 783	-	-	-	-	-	-
Curso dirigido Cuadros PCC	-	-	-	-	-	-	-

## 16 - PRINCIPALES INDICADORES EN LA EDUCACION ESPECIAL

Concepto	1966 /67	1967 /68	1968 /69	1969 /70	1970 /71	1971 /72	1972 /73
Escuelas	65	90	110	142	129	130	127
Personal docente	641	951	1 118	1 259	1 401	1 464	1 560
Alumnos matriculados	5 216	6 901	7 947	8 598	7 880	8 426	8 878
Alumnos que terminaron el año escolar	6 526	7 398	8 831	8 548	8 544	8 499	9 771
Alumnos aprobados	3 911	4 791	5 120	5 374	4 093	5 642	6 777
Becarios	1 915	3 110	3 468	3 573	3 018	2 690	2 896
Concepto	1973 /74	1974 /75	1975 /76	1976 /77	1977 /78	1978 /79	1979 /80
Escuelas	136	142	143	162	194	219	253
Personal docente	1 913	2 392	2 347	2 950	2 440 (a)	2 892	3 282
Alumnos matriculados	10 423	11 582	12 483	13 548	18 222	22 360	25 026
Alumnos que terminaron el año escolar	10 948	12 155	12 765	15 804	19 383	23 656	26 921
Alumnos aprobados	7 840	8 847	9 578	11 290	15 474	19 027	22 316
Becarios	3 301	3 607	4 329	3 865	4 625	4 834	4 994

## 17 - PRINCIPALES INDICADORES EN LA EDUCACION SUPERIOR

Concepto	1966 /67	1967 /68	1968 /69	1969 /70	1970 /71	1971 /72	1972 /73
Centros	3	3	4	4	4	4	4
Personal docente	4 220	4 499	4 641	4 545	4 415	4 484	4 697
Alumnos matriculados	28 243	29 238	32 327	34 520	35 137	36 877	48 735
De ello: en curso diurno	...	...	...	...	...	...	29 493
Alumnos que terminaron el año escolar	...	...	...	...	...	...	...
Alumnos aprobados	2 834	2 758	2 769	3 832	3 624	4 253	4 470
Alumnos graduados	8 455	10 349	13 131	14 791	14 762	16 454	15 993
Becarios							
Concepto	1973 /74	1974 /75	1975 /76	1976 /77	1977 /78	1978 /79	1979 /80
Centros	4	4	4	27	27	29	29
Personal docente	5 022	5 847	6 326	7 892	8 827	10 139	10 736
Alumnos matriculados	55 635	68 451	84 750	107 091	122 456	133 014	146 240
De ello: en curso diurno	30 132	33 791	41 883	55 087	68 694	67 839	71 652
Alumnos que terminaron el año escolar	...	60 339	74 678	95 847	113 411	121 937	130 751
Alumnos aprobados	...	41 802	65 312	82 079	98 148	107 770	115 051
Alumnos graduados	4 443	6 106	5 894	9 256	11 461	15 343	20 608
Becarios	17 581	21 566	27 810	38 499	40 861	40 657	41 478

## 18 - GRADUADOS POR GRUPOS DE ESPECIALIDADES EN LA EDUCACION SUPERIOR

Concepto	1973 /74	1974 /75	1975 /76	1976 /77	1977 /78	1978 /79	1979 /80
Total	4 443	6 106	5 894	9 256	11 461	15 343	20 608
Geología, minería y metalurgia	45	38	59	64	83	81	256
Energética	91	164	176	213	262	318	458
Construcción de maquinaria	125	96	128	207	311	242	444
Industria azucarera	121	158	65	228	261	357	388
Electrónica, automatización y comunicaciones	26	164	127	178	159	153	265
Transporte	19	21	62	57	28	138	163
Construcción	151	343	311	374	434	622	595
Producción agropecuaria	696	796	756	870	1 169	1 130	1 660
Economía	137	615	468	681	1 054	2 014	2 939
Salud Pública y Cultura Física	1 569	1 655	1 619	1 515	988	971	1 197
Ciencias naturales y exactas	414	625	632	407	499	631	831
Ciencias sociales y humanísticas	485	843	766	1 998	2 263	2 186	1 175
Pedagogía	564	588	725	2 464	3 950	6 500	10 237
Arte	-	-	-	-	-	-	-

ESTUDIOS Y ANÁLISIS

## CAPITULO XII CULTURA Y ARTE

## CULTURA Y ARTE

## OBSERVACIONES

### Número de teatros

Son las construcciones adecuadas para la representación de espectáculos que requieren escenarios. Cuenta además con butacas o asientos y espacios especiales para la habilitación de los artistas.

### Número de salas de teatro

Son instalaciones con igual objetivo que los teatros, pero más pequeñas debido a su menor capacidad en lunetas o asientos.

### Número de centros culturales

Son locales con una edificación óptima donde se pueden desarrollar actividades culturales, contando con una pequeña sala de teatro, un local de ensayo, una minibiblioteca, etc.

### Número de carpas de circo

Son instalaciones compuestas por carpas o toldos, donde se llevan a cabo las representaciones circenses.

### Actividades artísticas de aficionados

Son actividades que se realizan en distintas especialidades como: arte dramático, danza, ballet, etc., y ejecutados por varios frentes: obrero, estudiantil y campesino. Estas actividades de masas son dirigidas por el Ministerio de Cultura.

### Número de funciones

Como tal se considerará el total de exhibiciones cinematográficas o representaciones teatrales, independientemente del género y que se lleven a cabo ante un público.

### Número de asistentes

Es la cantidad de personas que asistieron como espectadores a una función de cualquier género presentada en cualquier local.

### Número de bibliotecas

Se entiende como tal, sea cual fuere su denominación, a toda colección organizada de libros y publicaciones periódicas impresas o cualquier otro documento, así como los servicios del personal que facilite a los usuarios la utilización de dichos documentos, con fines informativos de: investigación, educación o recreación. Como unidad se considera solo con un fondo de libros no menor de 300 tomos.

### Bibliotecas públicas

Son las que, cualquiera que sea su denominación, están al servicio de una comunidad local independientemente de la extensión de la misma, para atender gratuitamente a ese público en general.

### Volumenes de libros

Se denomina así a la unidad material de documentos impresos o manuscritos contenidos en una encuadernación, agrupándose como tal los libros y folletos.

### Número de usuarios

Se denomina así al total de personas beneficiadas por haber utilizado los servicios que presta la biblioteca. Comprende a los lectores asistentes a las actividades culturales y asistentes a otras actividades llevadas a cabo en las bibliotecas.

### Servicios prestados en bibliotecas

Corresponde al total de los servicios prestados por la biblioteca, desglosándose en: Obras circuladas, reproducciones, discos y partituras escuchadas, consultas y referencias, asistencia técnica, actividades culturales y otros servicios de información y promoción.

**Número de galerías de arte**

Son los locales donde se efectúen exposiciones de obras artísticas o internacionales, debiendo de contar como mínimo de condiciones tales como: paredes blancas y lisas, buena iluminación, personal controlado por el Ministerio de Cultura, servicios sanitarios, etc.

**Número de salones de exposición**

Son locales de menor importancia que las galerías, que no perteneciendo necesariamente al Ministerio de Cultura, pueden ser obtenidos en préstamo de otros organismos, para llevar a cabo las actividades.

**Número de exposiciones**

Se refiere a las exhibiciones de obras artísticas, grabados, láminas, sellos, pinturas, dibujos, cerámicas, afiches, esculturas, fotos, etc., elaboradas por artistas cubanos o extranjeros con el objetivo de mostrarlas al público en locales acondicionados al efecto.

**Días de exhibición**

Se refiere al número de días que se encuentra abierta al público una exposición

**Número de títulos**

Término utilizado para designar una edición (libros o folletos) impresa, tanto por medios poligráficos como no poligráficos, y que representa en sí una unidad, independientemente de estar compuesta dicha publicación por uno o varios tomos.

**Cines de 16 mm**

Son unidades de exhibición cinematográficas en 16 mm. que representan este servicio en forma gratuita, hacia los lugares donde no existen servicios de 35 mm., o sea, a zonas rurales, y que para realizarlo disponen de equipo de proyección y de medios de transporte tales como: vehículo automotor, arriadas de mulos, lanchas, vehículos de tracción animal y otros,

**Cines de 35 mm**

Son las salas cinematográficas y cines al aire libre; estas unidades cuentan con instalaciones montadas para la proyección de películas que incluyen aparatos de proyección, de amplificación y electricidad.

**Largometrajes**

Esta categoría de filmicos tiene una longitud igual o superior a 2 000 metros (6 563 pies) de película de 35 mm., con una duración de 73 minutos o más.

**En cadena**

Cuando por razones de ampliar el área de comunicación o para distraer especialmente un programa único, se produce un encadenamiento; o sea, es el tiempo de emisiones encadenadas a una emisora matriz, que transmite un programa de estudio o de control remoto.

## 1 - INDICADORES SELECCIONADOS EN LA ACTIVIDAD ARTISTICA

Concepto	Unidad de medida	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<i>Instalaciones culturales</i>									
Número de teatros	U	64	65	63	64	56	43	46	48
De ello: salas teatro	U	...	54	49	45	37	30	25	28
Número de Centros Culturales	U	...	...	72	51	76	78	106	132
Número de Carpas de Circo	U	2	2	2	2	4	6	3	6
<i>Actividades de:</i>									
Teatro									
Obras presentadas	U	165	186	502	481	178	187	...	...
Número de funciones	U	3 255	6 868	6 834	8 158	6 684	6 208	6 495	7 492
Número de asistentes	M	771,5	1 533,8	1 198,9	1 503,1	1 323,0	1 158,8	1 275,2	1 481,2
Danza									
Número de funciones	U	280	458	538	557	364	403	536	673
Número de asistentes	M	274,5	308,3	278,7	342,5	235,9	187,0	313,5	351,2
Música culta									
Número de funciones	U	1 230	1 142	1 948	1 883	2 061	1 575	1 642	1 642
Número de asistentes	M	276,4	289,2	396,5	369,8	364,4	291,0	345,7	271,2
Música popular									
Número de funciones	U	58 945	40 088	26 400	28 451	34 490	21 900	26 378	20 085
Número de asistentes	M	10 027,6	8 778,1	8 454,2	6 707,3	10 159,7	7 888,2	6 972,9	7 856,7
Circo									
Número de funciones	U	116	1 118	2 309	2 781	1 811	1 963	2 847	2 548
Número de asistentes	M	125,0	1 079,5	2 827,8	1 650,6	1 203,7	1 276,0	2 115,9	2 516,1

## 2 - ACTIVIDADES ARTISTICAS DE AFICIONADOS

Concepto	Unidad de medida	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<i>Instructores</i>									
	U	516	573	2 666	3 912	4 275	3 519	1 622	1 614
Grupos									
Frente estudiantil	U	14 185	14 949	18 150	19 487	20 453	24 667	32 605	36 333
Frente obrero	U	...	11 512	14 212	15 425	16 396	19 986	...	...
Frente campesino	U	...	2 134	2 644	2 803	2 981	3 491	...	...
Integrantes									
Frente estudiantil	U	181 000	193 376	204 473	230 031	211 243	236 500	283 689	281 540
Frente obrero	U	...	164 271	169 037	191 178	174 000	193 339	...	...
Frente campesino	U	...	17 711	24 540	27 752	27 889	32 783	...	...
Número de actividades	U	105 600	123 411	219 389	241 686	261 598	310 600	376 838	411 789
Número de asistentes	M	21 045,3	23 561,0	40 831,2	43 263,4	47 903,4	44 333,2	41 904,6	46 351,6

## 3- ACTIVIDADES DE BIBLIOTECAS, GALERIAS DE ARTE Y MUSEOS

Concepto	Unidad de medida	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>Bibliotecas (a)</b>									
Número de bibliotecas	U	95	108	121	132	135	145	166	196
De ello: Públicas	U	94	107	120	131	134	144	165	195
Volúmenes de libros	Miles	1 561,3	1 598,0	1 744,3	2 317,2	2 098,4	2 708,6	2 638,8	2 718,9
Número de usuarios	Miles	2 809,8	2 995,6	4 127,9	4 950,9	4 854,8	5 259,2	5 326,9	5 268,6
De ello: Lectores	Miles	1 865,9	2 164,4	2 510,7	2 862,2	2 820,9	2 796,0	2 602,3	2 730,7
Número de servicios prestados	Miles	2 536,0	3 081,9	4 009,9	4 596,9	4 223,7	4 476,5	5 113,1	5 214,5
De ello: Obras circuladas	Miles	2 306,9	2 873,0	3 652,1	4 051,8	3 667,2	3 924,0	3 998,0	4 540,6
<b>Exposiciones</b>									
Número de galerías de arte	U	20	17	24	22	23	22	22	28
Número de salones de exposiciones	U	...	39	32	27	33	33	8	6
Número de exposiciones (b)	U	485	643	720	838	1 330	1 208	1 021	1 012
Días de exhibición	U	10 699	...	11 794	18 768	20 831	21 238	15 958	16 935
Número de asistentes	Miles	751,2	745,3	1 104,5	1 113,4	1 761,9	1 484,1	1 229,3	1 298,0
De ello: Estudiantes (c)	Miles	...	...	212,4	179,0	466,8	349,7	371,5	470,1
<b>Museos</b>									
Número de museos (d)	U	25	31	36	37	56	57	58	80
Número de piezas museables (e)	U	58 621	54 650	48 181	43 616	...	148 111	1 766 735	1 652 824
Número de visitantes	Miles	989,4	1 104,7	1 460,5	1 221,1	2 329,8	1 809,4	1 724,6	2 617,4
De ello: Estudiantes (c)	Miles	197,5	290,5	276,9	188,5	644,0	419,2	478,7	767,2

(a) Solamente las del Ministerio de Cultura. (b) Por profesionales. (c) Visitas organizadas por escuelas. (d) A partir del año 1977 se incluyen otros Organismos. (e) A partir del año 1979 se incluye las piezas del Museo Numismático y del Museo Postal Cubano.

## 4- ACTIVIDADES DE ZOOLOGICOS, ACUARIOS Y JARDINES BOTANICOS

Concepto	Unidad de medida	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>Zoológicos</b>									
Número de unidades	U	2	2	2	2	2	2	3	2 b)
Número de ejemplares	U	6 147	6 735	...	...	3 100	3 777	3 835	2 732
Número de visitantes	Miles	2 396,6	3 377,8	3 425,1	3 495,6	3 546,5	3 270,1	2 892,7	2 258,7
De ello: Estudiantes (a)	Miles	186,7	138,5	...	...	98,6	107,6	58,1	30,1
<b>Acuarios</b>									
Número de unidades	U	1	1(b)	1(b)	1(b)	2	2	2	2
Número de ejemplares	U	1 300	...	...	...	128	4 267	3 394	5 509
Número de visitantes	Miles	462,1	-	-	-	793,7	1 242,9	772,3	604,1
De ello: Estudiantes (a)	Miles	63,8	-	-	-	-	170,6	106,4	13,2
<b>Jardines botánicos</b>									
Número de unidades	U	2	2	2	2	2	2	2	2
Número de ejemplares	U	7 030	7 030	10 578	...	4 428	4 480	4 460	4 500
Número de visitantes	Miles	87,5	30,8	265,0	161,3	35,6	24,8	42,1	66,4
De ello: Estudiantes (a)	Miles	17,3	5,5	27,9	...	20,1	11,5	5,9	4,8

1 Visitas organizadas por escuelas. (b) Cerrado por reforma.

## 5 - TITULOS DE LIBROS PUBLICADOS

Materias (C. D. U.) (a)	Unidades							
	1973	1974	1975	1976	1977	1978 (b)	1979 <i>s/</i>	1980 <i>s/</i>
Total	737	734	734	726	907	1 026	987	862
Generalidades	44	47	47	38	43	11	34	51
Filosofía, Psicología	16	3	5	11	34	21	7	11
Religión, Teología	-	-	1	-	1	1	-	1
Sociología, Estadística	10	7	9	6	20	17	4	2
Ciencias Políticas, Economía Política	22	38	90	86	79	116	84	40
Derecho, Administración Pública, Previsión, Asistencia Social, Seguros	20	6	5	4	10	6	11	3
Arte y Ciencia Militar	2	1	-	1	4	-	6	-
Enseñanza, Educación	189	225	155	159	116	215	274	406
Comercio, Comunicación, Transporte	-	-	1	-	1	1	3	-
Etnografía, Usos y Costumbres, Folklore	1	-	-	-	-	-	-	-
Lingüística, Filología	27	17	12	23	32	21	3	1
Matemática	18	15	11	6	32	21	4	-
Ciencias Naturales	28	16	16	22	66	14	8	-
Ciencias Médicas, Higiene Pública	46	31	27	33	39	30	7	4
Inginería, Tecnología, Industria, Artes y Oficios	39	42	51	41	64	55	61	11
Agricultura, Silvicultura, Ganadería, Caza, Pesca	27	23	7	20	24	12	17	7
Economía Doméstica	-	1	-	1	-	1	4	3
Organización, Administración y Técnica del Comercio, Comunicaciones y Transporte	10	2	3	4	2	5	4	-
Urbanismo, Arquitectura, Artes Plásticas, Oficios Artísticos, Fotografías, Música, Film, Cinematografía, Teatro, Radio, Televisión	30	9	5	4	5	5	7	9
Recreo, Pasatiempos, Juegos, Deportes	9	6	2	4	4	20	25	26
Literatura	107	189	257	222	331	379	344	254
Geografía, Viajes	8	1	2	-	23	14	5	4
Historia, Biografía	84	55	28	43	12	57	28	13

(a) Clasificación Decimal Universal (C. D. U.). (b) Incluye coediciones y el número de títulos se calculó por la cantidad de tomos.

(c) Incluye coediciones.

## 6 - LIBROS, REVISTAS Y FOLLETOS PUBLICADOS (a)

Concepto	Miles de unidades							
	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Libros								
Ejemplares	28 817,1	29 053,6	35 208,0	35 128,2	28 743,8	33 028,8	33 611,7	26 280,1
De ello:								
Educacionales	20 332,5	16 572,1	16 568,2	18 066,2	16 116,3	22 909,6	18 094,3	13 255,0
Revistas								
Ejemplares	4 921,6	5 211,7	5 735,0	5 432,4	...	...	...	...
De ello:								
Científico-Técnico	2 058,5	1 975,5	2 074,8	2 097,9	...	...	...	...
Folletos								
Ejemplares	2 803,3	4 798,1	2 501,7	3 073,8	3 499,4	510,6	2 092,1	2 356,5
De ello:								
Educacionales	1 947,1	2 053,3	554,9	655,9	2 760,9	182,1	1 144,4	889,2

(a) Sólo contiene la producción nacional.

## 7 - EDICIONES DE LITERATURA Y ARTE PUBLICADAS

Concepto	Miles de unidades							
	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Literatura y arte	3 905,4	6 515,8	10 618,6	15 107,4	10 514,2	12 124,1	...	9 617,2
De ello:								5 965,8
Literatura infantil	1 828,7	2 945,0	3 819,3	5 110,5	2 591,6	4 004,2	3 886,6	3 817,3
Literatura juvenil	680,2	1 142,3	2 676,5	3 038,1	2 133,8	4 362,4	2 131,6	6 463,2
								10 146,0

## 8- PERIODICOS DE INFORMACION GENERAL

Concepto	Unidad de medida	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Número de periódicos	U	24	23	26	26	26	26	27	29
De ello: Diarios	U	11	11	11	10	11	11	12	14
Tirada total de periódicos	MME	312,8	310,9	330,6	353,3	354,6	356,0	357,4	360,8
De ello: Diarios	MME	283,4	280,9	285,8	320,7	322,6	324,0	324,0	327,6
Tirada total por habitante	U	35	34	35	37	36	37	37	37

(a) Cifras estimadas

## 9- ACTIVIDADES CINEMATOGRAFICAS

Años y Provincias	Cines de 16 mm.			Cine de 35 mm.	
	Unidades(a)	Funciones	Espectadores	Unidades(a)	Funciones
		U	Miles	U	
1971	413	167 028	25 175,0	427	429 190
1972	439	197 311	25 687,9	440	455 884
1973	477	218 678	27 322,4	440	479 881
1974	562	270 400	31 269,8	439	484 600
1975	599	294 910	33 803,8	450	502 421
1976	637	306 706	33 729,2	458	517 700
1977	586	292 137	29 629,5	478	513 283
1978	619	302 600	31 234,1	491	540 525
1979	635	309 201	31 182,1	505	568 058
1980	692	338 503	33 634,4	513	567 839
Pinar del Río	68	36 874	3 107,9	43	33 183
La Habana	81	33 009	2 854,5	37	33 276
Ciudad de La Habana	35	10 909	905,7	104	131 348
Matanzas	76	40 336	2 395,4	56	65 227
Villa Clara	82	48 651	4 479,0	48	43 346
Cienfuegos	21	10 354	1 191,5	23	19 038
Sancti Spíritus	40	23 873	2 362,0	27	25 301
Ciego de Ávila	39	13 832	811,5	24	30 431
Camagüey	69	37 360	3 755,2	31	43 814
Las Tunas	26	9 226	1 192,5	15	18 692
Holguín	45	16 930	2 657,7	33	39 078
Granma	36	17 429	3 044,6	23	23 671
Santiago de Cuba	31	20 369	2 782,9	32	44 511
Guantánamo	34	14 628	1 796,3	12	12 596
Isla de la Juventud	9	4 723	297,7	5	4 327

(a) En servicio.

## 10- PRODUCCION CINEMATOGRAFICA

Concepto	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Largometrajes	7	5	8	8	10	4	7	8	6
Cortometrajes	37	31	41	41	42	40	38	31	45
Dibujos animados	4	5	11	15	16	14	15	10	15
Jotricieros	51	49	52	55	55	53	52	52	51

127 <sup>231</sup>

## 11- PELICULAS EXHIBIDAS SEGUN PAISES DE PROCEDENCIA (a)

Países	1972	1973 b/	1974	1975	1976	1977	1978	1979	Unidades	
									1980	
Total	159	154	143	143	152	134	131	143	124	
Alemania (República Democrática)	4	6	4	7	5	1	6	3		5
Alemania (República Federal)	-	-	-	-	1	1	1	-		9
Angola	-	1	-	-	-	-	-	-		-
Argelia	-	-	-	-	-	-	-	-		-
Argentina	1	-	-	1	-	1	-	-		1
Australia	-	1	-	-	-	-	1	-		-
Bélgica	-	-	-	-	1	-	-	-		-
Bolivia	-	-	1	-	-	-	-	-		4
Brasil	1	-	-	-	-	-	2	-		-
Bulgaria	-	-	-	-	-	-	1	-		1
Canadá	5	1	9	7	5	7	3	3		1
Corea (República Democrática)	1	-	-	-	1	-	-	-		4
Cuba	4	7	2	6	5	11	4	12		-
Checoslovaquia	15	12	12	13	14	11	8	16		8
Chile	-	1	-	1	1	-	-	-		-
Egipto	1	1	-	-	-	-	-	-		-
Estados Unidos de Norteamérica	16	20	16	33	33	25	17	20		12
España	9	7	2	5	4	3	5	6		3
Francia	14	6	14	10	11	11	15	8		10
Grecia	-	-	-	-	1	-	-	-		-
Hungría	-	-	-	-	-	-	-	-		-
Italia	5	5	7	5	4	11	4	4		9
Japón	11	10	11	8	16	9	9	10		12
México	12	15	1	1	4	16	4	4		1
Noruega	-	-	6	6	2	4	6	5		2
Polonia	-	-	-	-	-	-	-	-		-
Reino Unido	3	10	11	6	5	2	7	2		-
Rumanía	13	15	7	8	16	11	10	11		12
Senegal	13	12	10	4	7	6	10	8		3
Suecia	-	1	-	-	-	-	-	-		-
Suiza	2	-	1	-	1	-	1	-		-
U.R.S.S.	-	-	-	1	-	-	-	-		-
Viet Nam (República Democrática)	1	1	-	-	-	-	-	-		18
Yugoslavia	4	4	4	4	4	4	4	4		4

(a) Incluye reestrenos: 1968-7; 69-14; 70-10; 71-16; 72-18; 73-5; 74-17; 75-26; 76-30. (b) A partir de este año se modifica el concepto de reestreno, se incluyen películas con exhibiciones aisladas.

12- PREMIOS CINEMATOGRÁFICOS INTERNACIONALES OBTENIDOS  
1961 - 1980

Países	Total	Largometrajes	Unidades	
			Cortometrajes	
Total	213	93		
Alemania (Rep. Democrática)	35	7		120
Alemania (Rep. Federal)	10	-		28
Argentina	2			10
Australia	3	1		1
Bélgica	1	2		-
Bulgaria	2	1		1
Cambodia	9	1		-
Checoslovaquia	10	3		6
Chile	4	10		3
Colombia	7	5		2
Cuba	13	6		7
Dominicana República	2	1		1
España	32	12		20
Estados Unidos de Norteamérica	2	2		-
Finlandia	2	1		1
Francia	9	5		4
Hungría	1	-		1
India	3	-		1
Irlanda	1	-		3
Italia	15	8		1
Jamaica	2	2		7
Japón	1	1		-
México	2	1		-
Panamá	2	1		-
Polonia	1	1		1
Portugal	5	1		-
Reino Unido	4	1		4
Suecia	5	2		2
Suiza	1	1		4
U.R.S.S.	1	1		1
Uruguay	25	17		8
Venezuela	1	-		1
	2	-		2

## 13- PELICULAS ESTRENADAS POR GRUPOS DE EDADES

Unidades

Concepto	Total	Aptas para mayores de 12 años	Aptas para mayores de 16 años	Aptas para todas las edades
1972				
Total	159	41	80	38
1973				
Total	154	50	46	58
1974				
Total	143	53	40	50
1975				
Total	143	55	47	41
1976				
Total	152	49	59	44
1977				
Total	134	39	54	31
1978				
Total	131	31	64	36
1979				
Total	143	40	59	44
1980				
Total	124	43	47	34

## 14- HORAS DE TRANSMISION POR RADIO

1961)

Horas

Provincias	Emisoras Municipales		Cadenas Provinciales		Cadenas Nacionales		Emisora Internacional	
	Transmitido		Transmitido		Transmitido		Transmitido	
	Total	De ello; Grabado	Total	De ello; Grabado	Total	De ello; Grabado	Total	De ello; Grabado
Cuba	157 012	139 953	128 100	114 476	41 313	31 474	24 085	24 042
Pinar del Rio	6 592	6 592	6 689	6 246	-	-	-	-
La Habana	23 444	14 139	6 444	3 680	-	-	-	-
Ciudad de La Habana	-	-	32 952	29 593	41 313	31 474	24 085	24 042
Matanzas	19 477	17 774	6 748	5 787	-	-	-	-
Villa Clara	6 466	6 440	6 563	5 427	-	-	-	-
Cienfuegos	-	-	6 586	5 336	-	-	-	-
Sancti Spiritus	-	-	6 675	6 202	-	-	-	-
Ciego de Avila	6 473	4 693	6 681	6 050	-	-	-	-
Camaguey	17 976	15 575	6 588	6 152	-	-	-	-
Las Tunas	10 902	10 186	7 072	6 904	-	-	-	-
Holguin	25 328	24 877	6 991	6 849	-	-	-	-
Granma	6 802	6 763	6 915	6 788	-	-	-	-
Santiago de Cuba	26 513	26 115	6 965	6 559	-	-	-	-
Guantanamo	7 039	6 799	7 273	6 281	-	-	-	-
Isla de la Juventud	-	-	6 958	6 622	-	-	-	-

128  
233

15 - PROMEDIO SEMANAL DE HORAS TRANSMITIDAS POR TELEVISION, SEGUN OBJETIVOS  
1980

Concepto	Total	Canales			Horas
		2	6	Tele-Rebelde	
<b>En vivo</b>					
Culturales (total)	1 311:35	662:25	423:42	225:28	
Dramáticos	446:07	280:46	153:26	11:55	
Musicales	1:56	-	1:56	-	
Otros	414:39	279:54	122:50	11:55	
Divulgación	29:32	0:52	28:40	-	
Educacionales	137:00	39:28	97:32	-	
Informativos	32:02	26:26	5:12	-	
Recreativos (total)	372:46	101:03	152:37	0:24	
Deportivos	323:40	214:42	14:55	119:06	
Humorísticos	308:45	214:42	-	94:03	
Otros	14:55	-	14:55	94:03	
Otros objetivos	-	-	-	-	
Filmicos	-	-	-	-	
Animados	2 314:53	997:51	1 172:26	144:36	
Documentales	428:04	116:00	294:21	17:43	
Largometrajes	329:58	221:12	101:11	7:35	
Otros	1 351:37	613:28	691:06	47:03	
Video-Tape	205:14	47:11	85:48	72:15	
Culturales (total)	3 890:36	1 305:14	2 077:56	507:26	
Dramáticos	1 644:35	439:49	1 014:03	190:43	
Musicales	661:16	181:47	479:29	-	
Otros	761:51	256:44	505:07	-	
Divulgación	221:28	1:18	29:27	190:43	
Educacionales	154:12	56:02	98:10	-	
Informativos	288:35	97:14	129:32	-	
Recreativos (total)	1 086:53	412:48	600:21	61:49	
Deportivos	716:21	299:21	235:50	73:44	
Humorísticos	332:40	283:40	24:27	181:10	
Otros	19:33	-	19:33	24:33	
Otros objetivos	364:08	15:41	191:50	156:37	

## 16 - TRANSMISORES Y SUS CAPACIDADES DE SERVICIOS, SEGUN LAS CADENAS

Años y provincias	Total		Cadenas de servicios					
	Cantidad de transmisores	Potencial nominal (U)	Nacionales		Provinciales		Municipales	
			Transmisores	Potencial nominal (U)	Transmisores	Potencial nominal (U)	Transmisores	Potencial nominal (U)
1975	116	907,0	Radio					
1976	118	899,7	54	787,7	24	66,2	38	53,1
1977	118	901,0	54	778,3	27	87,1	37	34,3
Pinar del Río	11	105,7	55	779,8	27	87,2	36	34,0
La Habana	7	161,7	5	91,3	5	13,5	1	1,0
Ciudad de La Habana	10	125,5	4	150,0	1	10,0	5	1,7
Matanzas	11	48,0	5	110,0	1	10,0	5	5,5
Villa Clara	8	102,5	5	91,3	4	15,0	2	1,3
Cienfuegos	4	4,0	2	2,0	1	1,0	1	0,3
Sancti Spíritus	6	4,5	4	3,2	2	1,2	-	-
Ciego de Ávila	8	6,0	5	3,5	1	1,0	1	1,0
Camagüey	12	60,0	5	52,0	2	6,0	5	2,0
Las Tunas	4	2,5	-	-	1	0,3	3	2,2
Holguín	12	230,5	2	223,0	2	6,0	3	1,5
Granma	6	12,8	5	5,2	2	6,0	2	1,5
Santiago de Cuba	9	8,5	7	5,0	1	1,0	3	2,5
Guantánamo	8	17,8	4	10,5	2	5,2	2	2,0
Isla de la Juventud	2	11,0	1	1,0	-	-	-	10,0
Televisión								
1975	29	136,9	23	116,3	6	20,6		
1976	34	159,6	28	139,0	6	20,6		
1977	45	145,9	39	128,5	7	17,1		
Pinar del Río	8	28,0	8	28,0	-	-		
La Habana	-	-	-	-	-	-		
Ciudad de La Habana	5	20,3	5	20,3	-	-		
Matanzas	4	20,2	4	20,2	-	-		
Villa Clara	2	20,0	2	20,0	-	-		
Cienfuegos	2	1,0	4	1,2	-	-		
Sancti Spíritus	4	1,2	4	1,2	-	-		
Ciego de Ávila	2	10,0	2	10,0	-	-		
Camagüey	2	1,0	1	0,5	-	-		
Las Tunas	2	1,0	1	0,5	1	0,5		
Holguín	6	11,2	3	5,6	3	5,6		
Granma	-	-	-	-	-	-		
Santiago de Cuba	2	10,0	1	5,0	1	5,0		
Guantánamo	4	12,0	2	6,0	2	6,0		
Isla de la Juventud	2	10,0	2	10,0	-	-		

**CAPITULO XIII**  
**DEPORTE Y CULTURA FISICA**

129

1910-1911  
1910-1911

RA

## **DEPORTE Y CULTURA FISICA**

### **OBSERVACIONES**

#### Actividades

Por actividades se entenderán todas aquellas competencias, torneos, encuentros deportivos que se celebren o efectúen a cualquier nivel. En el caso específico de la participación, se refiere a las actividades que se ejecuten a nivel de base. Comprende toda actividad deportiva que se efectúe tanto en competencias como las que no son de carácter competitivo.

#### Competencias

Es la actividad fundamental del deporte donde se enfrentan atletas o equipos de atletas para decidir la supremacía deportiva. Puede ser expresada también como torneo, campeonato, encuentros topes, etc.

#### Participación deportiva social

Está dado por los participantes adultos que intervienen en las competencias calendariadas en este nivel, excluyendo el nivel escolar.

#### Participación deportiva escolar

Participación de las competencias convocadas para los distintos niveles del sistema de enseñanza del país.

#### Participantes

Por participantes se entenderá a todas aquellas personas que se inscriban y compitan en torneos y competencias calendariadas a todos los niveles.

#### Atletas en eventos internacionales en Cuba y fuera de Cuba

Este indicador responde al número de atletas que compitieron en los eventos internacionales según los calendarios de competencias establecidos en Cuba y el extranjero.

#### Total de medallas

En este indicador se consignará el número de medallas físicas obtenidas en cada deporte, teniéndose en cuenta que en los deportes individuales se obtendrá una medalla por ganador, mientras que en los deportes colectivos se obtendrán tantas medallas como integrantes tenga el equipo vencedor.

#### Recreación

Es la actividad que se realiza voluntariamente y que se experimenta satisfacción al ejecutarla. Este tipo de actividades concierne a la población infantil, juvenil y adulta, y tiene varias ramas de aplicación.

#### Campamentos

Es la instalación provista de tiendas de campañas, albergues o viviendas donde se desarrolla el programa de actividades de campismo.

El campamento puede estar en un lugar fijo con instalaciones apropiadas, o bien puede ser realizado con carácter móvil, es decir, que tomando como medio fundamental la tienda de campaña, el campamento puede realizarse en parajes variados.

# **DEPORTE Y CULTURA FISICA**

## **OBSERVACIONES**

(Conclusión)

### Plan de la calle

Este indicador recoge las actividades destinadas a la población infantil, con programas recreativos dirigidos.

### Cultura física

Por ser parte de la cultura general de la población y ser uno de los medios para lograr elevar el nivel de salud, tiene como objetivo básico y fundamental la incorporación masiva de la población adulta a la práctica sistemática del ejercicio físico y la búsqueda de la mayor eficiencia física que contribuya a la elevación de la capacidad general del individuo, para enfrentar las tareas en el trabajo, la defensa y la vida social.

### Gimnasia básica para la mujer

Este indicador forma parte del indicador general de Cultura Física, y tiene como objetivo incorporar a la mujer a la práctica sistemática de ejercicios físicos para lograr un desarrollo armonioso de sus capacidades.

### Preparación física social

Se refiere a la matrícula de incorporación del hombre y la mujer, en aquellos programas de cultura física que están destinados a la población trabajadora, sin que estén en dependencia de las condiciones del puesto de trabajo.

### Gimnasia laboral

Gimnasia de pausa para aplicar los principios del descanso activo a grupos de trabajadores para lograr una mayor productividad.

### Matro-gimnasia

Este indicador consiste en la gimnasia que realizan las madres con los niños de 3 a 4 años, con el objetivo de contribuir a la formación integral de sus hijos.

### Actos gimnásticos deportivos

Este indicador controla la incorporación masiva de la población en las tablas gimnásticas que se realicen con vista a la celebración de fechas históricas, festivales, torneos internacionales de alta envergadura y cualquier tipo de evento de carácter masivo y puede ser la culminación de los programas de cultura física.

## 1 - PARTICIPANTES DE NIVEL SOCIAL EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS ORGANIZADAS

- Uno -

Deportes y Sexos	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Total	821 017	1 063 813	1 303 734	1 673 049	2 121 754	2 206 143	2 294 209	2 354 343	2 622 169
Varones	768 245	970 247	1 177 793	1 481 110	1 842 071	1 919 346	1 959 958	2 013 714	2 173 242
Ajedrez	147 191	219 507	252 911	318 485	399 642	397 022	415 445	410 991	423 120
Varones	133 917	198 715	228 863	281 205	349 380	337 390	345 396	342 910	346 653
Atletismo	162 555	176 576	267 837	354 466	459 060	451 687	479 614	484 752	518 209
Varones	151 115	161 528	244 098	313 059	387 467	388 807	391 965	392 791	380 529
Baloncesto	37 415	47 683	61 231	82 559	108 537	123 499	127 971	137 285	157 194
Varones	34 061	39 536	50 373	67 721	89 459	95 444	97 315	103 587	114 843
Balonmano (a)	-	1 266	2 823	6 950	10 606	15 342	14 544	17 197	28 840
Varones	-	1 266	2 799	6 950	10 501	14 863	13 119	15 010	28 637
Beisbol	135 347	205 945	219 176	257 305	312 475	338 914	348 509	356 719	423 961
Varones	135 347	205 945	219 176	257 305	312 475	338 914	348 509	356 719	423 961
Boxeo	11 260	14 234	19 343	12 829	16 899	22 580	25 914	31 911	40 523
Varones	11 260	14 234	19 343	12 829	16 899	22 580	25 914	31 911	40 523
Kayaks (b)	676	761	3 229	3 637	4 212	3 648	4 614	4 340	3 973
Varones	611	724	3 018	2 927	3 479	3 461	4 189	3 898	3 591
Caza submarina	1 920	3 710	5 237	7 360	9 208	8 901	10 592	8 968	4 836
Varones	1 920	3 710	5 236	7 360	9 208	8 901	10 585	8 968	4 836
Ciclismo	12 328	10 756	10 409	13 274	14 275	16 409	17 547	18 651	23 149
Varones	12 325	10 746	10 409	13 209	14 245	16 358	17 543	18 651	23 149
Clavados	215	178	348	406	518	901	358	847	1 064
Varones	202	116	238	276	363	535	246	581	682
Equitación	-	-	138	240	364	240	240	320	394
Varones	-	-	135	223	343	160	195	304	394
Escríma	2 097	2 806	3 680	4 484	5 583	7 630	8 011	9 449	12 960
Varones	1 934	2 062	2 614	3 378	4 052	5 461	5 571	7 015	8 812
Fútbol	29 818	25 937	27 328	35 643	40 366	60 821	69 750	75 891	87 458
Varones	29 818	25 937	27 328	35 643	40 366	60 821	69 750	75 891	87 458
Gimnasia rítmica deportiva	3 968	8 931	17 995	26 412	40 272	23 447	26 498	25 291	26 942
Varones	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gimnástica	10 050	10 657	17 995	21 836	25 625	25 801	24 333	17 023	15 129
Varones	9 384	5 510	9 056	10 918	13 299	18 273	19 141	11 319	10 115
Hockey sobre césped	1 799	2 337	2 687	3 245	4 940	6 791	6 077	8 211	8 987
Varones	1 799	2 337	2 687	3 245	4 940	6 791	6 077	8 211	8 987
Judo	14 363	11 861	14 900	22 209	25 138	27 171	29 224	33 019	39 821
Varones	14 363	11 860	14 900	22 209	25 138	26 921	29 224	33 017	39 797
Levantamiento de pesas	21 000	29 399	33 021	42 434	64 369	53 057	66 207	63 213	72 027
Varones	21 000	29 399	33 021	42 434	64 369	53 057	66 207	63 213	72 027
Lucha	3 346	3 660	4 195	6 291	8 232	11 790	15 142	18 517	25 480
Varones	3 346	3 660	4 195	6 291	8 232	11 790	15 142	18 517	25 480
Motociclismo	1 960	1 437	1 167	1 811	1 974	1 704	1 904	1 914	1 881
Varones	1 960	1 384	1 165	1 811	1 974	1 704	1 904	1 914	1 881
Nado sincronizado	-	-	-	-	138	317	271	273	307
Varones	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Natación	10 329	10 340	17 997	29 907	37 945	44 096	41 153	42 149	57 404
Varones	9 548	9 007	15 024	24 501	31 352	29 201	30 592	34 291	42 234
Polo acuático	2 287	2 887	3 454	3 960	5 206	5 818	6 111	5 408	7 301
Varones	2 287	2 887	3 454	3 960	5 206	5 818	6 111	5 408	7 301
Remo	713	764	1 179	1 227	1 482	1 170	1 028	715	1 074
Varones	713	764	1 179	1 227	1 456	1 170	1 028	715	1 074
Tenis de campo	3 044	3 070	3 734	5 599	6 401	10 404	8 080	10 077	9 368
Varones	2 740	2 486	3 053	4 511	5 159	7 922	6 283	8 146	6 961
Tenis de mesa	96 837	134 870	175 696	222 986	292 201	288 544	282 237	302 660	313 753
Varones	87 952	124 064	162 103	202 232	257 407	253 872	243 607	263 274	259 571
Tiro	58 084	62 103	49 019	70 291	77 288	76 934	74 302	68 398	73 749
Varones	52 959	53 453	42 278	60 654	65 039	66 395	63 048	56 078	61 251
Velas	883	1 023	1 805	2 214	2 986	4 157	3 487	3 741	3 334
Varones	883	1 012	1 800	2 214	2 986	4 157	3 487	3 741	3 334
Voleibol	51 532	71 115	85 200	114 989	145 812	177 348	185 086	196 413	239 931
Varones	46 801	57 905	70 248	92 818	117 277	138 610	137 810	147 634	169 161

(a) Actividad reportada a partir de 1973. (b) Sustituye a Canotaje.

131 239

## 2 - PARTICIPANTES DE NIVEL SOCIAL EN COMPETENCIAS DEPORTIVAS ORGANIZADAS

- Uno -

Deportes y Sexos	1977		1978		1979		1980	
	Nacional	En Provincias						
Total	6 119	53 651	8 103	76 720	10 423	71 697	9 746	67 212
Varones	5 092	46 290	6 919	67 190	8 756	60 642	8 294	57 552
Ajedrez	255	2 655	161	2 039	161	2 213	152	2 104
Varones	204	2 124	94	1 525	120	1 558	112	1 563
Atletismo	1 121	9 212	953	18 219	1 744	16 700	1 050	9 636
Varones	762	7 277	697	14 701	1 229	12 473	738	7 063
Baloncesto	40	3 314	304	3 087	356	2 077	350	4 059
Varones	26	2 386	154	2 273	201	1 403	163	2 703
Balonmano	198	1 281	322	2 363	512	2 401	396	3 663
Varones	198	1 281	187	1 975	371	2 008	396	3 663
Beisbol	970	6 170	516	9 068	447	6 581	530	7 323
Varones	970	6 170	516	9 068	447	6 581	530	7 323
Boxeo	575	2 407	679	2 877	852	3 619	782	3 721
Varones	575	2 407	679	2 877	852	3 619	782	3 721
Kayaks (a)	94	927	402	1 933	346	1 472	415	1 400
Varones	73	778	342	1 664	291	1 296	338	1 211
Caza Submarina	48	628	77	950	88	480	-	114
Varones	48	628	77	950	88	480	-	114
Ciclismo	53	1 884	331	3 153	739	2 910	327	3 422
Varones	53	1 884	331	3 153	739	2 910	327	3 422
Clavados	8	388	63	115	32	84	32	153
Varones	5	233	57	87	20	62	22	95
Equitación	-	-	30	-	27	-	22	42
Varones	-	-	28	-	25	-	22	42
Escríma	464	1 805	396	2 435	716	2 874	555	2 283
Varones	353	1 317	293	1 721	539	2 174	430	1 712
Fútbol	213	3 580	271	4 798	348	4 064	389	4 287
Varones	213	3 580	271	4 798	348	4 064	389	4 287
Gimnasia Rítmica	181	434	83	356	104	434	93	580
Deportiva	-	-	-	-	-	-	-	-
Varones	-	-	-	-	-	-	-	-
Gimnástica	-	497	-	357	110	380	129	470
Varones	-	253	-	250	68	208	76	247
Hockey sobre Césped	-	1 257	343	2 349	387	2 083	532	1 999
Varones	-	1 257	343	2 349	387	2 083	532	1 999
Judo	143	1 443	208	2 521	228	2 957	232	2 483
Varones	143	1 443	208	2 521	228	2 955	232	2 483
Levantamiento de Pesas	110	1 533	100	2 199	263	1 666	263	2 365
Varones	110	1 533	100	2 199	263	1 666	263	2 365
Lucha	427	3 300	635	4 163	640	4 062	655	4 762
Varones	427	3 300	635	4 163	640	4 062	655	4 762
Motociclismo	45	493	159	789	185	551	160	583
Varones	45	493	159	789	185	551	160	583
Nado Sincronizado	85	68	75	39	75	143	74	98
Varones	-	-	-	-	-	-	-	-
Natación	-	948	133	999	156	1 010	175	-
Varones	-	673	103	811	105	783	107	-
Polo Acuático	44	963	154	1 032	139	986	152	690
Varones	44	963	154	1 032	139	986	152	690
Remo	451	223	931	34	745	4	1 041	1 054
Varones	451	223	931	34	745	4	1 041	1 054
Tenis de Campo	37	635	90	1 265	219	1 159	244	38
Varones	21	444	59	906	126	784	143	38
Tenis de Mesa	234	987	108	1 768	118	1 725	130	714
Varones	131	700	63	1 417	72	1 347	85	1 535
Tiro	-	1 114	-	735	-	945	315	1 122
Varones	-	835	-	601	-	710	223	1 439
Velas	130	1 729	295	2 191	350	2 634	187	984
Varones	130	1 729	295	2 093	350	2 634	187	969
Voleibol	193	3 776	284	4 886	336	5 483	364	4 874
Varones	110	2 379	143	3 249	178	3 241	189	2 850

(a) Sustituye a Canotaje.

## 3 - PARTICIPANTES DE NIVEL ESCOLAR EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS ORGANIZADAS

- Uno -

Deportes	1971/72	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78	1978/79	1979/80
Total	966 821	1 314 589	1 673 574	2 136 466	2 671 963	3 119 728	3 806 855	3 757 755	4 260 040
Ajedrez	51 179	62 555	80 603	114 208	154 626	194 794	242 998	221 486	239 035
Atletismo	271 128	390 169	478 649	606 436	760 311	843 416	1 008 448	985 850	1 093 333
Baloncesto	167 068	191 794	258 928	332 560	417 492	481 803	617 937	559 305	615 669
Balonmano (b)	-	-	-	-	13 325	-	38 275	97 165	145 845
Beisbol	106 622	97 059	138 777	173 638	219 633	268 346	335 696	327 346	387 309
Boxeo (a)	-	-	-	6 814	13 994	23 067	32 742	41 578	50 866
Ciclismo	3 338	6 486	6 784	7 688	8 846	9 005	11 237	11 645	12 865
Clavados	165	246	365	448	421	691	773	1 375	1 944
Escríma	1 866	1 605	2 374	3 340	4 490	6 375	8 185	9 008	13 594
Fútbol	48 335	69 683	106 692	139 925	184 071	206 364	277 225	270 997	322 290
Gimnasia rítmica deportiva	6 787	18 755	33 975	49 590	65 872	83 490	91 544	92 245	91 395
Gimnástica	39 294	30 663	36 172	46 660	57 832	69 930	70 492	60 961	50 782
Judo	6 265	8 053	11 133	14 355	17 941	23 410	28 325	38 118	47 323
Kayaks (b)	-	-	-	-	-	457	1 715	2 209	3 227
Levantamiento de pesas	1 520	1 538	2 125	3 708	4 923	7 737	13 485	15 250	17 920
Lucha	1 976	2 263	3 680	5 265	6 887	9 309	15 323	18 584	32 001
Nado sincronizado	-	-	151	295	345	417	644	711	1 083
Natación	9 066	15 562	23 059	33 307	44 676	53 752	62 363	65 598	81 923
Polo acuático	1 441	2 484	3 528	4 452	5 963	7 330	9 707	10 708	11 530
Remo (a)	-	-	-	23	124	299	102	151	244
Tenis de campo	3 911	4 867	5 998	6 903	8 334	11 982	12 877	13 154	15 980
Tenis de mesa	53 352	79 615	102 340	123 867	154 507	192 025	219 912	223 874	239 926
Tiro	5 192	5 064	4 492	5 200	6 828	11 191	12 273	12 920	16 653
Velas (b)	-	-	-	-	-	164	300	1 651	1 090
Voleibol	188 316	326 128	373 749	457 784	533 847	601 049	694 277	675 866	766 213

(a) Actividades reportadas a partir de 1975.

(b) Actividades reportadas a partir de 1977.

## 4 - PARTICIPANTES DE NIVEL ESCOLAR EN COMPETENCIAS DEPORTIVAS ORGANIZADAS

- Uno -

Deportes	1978		1979		1980	
	Nacional	En Provincias	Nacional	En Provincias	Nacional	En Provincias
Total	9 425	68 062	10 672	82 319	11 637	89 286
Ajedrez	216	2 568	288	2 612	299	2 877
Atletismo	1 244	13 319	1 360	15 922	1 394	14 056
Baloncesto	776	6 808	820	8 345	900	9 072
Balonmano (b)	267	1 697	316	2 498	308	2 821
Beisbol	702	8 135	740	9 303	810	10 087
Boxeo (a)	389	3 400	454	3 599	463	4 122
Ciclismo	115	727	145	1 018	283	1 663
Clavados	131	223	117	308	203	418
Escríma	270	1 453	337	1 730	324	1 861
Fútbol	630	6 836	722	8 265	720	8 990
Gimnasia rítmica deportiva	226	913	250	1 139	253	1 309
Gimnástica	295	1 037	332	1 164	395	1 241
Judo	173	1 783	209	2 208	209	2 450
Kayaks (b)	173	417	181	585	192	539
Levantamiento de pesas	230	1 639	248	1 722	229	1 934
Lucha	487	3 017	627	3 710	645	4 139
Nado sincronizado	131	185	112	250	189	328
Natación	576	1 742	684	2 773	949	4 094
Polo acuático	442	1 224	470	1 522	637	1 742
Remo (a)	170	80	177	26	172	97
Tenis de campo	349	1 096	400	1 445	408	1 731
Tenis de mesa	205	1 908	228	2 258	228	2 514
Tiro	320	704	359	815	334	903
Velas	131	166	202	347	196	299
Voleibol	777	6 985	894	8 755	897	9 999

(a) Actividades reportadas a partir de 1975.

(b) Actividades reportadas a partir de 1977.

132

## 5- TITULOS GANADOS POR CUBA EN JUEGOS DEPORTIVOS CENTROAMERICANOS Y DEL CARIBE

Deportes	XI - Juegos - 1970 Panamá				XII - Juegos - 1974 Santo Domingo				XIII - Juegos - 1978 Colombia			
	Total	Oro	Plata	Bronce	Total	Oro	Plata	Bronce	Total	Oro	Plata	Bronce
<i>Total</i>	210	98	61	51	189	101	55	33	182	120	44	18
Atletismo	63	27	17	19	62	26	23	13	50	27	13	10
Baloncesto	2	1	1	-	2	2	-	-	2	1	1	-
Béisbol	1	1	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-
Boxeo	8	5	2	1	9	6	1	2	9	5	3	1
Ciclismo	6	-	3	3	6	4	2	-	3	1	1	1
Clavados	6	-	3	3	7	2	2	3	5	2	3	-
Escríma	11	5	2	4	-	-	-	-	11	8	2	1
Fútbol	1	1	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-
Gimnástica	38	14	12	12	37	14	15	8	28	14	11	3
Judo	5	3	1	1	6	4	2	-	8	8	-	-
Levantamiento de pesas	32	22	9	1	25	22	3	-	30	29	1	-
Lucha libre	10	8	1	1	10	9	1	-	10	9	1	-
Natación	4	-	2	2	3	-	2	1	-	-	-	-
Polo acuático	1	1	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-
Tenis de campo	-	-	-	-	4	1	1	2	2	-	-	-
Tiro	20	9	7	4	12	6	2	4	16	9	7	2
Velas	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	0
Voleibol	2	1	1	-	2	2	-	-	2	2	-	-
Nado sincronizado	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	1	-

## 6- MEDALLAS GANADAS POR CUBA EN JUEGOS DEPORTIVOS CENTROAMERICANOS Y DEL CARIBE

Deportes	XI - Juegos - 1970 Panamá				XII - Juegos - 1974 Santo Domingo				XIII - Juegos - 1978 Colombia			
	Total	Oro	Plata	Bronce	Total	Oro	Plata	Bronce	Total	Oro	Plata	Bronce
<i>Total</i>	363	207	95	61	321	225	57	39	334	252	62	20
Atletismo	72	36	17	19	71	35	23	13	50	27	13	10
Baloncesto	24	12	12	-	24	24	-	-	24	12	12	-
Béisbol	18	18	-	-	20	20	-	-	20	20	-	-
Boxeo	8	5	2	1	9	6	1	2	9	5	3	1
Ciclismo	12	-	9	3	12	10	2	-	6	4	1	-
Clavados	6	-	3	3	7	2	2	3	5	2	3	-
Escríma	27	17	2	8	(b)	-	-	-	27	24	2	1
Fútbol	20	20	-	-	20	20	-	-	20	20	-	-
Gimnástica	48	24	12	12	47	24	15	8	38	24	11	3
Judo	5	3	1	1	6	4	2	-	8	8	-	-
Levantamiento de pesas	32	22	9	1	25	22	3	-	30	29	1	-
Lucha libre	10	8	1	1	10	9	1	-	10	9	1	-
Natación	10	-	2	8	6	-	2	4	-	-	-	-
Polo acuático	11	11	-	-	11	11	-	-	11	11	-	-
Tenis de campo	-	-	-	-	6	2	1	3	4	-	-	4
Tiro	36	19	13	4	22	12	4	6	37	24	13	-
Voleibol	24	12	12	-	24	24	-	-	24	24	-	-
Yatismo	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Nado sincronizado	-	-	-	-	-	-	-	-	11	9	2	-

(b) No fue incluido por el país sede.

## 7 - TITULOS GANADOS POR CUBA EN JUEGOS DEPORTIVOS PANAMERICANOS

Deportes	VI - Juegos - 1971 Colombia				VII - Juegos - 1975 México				VIII - Juegos - 1979 Puerto Rico			
	Total	Oro	Plata	Bronce	Total	Oro	Plata	Bronce	Total	Oro	Plata	Bronce
Total	105	30	49	26	134	57	45	32	145	64	47	34
Atletismo	15	3	8	4	26	7	11	8	25	6	10	9
Baloncesto	2	-	-	2	1	-	-	1	1	1	-	-
Béisbol	1	1	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-
Boxeo	7	4	-	3	11	7	2	2	7	5	-	2
Ciclismo	1	1	-	-	3	1	1	1	6	1	3	2
Clavados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Escrime	9	3	4	2	9	5	3	1	10	6	2	2
Fútbol	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	1	-
Gimnástica	14	5	5	4	13	7	4	2	20	8	6	6
Judo	x	x	x	x	4	1	2	1	6	2	1	3
Levantamiento de pesas	28	7	17	4	27	18	7	2	28	23	4	1
Lucha greco romana	o	o	o	o	9	2	5	2	10	4	5	1
Lucha libre	10	3	7	-	9	3	4	2	10	-	9	1
Nado sincronizado	-	-	-	-	2	-	-	2	1	-	-	1
Natación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polo acuático	1	-	1	-	1	-	-	1	1	-	1	-
Remo	4	-	3	1	4	1	2	1	7	3	-	4
Tenis de campo	x	x	x	x	1	-	-	1	-	-	-	-
Tiro	10	1	4	5	11	2	4	5	9	2	5	2
Velas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Voleibol	2	2	-	-	2	2	-	-	2	2	-	-

(x) No Programados. (o) No Participamos.

## 8 - MEDALLAS GANADAS POR CUBA EN JUEGOS DEPORTIVOS PANAMERICANOS

Deportes	VI - Juegos - 1971 Colombia				VII - Juegos - 1975 México				VIII - Juegos - 1979 Puerto Rico			
	Total	Oro	Plata	Bronce	Total	Oro	Plata	Bronce	Total	Oro	Plata	Bronce
Total	254	82	101	71	275	119	94	62	308	146	104	58
Atletismo	24	3	17	4	38	7	20	11	37	6	16	15
Baloncesto	24	-	-	24	12	-	-	12	12	12	-	-
Béisbol	18	18	-	-	20	20	-	-	20	20	-	-
Boxeo	7	4	-	3	11	7	2	2	7	5	-	2
Ciclismo	4	4	-	-	6	1	4	1	12	1	9	2
Clavados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Escrime	21	6	10	5	25	17	7	1	26	18	6	2
Fútbol	18	-	-	18	-	-	-	-	18	-	18	-
Gimnástica	24	10	10	4	25	7	16	2	30	13	11	6
Judo	-	-	-	-	4	1	2	1	6	2	1	3
Levantamiento de pesas	28	6	18	4	27	18	7	2	28	23	4	1
Lucha greco romana	o	o	o	o	9	2	5	2	-	-	-	-
Lucha libre	10	3	7	-	18	5	9	4	20	4	14	2
Nado sincronizado	-	-	-	-	3	-	-	3	1	-	-	1
Natación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polo acuático	11	-	11	-	11	-	-	11	11	-	11	-
Remo	13	-	12	1	20	4	14	2	29	13	-	16
Tenis de campo	-	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-
Tiro	28	4	16	8	29	8	13	8	27	5	14	8
Velas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Voleibol	24	24	-	-	24	24	-	-	24	24	-	-

133

## 9 - TITULOS Y MEDALLAS OBTENIDOS POR CUBA EN JUEGOS OLIMPICOS (a)

Olimpiadas	Años	Deportes	Títulos				Medallas			
			Total	Oro	Plata	Bronce	Total	Oro	Plata	Bronce
II París	1900	Escríma	2	1	1	-	2	1	1	-
III San Luis	1904	Escríma	10	5	2	3	13	7	3	3
VIII París	1924	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IX Amsterdam	1928	-	-	-	-	-	-	-	-	-
X Los Angeles	1932	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XIV Londres	1948	Velas	1	-	1	-	2	-	2	-
XV Helsinki	1952	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XVI Melbourne	1956	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XVII Roma	1960	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XVIII Tokio	1964	Atletismo	1	-	1	-	1	-	1	-
XIX México	1968	Atletismo Boxeo	2	-	2	-	8	-	8	-
XX Munich	1972	Atletismo Baloncesto Boxeo	2	-	2	-	5	-	-	5
XXI Montreal	1976	Atletismo Boxeo	3	2	1	-	3	2	1	-
XXII Moscú	1980	Judo	1	1	3	2	8	3	3	2
XXII Moscú	1980	Voleibol	1	-	-	1	12	1	-	12
		Atletismo Levantamiento de pesas	4	1	2	1	4	1	2	1
		Boxeo	2	1	-	1	2	1	-	1
		Judo	10	6	2	2	10	6	3	2
		Tiro	3	-	3	-	3	-	3	-
			1	-	-	1	1	-	-	1

(a) Se enumeran sólo las olimpiadas en que Cuba ha participado.

## 10 - CAMPEONATOS MUNDIALES CELEBRADOS EN CUBA, POR DEPORTES

-Uno-

Deportes	Años	Países	Atletas participantes	Lugar ocupado por Cuba
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 (Olimpiadas)	1966	52	334	14
Caza submarina	1967	29	85	1
Escríma	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

Deportes y Cultura Física

11 - ATLETAS PARTICIPANTES EN COMPETENCIAS DEPORTIVAS INTERNACIONALES

- Uno -

Continentes Paises	1978		1979		1980	
	Atletas de Cuba en:	Atletas en Cuba de:	Atletas de Cuba en:	Atletas en Cuba de:	Atletas de Cuba en:	Atletas en Cuba de:
Total	2 729	1 001	2 183	1 307	3 744	1 388
America						
Antillas Holandesas						
Argentina	8	-	-	11	-	-
Bahamas	-	-	-	-	-	4
Barbados	-	-	-	9	-	-
Belize (Honduras Británicas)	-	2	-	-	5	-
Canadá	85	70	85	81	59	76
Colombia	356	37	11	2	-	34
Costa Rica	34	21	28	24	17	10
Ecuador	4	1	-	5	-	22
El Salvador	-	-	-	-	-	-
Estados Unidos de América	82	36	34	99	140	56
Guadalupe	5	-	-	2	-	6
Guatemala	-	-	-	28	-	-
Guyana	24	4	9	-	-	18
Haití	-	-	25	19	-	-
Jamaica	77	55	40	72	16	46
Martinica	4	-	5	-	-	-
Méjico	329	111	326	234	483	193
Nicaragua	-	-	-	20	113	59
Panamá	36	4	35	68	-	9
Perú	-	-	-	1	32	-
Puerto Rico	83	67	355	92	74	40
República Dominicana	18	-	-	49	-	8
San Vicente (Islas Barlovento)	-	-	-	-	-	-
Surinam	-	-	-	-	-	-
Trinidad Tobago	9	-	17	-	50	19
Uruguay	-	-	-	-	-	-
Venezuela	64	51	13	72	20	66
Curazao	-	-	-	1	-	-
Europa						
Alemania, República Democrática (RDA)	149	45	228	58	303	195
Alemania, República Federal (RFA)	37	-	-	-	-	-
Austria	1	-	-	-	46	-
Checoslovaquia	101	55	153	28	477	22
Bulgaria	136	37	112	56	277	28
Bélgica	16	4	7	9	-	-
España	9	-	7	1	74	8
Finlandia	12	-	4	-	-	-
Francia	-	-	15	-	32	6
Gran Bretaña e Irlanda del Norte	9	8	-	-	22	-
Holanda	22	13	1	-	34	-
Hungría	104	46	97	38	319	104
Islandia	-	-	-	-	-	-
Italia	74	-	10	19	52	-
Noruega	-	-	-	-	-	-
Polonia	147	25	86	9	110	31
Portugal	-	-	-	-	-	-
Rumanía	-	-	-	-	-	-
Suecia	110	50	56	18	163	18
Suiza	-	-	-	-	-	-
Unión Soviética (URSS)	9	-	-	-	-	-
Yugoslavia	196	119	271	74	510	247
Dinamarca	43	14	16	7	73	-
Grecia	12	-	-	-	-	-
10	-	13	-	-	-	-
Asia						
Corea, República Democrática Popular de	92	-	52	8	62	5
China, República Popular	-	-	-	-	-	-
Filipinas	-	-	-	-	-	-
Iraí	-	-	-	-	-	-
Japón	32	-	-	-	-	-
Mongolia	21	13	24	4	51	8
Siria	26	7	20	3	16	30
Turquía	-	-	-	-	-	-
Yemén, República Popular Democrática de	-	-	-	-	-	-
Viet-Nam, República Democrática Popular de	-	-	-	-	-	-
Irán	21	-	5	-	70	-
Oceania						
Australia	-	-	-	-	14	-
Africa					-	-
Angola	20	38	11	31	-	-
Argelia	62	49	3	-	-	8
Cabo Verde	-	-	-	-	-	6
Madagascar	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	10	-
Sierra Leona	-	-	-	4	-	-
Tanzania	20	-	-	-	-	-
Libia	-	4	9	-	-	-
Etiopía	-	9	-	-	-	-
Mozambique	20	6	-	22	-	-
Zambia	-	-	-	-	18	-

(a) Incluye giras por distintos países no definidos.

134

245

## 12 - PARTICIPANTES EN ACTIVIDADES Y COMPETENCIAS EN DEPORTES RECREATIVOS ORGANIZADOS

Deportes	1978		1979		1980	
	En actividades	En competencias	En actividades	En competencias	En actividades	En competencias
Total	368 394	8 311	365 230	8 684	489 895	7 152
Cancha	20 412	668	3 435	1 113	(c)	646
Carrera de orientación	42 418	2 770	74 295	3 268	117 065 (a)	3 680
Caza deportiva	(b)	1 183	b/	894	(b)	-
Hockey sobre ruedas	26 919	720	16 237	260	(c)	92
Patines	(a)	(a)	b/	d/	13 430	-
Pesca deportiva	278 645	2 605	271 263	2 742	359 400	2 478
Tiro con arco	(b)	365	b/	407	(b)	256

(a) A partir del año 1980 se recoge este indicador como marcha de orientación.

(b) No se recoge esta información a partir del año 1978.

(c) Desaparecen los deportes cancha y hockey sobre ruedas a partir del año 1980 en esta actividad recreativa.

(d) Incluido en hockey sobre ruedas hasta 1979.

## 13 - ACTIVIDADES RECREATIVAS ORGANIZADAS

Concepto	1976	1977	1978	- Uno -	
				1979	1980
Campamentos - actividades (a)	2 384	-	-	-	-
Número de participantes	133 547	285 789	288 234	280 145	373 256
De ello: Niños	84 959	185 864	174 205	135 680	166 792
Jóvenes	20 062	82 039	87 239	114 396	165 829
Plan de la calle - actividades (a)	92 674	-	-	-	-
Número de participantes	9 311 485	7 969 796	343 899	213 579	199 644

(a) Estos indicadores no se controlan a partir del año 1977.

## 14 - PARTICIPANTES EN CULTURA FÍSICA

Concepto	Círculos o Centros		Participantes	
	1979	1980	1979	1980
Gimnasia básica para la mujer	2 742	2 788	67 141	65 981
Preparación física	2 759	2 802	93 980	99 974
Gimnasia laboral	788	922	29 594	37 714
Macrogimnasia	115	264	1 862	2 797
Actos gimnásticos deportivos	-	-	284 027	270 109

**CAPITULO XIV  
SALUD PUBLICA**

*135*

# SALUD PÚBLICA

## OBSERVACIONES

### Técnicos medios

Personal graduado en Institutos Politécnicos de la Salud en cualquiera de sus especialidades.

### Auxiliares de enfermeras, asistentes dentales

Personal graduado en cursos de un año para realizar este tipo de trabajo.

### Hospitales

Son aquellas Instituciones Médicas dotadas de camas permanentemente preparadas y demás recursos necesarios para el ingreso y adecuada atención preventivo-curativa, especializada o no, de presuntos enfermos, traumatizados y parturientas, donde los mismos reciben tratamiento, alimentación y vestuario mientras permanecen ingresados, y cuyo promedio de estadía es mayor de dos días; y que a los servicios de observación, el diagnóstico, el tratamiento y la prevención añade o no servicios de rehabilitación, docencia e investigación.

### Dotación normal de camas

Se entiende como tal al número de camas presupuestadas regularmente mantenidas durante períodos de operación normal, destinadas para el alojamiento y cuidado de pacientes internados, incluye camas en salas de recién nacidos patológicos y prematuros.

### Camas reales

Son aquellas que se encuentran habilitadas y dispuestas las 24 horas del día para ser utilizadas por los pacientes, estén o no ocupadas y pertenezcan a la Dotación Normal de las Unidades de trabajo de partos, parto de emergencia o reconocimiento, intervenciones menores, metabo-recuperación, recién nacidos normales, estén o no junto a la madre y las del personal que reside en el hospital.

### Ingresos

Número de pacientes que han sido admitidos en el servicio de una Institución para su tratamiento y que han pasado a ocupar una de las camas disponibles al efecto.

### Consultas externas

Consisten en la visita al médico o al estomatólogo por una persona sana o enferma a fin de obtener un diagnóstico, un tratamiento o medidas preventivas de enfermedades o fomentadores de salud y los controles de salud efectuados en el Policlínico. Comprenden las Consultas en la Unidad, las Interconsultas, las Consultas en terreno y las Visitas a domicilio.

### Consultas en cuerpo de guardia

Son las realizadas en los Cuerpos de Guardia de los Hospitales o Polyclínicos.

Las consultas externas y en Cuerpo de Guardia en las Unidades con menos de 10 camas se incluyen en las de los Polyclínicos y Puestos Rurales, por ser las primeras unidades muy pequeñas.

### Inmunizaciones

Es el resultante de dosis previas que consolida en la última, se puede producir por una sola vacunación; igualmente se producen inmunizaciones por períodos largos de más de un año con una sola dosis.

Las cifras relativas a la vacuna antipoliomielítica a partir de 1970 se refieren a edades de 0 a 3 años y 9 años.

# SALUD PUBLICA

## OBSERVACIONES

(Conclusión)

### Incidencia

Se refiere al número de casos nuevos notificados por cada una de las enfermedades de que se trate.

### Enfermedades de declaración obligatoria

Son aquellas en que los casos detectados deben declararse obligatoriamente, la obligación de los mismos se encuentra contenida en el Artículo 2, Capítulo 1 del Decreto Ministerial No. 7 basado en la Ley de Salud Pública de fecha 1ro. de agosto de 1961.

### Otros hospitales

En este término se incluye la información correspondiente a los Hospitales para Becarios; los de la Brigada de Construcción y Montaje que opera en Cienfuegos; los de reclusos y los tíficos con características de hospitales, excluyendo el Instituto Neurológico, el Oncológico y el de Cirugía Cardiovascular, que se incluyen dentro de la especialidad correspondiente.

### Las demás unidades de asistencia médica

Comprenden las unidades para atención médica a becarios y para miembros del EJT, así como otros puestos médicos y dispensarios. A partir de 1977 se incluyen las Unidades de día, Cruz Roja, Centrales de ambulancia y todas las demás de Asistencia Médica.

### Otras unidades de asistencia social

Comprenden los hogares-cunas que fueron transferidos a la Dirección Nacional de Círculos Infantiles. A partir de 1977 se incluyen los Hogares de Ancianos sin camas (Plazas de día) existentes en Provincia Habana.

### Personal facultativo (Tabla 1)

Los médicos y estomatólogos corresponden al total del Registro de Profesionales. El resto del personal sólo incluye el que labora en el Ministerio de Salud Pública.

En el número de técnicos y auxiliares se incluyen técnicos de Estomatología, Farmacia, Laboratorio, Rayos X, Asistentes Dentales y Otros técnicos medios de la salud.

## Salud Pública

1 - PLAZAS DE PERSONAL FACULTATIVO DEL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA  
En 31 de diciembre de cada año

Personal	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Total	34 705	42 472	47 965	54 089	60 206	66 815	72 351	75 033	74 189
Médicos	6 549	7 043	8 190	9 328	10 671	13 908	14 388	15 038	15 247
Estomatólogos	1 346	1 746	2 029	2 319	2 425	3 130	3 356	3 549	3 646
Farmacéuticos	790	731	689	741	737	769	777	773	676
Enfermeras y Auxiliares de Enfermeras	13 871	17 210	19 131	21 193	23 725	24 900	26 249	26 457	27 062
Técnicos y Auxiliares	12 149	15 742	17 926	20 508	22 648	24 108	27 581	29 216	27 558

## 2 - UNIDADES DE SERVICIOS DEL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA

Unidades	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Total	990	1 036	1 086	1 095	1 104	1 143	1 160	1 196	1 232	1 244
Asistencia Médica										
Hospitales	235	252	260	255	261	259	257	263	265	266
Generales	84	86	89	88	90	91	89	89	91	91
Rurales	51	56	56	56	58	57	56	52	53	53
De Maternidad <sup>a/</sup>	47	51	53	53	55	56	57	58	57	55
Infantiles	20	21	22	21	22	22	22	21	21	22
Psiquiátricos	12	13	12	12	12	13	13	13	13	13
Oncológicos	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Antituberculosos	7	6	5	2	1	1	1	1	1	1
Leprológicos	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1
Ortopédicos	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Oftalmológicos	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
De Rehabilitación	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Antiinfecciosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neurológicos	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Cirugía Cardiovascular	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Otros Hospitales	3	8	12	12	12	9	9	19	19	20
Otras Unidades de Asistencia Médica										
Policlínicos	314	318	326	326	339	345	349	371	378	386
Puestos Médicos Rurales	121	110	113	118	114	140	131	131	150	151
Clinicas Estomatológicas	59	74	98	98	109	115	119	128	131	134
Hogares Maternos	38	44	51	61	61	62	63	60	65	67
Hogares de Recuperación Infantil	34	42	52	52	43	32	21	4	2	-
Laboratorio de Higiene y Microbiología	29	31	34	35	36	37	38	38	38	38
Banco de Sangre	19	19	21	22	21	21	21	21	21	21
Las demás Unidades	88	91	74	71	62	73	97	102	103	94
Asistencia Social										
Hogares de Ancianos <sup>b/</sup>	44	45	47	47	48	49	50	63	64	67
Hogares de Impedidos Físicos y Mentaless	5	6	6	6	6	6	7	9	9	10
Balneario Minero Medicinales	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3
Otras Unidades	-	-	-	-	-	-	3	3	3	7

<sup>b/</sup> A partir de 1978 se incluyen las unidades privadas.<sup>a/</sup> Incluye Hospitales Maternos Infantiles.

## 3 - HOSPITALES Y CLÍNICAS, SEGUN NUMERO DE CAMAS

Años	Total	Menores de 50 camas	De 50 a 99 camas	De 100 a 199 camas	De 200 a 399 camas	De 400 o más camas
1963	271	124	50	56	25	16
1964	262	109	46	63	27	17
1965	251	96	47	63	27	18
1966	235	85	39	58	32	21
1967	232	80	41	55	33	23
1968	219	73	41	46	31	28
1969	219	81	34	50	32	22
1970	225	87	34	51	33	20
1971	235	94	38	47	33	23
1972	250	97	39	55	32	27
1973	252	109	39	48	33	23
1974	251	108	34	50	37	22
1975	252	108	34	52	36	22
1976	251	109	33	50	37	22
1977	251	109	33	51	37	21
1978	263	112	36	55	39	21
1979	265	111	37	56	37	24
1980	266	111	37	56	37	25

## 4 - DOTACION NORMAL DE CAMAS EN UNIDADES DE SERVICIO

Unidades	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Total de Camas	53 037	53 412	51 165	51 457	49 992	50 290	49 964	51 595	52 676	53 510
Asistencia Médica	45 440	45 784	43 816	44 139	42 712	42 940	42 519	42 988	43 883	44 380
Hospitales Generales	18 735	18 905	17 605	18 697	18 540	18 214	18 162	18 340	19 237	20 375
Rurales	1 170	1 220	1 327	1 216	1 234	1 292	1 294	1 153	1 103	1 060
De Maternidad (a)	5 161	5 280	5 110	5 272	5 616	5 724	5 724	5 941	5 885	5 482
Infantiles	5 051	5 114	5 180	5 257	5 411	5 336	5 451	5 638	5 598	5 656
Siquiátricos	6 211	6 302	6 291	6 356	5 841	6 526	6 526	6 439	6 618	6 798
Oncológicos	680	679	681	681	660	660	660	701	701	701
Antituberculosos	2 726	1 886	1 721	664	500	500	174	174	174	174
Leprológicos	494	581	523	693	700	350	350	350	350	350
Ortopédicos	347	347	336	336	345	345	345	445	445	556
Oftalmológicos	154	154	154	154	154	154	154	154	154	179
De Rehabilitación	177	177	177	177	177	177	177	177	177	277
Antifecciosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neurológicos	88	88	87	87	84	84	84	84	84	78
C. Cardiovasculares	61	61	87	77	77	77	77	116	116	116
Otros (b)	202	743	509	496	260	599	599	1 413	1 409	798
Otras Unidades Asistencia Médica										
Policlínicos	556	639	566	552	481	481	494	362	328	333
Puestos Médicos Rurales	155	223	164	171	115	115	93	97	79	101
Hogares Maternos	862	808	895	985	1 012	1 005	1 054	1 046	1 129	1 192
Hogares Recuperación Infantil	1 354	1 626	1 163	1 207	917	697	497	129	48	154
Otras Unidades (c)	1 256	951	1 240	1 051	588	604	604	229	248	151
Asistencia Social	7 597	7 628	7 349	7 318	7 280	7 350	7 445	8 607	8 793	9 130
Hogares Ancianos	6 696	6 711	6 521	6 490	6 447	6 517	6 577	7 655	7 861	8 151
Hogares Impedidos Físicos y Mentales	660	668	601	601	606	606	641	837	817	927
Balneario Minero Medicinales	241	249	227	227	227	227	227	115	115	52
Otras Unidades	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) Incluye Hospitales Materno-Infantiles.

(b) Incluye los Hospitales para becarios, de la Brigada de Construcción y Montaje y de la Columna Juvenil del Centenario (CJC)

(c) Incluye Unidades Médicas para becarios, los puestos de la CJC y en el 1976 y 1977, las camas de los Institutos de Investigación.

## 5 - DOTACION CAMAS DE ASISTENCIA MEDICA Y SOCIAL, POR PROVINCIAS

Años	Cuba	Pinar del Río	La Habana	Ciudad de La Habana	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti-Spiritus
Total								
1972	53 412	2 348	1 070	23 213	2 596	3 676	1 222	1 469
1973	51 165	2 001	935	21 506	2 599	3 525	1 130	1 537
1974	51 457	2 046	966	21 549	2 580	3 625	1 130	1 537
1975	49 992	2 274	986	20 859	2 510	3 265	1 120	1 537
1976	50 290	2 433	986	20 749	2 477	3 310	1 120	1 516
1977	49 964	2 319	995	20 398	2 561	3 296	1 120	1 461
1978	51 595	2 350	1 175	21 769	2 513	3 157	1 103	1 478
1979	52 676	2 342	1 211	21 941	2 513	3 222	1 429	1 508
1980	53 510	2 352	1 271	21 892	2 566	3 203	1 497	1 561
Camas de Asistencia Médica								
1972	45 784	2 011	883	19 911	2 123	3 016	946	1 251
1973	43 816	1 613	783	18 370	2 125	2 871	854	1 325
1974	44 139	1 655	814	18 514	2 096	2 971	854	1 325
1975	42 712	1 883	834	17 822	2 026	2 649	844	1 325
1976	42 940	2 042	834	17 691	1 993	2 694	844	1 304
1977	42 519	1 928	843	17 305	2 077	2 680	844	1 249
1978	42 988	2 115	826	17 506	2 029	2 653	827	1 266
1979	43 883	2 107	826	17 654	2 029	2 718	1 153	1 296
1980	44 380	2 166	840	17 605	2 067	2 713	1 221	1 310
Camas de Asistencia Social								
1972	7 628	337	187	3 302	473	660	276	218
1973	7 349	388	152	3 136	474	654	276	212
1974	7 318	391	152	3 035	484	654	276	212
1975	7 280	391	152	3 037	484	616	276	212
1976	7 350	391	152	3 058	484	616	276	212
1977	7 445	391	152	3 093	484	616	276	212
1978	8 607	235	349	4 263	484	504	276	212
1979	8 793	235	385	4 287	484	504	276	212
1980	9 130	186	431	4 287	499	504	276	251

137

## 5- DOTACION CAMAS DE ASISTENCIA MEDICA Y SOCIAL, POR PROVINCIAS (Conclusion)

Años	Ciego de Avila	Camagüey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago de Cuba	Guantánamo	Isla de la Juventud
<b>Total</b>								
1972	1 188	4 034	955	3 305	2 248	4 260	1 637	191
1973	1 102	4 325	736	3 141	2 405	4 354	1 666	203
1974	1 046	3 874	997	3 263	2 442	4 528	1 671	203
1975	1 074	3 574	944	3 251	2 268	4 517	1 593	220
1976	1 074	3 661	1 043	3 251	2 268	4 589	1 593	220
1977	1 074	3 701	1 084	3 297	2 268	4 589	1 560	241
1978	1 074	3 719	1 071	3 328	2 361	4 658	1 565	274
1979	1 113	3 951	1 071	3 323	2 457	4 658	1 572	365
1980	1 085	3 983	1 830	3 232	2 463	4 623	1 572	380
<b>Camas de Asistencia Médica</b>								
1972	954	3 443	875	2 882	1 996	3 910	1 392	191
1973	868	3 777	635	2 764	2 175	4 014	1 419	203
1974	812	3 326	896	2 852	2 215	4 188	1 418	203
1975	840	3 003	853	2 861	2 041	4 177	1 334	220
1976	840	3 041	952	2 861	2 041	4 249	1 334	220
1977	840	3 021	993	2 907	2 041	4 249	1 301	241
1978	840	3 056	900	2 938	2 134	4 318	1 306	274
1979	879	3 296	900	2 932	2 095	4 318	1 315	365
1980	841	3 278	1 409	2 841	2 101	4 283	1 315	380
<b>Camas de Asistencia Social</b>								
1972	234	591	80	423	252	350	245	-
1973	234	548	101	357	230	340	247	-
1974	234	548	101	411	227	340	253	-
1975	234	571	91	390	227	340	259	-
1976	234	620	91	390	227	340	259	-
1977	234	680	91	390	227	340	259	-
1978	234	663	171	390	227	340	259	-
1979	234	655	171	391	362	340	257	-
1980	234	705	421	391	362	340	257	-

## 6- CAMAS REALES, INGRESOS, CONSULTAS EXTERNAS Y CUERPO DE GUARDIA, POR UNIDADES DE SERVICIO

Unidades	1 9 7 1				1 9 7 2			
	Promedio de Camas Reales	Ingresos	Consultas		Promedio de Camas Reales	Ingresos	Consultas	
			Externas	Cuerpo de Guardia			Externas	Cuerpo de Guardia
<b>Total</b>	38 146	1 123 119	21 740 892	8 802 859	37 879	1 160 420	23 412 948	9 330 56
<b>Hospitales</b>								
Generales	16 851	530 362	2 755 506	4 112 881	17 030	544 411	2 935 654	4 379 27
Rurales	1 033	40 136	756 233	195 198	1 147	44 743	806 040	175 69
De Maternidad <i>b/</i>	4 575	329 061	717 663	846 654	4 794	345 222	813 753	877 76
Infantiles	4 614	131 477	691 940	1 788 344	4 772	148 322	720 610	1 943 04
Psiquiátricos	5 591	9 145	25 784	5 865	5 687	10 165	32 484	12 61
Oncológicos	652	6 882	131 923	4 825	640	7 242	133 166	5 40
Antituberculosos	2 324	4 945	26 763	10 064	1 529	4 847	23 755	12 61
Leprológicos	579	124	8 786	-	581	95	11 135	1 20
Ortopédicos	300	4 423	114 046	35 262	322	4 678	145 662	41 8
Oftalmológicos	154	1 094	31 707	42 667	154	1 328	32 645	50 0
De Rehabilitación	169	471	1 760	-	175	478	3 588	-
Antiinfecciosos	-	-	-	-	-	-	-	-
Neuroológicos	81	1 322	13 559	14 212	81	1 272	13 785	14 6
Cirugía Cardio-vascular	60	565	1 886	194	60	706	5 560	2
Clínicas Mutualistas	-	-	-	-	-	-	-	-
Policlínicos <i>b/</i>	252	21 304	15 208 230	1 704 344	240	17 922	16 543 460	1 773 5
Puestos Médicos Rurales	653	30 005	907 592	33 413	23	17 071	863 326	36 0
Unidades - 10 camas	258	11 803	-	-	221	11 918	-	-
Otras Unidades	-	-	347 514	8 936	423	-	328 325	6 4

6- CAMAS REALES, INGRESOS, CONSULTAS EXTERNAS Y CUERPO DE GUARDIA,  
POR UNIDADES DE SERVICIO (Continuación)

Salud Pública

Unidades	Promedio de Camas Reales	1 9 7 3			Promedio de Camas Reales	1 9 7 4		
		Ingresos	Consultas Externas	Cuerpo de Guardia		Ingresos	Consultas Externas	Cuerpo de Guardia
Total	38 065	1 192 775	24 127 533	10 514 281	37 937	1 213 467	24 603 065	11 446 051
Hospitales								
Generales	17 325	570 907	2 918 046	5 151 664	17 549	574 299	2 895 607	5 508 143
Rurales	1 173	43 815	808 771	234 410	1 165	46 679	792 444	218 058
De Maternidad a/	4 918	342 423	939 277	1 015 946	5 006	343 675	957 371	1 075 263
Infantiles	4 996	170 567	748 522	2 150 788	5 053	182 582	798 338	2 392 530
Psiquiátricos	5 801	11 848	23 339	17 585	5 767	13 196	11 996	23 548
Oncológicos	653	7 297	129 548	5 126	655	8 510	132 845	6 808
Antituberculosos	1 312	5 760	23 986	14 184	887	5 502	27 222	16 480
Leprológicos	581	127	12 671	-	512	184	11 375	-
Ortopédicos	333	5 280	137 488	55 447	338	5 285	138 497	60 626
Oftalmológicos	154	1 100	12 183	63 477	154	1 184	11 627	73 271
De Rehabilitación	177	475	3 152	-	177	625	4 767	-
Antinfecciosos	-	-	-	-	-	-	-	-
Neuroológicos	83	1 223	13 401	14 218	83	1 207	14 496	14 783
Cirugía Cardio-vascular	71	833	14 106	526	73	929	21 731	267
Clinicas Mutualistas	-	-	-	-	-	-	-	-
Policlínicos b/								
Puestos Médicos Rurales	251	18 047	17 187 488	1 723 290	269	17 539	17 690 136	1 944 259
Unidades - 10 camas	18	231	834 331	51 148	33	470	832 702	72 034
Otras Unidades	219	12 842	-	-	216	11 601	-	-
	...	-	321 224	16 472	...	-	261 911	39 981

Unidades	Promedio de Camas Reales	1 9 7 5			Promedio de Camas Reales	1 9 7 6		
		Ingresos	Consultas Externas	Cuerpo de Guardia		Ingresos	Consultas Externas	Cuerpo de Guardia
Total	38 291	1 249 798	25 505 287	12 356 513	38 476	1 214 424	25 650 702	12 254 287
Hospitales								
Generales	18 103	600 180	3 033 520	6 112 480	18 266	598 559	3 038 396	5 804 627
Rurales	1 122	45 246	804 366	224 885	1 061	40 619	800 056	229 776
De Maternidad a/	5 119	343 589	1 005 436	1 141 849	5 253	319 507	954 864	1 323 176
Infantiles	5 138	194 557	797 581	2 427 267	5 099	192 679	735 272	2 353 939
Psiquiátricos	5 663	14 302	12 538	27 945	5 988	15 273	14 129	29 950
Oncológicos	660	8 208	137 710	5 841	660	8 772	124 641	7 067
Antituberculosos	513	2 321	14 555	10 470	519	2 619	13 051	29 530
Leprológicos	364	102	9 046	-	314	117	4 333	-
Oftalmológicos	341	5 403	140 714	68 221	342	5 364	149 807	83 893
De Rehabilitación	154	1 236	13 809	98 877	154	1 401	16 717	93 754
Antinfecciosos	178	580	4 209	-	174	557	6 155	-
Neuroológicos	-	-	-	-	-	-	-	-
Cirugía Cardio-vascular	82	1 117	16 945	14 945	72	964	18 021	14 324
Clinicas Mutualistas	74	824	26 553	1 106	73	800	17 108	12 013
Policlínicos b/								
Puestos Médicos Rurales	295	18 918	18 347 193	2 117 977	295	16 674	18 578 405	2 129 337
Unidades - 10 camas	34	383	808 922	47 009	43	1 100	863 934	63 536
Otras Unidades	191	12 393	-	-	163	9 419	-	-
	260	439	332 190	57 641	-	-	315 813	79 365

253 138

**6- CAMAS REALES, INGRESOS, CONSULTAS EXTERNAS Y CUERPO DE GUARDIA,  
POR UNIDADES DE SERVICIO (Conclusión)**

Unidades	1 9 7 7				1 9 7 8			
	Promedio de Camas Reales	Ingresos	Consultas		Promedio de Camas Reales	Ingresos	Consultas	
			Externas	Cuerpo de Guardia			Externas	Cuerpo de Guardia
Total	38 507	1 200 248	26 846 341	13 475 695	39 517	1 224 988	28 556 691	14 182 947
Hospitales								
Generales	17 741	584 241	3 135 567	7 104 105	17 884	587 253	3 611 682	7 513 444
Rurales	1 060	35 826	784 888	250 468	1 072	35 333	852 675	189 016
De Maternidad a/	5 346	317 490	513 501	1 287 556	5 477	309 533	787 981	1 335 695
Infantiles	5 182	201 749	804 401	2 386 012	5 204	213 014	825 149	2 364 878
Psiquiátricos	6 273	14 923	25 225	33 375	6 400	15 964	46 786	39 944
Oncológicos	659	9 193	112 911	7 164	676	12 449	131 597	9 029
Antituberculosos	174	1 157	1 294	6 361	174	1 257	2 780	5 433
Leprológicos	322	79	5 948	-	333	102	7 098	-
Ortopédicos	338	4 922	133 867	86 288	335	4 565	121 259	87 629
Oftalmológicos	154	1 593	28 221	88 358	147	1 540	53 491	83 135
De Rehabilitación	177	550	7 893	-	177	509	7 531	-
Antinfecciosos	-	-	-	-	-	-	-	-
Neuroológicos	53	889	18 911	10 432	71	1 030	20 767	10 149
Cirugía Cardio-vascular	74	866	13 412	10 929	75	887	23 465	14 726
Clinicas Mutualistas	-	-	-	-	-	-	-	-
Policlínicos b/	257	11 886	19 905 674	2 070 379	310	12 660	20 775 206	2 418 341
Puestos Médicos Rurales	47	1 252	825 467	60 132	71	2 768	951 547	66 507
Unidades - 10 camas	163	9 209	-	-	-	-	-	-
Otras Unidades	487	4 423	529 161	74 136	1 111	26 124	337 677	45 021

a/ Incluye hospitales materno-infantiles. b/ A partir de 1973 se incluyen las domiciliarias.

Unidades	1 9 7 9				1 9 8 0			
	Promedio de Camas Reales	Ingresos	Consultas		Promedio de Camas Reales	Ingresos	Consultas	
			Externas	Cuerpo de Guardia			Externas	Cuerpo de Guardia
Total	39 249	1 202 657	28 718 927	14 400 452	39 438	1 263 599	30 000 165	15 165 458
Hospitales	37 893	1 159 659	6 239 973	11 591 475	38 004	1 211 354	6 587 871	12 148 166
Generales	18 077	591 184	3 551 719	7 677 058	18 314	620 906	3 805 019	8 190 344
Rurales	967	30 383	755 893	170 550	979	34 160	798 859	150 954
De Maternidad a/	5 404	298 965	709 528	1 281 024	5 316	300 992	694 389	1 315 531
Infantiles	4 959	201 043	796 511	2 200 422	4 941	215 008	831 866	2 212 204
Psiquiátricos	6 469	16 865	40 633	50 281	6 488	19 320	56 890	53 337
Oncológicos	688	9 562	136 365	9 568	689	9 599	144 734	11 645
Antituberculosos	174	1 385	4 411	6 305	169	1 509	5 992	6 962
Leprológicos	322	56	7 441	-	270	51	10 555	-
Ortopédicos	330	4 849	118 453	88 591	347	4 292	112 274	86 432
Oftalmológicos	145	1 984	63 321	78 632	145	2 146	71 278	90 415
De Rehabilitación	177	557	5 843	-	177	461	5 129	-
Antinfecciosos	-	-	-	-	-	-	-	-
Neuroológicos	71	1 171	24 728	10 393	72	1 258	25 132	10 669
Cirugía Cardio-vascular	110	1 655	25 127	18 651	97	1 652	25 754	19 673
Clinicas Mutualistas	-	-	-	-	-	-	-	-
Policlínicos b/	245	10 539	21 113 797	2 668 681	249	12 774	21 797 044	2 870 210
Puestos Médicos Rurales	74	3 009	1 061 947	67 716	74	3 080	1 228 452	75 427
Unidades - 10 camas	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras Unidades	1 037	29 450	303 210	72 580	1 111	36 391	386 798	71 655

a/ Incluye hospitales materno-infantiles. b/ A partir de 1973 se incluyen las domiciliarias.

## 7- INMUNIZACIONES POR TIPOS DE VACUNAS

Salud Pública

Tipos de Vacunas	1972	1973	1974	1975	1976
Antipoliomielíticas					
Total BCG	1 080 533	1 119 930	1 130 271	1 140 519	1 077 025
Menores de 45 días	356 279	307 952	301 958	297 174	305 006
Mayores de 45 días <sup>a/</sup>	221 043	230 195	215 661	189 319	162 412
Triple (De 0 a 5 años)	135 236	77 757	86 297	107 855	142 594
Duple (De 6 a 9 años)	437 939	441 798	429 367	467 843	395 201
Toxoide Tetánico (De 10 años y más)	316 705	327 741	351 012	357 944	295 591
Antitífica todas las edades	1 303 827	1 691 259	1 859 061	2 009 679	1 907 447
Antivariólica (todas las edades)	649 525	789 076	899 750	1 003 315	177 905
Antisarampionosa	101 302	83 986	121 484	99 483	29 844
	73 090	377 687	303 854	314 562	143 883

Tipos de Vacunas	1977	1978	1979	1980
Antipoliomielíticas				
Total BCG	980 034	928 608	939 584	852 129
Menores de 45 días	326 287	284 813	321 764	373 415
Mayores de 45 días <sup>a/</sup>	159 802	140 347	139 401	133 383
Triple (De 0 a 5 años)	166 485	144 466	182 363	240 032
Duple (De 6 a 9 años)	352 565	384 730	370 477	302 627
Toxoide Tetánico (De 10 años y más)	253 326	267 451	263 008	305 206
Antitífica todas las edades	1 435 724	1 527 028	1 439 402	1 582 445
Antivariólica (todas las edades)	529 525	729 460	490 320	765 830
Antisarampionosa	35 436	37 405	36 220	13 225
	147 521	225 711	403 257	166 361

<sup>a/</sup> Incluye las reactivaciones a los escolares de 5to. grado.

## 8- DONANTES DE SANGRE POR PROVINCIAS

Años y Provincias	Donantes	De ellos Utiles
1975		
1976	330 128	312 352
1977	331 059	311 291
1978	314 858	294 101
1979	334 678	315 063
1980	368 897	338 640
	426 128	394 338
Provincias		
Pinar del Río	28 109	
La Habana	19 115	24 923
Ciudad de La Habana	119 429	17 961
Matanzas	34 307	112 714
Villa Clara	31 485	31 336
Cienfuegos	12 654	30 827
Sancti Spíritus	15 691	12 200
Ciego de Ávila	12 676	15 091
Camagüey	27 874	12 484
Las Tunas	12 465	26 243
Holguín	34 241	11 132
Granma	23 487	30 281
Santiago de Cuba	36 615	19 490
Guantánamo	15 897	34 062
Isla de la Juventud	2 023	13 561
		2 033

139

## 9 - INCIDENCIA Y MORTALIDAD, POR POLIOMIELITIS

Años	Casos	Tasa por 100 000 habitantes	Defunciones	Tasa por 100 000 habitantes
1962	46	0,7	-	-
1963	1	0,0	7	0,1
1964	1	0,0	-	-
1965	-	-	-	-
1966	-	-	-	-
1967	-	-	-	-
1968	-	-	-	-
1969	-	-	-	-
1970	1	0,0	-	-
1971	1	0,0	-	-
1972	1	0,0	-	-
1973	1	0,0	-	-
1974	-	-	-	-
1975	-	-	-	-
1976	-	-	-	-
1977	-	-	-	-
1978	-	-	-	-
1979	1	0,0	-	-
1980	-	-	-	-

## 10- INCIDENCIAS POR ENFERMEDADES SELECCIONADAS DE DECLARACION OBLIGATORIA

Enfermedades	1973		1974		1975		1976	
	Casos	Tasa por 100 000 habitantes						
Fiebre tifoidea	449	5,1	315	3,5	377	4,0	409	4,3
Tuberculosis	1 272	14,5	1 396	15,4	1 326	14,2	1 274	13,5
Difteria	1	0,0	-	-	1	0,0	1	0,0
Tétanos	151	1,7	104	1,1	67	0,7	58	0,6
Varicela	5 723	65,4	8 293	93,0	15 086	161,7	24 740	261,4
Sarampión	5 313	59,9	7 071	78,3	10 585	113,4	14 882	157,2
Enfermedades diarréicas agudas	703 297	8 038,4	738 743	8 285,7	641 703	6 876,4	600 647	6 346,4
Hepatitis infecciosa	10 021	114,5	11 916	133,6	20 246	217,0	13 799	145,8
Parotiditis infecciosa	14 107	161,2	11 621	130,3	20 594	220,7	18 734	197,9
Sífilis	2 151	24,3	4 417	48,9	4 440	47,6	3 890	41,1
Enfermedades respiratorias agudas	1 109 428	12 680,4	1 281 293	14 371,0	1 443 211	15 465,2	1 627 179	17 192,8
Paludismo 2/	34	0,4	8	0,1	87	0,9	185	1,9
Blenorragia	703	7,9	870	9,6	4 385	47,0	6 229	65,8

**10- INCIDENCIAS POR ENFERMEDADES SELECCIONADAS DE DECLARACION OBLIGATORIA**  
 (Conclusión)

Enfermedades	1977		1978		1979		1980	
	Casos	Tasa por 100 000 habitantes						
Fiebre tifoidea	455	4,7	371	3,9	180	1,8	102	1,0
Tuberculosis	1 257	13,1	1 154	11,8	1 129	11,5	1 130	11,6
Difteria	1	0,0	1	0,0	1	0,0	-	-
Tétanos	56	0,6	38	0,4	31	0,3	26	0,3
Varicela	14 275	148,7	10 943	112,4	9 218	94,3	19 521	200,6
Sarampión	25 358	264,2	18 751	192,5	7 514	76,9	3 806	39,1
Enfermedades diarréicas agudas	705 725	7 358,3	667 659	6 855,8	674 658	6 902,1	665 024	6 833,5
Hepatitis infecciosa	11 828	123,2	16 646	170,9	21 952	224,6	20 254	208,1
Parotiditis infecciosa	24 921	259,6	30 471	312,9	25 220	258,0	31 119	319,8
Sífilis	3 771	39,2	4 262	43,8	4 229	43,3	4 346	44,7
Enfermedades respiratorias agudas	1 847 161	19 259,5	2 069 463	21 250,2	2 129 358	21 784,6	2 137 398	21 963,1
Paludismo a/	168	1,7	159	1,6	274	2,8	304	3,1
Bleñorragia	8 239	85,5	10 211	104,7	13 765	140,8	16 471	169,2
a/ Casos Importados.								

**11 - PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE**

Causas	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Enfermedades del corazón (B-26 hasta B-29)	13 070	14 324	13 840	14 843	15 468	16 133	16 016	16 340
Tumores malignos (B-19)	8 962	9 080	9 166	9 936	10 007	9 610	9 878	10 391
Enfermedades cerebrovasculares (B-30)	4 657	4 789	4 708	4 930	5 352	5 068	5 404	5 314
Influenza y neumonía (B-31 y B-32)	3 402	4 188	3 778	4 100	4 600	4 343	4 013	3 904
Lesiones al nacer, partos dis-tóxicos, otras afecciones anóxicas e hipóxicas perinatales y otras causas de muertes perinatales (B-43 y B-44)	3 944	2 642	2 350	1 900	1 709	1 433	1 355	1 291
Accidentes (BE-47 y BE-48)	2 862	2 891	3 052	3 064	3 661	3 684	3 622	3 670
Enteritis y otras enfermedades diarréicas (B-4)	893	761	686	569	657	462	216	307
Algunas enfermedades bacterianas (principalmente Sepsis) (A-21)	822	610	523	492	-	219	184	235
Anomalías congénitas (B-42)	1 206	1 146	1 102	1 031	899	827	793	770
Bronquitis, enfisema y asma (B-33)	1 042	951	720	715	754	703	664	663
Suicidios y lesiones autoinfligidas (BE-49)	1 236	1 580	1 571	1 656	1 643	1 814	1 862	2 070
Diabetes mellitus (B-21)	906	796	849	940	1 026	1 077	984	1 070

140

257 832

**12- PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE, POR PROVINCIAS**  
1980

Causas	Total Cuba	Pinar del Río	La Habana	Ciudad de La Habana	Matanzas	Villa Clara	Cien-fuegos	Sancti-Spiritus
<i>Enfermedades del corazón (B-26 B-29)</i>								
Tumores malignos (B-19)	16 340	960	1 175	4 506	1 012	1 369	584	753
Enfermedades cerebro vasculares (B-30)	10 391	559	730	2 929	678	927	389	479
Influenza y neumonía (B-31 y B-32)	5 314	277	352	1 540	361	456	179	229
Accidentes (B-47 B-48)	3 904	164	250	1 019	238	282	179	157
Lesiones al nacer, parto distóxico, anóxicas, hipoxias y otras causas de muerte perinatales (B-43 y B-44)	3 670	206	225	835	219	254	128	129
Suicidios y lesiones autoinflingidas (B-49)	1 291	96	59	194	46	79	4	55
Anomalías congénitas (B-42)	2 070	106	142	293	129	141	62	69
Diabetes mellitus (B-21)	770	63	40	137	35	74	26	32
Bronquitis, enfisema y asma (B-33)	1 070	32	86	397	83	57	20	18
	663	26	44	267	66	28	13	22

Causas	Ciego de Ávila	Cama-güey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago de Cuba	Guantánamo	Isla de la Juventud
<i>Enfermedades del corazón (B-26 B-29)</i>								
Tumores malignos (B-19)	589	1 134	529	1 200	804	1 114	565	46
Enfermedades cerebro vasculares (B-30)	370	764	345	634	505	714	343	25
Influenza y neumonía (B-31 y B-32)	151	370	174	376	250	384	190	25
Accidentes (B-47 B-48)	204	207	81	240	300	372	195	16
Lesiones al nacer, parto distóxico, anóxicas, hipoxias y otras causas de muertes perinatales (B-43 B-44)	139	310	186	358	231	279	148	23
Suicidios y lesiones autoinflingidas (B-49)	47	96	89	99	140	144	98	8
Anomalías congénitas (B-42)	67	170	117	228	242	190	104	10
Diabetes mellitus (B-21)	33	52	29	69	52	67	54	7
Bronquitis, enfisema y asma (B-33)	24	66	23	93	45	84	37	5
	24	37	17	27	17	46	29	-

**13- PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE EN NIÑOS MENORES DE 1 AÑO**

Causas	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<i>Causas de mortalidad perinatal (B-44)</i>	999	973	826	596	307	235	267	236
Lesiones al nacer, partos distóxicos, otras afecciones anóxicas e hipoxicas perinatales (B-43)	1 945	1 669	1 524	1 304	1 403	1 198	1 088	955
Influenza y neumonía (B-31 y B-32)	713	695	635	487	627	459	218	221
Enteritis y otras enfermedades diarréicas (B-4)	724	605	507	397	435	235	140	144
Anomalías congénitas (B-42)	868	832	820	742	614	556	554	536
Accidentes (BE-47 y BE-48)	172	169	163	119	110	109	71	86
Algunas enfermedades bacterianas (principalmente sepsis) (A-21)	665	450	355	295	273	202	151	102

**14- PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE EN NIÑOS DE 1 A 4 AÑOS**

Causas	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
Influenza y neumonía (B-31 y B-32)	179	201	201	170	160	151	94	84
Accidentes (BE-47 y BE-48)	169	170	161	180	196	180	140	142
Anomalías congénitas (B-42)	120	126	99	106	95	82	89	63
Enteritis y otras enfermedades diarréicas (B-4)	57	62	45	44	55	45	29	15
Tumores malignos	92	82	87	83	74	60	73	59
Meningitis (B-24)	47	74	56	44	40	37	12	16

**CAPITULO XV**  
**TURISMO Y DESCANSO**

141



## TURISMO Y DESCANSO

### OBSERVACIONES

#### Hoteles y moteles

Comprende aquellos establecimientos que con carácter permanente u ocasional proporcionan hospedaje, además de otros servicios como pueden ser de restaurantes, que tengan carácter accesorio con respecto al alojamiento.

El alojamiento en su actividad principal, y los restantes servicios que se prestan tienen carácter de complementación.

#### Villas turísticas

Comprende un conjunto de cabañas, casas o apartamentos separados unos de otros, pero formando núcleo que permita a los huéspedes bajo condiciones previamente determinadas disfrutar de sus vacaciones en contacto directo con la naturaleza. Brinda servicios de desayuno, almuerzo y comida, así como el uso colectivo de las instalaciones deportivas. Contará como mínimo con una capacidad de 100 plazas. Su ubicación puede ser en playas, montañas y estaciones termales.

#### Casas, cabañas y bungalows

Son alojamientos que se derivan de la construcción de inmuebles unifamiliares que se brindan en alquiler, mediante el pago de una suma, destinados a una clientela turística y vacacional. Puede brindar servicios de comida o factura.

#### Camping

Son terrenos que están acondicionados para situar medios de alojamiento fijos o móviles, brindándoles además servicios de comida y alimentos ligeros, así como el uso colectivo de instalaciones deportivas, recreativas y culturales. La capacidad de alojamiento se determinará a razón de 15 m<sup>2</sup> de superficie útil por campista.

#### Casas de huéspedes

Son establecimientos que ofrecen servicios permanentes de alojamiento y comida (a semejanza de algunos hoteles) normalmente, se presta en lo que se denomina "régimen de pensión completa", o sea brindando desayuno, almuerzo y comida.

#### Albergues

Son establecimientos de una capacidad de alojamiento reducido con servicio de bar. Están situados en núcleos urbanos, rurales o al borde de las rutas que cubren las necesidades de permanencia por no más de 24 horas.

#### Hoteles de apartamentos

Son alojamientos que se derivan de la construcción de inmuebles multifamiliares para alquiler, destinados a una clientela turística o vacacional. Es opcional el servicio de comedor, pudiendo tener uno o varios edificios de apartamentos.

#### Otros no especificados anteriormente

Comprende otros establecimientos destinados al alojamiento no especificados previamente, tales como casas de visitas, etc.

## TURISMO Y DESCANSO

### OBSERVACIONES

(Conclusión)

#### Plazas

Comprende el número de camas que disponen las habitaciones del alojamiento, ya sean sencillas o dobles, en el caso de éstas últimas se consideran dos plazas. En el caso de plazas disponibles, plazas ocupadas y plazas días también rige la contabilización de dos plazas para las camas dobles.

#### Usuarios

Son aquellas personas que han recibido el servicio de alojamiento en el periodo informado.

#### Excursiones Nacionales

Recorrido con un tiempo de duración de menos de 24 horas y siempre sin alojamiento. Puede o no ofrecerse con servicio de comidas.

#### Giras Turísticas Nacionales

Recorrido con un tiempo de duración de más de 24 horas y que incluye alojamiento.

1- ESTABLECIMIENTOS DE SERVICIOS DE ALOJAMIENTO (a)  
1980

Unidades

Provincias	Total	Hoteles y Moteles	Villas Turísticas	Casas, Casabanas y Bungalows	Camping	Casas de Huésped	Albergues	Hoteles de Apartamento	Otros
Cuba	1 765	267	27	1 226	2	93	93	5	52
Pinar del Río	56	22	-	29	-	-	4	-	1
La Habana	10	8	-	-	-	-	2	-	-
Ciudad de La Habana	1 188	31	8	1 055	-	4	60	-	30
Matanzas	52	27	16	4	1	-	2	-	-
Villa Clara	49	26	-	16	-	-	7	-	-
Cienfuegos	16	9	-	4	-	-	2	-	1
Sancti Spíritus	29	27	-	-	-	-	-	-	-
Ciego de Ávila	16	13	-	1	-	-	2	-	2
Camagüey	127	21	1	98	1	-	5	-	1
Las Tunas	23	19	-	-	-	-	-	-	4
Holguín	28	18	2	6	-	-	-	1	1
Granma	33	11	-	7	-	-	-	-	-
Santiago de Cuba	122	22	-	6	-	89	4	1	12
Guantánamo	12	9	-	-	-	-	3	-	-
Isla de la Juventud	4	4	-	-	-	-	-	-	-

(a) Establecimientos funcionando en diciembre 31 de 1980.

2- HABITACIONES EN ESTABLECIMIENTOS DE SERVICIOS DE ALOJAMIENTO (a)  
1980

Unidades

Provincias	Total	Hoteles y Moteles	Villas Turísticas	Casas, Casabanas y Bungalows	Camping	Casas de Huésped	Albergues	Hoteles de Apartamento	Otros
Cuba	21 433	12 214	2 088	2 945	290	363	1 783	1 020	730
Pinar del Río	797	609	-	151	-	-	30	-	7
La Habana	126	97	-	-	-	-	29	-	-
Ciudad de La Habana	8 709	4 096	514	2 265	-	22	1 330	-	482
Matanzas	3 691	1 012	1 485	47	260	-	16	871	-
Villa Clara	1 077	947	-	72	-	-	58	-	-
Cienfuegos	628	507	-	70	-	-	23	-	28
Sancti Spíritus	688	668	-	-	-	-	-	-	20
Ciego de Ávila	632	564	-	40	-	-	28	-	-
Camagüey	1 070	779	32	174	30	-	48	-	-
Las Tunas	453	378	-	-	-	-	-	-	7
Holguín	738	649	57	6	-	-	-	-	75
Granma	1 075	841	-	11	-	-	117	8	13
Santiago de Cuba	1 391	746	-	109	-	341	67	128	98
Guantánamo	208	171	-	-	-	-	37	-	-
Isla de la Juventud	150	150	-	-	-	-	-	-	-

(a) Habitaciones funcionando en diciembre 31 de 1980.

3- PLAZAS EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE SERVICIOS DE ALOJAMIENTO (a)  
1980

Unidades

Provincias	Total	Hoteles y Moteles	Villas Turísticas	Casas, Casabanas y Bungalows	Camping	Casas de Huésped	Albergues	Hoteles de Apartamento	Otros
Cuba	45 836	25 070	4 253	7 247	1 120	1 065	3 554	1 975	1 552
Pinar del Río	2 041	1 238	-	733	-	-	60	-	10
La Habana	246	188	-	-	-	-	58	-	-
Ciudad de La Habana	17 690	8 555	1 130	4 404	-	46	2 660	-	895
Matanzas	7 897	2 121	2 866	218	1 000	-	32	1 660	-
Villa Clara	1 911	1 635	-	168	-	-	108	-	-
Cienfuegos	1 430	1 011	-	324	-	-	46	-	49
Sancti Spíritus	1 307	1 261	-	-	-	-	-	-	46
Ciego de Ávila	1 200	1 068	-	80	-	-	52	-	-
Camagüey	2 593	1 621	64	685	120	-	96	-	-
Las Tunas	1 031	706	-	-	-	-	-	-	7
Holguín	1 475	1 197	193	22	-	-	-	-	325
Granma	3 042	2 280	-	312	-	-	-	38	25
Santiago de Cuba	3 238	1 528	-	301	-	1 019	234	21	195
Guantánamo	401	327	-	-	-	-	134	256	-
Isla de la Juventud	334	334	-	-	-	-	-	-	-

(a) Plazas funcionando en diciembre 31 de 1980.

143

4 - USUARIOS Y VENTAS EN LOS SERVICIOS DE ALOJAMIENTO  
1980

Establecimientos	Usuarios (MU)			Ventas (Miles de Pesos)			Cubanos	
	Total	Cubanos	Extranjeros Cap. Soc.	Total	Extranjeros Capitalistas	Socialistas		
Total Servicios de Alojamiento	7 941,0	7 520,0	186,5	234,5	53 049,5	8 518,5	9 965,2	34 565,8
Hoteles y Moteles	3 424,8	3 194,0	148,5	82,3	32 987,8	6 964,2	4 009,7	22 013,9
Villas Turísticas	236,3	189,7	28,3	18,3	3 780,9	1 132,4	368,6	2 279,9
Casas, Cabañas y Bungalows	381,7	360,3	2,4	19,0	4 333,2	147,0	997,3	3 188,9
Camping	22,6	22,6	-	-	116,3	-	-	116,3
Casas de Huéspedes	40,5	39,0	0,3	1,2	810,9	46,9	171,6	592,4
Albergues	3 329,7	3 329,7	-	-	4 902,2	-	-	4 902,2
Hoteles de Apartamento	140,1	80,5	2,3	57,3	4 507,5	142,0	3 185,5	1 180,0
Otros N. E. A.	365,3	304,2	4,7	56,4	1 610,7	86,0	1 232,5	292,2

5 - NUMERO DE EXCURSIONES, PARTICIPANTES E INGRESOS EN EXCURSIONES NACIONALES  
1980

Provincias	Número de Excursiones	Participantes (Miles)			Ingresos (Miles de Pesos)		
		Total	Cubanos	Extranjeros	Total	Cubanos	Extranjeros
Total	5 488	176,9	118,0	58,9	1 145,8	754,0	391,8
Pinar del Río	142	4,0	4,0	-	12,2	12,2	-
La Habana	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad de La Habana	1 684	67,5	39,5	28,0	728,9	445,3	283,6
Matanzas	1 185	34,2	11,1	23,1	147,8	62,3	85,5
Villa Clara	128	5,3	5,3	-	16,6	16,6	-
Cienfuegos	126	6,6	3,4	3,2	23,9	22,0	1,9
Sancti Spíritus	172	7,0	7,0	-	41,9	41,9	-
Ciego de Ávila	48	0,8	0,8	-	5,9	5,9	-
Camagüey	549	12,9	12,7	0,2	11,1	10,7	0,4
Las Tunas	-	-	-	-	-	-	-
Holguín	514	13,7	13,7	-	70,6	70,6	-
Granma	11	0,3	0,3	-	3,2	3,2	-
Santiago de Cuba	588	17,0	12,6	4,4	48,4	28,0	20,4
Guantánamo	-	-	-	-	-	-	-
Isla de la Juventud	341	7,6	7,6	0	35,3	35,3	0

6 - NUMERO DE GIRAS TURÍSTICAS, PARTICIPANTES E INGRESOS EN GIRAS NACIONALES  
1980

Provincias	Número de Giras	Participantes (Miles)			Ingresos (Miles de Pesos)		
		Total	Cubanos	Extranjeros	Total	Cubanos	Extranjeros
Total	2 651	85,7	60,0	25,7	2 844,9	2 476,0	368,9
Pinar del Río	133	5,3	5,3	-	88,3	88,3	-
La Habana	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad de La Habana	891	26,5	17,9	8,6	1 466,5	1 350,4	116,1
Matanzas	599	20,7	3,6	17,1	300,3	47,5	252,8
Villa Clara	382	13,5	13,5	-	200,7	200,7	-
Cienfuegos	62	1,8	1,8	-	56,2	56,2	-
Sancti Spíritus	12	0,9	0,9	-	35,9	35,9	-
Ciego de Ávila	48	1,2	1,2	-	20,3	20,3	-
Camagüey	153	4,6	4,6	-	190,2	190,2	-
Las Tunas	-	-	-	-	-	-	-
Holguín	66	1,8	1,8	-	-	-	-
Granma	6	0,1	0,1	-	126,5	126,5	-
Santiago de Cuba	229	7,4	7,4	-	15,3	15,3	-
Guantánamo	-	-	-	-	329,9	329,9	-
Isla de la Juventud	70	1,9	1,9	-	14,8	14,8	-

**ANEXO**

**COMPARACIONES  
INTERNACIONALES**

144



## COMPARACIONES INTERNACIONALES

## OBSERVACIONES

### Informaciones Internacionales

La información internacional contenida en las tablas ha sido tomada principalmente, del Anuario Estadístico del CAME, y del Anuario Estadístico de la ONU. También se utilizan otras fuentes como:

- Anuario Estadístico del Trabajo (OIT).
- Anuario Demográfico de Naciones Unidas.
- Anuario de Producción de la FAO.

Por tanto, estas cifras responden a las metodologías utilizadas por esos Organismos, salvo las notas que aparecen al pie de las tablas.

### Simbología

- \* Cifras provisionales.
- f Estimados de la FAO.

### Informaciones sobre Cuba

Los datos de la República de Cuba han sido obtenidos del Anuario Estadístico de Cuba.

La Información de la República de Cuba obedece a la metodología nacional, que no necesariamente coincide con la de los Organismos Internacionales.

Ver notas al final del capítulo.

145

**1- SUPERFICIE Y DENSIDAD, POR PAISES SELECCIONADOS**

Paises	Superficie (Km <sup>2</sup> )	Densidad de habitantes por Km <sup>2</sup>		
		1975	1977	1978
Mundial (Miles)	135 830	29	30	31
<b>Africa</b>				
Argelia	2 831 741	7	8	8
Angola	1 246 700	5	5	5
Congo	342 000	4	4	4
Etiopia	1 221 900	23	24	24
Guinea	245 957	18	19	19
Mozambique	801 590	12	12	12
Nigeria	923 768	68	72	72
Tanzania	945 087	16	17	18
<b>América del Norte</b>				
Canadá	9 976 139	2	2	2
Costa Rica	50 700	39	41	41
Cuba	110 922	85	87	84
El Salvador	21 041	190	202	207
Jamaica	10 991	185	190	195
Honduras	112 088	27	28	31
México	1 972 547	30	33	34
Panamá	75 650	22	23	24
Puerto Rico	8 897	347	371	373
Estados Unidos	9 363 123	23	23	23
Trinidad Tobago	5 130	211	218	221
<b>América del Sur</b>				
Argentina	2 766 889	9	9	10
Bolivia	1 098 581	5	5	5
Brasil	8 511 965	13	13	14
Colombia	1 138 914	21	22	23
Ecuador	283 561	24	27	28
Guyana	214 969	16	16	16
Perú	1 285 216	4	4	4
Paraguay	406 752	12	13	13
Uruguay	176 215	7	7	7
Venezuela	912 050	13	14	14
<b>Asia</b>				
Filipinas	300 000	142	150	155
India	3 287 950	182	190	194
Iraq	434 924	26	27	28
Japón	372 313	298	306	309
Mongolia	1 565 000	1	1	1
Siria	185 180	40	42	44
<b>Europa</b>				
Bulgaria	110 912	79	79	79
Checoslovaquia	127 869	116	119	118
España	504 782	70	73	74
Francia	547 026	96	97	97
R. D. A.	108 178	156	155	155
Italia	301 225	185	187	188
Reino Unido	244 046	229	229	229
Hungría	93 030	113	115	115
Polonia	312 677	109	112	112
Portugal	92 082	103	106	106
Rumanía	237 500	89	92	92
URSS	22 402 200	11	12	12
Yugoslavia	255 084	83	85	86
<b>Oceania</b>				
Australia	7 686 848	2	2	2

2- POBLACION Y TASA DE CRECIMIENTO, POR PAISES SELECCIONADOS

Paises	Estimación de la población a mediados de años			Tasa promedio de crecimiento anual 1975-1978 (%)	
	(Miles)				
	1975	1977	1978		
Mundial (Millones)	4 033	4 182	4 258	1,8	
Africa					
Argelia (1)	16 776	17 910	18 515		
Angola	6 260	6 570	6 732	3,3	
Congo	1 352	1 440	1 459	2,5	
Etiopía	27 465	28 981	29 706	2,6	
Guinea	4 416	4 643	4 763	2,6	
Mozambique	9 203	9 683	9 935	2,6	
Nigeria	65 663	69 942	72 215	2,6	
Tanzania	15 312	16 086	16 553	3,2	
				2,6	
América del Norte					
Canadá	22 727	23 280	23 499		
Costa Rica	1 965	2 061	2 111	1,1	
Cuba	9 335	9 593	9 694	2,4	
El Salvador	4 005	4 255	4 354	1,3	
Jamaica	2 043	2 104	2 133	2,8	
Honduras	3 093	3 318	3 439	1,5	
México	60 145	64 594	66 944	3,6	
Panamá (2)	1 668	1 771	1 826	3,6	
Puerto Rico	3 115	3 319	3 317	3,1	
Estados Unidos	213 559	216 383	218 059	2,1	
Trinidad Tobago	1 082	1 117	1 133	0,7	
				1,6	
América del Sur					
Argentina	25 384	26 056	26 393		
Bolivia (3)	5 634	5 950	5 137	1,3	
Brasil	106 228	112 239	115 397	-3,0	
Colombia	23 644	25 048	25 645	2,6	
Ecuador	7 063	7 556	7 814*	2,7	
Guyana	781	806	820	3,4	
Perú	15 470	16 358	16 819	1,7	
Paraguay (3)	2 647	2 805	2 888	2,8	
Uruguay	2 815	2 846	2 864	3,0	
Venezuela (3)	11 993	12 737	13 122	0,6	
				3,0	
Asia					
Filipinas	42 071	45 028	46 351*		
India	600 763	625 816	638 386*	3,3	
Iraq (5)	11 124	11 907	12 327	2,1	
Japón	111 573	113 863	114 898	3,5	
Mongolia	1 446	1 531	1 576	1,0	
Siria	7 355	7 845	8 088	3,0	
				3,2	
Europa					
Bulgaria	8 721	8 804	8 814	0,4	
Checoslovaquia	14 802	15 031	15 138	0,8	
España	35 596	36 351	36 775	1,1	
Francia (3)	52 705	53 079	53 278	0,4	
R. D. A.	16 850	16 765	16 756	-0,2	
Italia (4)	55 830	56 461	56 697	0,5	
Reino Unido	55 890	55 852	55 822	0,0	
Hungría	10 541	10 648	10 685	0,5	
Polonia	34 022	34 698	35 010	1,0	
Portugal	9 426	9 733	9 798	1,3	
Rumanía	21 247	21 658	21 855	0,9	
URSS	254 469	259 029	261 256	0,9	
Yugoslavia	21 352	21 767	21 914	0,9	
Oceania					
Australia	13 771	14 074	14 249	1,1	

116  
269

3- POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA, POR PAISES SELECCIONADOS

Paises	Año	Total en Miles		
		Población Total (Miles)	Población Activa Número (Miles)	%
Mundial	***	***	***	***
Africa				
Argelia	4-4-1966	11 821,7	2 564,7	21,7
Angola	3-12-1960	4 830,4	1 422,0	29,4
Congo	7-2-1974	1 319,8	487,2	36,9
Etiopia (1)	1977	28 637,0	13 505,2	47,2
Guinea	-	-	-	-
Mozambique	15-12-1970	8 168,9	2 927,6	35,8
Nigeria	4-11-1963	55 670,1	18 305,8	32,9
Tanzania	26-8-1967	11 958,7	5 576,1	46,6
América del Norte				
Canadá	1-6-1976 *	22 992,6	10 261,6	44,6
Costa Rica	3-1977	2 048,1	666,7	32,6
Cuba	6-9-1970	8 565,1	2 633,9	30,7
El Salvador (2)	4-7-1975	4 094,0	1 287,8	31,5
Jamaica (2)	1978	2 116,1	939,0	44,4
Honduras (1)	1977	3 318,0	970,5	29,2
México	6-1975	60 145,3	16 597,4	27,6
Panamá	10-5-1970	1 428,1	488,3	34,2
Puerto Rico	1-4-1970	3 249,6	915,8	28,2
Estados Unidos (2)	1978	218 059,0	102 537,0	47,0
Trinidad Tobago (2)	1978	1 132,7	439,0	38,8
América del Sur				
Argentina (1)	30-6-1978	26 393,0	10 224,0	38,7
Bolivia	29-9-1976	4 613,0	1 501,2	32,5
Brasil (3)	11-1976	105 815,7	39 717,9	37,5
Colombia	24-10-1973	19 735,3	5 975,0	30,3
Ecuador	8-6-1974	6 521,7	1 940,6	29,8
Guyana	7-4-1970	699,8	183,7	26,3
Perú	4-6-1972	13 538,2	3 871,6	28,6
Paraguay	9-7-1972	2 358,0	752,5	31,9
Uruguay	21-5-1975	2 788,4	1 094,4	39,2
Venezuela (2)	7-12-1977	12 835,3	4 055,8	31,6
Asia				
Filipinas	1-5-1975	42 070,6	13 426,1	31,9
India	1-4-1971	548 159,7	180 485,0	32,9
Iraq	-	-	-	-
Japón	1-10-1975	111 939,6	54 389,7	48,6
Mongolia	-	-	-	-
Siria	1-9-1975	34 397,4	16 850,1	49,0
Europa				
Bulgaria	2-12-1975	8 727,8	4 447,8	51,0
Checoslovaquia	1-12-1970	14 345,0	6 982,5	48,7
España (2)	10-12-1978	36 925,5	13 310,6	36,0
Francia (4)	20-2-1975	52 599,4	22 041,8	41,9
R.D.A.	1-1-1971	17 068,3	8 214,3	48,1
Italia (2)	1978	55 806,0	21 730,0	38,9
Reino Unido (1)	6-1978	55 919,0	26 327,0	47,1
Hungría (1)	1-1978	10 670,8	5 068,8	52,0
Polonia	3-1974	33 695,9	17 505,6	45,9
Portugal (2)	7-12-1978*	9 204,0	4 226,0	45,2
Rumanía	15-3-1966	19 103,2	10 362,3	54,2
URSS	15-1-1970	241 720,1	117 027,6	48,4
Yugoslavia (1)	1976	21 559,9	9 269,0	43,0
Oceanía				
Australia (1)	6-8-1977	14 074,0	6 425,0	45,7

3 - POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA, POR PAISES SELECCIONADOS (Continuación)

Paises	Año	Población Total (Miles)	Hombres		Población Activa Número (Miles)	%
<i>Mundial</i>						
Africa			...	...	...	...
Angelia	4-4-1966	5 817,1				
Angola	3-12-1960	2 459,0			2 455,2	42,2
Congo	7-2-1974	634,0			1 310,4	53,3
Etiopía (1)	1977	14 491,9			270,0	42,6
Guinea	-	-			8 324,4	57,4
Mozambique	15-12-1970	4 038,5			-	-
Nigeria	4-11-1963	1 297,6			2 156,5	53,4
Tanzania	26-8-1967	5 826,4			687,7	53,0
					2 911,2	50,0
América del Norte						
Canadá	1-6-1976*	11 449,5			6 361,3	55,6
Costa Rica	3-1977	4 393,0			2 151,1	49,0
Cuba	6-9-1970	1 992,9			917,4	46,0
El Salvador (2)	4-7-1975	1 040,3			502,2	48,3
Jamaica (2)	1978	1 663,9			820,4	49,3
Honduras (1)	1977	30 361,3			13 016,1	42,9
México	6-1975	724,0			363,3	50,2
Panamá	10-5-1970	1 583,9			614,9	38,8
Puerto Rico	1-4-1970	106 043,0			60 535,0	57,1
Estados Unidos (2)	1978	575,7			306,5	53,2
Trinidad Tobago (2)						
América del Sur						
Argentina (1)	30-6-1978	13 186,0			7 368,0	55,9
Bolivia	29-9-1976	2 275,8			1 164,4	51,2
Brasil (3)	11-1976	52 444,0			28 283,7	53,9
Colombia	24-10-1973	9 587,0			4 410,0	46,0
Ecuador	8-6-1974	3 258,4			1 611,3	49,4
Guyana	7-4-1970	347,8			147,7	42,5
Perú	4-6-1972	1 169,1			590,7	50,5
Paraguay	9-7-1972	6 284,5			3 071,4	45,3
Uruguay	21-5-1975	1 369,4			782,1	57,1
Venezuela (2)	7-12-1977	6 423,4			2 945,2	45,9
Asia						
Filipinas	1-5-1975	21 276,2				
India	1-4-1971	284 049,3			9 879,7	46,4
Iraq	-	-			149 146,1	52,5
Japón	1-10-1975	55 090,6			-	-
Mongolia	-	-			34 305,9	62,3
Siria	1-9-1975	3 727,3			-	-
					1 451,5	38,9
Europa						
Bulgaria	2-12-1975	4 357,8				
Checoslovaquia	1-12-1970	6 988,7			2 365,7	54,3
España (2)	10-12-1978	18 125,6			3 870,0	55,4
Francia (4)	20-2-1975	25 744,4			9 407,5	51,9
R. D. A.	1-1-1971	7 865,3			13 909,6	54,0
Italia (2)	1978	27 215,0			4 413,1	56,1
Reino Unido (1)	6-1978	27 249,0			14 734,0	54,1
Hungría (1)	1-1978	5 178,0			16 261,0	59,7
Polonia	3-1974	16 312,7			2 829,0	54,6
Portugal (2)	7-12-1978*	4 361,0			9 424,3	57,8
Rumanía	15-3-1966	9 351,1			2 556,0	58,6
URSS	15-1-1970	111 399,4			5 675,2	60,7
Yugoslavia (1)	1976	10 615,5			57 990,3	52,1
					5 927,0	55,8
Oceania						
Australia (1)	6-8-1977	7 055,0			4 124,0	58,5

147 271

3 - POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA, POR PAISES SELECCIONADOS (Conclusión)

Paises	Año	Población Total (Miles)	Mujeres		Población Activa Número (Miles)	%
				Población Activa		
<i>Mundial</i>						
Africa			...	...	...	...
Argelia	4-4-1966	6 004,5			109,5	1,8
Angola	3-12-1960	2 371,4			111,6	4,7
Congo	7-2-1974	685,8			217,2	31,7
Etiopía (1)	1977	14 145,1			5 180,8	36,6
Guinea	-	-				
Mozambique	15-12-1970	4 130,4			771,1	-
Nigeria	4-11-1963	27 558,2			4 419,1	18,7
Tanzania	26-8-1967	6 132,2			2 664,9	16,0
						43,5
<i>América del Norte</i>						
Canadá	1-6-1976*	11 543,1			3 900,3	33,8
Costa Rica	3-1977	4 ...			...	
Cuba	6-9-1970	4 176,2			482,3	11,5
El Salvador (2)	4-7-1975	2 101,1			370,4	17,6
Jamaica (2)	1978	1 075,8			436,8	40,6
Honduras (1)	1977	1 654,1			150,1	9,1
México	6-1975	29 784,0			3 581,2	12,0
Panamá	10-5-1970	704,1			125,0	17,8
Puerto Rico	1-4-1970	1 665,7			300,9	18,1
Estados Unidos (2)	1978	112 016,0			42 002,0	37,5
Trinidad Tobago (2)	1978	557,0			132,5	23,8
<i>América del Sur</i>						
Argentina (1)	30-6-1978	13 207,0			2 856,0	21,6
Bolivia	29-9-1976	2 337,2			336,8	14,4
Brasil (3)	11-1976	53 371,7			11 434,2	21,4
Colombia	24-10-1973	10 148,3			1 565,0	15,4
Ecuador	8-6-1974	3 263,3			329,4	10,1
Guyana	7-4-1970	352,0			36,0	10,2
Perú	4-6-1972	6 753,7			800,2	11,8
Paraguay	9-7-1972	1 884,8			161,7	13,6
Uruguay	21-5-1975	1 419,0			312,3	22,0
Venezuela (2)	7-12-1977	6 411,9			1 110,6	17,3
<i>Asia</i>						
Filipinas	1-5-1975	20 794,4			3 546,4	17,1
India	1-4-1971	264 110,4			31 338,9	11,9
Iraq	-	-			-	
Japón	1-10-1975	56 849,0			20 083,8	35,3
Mongolia	-	-			-	
Siria	1-9-1975	3 682,8			387,4	10,5
<i>Europa</i>						
Bulgaria	2-12-1975	4 370,0			2 082,1	47,6
Checoslovaquia	1-12-1970	7 356,3			3 112,5	42,3
España (2)	10-12-1978	18 799,9			3 903,1	20,8
Francia (4)	20-2-1975	26 855,0			8 132,2	30,3
R. D. A.	1-1-1971	9 203,1			3 801,1	41,3
Italia (2)	1978	28 591,0			6 997,0	24,5
Reino Unido (1)	6-1978	28 670,0			10 066,0	35,1
Hungría (1)	1-1978	5 492,8			2 239,7	40,8
Polonia	3-1974	17 323,2			8 082,2	46,7
Portugal (2)	7-12-1978*	4 843,0			1 670,0	34,5
Rumanía	15-3-1966	9 752,1			4 687,1	48,1
URSS	15-1-1970	130 320,8			59 037,2	45,3
Yugoslavia (1)	1976	10 944,4			3 342,0	30,5
<i>Oceanía</i>						
Australia (1)	6-8-1977	7 019,0			2 302,0	32,8

4- ESPERANZA DE VIDA, POR PAISES SELECCIONADOS

<i>Países</i>	<i>Período</i>	<i>Masculino</i>	<i>Femenino</i>
<i>Mundial</i>			
<i>Africa</i>			
Argelia	1970-1975	52, 9 (1)	55, 0 (1)
Angola	1970-1975	37, 0 (1)	40, 1 (1)
Congo	1970-1975	41, 9 (1)	45, 1 (1)
Etiopía	1970-1975	37, 0 (1)	40, 1 (1)
Guinea	1970-1975	39, 4 (1)	42, 6 (1)
Mozambique	1970-1975	41, 9 (1)	45, 1 (1)
Nigeria	1965-1966	37, 2	36, 7
Tanzania	1967		
		40-41	
<i>América del Norte</i>			
Canadá	1970-1972	69, 3	76, 4
Costa Rica	1972-1974	66, 3	70, 5
Cuba	1970	68, 5	71, 8
El Salvador	1960-1961	56, 6	60, 4
Jamaica	1959-1961	62, 6	66, 6
Honduras	1970-1975	52, 4 (1)	55, 9 (1)
México	1975	62, 8	66, 6
Panamá	1970	64, 3	67, 5
Puerto Rico	1976	70, 2	77, 1
Estados Unidos	1975	68, 7	76, 5
Trinidad Tobago	1970	64, 1	68, 1
<i>América del Sur</i>			
Argentina	1970-1975	65, 2	71, 4
Bolivia	1970-1975	46, 5 (1)	51, 1 (1)
Brasil	1960-1970	57, 6	61, 1
Colombia	1970-1975	58, 5 (1)	61, 2 (1)
Ecuador	1962-1974	54, 9	58, 1
Guyana	1959-1961	59, 0	63, 0
Perú	1960-1965	52, 6	55, 5
Paraguay	1970-1975	60, 3 (1)	63, 6 (1)
Uruguay	1963-1964	65, 5	71, 6
Venezuela	1970-1975	62, 9 (1)	66, 7 (1)
<i>Asia</i>			
Filipinas	1970-1975	56, 9 (1)	60, 0 (1)
India	1951-1960	41, 9	40, 5
Iraq	1970-1975	41, 2 (1)	54, 3 (1)
Japón	1976	72, 1	77, 3
Mongolia	1964-1965	64, 0	66, 0
Siria	1970	54, 5	58, 6
<i>Europa</i>			
Bulgaria	1974-1976	68, 7	73, 9
Checoslovaquia	1978	66, 9	73, 7
España	1970	69, 7	75, 0
Francia	1976	69, 2	77, 2
R. D. A.	1977	69, 0	74, 9
Italia	1970-1972	69, 0	74, 9
Reino Unido	1968-1970	67, 8	73, 8
Hungría	1974	66, 5	72, 4
Polonia	1975-1976	67, 3	75, 0
Portugal	1974	65, 3	72, 0
Rumanía	1975-1977	67, 5	72, 1
URSS	1971-1972	64, 0	74, 0
Yugoslavia	1970-1972	65, 4	70, 2
<i>Oceania</i>			
Australia	1965-1967	67, 6	74, 1

148 273

5- ESTADISTICAS VITALES POR PAISES SELECCIONADOS

Paises	Año	Tasa por mil habitantes					Crecimiento Natural
		Nupcialidad	Divorcialidad	Natalidad	Mortalidad	Mortalidad Infantil	
<i>Mundial</i>	...	...	...	...	...	...	...
<i>Africa</i>							
Argelia	1970-75	4,5 (1)	0,5 (2,3)	48,8 (4)	15,4 (4)	86,3 (2,6)	33,4 (4)
Angola	1970-75	4,5 (7)	0,0 (8)	48,0 (4)	25,3 (4)	24,1 (7)	22,7 (4)
Congo	1970-75	...	...	45,0 (4)	20,9 (4)	180 (9)	24,1 (4)
Etiopia	1970-75	...	...	49,9 (4)	25,4 (4)	84,2 (3,18)	24,5 (4)
Guinea	1970-75	...	...	46,6 (4)	22,9 (4)	216 (10,12)	23,7 (4)
Mozambique	1970-75	0,7 (15)	0,0 (8)	45,5 (4)	21,0 (4)	19,1 (8)	24,5 (4)
Nigeria	1970-75	...	...	50,3 (4)	19,7 (4)	..	30,6 (4)
Tanzania	1967	...	...	47 (11)	22 (11)	160-165 (11)	25 (11)
<i>América del Norte</i>							
Canadá	1977	8,1	2,4	15,5	7,2	12,4	8,3
Costa Rica	1977	7,5	0,2 (14)	31,1	4,3	27,8	26,8
Cuba	1978	6,2	2,6	15,3	5,7	22,3	9,6
El Salvador	1977	4,2	0,3	41,7	7,8	59,5	33,9
Jamaica	1976	4,5	0,3	29,8	7,1	20,4	22,7
Honduras	1970-75	4,9 (13)	0,3 (13)	48,6 (4)	13,7 (4)	31,4 (13)	34,9 (4)
México	1970-75	6,9 (13)	0,3 (13)	42,0 (4)	8,6 (4)	54,7 (13)	33,4 (4)
Panamá	1970-75	5,1 (17)	0,6 (13)	35,1 (4)	6,9 (4)	22,7 (17)	28,2 (4)
Puerto Rico	1977	10,4	3,6	22,6	6,0	20,1	16,6
Estados Unidos	1977	10,1	5,1	15,3	8,8	14,0	6,5
Trinidad Tobago	1978	7,4	0,6	25,3	6,6	28,6	18,7
<i>América del Sur</i>							
Argentina	1970	7,3	[17]	22,9	9,4	59,0	13,5
Bolivia	1975	3,8 (13)	[17]	46,6 (18)	18,0 (18)	77,3 (5)	28,6 (18)
Brasil	1970-75	3,1 (14)	[17]	37,1 (4)	8,8 (4)	...	28,3 (4)
Colombia	1970-75	6,2 (16)	0,3 (16)	34,1 (4)	9,0 (4)	46,6 (13)	25,1 (4)
Ecuador	1970-75	3,8 (19)	0,6 (6)	42,2 (4)	12,1 (4)	65,8 (14)	30,1 (4)
Guyana	1978	2,8 (15)	0,1 (19)	28,3	7,3	50,5 (7)	21,0
Perú	1970-75	5,1 (13)	[17]	41,0 (4)	13,6 (4)	70,3 (7)	27,4 (4)
Paraguay	1970-75	8,7 (14)	1,2 (14)	39,8 (4)	8,9 (4)	38,6 (20)	30,9 (4)
Uruguay	1976	7,1 (16)	0,5 (13)	20,9	10,2	45,9	10,7
Venezuela	1970-75	7,1 (16)	0,6 (16)	36,2 (4)	7,1 (4)	40,4 (16)	29,1 (4)
<i>Asia</i>							
Filipinas	1970-75	7,1 (14)	[17]	41,0 (4)	10,3 (4)	47,6 (14)	30,7 (4)
India	1976	..	..	34,4 (21)	15,0 (21)	122 (20,21)	19,4 (21)
Iraq	1970-75	10,6 (14)	0,6 (14)	47,4 (4)	14,6 (4)	33,1 (14)	32,8 (4)
Japón	1977	7,3	1,1	15,5	6,0	8,9	9,5
Mongolia	1978	3,3	0,2	38,3	9,0	..	29,3
Siria	1970-75	9,2 (16)	0,6 (16)	46,5 (4)	13,6 (4)	15,3 (13)	32,9 (4)
<i>Europa</i>							
Bulgaria	1978	8,1	1,4	15,5	10,5	22,2	5,0
Checoslovaquia	1978	8,9	2,2	18,4	11,5	18,7	6,9
España	1977	7,0	[17]	18,0	7,7	15,6	10,3
Francia	1977	6,9	1,2 (13)	14,0	10,1	11,4	3,9
R. D. A.	1978	8,4	2,6	13,9	13,9	13,1	0,0
Italia	1978	6,1	0,2	13,2	9,6	17,6	3,6
Reino Unido	1977	7,3 (13)	2,4 (13)	11,8	11,7	16,0	0,1
Hungría	1978	8,7	2,6	15,7	13,1	24,0	2,6
Polonia	1978	9,3	1,0	19,0	9,3	26,9	9,7
Portugal	1977	8,3 (16)	0,2 (14)	18,4	9,6	38,9 (14)	8,8
Rumanía	1978	9,2	1,5	19,1	9,7	30,3	9,4
URSS	1978	10,7	3,5	18,3	9,8	27,7 (15)	8,5
Yugoslavia	1978	7,5	1,1 (16)	17,4	8,7	33,6	8,7
<i>Oceania</i>							
Australia	1978	7,2	3,2 (16)	15,8	7,6	12,5 (16)	8,2

## 6 - GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA, POR PAISES SELECCIONADOS

Paises	Millones de Kw/h			Per cápita en Kw/h			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1975-1978 (%)
	1975	1977	1978*	1975	1977	1978	
Mundial (Miles de mill. de kw/h)	6 496,8	7 267,4	7 634,4	1 610,9	1 737,8	1 793,0	3,6
Africa							
Argelia	3 800*	4 650*	4 700	226,5	259,6	253,8	3,9
Angola	1 305*	1 360*	1 360	208,5	207,0	202,0	-1,1
Congo (1)	111	123	126	82,1	85,4	86,4	1,7
Etiopia (2)	666*	682*	690	24,2	23,5	23,2	-1,4
Guinea	500*	500*	500	113,2	107,7	105,0	-2,5
Mozambique	628*	4 940*	7 800	68,2	510,2	785,1	125,8
Nigeria	3 211	4 106	4 848	48,9	58,7	67,1	11,1
Tanzania	653*	695*	720	42,6	43,2	43,5	0,7
América del Norte							
Canadá (3)	273 392	317 196	335 708	12 029,4	13 625,3	14 286,1	15,6
Costa Rica	1 531	1 760	1 927	779,1	854,0	912,8	5,4
Cuba	6 583	7 707	8 481	705,2	803,4	874,9	7,5
El Salvador	1 059	1 354	1 488	264,4	318,2	341,8	8,9
Jamaica	2 331	2 100*	2 124	1 141,0	998,1	995,8	-4,4
Honduras	545	701*	755	176,2	211,3	219,5	7,6
Méjico (3)	43 329	50 632	55 203	720,4	783,8	824,6	4,6
Panamá	1 447	1 630	1 657	867,5	920,4	907,4	1,5
Puerto Rico (7)	10 974*	13 602*	13 760	3 523,9	4 098,2	4 148,3	5,6
Estados Unidos (3, 8)	2 003 002	2 211 031	2 285 880	9 379,2	10 218,1	10 482,8	3,8
Trinidad Tobago	1 314	1 576	1 675	1 214,4	1 410,9	1 478,4	6,8
América del Sur							
Argentina	29 468	32 477	33 480	1 160,9	1 246,4	1 268,5	3,0
Bolivia	1 057	1 259	1 354	187,6	211,6	236,6	8,0
Brasil (3)	80 293	99 869	112 875	755,8	889,8	978,1	9,0
Colombia	14 025*	16 099*	18 108	593,2	642,7	706,1	6,0
Ecuador	1 650	2 260	2 569	233,6	299,1	328,8	12,1
Guyana	383	431*	440	490,4	534,7	536,6	3,0
Perú	8 300*	8 557*	8 875	536,5	523,1	527,7	-0,5
Paraguay	598	626	669	225,9	223,2	231,6	0,8
Uruguay	2 396*	3 056	3 255	851,2	1 073,8	1 067,0	7,8
Venezuela	19 591	23 051	25 625	1 633,5	1 809,8	1 952,8	6,1
Asia							
Filipinas	13 670	15 800*	16 975	324,9	350,9	366,2	4,1
India	85 926	99 096	107 060	143,0	158,3	167,7	5,5
Iraq	4 584*	6 429*	6 950	412,1	539,9	563,8	11,0
Japón (5)	475 794	532 609	556 215	4 264,4	4 677,6	4 840,9	4,3
Mongolia	848	1 101	1 174	586,4	719,1	744,9	8,3
Siria	1 673	2 043	2 702	227,5	260,4	334,1	13,7
Europa							
Bulgaria	25 235	29 707	31 486	2 893,6	3 317,5	3 572,3	7,3
Checoslovaquia	59 277	66 501	69 097	4 004,7	4 424,3	4 564,5	4,5
España	82 385	93 803	99 534	2 314,4	2 580,5	2 706,6	5,4
Francia (3)	185 312	210 712	226 692	3 516,0	3 969,8	4 254,9	6,6
R. D. A.	84 505	91 996	95 963	5 015,1	5 487,4	5 727,1	4,5
Italia	147 333	166 545	175 041	2 639,0	2 949,7	3 087,3	5,4
Reino Unido	271 987	283 092	287 689	4 866,5	5 068,6	5 153,7	1,9
Hungría	20 465	23 401	25 542	1 941,5	2 197,7	2 390,5	7,2
Polonia	97 168	109 362	115 557	2 856,0	3 151,8	3 300,7	4,9
Portugal (6)	10 728	13 818	13 499	1 138,1	1 419,7	1 377,7	6,6
Rumanía	53 720	59 858	64 255	2 528,4	2 763,8	2 940,1	5,2
URSS (M de millones)	1 039	1 150	1 202	4 082,5	4 440,2	4 600,1	4,1
Yugoslavia	40 040	48 580	51 250	1 875,2	2 231,8	2 338,7	7,6
Oceanía							
Australia (4)	73 933	82 522	85 981	5 368,7	5 863,4	6 034,2	4,0

149

7 - PRODUCCION DE PETROLEO CRUDO, POR PAISES SELECCIONADOS

Paises	Miles de tons, métricas			Per cápita en kg.			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1975-1978 (%)
	1975	1977	1978*	1975	1977	1978	
Mundial (Mill. de tons, métricas)	2 642,9	2 979,3	3 020,4	655,3	712,4	709,3	2,7
Africa							
Argelia	44 120	53 895	54 300	2 629,9	3 009,2	2 932,8	
Angola	7 791	7 062	7 277	1 244,6	1 074,9	1 081,0	3,7
Congo	1 789	1 840	2 450	1 323,2	1 277,8	1 679,2	-4,6
Nigeria (1)	88 440	102 970	94 900	1 346,9	1 472,2	1 314,1	8,3
							-0,8
América del Norte							
Canadá (1,4)	70 087	64 667	64 275	3 083,9	2 777,8	2 735,2	
Cuba	226	256	288	24,2	26,7	29,7	
México (1)	36 889	49 279	60 845	613,3	762,9	908,9	7,1
Estados Unidos (1)	413 090	405 712	429 195	1 934,3	1 875,0	1 968,3	14,0
Trinidad Tobago(1)	11 216	11 832	11 854	10 366,0	10 592,7	10 462,5	0,6
							0,3
América del Sur							
Argentina (1)	20 773	22 167	23 234	818,3	850,7	880,3	
Bolivia (1)	1 874	1 612	1 506	332,6	270,9	293,2	2,5
Brasil (1)	8 352	7 810	8 066	78,6	69,6	69,9	-4,1
Colombia (1)	8 102	7 106	6 754	342,7	283,7	263,4	-3,8
Ecuador (1,3)	8 155	9 283	10 182	1 154,6	1 228,6	1 303,0	-8,4
Perú (1)	3 578	4 496	7 709	231,3	274,8	458,3	4,1
Venezuela (1)	122 400	117 007	113 474	10 206,0	9 233,5	8 647,7	25,6
							5,4
Asia							
India	8 283	10 185	11 271	13,8	16,3	17,7	
Iraq (5)	111 168	122 390	125 629	9 935,5	10 278,8	10 191,4	8,7
Japón (1)	606	592	542	5,4	5,2	4,7	0,9
Siria	9 572	10 117	9 924	1 301,4	1 289,6	1 227,0	-4,5
							-1,9
Europa							
Bulgaria	122	129	243	14,0	14,7	27,6	
Checoslovaquia	14,2	123	117	9,6	8,2	7,7	25,4
España	2 028	844	1 032	57,0	23,2	28,1	-7,1
Francia	1 028	1 037	1 205	19,5	19,5	22,6	-21,0
R. D. A.	56	67	53	3,3	4,0	3,2	5,0
Italia	1 071	1 083	1 473	19,2	19,2	26,0	-1,0
Reino Unido	1 225	37 420	52 932	21,9	670,0	948,2	10,6
Hungría	2 006	2 191	2 198	190,3	205,8	205,7	251,1
Polonia	553	364	363	16,3	10,5	10,4	2,6
Rumanía	14 590	14 650	13 724	686,7	676,4	628,0	-13,9
URSS (2)	490 801	545 799	571 531	1 928,7	2 107,1	2 187,6	-2,9
Yugoslavia	3 696	3 951	4 143	173,1	181,5	189,1	4,3
							3,0
Oceanía							
Australia (1,2)	20 159	20 580	20 547	1 463,9	1 462,3	1 442,0	-0,5

8 - PRODUCCION DE GASOLINA, POR PAISES SELECCIONADOS

Paises	Miles de toneladas métricas			Per cápita en kg.			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1975-1978 (%)
	1975	1977	1978*	1975	1977	1978	
Mundial (Millones de Tons.)	585,5	637,0	648,5	145,2	152,3	152,3	1,6
<b>Africa</b>							
Argelia	829	787	831	49,4	43,9	44,9	-3,1
Angola	45*	61*	60	7,2	9,3	8,9	7,3
Etiopía (1)	68	75	77	2,5	2,6	2,6	1,3
Mozambique	63	73	60	6,8	7,5	6,0	-4,1
Nigeria	535	726	730	8,1	10,4	10,1	7,6
Tanzania	106	105*	110	6,9	6,5	6,6	-1,5
<b>América del Norte</b>							
Canadá	26 222	27 316	28 124	1 153,8	1 173,4	1 196,8	1,2
Costa Rica	60	65	74	30,5	31,5	35,1	4,8
Cuba	947	833	887	101,4	86,8	91,5	-3,4
El Salvador (2, 6)	115	142	146	28,7	33,4	33,5	5,3
Jamaica	209	221	236	102,3	105,0	110,6	2,6
Honduras	84	104	100	27,2	31,3	29,1	2,3
Méjico	7 871	9 550	10 400	130,9	147,8	155,4	5,9
Panamá (2)	342	289	279	205,0	163,2	152,8	-9,3
Puerto Rico (2, 4, 5)	3 446	3 769	3 960	1 106,3	1 135,6	1 193,8	2,6
Estados Unidos	279 885	301 925	300 930	1 310,6	1 395,3	1 380,0	1,7
Trinidad Tobago	1 642	2 070	1 976	1 517,6	1 853,2	1 744,0	4,7
<b>América del Sur</b>							
Argentina (4)	3 841	4 318	4 473	151,3	165,7	169,5	3,9
Bolivia (6)	339	502	515	60,2	84,4	100,3	18,5
Brasil	10 583	9 844	10 320	99,6	87,7	89,4	-3,5
Colombia	2 311	2 426	2 100	97,7	96,9	81,9	-5,7
Ecuador (4)	668	587	660	94,6	77,7	84,5	-4,7
Perú (4)	1 529	1 430*	1 485	98,8	87,4	88,3	-3,7
Paraguay (1)	51*	65*	65	19,3	23,2	22,5	5,2
Uruguay	202	227*	220	71,8	79,8	76,8	2,3
Venezuela	4 674	5 560	5 700	389,7	436,5	434,4	3,7
<b>Asia</b>							
Filipinas (4)	1 917	1 768	1 800	45,6	39,3	38,8	-5,2
India	1 222	1 370	1 526	2,0	2,2	2,4	6,3
Iraq	529	670*	680	47,6	56,3	55,2	5,1
Japón (7)	21 370	23 053	24 652	191,5	202,5	214,6	3,9
Siria (6)	343	543	618	46,6	69,2	76,4	17,9
<b>Europa</b>							
Bulgaria	1 670*	1 700*	1 720	191,5	193,1	195,1	0,6
Checoslovaquia (6)	1 432	1 643	1 675	96,7	109,3	110,6	4,6
España	4 697	5 179	5 485	132,0	142,5	149,2	4,2
Francia	16 516	17 777	18 322	313,4	334,9	343,9	3,1
R. D. A. (3, 6)	2 933	3 083	3 237	174,1	183,9	193,2	3,5
Italia	14 016	15 897	16 319	251,0	281,6	288,4	4,7
Reino Unido	13 940	14 805	15 959	249,4	265,1	285,9	4,7
Hungría	1 128	1 144	1 325	107,0	107,4	124,0	5,0
Polonia (8)	2 387	3 355	3 530	70,2	96,7	100,8	12,8
Portugal	755	753	821	80,1	77,4	83,8	1,5
Rumanía	3 445*	4 200*	4 350	162,1	193,9	199,0	7,1
URSS	65 500*	68 500*	69 720	257,4	264,4	266,9	1,2
Yugoslavia (6)	1 745	2 231	2 380	81,7	102,5	108,6	10,0
<b>Oceanía</b>							
Australia	9 203	10 184	10 192	668,3	723,6	715,3	2,3

150 277

9 - PRODUCCION DE KEROSENE, POR PAISES SELECCIONADOS

Paises	Miles de tons. métricas			Per cápita en kg.			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1975-1978 (%)
	1975	1977	1978*	1975	1977	1978	
Mundial (Millones de Tons.)	103,0	119,4	121,5	25,5	28,6	28,5	3,8
Africa							
Argelia (1)	266*	195*	195	15,9	10,9	10,7	-12,4
Angola	10	20*	20	1,6	3,0	3,0	23,3
Etiopía (2)	-	-	-	0	0	0	0
Mozambique	31	23	22	3,4	2,4	2,2	-13,5
Nigeria	294	310	315	4,5	4,4	4,4	-0,7
Tanzania	29	44*	40	1,9	2,7	2,4	8,1
América del Norte							
Canadá	1 756	1 730	1 472	77,3	74,3	62,6	-6,8
Costa Rica	22	22	24	11,2	10,7	11,4	0,6
Cuba	447	415	427	47,9	43,3	44,0	-2,8
El Salvador (4)	32*	47	50	8,0	11,0	11,5	12,9
Jamaica (3)	54	45*	45	26,4	21,4	21,1	-7,2
Honduras	32	40*	35	10,3	12,1	10,2	-0,3
Méjico	1 634	1 599	1 785	27,2	24,8	26,7	-0,6
Panamá (4)	16	25*	11	9,6	14,1	6,0	-14,5
Puerto Rico (3,4)	146	147	160	46,9	44,3	48,2	0,9
Estados Unidos	7 147	8 048	7 200	33,5	37,2	33,0	-0,5
Trinidad Tobago (3)	509	750	580	470,4	671,4	511,9	2,9
América del Sur							
Argentina (3)	786	755	658	31,0	29,0	24,9	-7,0
Bolivia	14,3	135	150	25,4	22,7	29,2	4,8
Brasil	830	591	650	7,8	5,3	5,6	-10,5
Colombia	432	403	410	18,3	16,1	16,0	-4,4
Ecuador (3)	184	245	325	26,1	32,4	41,6	16,8
Perú (3)	605	680*	720	39,1	41,6	42,8	3,1
Paraguay	14*	15*	15	5,3	5,3	5,2	-0,6
Uruguay	160	154*	165	56,8	54,1	57,6	0,5
Venezuela	421	845	1 000	35,1	66,3	/ 76,2	29,5
Asia							
Filipinas (3)	419	405	415	10,0	9,0	9,0	-3,5
India	2 323	2 488	2 414	3,9	4,0	3,8	-0,9
Iraq	560*	610*	620	50,3	51,2	50,3	0
Japón	16 705	20 518	20 746	144,5	180,2	180,6	7,7
Siria	374	385	418	50,8	49,1	51,7	0,6
Europa							
Bulgaria	165*	190*	200	18,9	21,6	22,7	6,3
Checoslovaquia (5)	297	337	471	20,1	22,4	31,1	15,7
España	125	264	80	3,5	7,3	2,2	-14,3
Francia	44	102	100	0,8	1,9	1,9	33,4
R. D. A.	17	18	18	1,0	1,1	1,1	3,2
Italia	2 988	2 970	3 024	53,5	52,6	53,3	-0,1
Reino Unido	2 299	2 462	2 614	41,1	44,1	46,8	4,4
Hungría	1	1	1	0,1	0,09	0,09	-4,5
Polonia	143	154	155	4,2	4,4	4,4	1,6
Portugal	68	75	68	7,2	7,7	6,9	-1,4
Rumanía (5)	1 018	1 036	1 005	47,9	47,8	46,0	-1,3
URSS (5)	30 600*	32 200*	33 018	120,3	124,3	126,4	1,7
Yugoslavia	11	10	10	0,5	0,5	0,5	0
Oceania							
Australia	202	254	260	14,7	18,0	18,2	7,4

10 - PRODUCCION DE ACERO, POR PAISES SELECCIONADOS

Paises	Miles de tons. métricas			Per cápita en kg.			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1975-1978 (%)
	1975	1977	1978*	1975	1977	1978	
Mundial (Millones de Tons.)	629,2	659,2	698,1	156,0	157,6	164,0	1,7
Africa							
Argelia	126	213	178	7,5	11,9	9,6	8,6
América del Norte							
Canadá	12 808	13 432	14 728	563,6	577,0	626,7	3,6
Cuba	298	330	324	31,9	34,4	33,4	1,5
Méjico	5 176	5 513	6 694	86,0	85,3	100,0	5,2
Estados Unidos (2,3)	105 817	113 701	124 314	495,5	525,5	570,1	4,8
América del Sur							
Argentina	1 994	2 625	2 600	78,6	100,7	98,5	19,7
Brasil	8 308	11 164	12 120	78,2	99,5	105,0	10,3
Colombia (2)	266	210	264	11,3	8,4	10,3	-3,0
Perú (1,2)	432	379	377	27,9	23,2	22,4	-7,1
Uruguay (2,4)	16	17	9	5,7	6,0	3,1	-18,4
Venezuela (2)	919	676	840	76,6	53,1	64,0	-5,8
Asia							
India	7 865	9 836	9 948	13,1	15,7	15,6	6,0
Japón	101 269	101 381	101 057	907,6	890,4	879,5	-1,0
Europa							
Bulgaria	2 265	2 589	2 470	259,7	294,1	280,2	2,6
Checoslovaquia	14 323	15 064	15 294	967,6	1 002,2	1 010,3	4,2
España (5)	10 940	11 102	11 310	307,3	305,4	307,5	0,0
Francia	21 078	21 738	22 494	399,9	409,5	422,2	1,8
R. D. A.	6 472	6 850	6 976	384,1	408,6	416,3	2,7
Italia	21 568	23 092	24 049	386,3	409,0	424,2	3,2
Reino Unido	19 574	19 936	19 870	350,2	356,9	356,0	0,5
Hungria	3 673	3 723	3 877	348,4	349,6	362,8	1,4
Polonia	15 004	17 841	19 251	441,0	514,2	549,9	-2,4
Portugal	384	341	370	40,7	35,0	37,8	7,6
Rumanía	9 549	11 457	11 779	449,4	529,0	539,0	6,3
URSS	141 344	146 678	151 453	555,5	566,3	579,7	1,4
Yugoslavia	2 864	2 335	3 340	134,1	107,3	152,4	4,4
Oceanía							
Australia (2,6)	7 856	7 473	7 532	570,5	531,0	528,6	-2,5

151  
279

11- PRODUCCION DE NIQUEL, POR PAISES SELECCIONADOS

Paises	Miles Tonedas Métricas			Per cápita en Kg.			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1975-1978 (%)
	1975	1977	1978*	1975	1977	1978	
Mundial	757,5	794,4	695,2	0,2	0,2	0,2	0
Africa							
América del Norte							
Canadá (1)	242,2	232,5	130,1	10,7	10,0	5,5	-19,9
Cuba	37,3	36,7	34,8	4,0	3,8	3,6	-3,5
México	0,05	0,03	0,02	0,0	0,0	0,0	0
Estados Unidos (2)	15,4	13,0	10,9	0,07	0,06	0,05	-10,6
América del Sur							
Brasil	3,2	4,2	4,0	0,03	0,04	0,03	0
Asia							
Filipinas	9,4	36,8	29,5	0,2	0,8	0,6	44,2
Europa							
R. D. A. (3)	2,4	2,5	2,7	0,1	0,1	0,2	26,0
Polonia (4)	2,5*	2,8*	2,8	0,07	0,08	0,08	4,6
URSS (4)	152,0*	142,0*	148,0	0,6	0,5	0,6	0
Oceania							
Australia (5,6)	49,1	81,1	87,0	3,6	5,8	6,1	19,2

**12- PRODUCCION DE RADIO RECEPTORES, POR PAISES SELECCIONADOS**

Paises	Miles de unidades			Producción de de radio receptores por 1 000 habitantes			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1975-1978 (%)
	1975	1977	1978*	1975	1977	1978	
Mundial (Millones de Unid.)	102,0	127,5	110,0	25,3	30,5	25,8	0,7
Africa							
Argelia	44	...	...	2,6	.	.	.
Angola	25	...	...	4,0	.	.	.
Mozambique	...	...	...	.	.	.	.
Nigeria	103	112	92	1,6	1,6	1,3	.
Tanzania	177	257	...	11,6	16,0	.	-6,7
América del Norte							
Canadá (1)	1 009	819	...	44,4	35,2	.	.
Cuba	113	92	121	12,1	9,6	12,5	.
Jamaica	7	...	1	3,8	.	0,5	1,1
México	1 030	976	1 126	17,1	15,1	16,8	-4,1
Estados Unidos (1)	10 406	11 252	10 300	48,7	52,0	47,2	-0,6
Trinidad Tobago	16	15	10	14,8	13,4	8,8	-1,0
América del Sur							
Brasil (2,3)	640	...	...	6,0	.	.	.
Colombia	...	...	...	.	.	.	.
Ecuador	2	...	...	0,3	.	.	.
Perú	...	...	...	.	.	.	.
Venezuela	...	...	...	.	.	.	.
Asia							
Filipinas	151	149	...	3,6	3,3	.	.
India (4,5)	1 514	1 813	1 919	2,5	2,9	3,0	6,3
Japón	14 283	19 933	18 781	128,0	175,1	163,5	8,5
Europa							
Bulgaria	228	147	86	26,1	16,7	9,8	-17,9
Checoslovaquia	183	235	241	12,4	15,6	15,9	8,6
España	424	...	...	11,9	.	.	.
Francia	3 051	3 570	3 019	57,9	67,3	56,7	.
R. D. A.	1 071	1 126	1 103	63,6	67,2	65,8	-0,7
Italia (6)	791	...	...	14,2	.	.	1,1
Reino Unido	684	891	...	12,2	16,0	.	.
Hungría	255	259	264	24,2	24,3	24,7	0,7
Polonia	1 651	2 291	2 569	48,5	66,0	73,4	14,8
Portugal	610	720	763	64,7	74,0	77,9	6,4
Rumanía	712	730	664	33,5	33,7	30,4	-3,2
URSS	8 376	8 652	8 728	32,9	33,4	33,4	0,5
Yugoslavia	140	187	172	6,6	8,6	7,8	5,7
Oceania							
Australia (7)	285	50	21	20,7	3,6	1,5	-58,3

152

281

**13- PRODUCCION DE SAL, POR PAISES SELECCIONADOS**

Paises	Miles de tons. métricas			Per cápita en kg.			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1975-1978 (%)
	1975	1977	1979*	1975	1977	1978	
Mundial (Millones de Tons.)	163,5	159,5	170,1	40,5	38,1	39,9	-0,5
<b>Africa</b>							
Argelia (1)	125	150	...	7,5	8,4	.	.
Angola (2)	100*	100*	...	16,0	15,2	.	.
Etiopía (3)	102	80	80	3,7	2,8	2,7	-10,0
Mozambique	31	28*	...	3,4	2,9	.	.
Tanzania (4)	44	7	...	2,9	0,4	.	.
<b>América del Norte</b>							
Canadá	5 123	6 039	6 222	225,4	259,4	264,8	5,5
Costa Rica (4)	16	17	...	8,1	8,2	.	.
Cuba	157	129	131	16,8	13,4	13,5	-7,0
El Salvador	23	26	...	5,7	6,1	.	.
Honduras	32	33	...	10,3	9,9	.	.
México	5 354	4 884	5 637	89,0	75,6	84,2	.
Panamá	12	20	15	7,2	11,3	8,2	-1,8
Puerto Rico (5)	24	24	24	7,7	7,2	7,2	4,4
Estados Unidos	37 214	38 736	42 869	174,3	179,0	196,6	-2,2
							4,1
<b>América del Sur</b>							
Argentina	1 556	1 146	964	61,3	44,0	36,5	-15,9
Brasil	2 145	2 481	...	20,2	22,1	.	.
Colombia	926	922	751	39,2	36,8	29,3	-9,2
Ecuador	...	...	...	.	.	.	.
Perú (1)	355	310*	...	22,9	18,9	.	.
Venezuela (1)	290	241*	...	24,2	18,9	.	.
<b>Asia</b>							
Filipinas	202	200	226	4,8	4,4	4,9	0,7
India	5 843	5 329	6 696	9,7	8,5	10,5	2,7
Iraq (6)	64*	60*	...	5,8	5,0	.	.
Japón (7, 8)	1 068	1 053	1 073	9,6	9,2	9,3	-1,1
Mongolia	11*	15*	...	7,6	9,8	.	.
Siria	33	48	62	4,5	6,1	7,7	19,6
<b>Euro;</b>							
Bulgaria (12)	89	87	87	10,2	9,9	9,9	-1,0
Checoslovaquia (12)	39	49	49	2,6	3,3	3,2	7,2
España	3 132	3 200*	...	88,0	88,0	.	.
Francia	5 347	5 772	6 292	101,5	108,7	118,1	5,2
R. D. A.	2 430	2 642	2 741	144,2	157,6	163,6	4,2
Italia (9, 10)	4 167	3 600	3 721	74,6	63,8	65,6	-4,2
Reino Unido	7 630	8 202	7 310	131,7	146,9	131,0	-0,2
Polonia	3 524	4 357	4 393	103,6	125,6	125,5	6,6
Portugal (10, 11)	508	499	475	53,9	51,3	48,5	-3,5
Rumanía	3 833	4 535	4 739	180,4	209,4	216,8	6,3
URSS	14 300	14 317	14 500	56,2	55,3	55,5	-0,4
Yugoslavia (13)	218	208	298	10,2	9,6	13,6	10,1
<b>Oceania</b>							
Australia (14)	5 057	5 023	5 410	367,2	356,9	379,7	1,1

14 - PRODUCCION DE ACIDO SULFURICO, AL 100%, POR PAISES SELECCIONADOS

Paises	Miles de tons, métricas			Per cápita en kg.			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1975-1978 (%)
	1975	1977	1978 *	1975	1977	1978	
Mundial (Millones de Tons.)	107,2	117,6	123,4	26,6	28,1	29,0	2,9
Africa							
Argelia	0	0	0	0	0	0	0
Mozambique	...	...	...	•	•	•	•
América del Norte							
Canadá	2 723	3 140	3 261	119,8	134,9	138,8	5,0
Cuba	416	373	345	44,6	38,9	35,6	-7,8
El Salvador	12	28	...	3,0	6,6	...	...
Jamaica	15	...	...	7,3	...	...	...
Méjico	2 047	2 392	2 372	34,0	37,0	35,4	1,4
Estados Unidos (1)	29 376	32 497	34 854	137,6	150,2	159,8	5,1
Trinidad Tobago	...	...	...	•	•	•	•
América del Sur							
Argentina	225	251	244	8,9	9,6	9,2	1,1
Brasil (2)	...	...	...	•	•	•	•
Colombia	...	...	...	•	•	•	•
Perú	56	...	...	3,6	...	•	•
Venezuela	117	39	...	9,8	3,1	•	•
Asia							
Filipinas	277	267	...	6,6	5,9	•	•
India	1 376	2 017	2 107	2,3	3,2	3,3	12,8
Iraq	18	...	...	1,6	•	•	•
Japón	6 000	6 392	6 437	53,8	56,1	56,0	1,3
Europa							
Bulgaria	854	860	974	97,9	97,7	110,5	4,1
Checoslovaquia	1 245	1 276	1 195	84,1	84,9	78,9	-6,6
España	3 624	4 020	...	101,8	110,6	•	•
Francia	3 758	4 501	4 584	72,2	84,8	86,0	6,0
R. D. A.	1 002	928	971	59,5	55,4	57,9	-0,9
Italia	3 006	2 946	2 945	53,8	52,2	51,9	-1,2
Reino Unido	3 166	3 405	3 453	56,6	61,0	61,9	3,0
Hungría (3)	647	668	680	61,4	62,7	63,6	1,2
Polonia	3 413	3 268	3 172	100,3	94,2	90,6	-3,3
Portugal	1 448	1 523	1 655	68,1	70,3	75,7	3,6
Rumanía	18 645	21 104	22 411	73,3	81,5	85,8	5,4
URSS	871	874	902	40,8	40,2	41,2	0,3
Yugoslavia	399	476	264	42,3	48,9	26,9	-14,0
Oceania							
Australia (4)	1 770	1 721	1 799	128,5	122,3	126,3	-0,6

**15- PRODUCCION DE NEUMATICOS, POR PAISES SELECCIONADOS**

Paises	Miles de unidades			Producción por cada 1 000 habitantes			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1975-1978 (%)
	1975	1977	1978*	1975	1977	1978	
Mundial (Millones)	553,1	652,3	677,4	137,1	156,0	159,1	5,1
Africa							
Argelia	...	...	...	...	...	...	...
Angola	...	...	...	...	...	...	...
Nigeria	710	...	...	10,8	...	...	...
América del Norte							
Canadá	...	...	...	...	...	...	...
Cuba	368	172	294	39,4	17,9	30,3	-8,4
Jamaica	222	233	257	108,7	110,7	120,5	-8,4
México	5 313	6 093	7 842	88,3	94,3	117,1	3,5
Panamá	48	...	...	28,8	...	...	9,9
Estados Unidos	186 708	231 637	223 406	874,3	1 070,5	1 024,5	5,4
América del Sur							
Argentina	4 296	4 482	4 210	169,2	172,0	159,5	-1,9
Brasil	15 704	17 625	19 223	147,8	157,0	166,6	4,1
Colombia	...	...	...	...	...	...	...
Ecuador	274	...	...	38,8	...	...	...
Perú (1)	801	...	...	51,8	...	...	...
Venezuela	2 669	...	...	222,5	...	...	...
Asia							
Filipinas	1 361	1 548	2 148	32,3	34,4	46,3	12,8
India	3 830	4 066	4 455	6,4	6,5	7,0	3,0
Japón	74 580	86 397	94 065	668,4	758,8	818,7	7,0
Europa							
Bulgaria	1 227	1 320	1 250	140,7	149,9	141,8	0,3
Checoslovaquia	4 269	4 673	4 768	288,4	310,9	315,0	3,0
España	12 002	...	...	337,2	...	...	...
Francia	39 365	46 590	46 405	746,9	877,7	871,0	5,3
R. D. A.	6 276	6 652	6 728	372,5	396,8	401,5	2,5
Italia	25 716	29 330	28 897	460,6	519,5	509,7	3,4
Reino Unido	26 008	28 911	26 665	465,3	517,6	477,7	0,9
Hungría	709	762	720	67,3	71,6	67,4	0,0
Polonia	4 566	5 425	5 854	134,2	156,3	167,2	7,6
Portugal	1 591	1 690	1 678	168,8	173,6	171,3	0,5
Rumanía (1)	3 703	4 263	4 597	174,3	196,8	210,3	6,5
URSS (4)	35 154	39 446	58 800	138,1	152,3	225,1	17,7
Yugoslavia	5 110	8 126	8 862	239,3	373,3	404,4	19,1
Oceania							
Australia (2,3)	7 215	7 639	6 943	523,9	542,8	487,3	-2,4

16 - PRODUCCION DE CEMENTO, POR PAISES SELECCIONADOS

Paises	Miles de tons. métricas			Per cápita en kg.			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1975/1978 (%)
	1975	1977	1978*	1975	1977	1978	
<b>Mundial (Unidad de millón)</b>	694,5	781,2	829,6	172,3	186,8	194,8	4,2
<b>Africa</b>							
Argelia	949	1 777	1 800	56,6	99,2	97,2	19,8
Angola (1)	910	600*	600	145,4	91,3	89,1	-15,1
Congo	55	45	61	40,7	31,3	41,8	0,9
Etiopía (2)	148	130	103	5,4	4,5	3,5	-13,5
Mozambique	258	323*	325	28,0	33,4	32,7	5,3
Nigeria (3)	1 276	1 306	1 541	19,4	18,7	21,3	3,2
Tanzania (4)	266	247	250	17,4	15,4	15,1	-4,6
<b>América del Norte</b>							
Canadá	9 741	9 933	10 473	428,6	426,7	457,2	2,2
Costa Rica	330	406	426	167,9	197,0	201,8	6,4
Cuba	2 083	2 656	2 712	223,1	276,9	279,8	7,8
El Salvador	340	334	520	84,9	78,5	119,4	12,0
Jamaica	406	333	294	198,7	158,3	137,8	-11,5
Honduras	271	247	274	87,6	74,4	79,7	-3,1
Méjico	11 200	13 328	14 150	186,2	206,3	211,4	4,3
Panamá (1)	277	331	265	166,1	186,9	145,1	-4,4
Puerto Rico	1 560	1 296	1 331	500,8	390,5	401,3	-7,1
Estados Unidos	61 815	70 398	77 548	289,5	325,3	355,6	7,1
Trinidad Tobago	259	218	216	239,4	195,2	190,6	-7,3
<b>América del Sur</b>							
Argentina	5 361	6 030	6 322	211,2	231,4	239,5	4,3
Bolivia (5)	226	265	257	40,1	44,5	50,0	7,6
Brasil	16 391	20 528	23 244	154,3	182,9	201,4	9,3
Colombia	3 091	3 297	4 152	130,7	131,6	161,9	7,4
Ecuador (5)	604	626	1 000	85,5	82,8	128,0	14,4
Perú	1 949	1 969	2 058	126,0	120,4	122,4	-1,0
Paraguay	138	200	166	52,1	71,3	57,5	3,3
Uruguay(1)	632	682	674	224,5	239,6	235,3	1,6
Venezuela	3 455	3 292	3 426	288,1	258,5	261,1	-3,2
<b>Asia</b>							
Filipinas	4 351	4 112	4 197	103,4	91,3	90,5	-4,3
India	16 248	19 173	19 626	27,0	30,6	30,7	4,4
Iraq (6)	2 385	3 170	3 300	214,4	266,2	267,7	7,7
Japón	65 517	73 138	84 882	587,2	642,3	738,8	9,2
Mongolia	159	100	166	110,0	65,3	105,3	-1,4
Siria	994	1 395	1 536	135,1	177,8	189,9	12,0
<b>Europa</b>							
Bulgaria	4 358	4 665	5 149	499,7	529,9	584,1	5,3
Checoslovaquia	9 305	9 749	10 204	628,6	648,6	674,1	6,7
España	24 093	28 124	29 304	676,8	773,7	796,8	5,6
Francia	29 708	28 956	28 161	563,7	545,5	528,6	-2,1
R. D. A.	10 657	12 102	12 521	632,5	721,9	747,3	5,7
Italia	34 235	38 204	38 232	613,2	676,6	674,3	3,2
Reino Unido	16 891	15 457	15 916	302,2	276,7	285,1	-1,9
Hungría	3 759	4 620	4 764	356,6	433,9	445,9	7,7
Polonia	18 544	21 301	21 651	545,1	613,9	618,4	4,3
Portugal	3 488	4 436	4 647	370,0	455,8	474,3	8,6
Rumanía	11 520	13 122	13 892	542,2	605,9	635,6	5,4
URSS	122 057	127 056	126 956	479,7	490,5	485,9	0,4
Yugoslavia	7 065	8 233	8 698	330,9	378,3	396,9	6,2
<b>Oceania</b>							
Australia	5 086	5 100	5 021	369,3	362,4	352,4	-1,5

(2) miles

## 17 - PRODUCCION DE AZUCAR, POR PAISES SELECCIONADOS

Paises	Miles de tons. métricas			Per cápita en kg.			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1975-1978 (%)
	1975	1977	1978*	1975	1977	1978	
Mundial (Millones de toneladas)	79,7	89,4	91,3	19,8	21,4	21,4	2,6
Africa							
Argelia	18*	25	15	1,1	1,4	0,8	-10,1
Angola	30*	50*	50	4,8	7,6	7,4	15,5
Congo	29	16	10	21,4	11,1	6,9	-31,4
Etiopia (2)	135	137	158	4,9	4,7	5,3	2,6
Mozambique	260*	320	190	28,3	33,0	19,1	-12,3
Nigeria	55	40*	30	0,8	0,6	0,4	-20,6
Tanzania	112	108	136	7,3	6,7	8,2	4,0
América del Norte							
Canadá	131*	144*	116	5,8	6,2	4,9	-5,5
Costa Rica (1)	194	194	220	98,7	94,1	104,2	1,8
Cuba	6 427	6 953	7 662	688,5	724,8	790,4	4,7
El Salvador	244	364	279	60,9	85,5	64,1	1,7
Jamaica	366	297	306	179,1	141,2	143,5	-7,1
Honduras	75*	115	131	24,2	34,7	38,1	16,3
Méjico	2 636	2 790	3 131	43,8	43,2	46,8	2,2
Panamá	135*	181	187	80,9	102,2	102,4	8,2
Puerto Rico	274	264	201	88,0	79,5	60,6	-11,7
Estados Unidos	5 715	5 524	5 083	26,8	25,5	23,3	-4,6
Trinidad Tobago	163	176	148	150,6	157,6	130,6	-4,6
América del Sur							
Argentina	1 353	1 666	1 397	53,3	63,9	52,7	-0,4
Bolivia	213	282	285	37,8	47,4	55,5	13,7
Brasil	6 299	8 759	7 913	59,3	78,0	68,6	5,0
Colombia	970	853	1 014	41,0	34,1	39,5	-1,2
Ecuador	292	266	347	41,3	35,2	44,4	2,7
Guyana	311	253	342	398,2	313,9	417,1	1,6
Perú	964	900	856	62,3	55,0	50,9	-6,5
Paraguay	59	53	69	22,3	18,9	23,9	2,3
Uruguay	95*	120	91	33,7	42,2	31,8	-1,9
Venezuela	508	443	403	42,4	34,8	30,7	-10,2
Asia							
Filipinas	2 672	2 624	2 273	63,5	58,3	49,0	-8,3
India	5 048	5 019	7 103	8,4	8,0	11,1	9,7
Iraq	21*	25	35	1,9	2,1	2,8	13,8
Japón	459	566	645	4,1	5,0	5,6	11,0
Siria	22	21	19	3,0	2,7	2,3	-8,5
Europa							
Bulgaria	343	391	425	39,3	44,4	48,2	7,0
Checoslovaquia	247	262	257	16,7	17,4	17,0	0,6
España	800	1 262	1 185	22,5	34,7	32,2	12,7
Francia (3)	2 981	3 927	3 740	56,6	74,0	70,2	7,4
R. D. A.	683	700	770	40,5	41,8	46,0	4,3
Italia	1 429	1 362	1 630	25,6	24,1	28,7	3,9
Reino Unido (4)	724	978	1 069	13,0	17,5	19,2	13,9
Hungría	342	486	551	32,4	45,6	51,6	16,8
Polonia	1 898	1 853	1 783	55,8	53,4	50,9	-3,0
Portugal	11	17	13	1,2	1,7	1,3	2,7
Rumanía	583*	590	690	27,4	27,2	31,6	4,9
URSS	8 200*	8 885	9 353	32,2	34,3	35,8	3,6
Yugoslavia	500*	647	693	23,4	29,7	31,6	10,5
Oceania							
Australia (5)	2 849	3 106	...	206,9	220,7		

18 - PRODUCCION DE HARINA DE TRIGO, POR PAISES SELECCIONADOS

Paises	Miles de tons. métricas			Per cápita en kg.			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1975-1978 (%)
	1975	1977	1978 *	1975	1977	1978	
Mundial (Millones de Tons.)	125,2	131,4	132,3	31,1	31,4	31,1	0
<b>Africa</b>							
Argelia (1)	662	1 520	1 483	39,5	84,9	80,1	26,6
Angola	85	***	***	13,6	*	*	*
Congo	21	5	**	15,5	3,5	*	*
Etiopía (3)	82	107	81	3,0	3,7	2,7	-3,5
Mozambique	***	***	***	*	*	*	*
Nigeria	280	550	707	10,9	7,9	9,8	-3,5
Tanzania	35	***	***	2,3	*	*	*
<b>América del Norte</b>							
Canadá	1 790	1 872	1 997	78,8	80,4	85,0	2,6
Cuba	176	176	175	18,9	18,3	18,1	-1,4
El Salvador	56	76	***	14,0	17,9	*	*
Jamaica	39	54	49	19,1	25,7	23,0	6,4
Honduras	35	45	49	11,3	13,6	14,2	7,9
Méjico	1 580	1 753	1 814	26,3	27,1	27,1	1,0
Panamá (5)	37	***	***	22,2	*	*	*
Estados Unidos	11 207	11 860	12 671	52,5	54,8	58,1	3,4
<b>América del Sur</b>							
Argentina	2 483	2 530	2 523	97,8	97,1	95,6	-0,8
Bolivia	60	***	***	10,6	*	*	*
Brasil (6)	2 053	***	***	19,3	*	*	*
Colombia (2)	***	***	***	*	*	*	*
Ecuador (1,4)	156	***	***	22,1	*	*	*
Guyana	41	35	***	52,5	43,4	*	*
Perú (7)	587	***	***	37,9	*	*	*
Paraguay	38	59	84	14,4	21,0	29,1	26,4
Uruguay (2)	***	***	***	*	*	*	*
Venezuela	157	***	***	13,1	*	*	*
<b>Asia</b>							
Filipinas	397	483	***	9,4	10,7	*	*
India (8)	1 683	1 958	2 105	2,8	3,1	3,3	5,6
Iraq	***	***	***	*	*	*	*
Japón (9)	3 996	3 960	4 013	35,8	34,8	34,9	0,1
Mongolia	106	116	112	73,3	75,8	71,1	-1,1
Siria	530	***	***	72,1	*	*	*
<b>Europa</b>							
Bulgaria (1)	1 594	1 500	1 551	182,8	170,4	176,0	-1,3
Checoslovaquia	1 223	1 198	1 260	82,6	79,7	83,2	0,2
España	2 998	3 013	***	84,2	82,9	*	*
Francia	3 399	3 302	3 385	64,5	62,2	63,5	-0,5
R. D. A. (1)	1 329	1 324	1 319	78,9	79,0	78,7	-0,1
Italia (2)	7 268	8 135	***	130,2	144,1	*	*
Reino Unido	3 887	3 896	3 848	69,5	69,8	68,9	-0,3
Hungría	1 234	1 224	1 230	117,1	115,0	115,1	-0,6
Polonia (10)	2 292	2 262	2 324	67,4	65,2	66,4	-0,5
Portugal (1)	548	540	556	58,1	55,5	56,7	-0,8
Rumanía	41 968	42 863	42 000	164,9	165,5	160,8	*
URSS (1)	2 314	2 382	2 387	108,4	109,4	108,9	0,8
Yugoslavia	***	***	***	*	*	*	0,2
<b>Oceania</b>							
Australia (4)	1 231	1 182	1 089	89,4	84,0	76,4	-5,1

**19- PRODUCCION DE CERVEZA, POR PAISES SELECCIONADOS**

Paises	Miles de hectolitros			Per cápita en l			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1975-1978 (%)
	1975	1977.	1978*	1975	1977	1978	
<b>Mundial (Mill. de hecto-litros)</b>	<b>781,7</b>	<b>793,6</b>	<b>828,2</b>	<b>193,8</b>	<b>189,8</b>	<b>194,5</b>	<b>0,1</b>
<b>Africa</b>							
Argelia	415	616	601	24,7	34,4	32,5	9,6
Angola	1 250	...	...	199,7	...	...	...
Congo	343	417	508	253,7	289,6	348,2	11,1
Etiopía (1)	422	411	415	15,4	14,2	14,3	-2,4
Mozambique	691*	...	...	75,1	...	...	...
Nigeria	2 937	3 150	4 694	44,7	45,0	65,0	13,3
Tanzania	589	751	...	38,5	46,7	...	...
<b>América del Norte</b>							
Canadá	20 402	20 812	21 294	897,7	894,0	906,2	0,3
Costa Rica (2)	270*	168	170	137,4	81,5	80,5	-16,4
Cuba	2 111	2 199	2 338	226,1	229,2	241,2	2,2
El Salvador	386	578	...	96,4	135,8	...	...
Jamaica	663	558	612	324,5	265,2	286,9	-4,0
Honduras	302	309	316	97,6	93,1	91,9	-2,0
Méjico	19 684	21 642	22 568	327,3	335,0	337,1	1,0
Panamá	423	355	433	253,6	200,5	237,1	-2,2
Puerto Rico (4)	484	463	521	155,4	139,5	157,1	0,4
Estados Unidos (5)	185 389	167 789	...	868,1	775,4	727,2	...
Trinidad Tobago	255	304	247	235,7	272,2	218,0	-2,6
<b>América del Sur</b>							
Argentina (6)	3 955	2 710	2 048	155,8	104,0	77,6	-20,7
Bolivia	654	...	...	116,1	...	...	...
Brasil (7)	12 518	...	...	117,8	...	...	...
Colombia	...	...	...	...	...	...	...
Ecuador	1 060	...	...	150,1	...	...	...
Guyana	113	...	...	144,7	...	...	...
Perú	4 145	...	...	267,9	...	...	...
Paraguay	...	...	...	...	...	...	...
Uruguay (3)	670*	...	...	238,0	...	...	...
Venezuela	4 261	...	...	355,3	...	...	...
<b>Asia</b>							
India (8)	579	1 059	1 090	0,9	1,7	1,7	23,6
Iraq	193	...	...	17,3	...	...	...
Japón (9)	38 966	42 972	44 210	349,2	377,4	384,8	3,3
Mongolia	72	78	81	49,8	50,9	51,4	1,1
Siria	70	59	67	9,5	7,5	8,3	-4,4
<b>Europa</b>							
Bulgaria	4 516	4 927	5 165	517,8	559,6	586,0	4,2
Checoslovaquia	22 628	22 442	22 058	1 528,7	1 493,0	1 457,1	-1,6
España	16 626	17 260	...	467,0	474,8	...	...
Francia	22 660	23 540	22 781	429,9	443,5	427,6	-0,2
R. D. A.	20 380	21 705	22 297	1 209,5	1 294,7	1 330,7	3,2
Italia	6 493	7 402	7 936	116,3	131,1	140,0	6,4
Reino Unido	64 565	65 239	66 418	1 155,2	1 168,1	1 189,8	1,0
Hungría	6 619	6 999	7 233	627,9	657,3	676,9	2,5
Polonia	12 901	12 069	11 378	379,2	347,8	325,0	-5,0
Portugal	3 194	2 795	3 752	338,8	287,2	382,9	4,2
Rumanía	7 449	7 918	8 986	350,6	365,6	410,9	5,4
URSS	57 050	61 861	64 138	224,2	238,8	245,5	3,1
Yugoslavia	8 454	9 588	10 005	395,9	440,5	456,6	4,9
<b>Oceania</b>							
Australia (4)	19 545	19 449	20 014	1 419,3	1 381,9	1 404,6	-0,3

20 - PRODUCCION DE TABACO TORCIDO, POR PAISES SELECCIONADOS

Paises	Millones de unidades			Per cápita en U			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1975-1978 (%)
	1975	1977	1978*	1975	1977	1978	
<b>Mundial</b>							
Africa	...	...	...	...	...	...	
Argelia (1)	19	...	...	1,1			
<b>América del Norte</b>							
Canadá	476	460	448	20,9	19,8	19,1	-3,0
Cuba	383	353	354	41,0	36,8	36,5	-3,8
Jamaica	15	16	17	7,3	7,6	8,0	3,1
Estados Unidos (2)	8 324	5 848	5 654	39,0	27,0	25,9	-12,8
Trinidad Tobago	...	...	...	...	...	...	
<b>América del Sur</b>							
Argentina (3)	203	191	177	8,0	7,3	6,7	5,7
Bolivia	6	...	...	1,1	...	...	...
Colombia	...	...	...	...	...	...	...
Ecuador	1	...	...	...	...	...	...
Perú	...	...	...	...	...	...	...
Paraguay	9	...	...	3,4	...	...	...
Venezuela	...	...	...	...	...	...	...
<b>Asia</b>							
Filipinas (2)	28	...	...	0,7	...	...	
Japón (5)	20	148	101	0,2	1,3	0,9	65,1
<b>Europa</b>							
Checoslovaquia	75	62	58	8,6	7,0	6,6	-8,4
España	1 027	990	58	28,9	27,2	26,6	...
Francia	1 091	1 164	1 081	20,7	21,9	20,3	-0,6
R. D. A.	991	917	799	58,8	54,7	47,7	-6,7
Italia (1)	621	692	714	11,1	12,3	12,6	4,3
Reino Unido (1) (5)	2 614	2 490	2 731	46,8	44,6	48,9	1,5
Hungría	29	29	29	2,8	2,7	2,7	-1,2
Polonia	25	12	12	0,7	0,3	0,3	-24,6
Portugal	16	3	3	1,7	0,3	0,3	-43,9
Yugoslavia	76	106	100	3,6	4,9	4,6	8,5

155 289

**21- PRODUCCION DE CIGARRILLOS, POR PAISES SELECCIONADOS**

Paises	Millones de Unidades			Per cápita en U			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1975-1978 (%)
	1975	1977	1978*	1975	1977	1978	
Mundial (Miles de millones)	3 124,2	3 331,2	3 400,2	774,7	796,6	798,5	1,0
<b>Africa</b>							
Argelia (1)	10 559	...	...	629,4	...	...	.
Angola (1,2)	2 400*	2 50	...	383,4	380,5	...	.
Congo (1)	1 330	...	...	983,7	...	...	.
Etiopía (3)	1 149	1 062	1 089	41,8	36,6	36,7	.
Mozambique (2)	2 800	3 100	...	304,2	320,1	...	-4,2
Nigeria	10 170	11 590	12 178	154,9	165,7	168,6	2,9
Tanzania	3 608	4 003	...	235,6	248,8	...	.
<b>América del Norte</b>							
Canadá	58 260	65 530	62 106	2 563,5	2 814,9	2 642,9	1,0
Costa Rica (5)	2 154	2 384	2 232	1 096,2	1 156,7	1 057,3	-1,2
Cuba	15 366	15 880	16 908	1 646,1	1 655,4	1 744,2	1,9
El Salvador	1 779	2 154	...	444,2	506,2	...	.
Jamaica	1 625	1 480	1 328	795,4	703,4	622,6	.
Honduras	1 804	2 384	2 170	583,3	718,5	631,0	-7,8
Méjico	46 763	49 933	50 580	777,5	774,0	755,6	2,7
Panamá	1 045	983	1 081	626,5	555,1	592,0	-0,9
Estados Unidos (7)	626 760	672 639	687 979	2 934,8	3 108,6	3 155,0	-1,9
Trinidad Tobago (1)	952	1 003	1 019	879,9	897,9	899,4	2,4
<b>América del Sur</b>							
Argentina (1)	38 621	35 926	33 558	1 521,5	1 378,8	1 271,5	-5,8
Bolivia (8)	1 500	1 336	...	266,2	224,5	...	.
Brasil (9, 10)	101 741	129 000	...	957,8	1 149,3	...	.
Colombia (11)	18 904	18 520	...	799,5	739,4	...	.
Ecuador (19)	2 085	3 984	...	295,2	527,3	...	.
Guyana (12)	532	558	626	681,2	692,3	763,4	3,9
Perú (4)	3 722	3 657	...	240,6	223,6	...	.
Paraguay	834	789	977	315,1	281,3	338,3	2,4
Uruguay (13)	3 369*	3 500%	...	1 189,7	1 229,8	...	.
Venezuela (6)	16 486	20 300	...	1 374,6	1 593,8	...	.
<b>Asia</b>							
Filipinas (7)	47 688	...	...	1 133,5	...	...	.
India (14)	59 283	67 996	70 912	98,7	108,7	111,1	4,0
Iraq (6)	7 000	7 200	...	629,3	604,7	...	.
Japón (15)	287 000	303 461	302 574	2 578,3	2 665,1	2 633,4	0,8
Siria (16)	4 495	5 268	...	611,1	671,5	...	.
<b>Europa</b>							
Bulgaria (18)	71 409	76 575	78 002	8 188,2	8 697,8	8 849,8	2,6
Checoslovaquia	22 955	24 011	24 075	1 550,8	1 597,4	1 590,4	0,8
España	54 461	53 770	...	1 530,0	1 479,2	...	.
Francia	87 402	80 055	80 856	1 658,3	1 508,2	1 517,6	-2,9
R. D. A.	19 929	21 661	23 504	1 182,7	1 292,0	1 402,7	5,9
Italia (1)	67 085	75 175	71 551	1 201,6	1 331,5	1 262,0	1,6
Reino Unido (1, 17)	121 329	118 925	131 192	2 170,9	2 129,3	2 350,2	2,7
Hungría	24 549	24 865	25 152	2 328,9	2 335,2	2 354,0	0,4
Polonia	83 607	89 593	90 786	2 457,4	2 582,1	2 593,1	1,8
Portugal	12 333	13 352	12 572	1 414,5	1 371,8	1 283,1	-3,2
Rumanía (18)	29 000	30 000	32 000	1 364,9	1 385,2	1 464,2	2,4
URSS	364 266	378 451	377 000	1 431,5	1 461,0	1 443,0	0,3
Yugoslavia	41 047	48 096	53 738	1 922,4	2 209,6	2 452,2	8,5
<b>Oceania</b>							
Australia (18)	31 563	39 415	...	2 292,0	2 800,6	...	.

## 22 - ESTRUCTURA DE LA UTILIZACION DE TIERRAS, POR PAISES SELECCIONADOS

Por ciento

Continente país	Superficie terrestre	Tierras arables o de labranza y tierras dedicadas a cultivos permanentes	Praderas y pastos permanentes	Terrenos forestales y montes abiertos	Otras tierras
<b>Mundo total</b>					
1975	100	11,5	23,3	31,8	33,4
1977	100	11,2	23,4	31,2	34,2
1978	100	10,8	24,1	31,0	34,1
<b>Africa</b>					
<i>Argelia</i>					
1975	100	3,0	16,1	1,0	79,9
1977	100	3,2	15,2	1,7	79,9
1978	100	3,2	15,2	1,7	79,9
<i>Angola</i>					
1975	100	1,5	23,2	58,3	17,0
1977	100	1,5	23,2	58,3	17,0
1978	100	1,5	23,2	58,3	17,0
<i>Congo</i>					
1975	100	1,9	41,9	45,4	10,8
1977	100	2,0	41,9	43,9	12,2
1978	100	2,0	41,9	43,9	12,2
<i>Etiopía</i>					
1975	100	12,5	58,9	8,0	20,6
1977	100	12,5	58,7	8,0	20,8
1978	100	12,5	58,6	8,0	20,9
<i>Guinea</i>					
1975	100	17,0	12,2	4,5	66,3
1977	100	17,0	12,2	4,4	66,4
1978	100	17,0	12,2	4,4	66,4
<i>Mozambique</i>					
1975	100	4,0	57,5	25,3	13,2
1977	100	4,0	57,5	25,3	13,2
1978	100	4,0	57,5	25,3	13,2
<i>Nigeria</i>					
1975	100	26,1	22,8	34,1	17,0
1977	100	26,3	22,9	34,1	16,7
1978	100	26,3	22,9	34,1	16,7
<i>Tanzania</i>					
1975	100	6,8	50,5	35,1	7,6
1977	100	5,8	50,4	35,1	8,7
1978	100	5,8	50,4	35,1	8,7
<b>América del Norte</b>					
<i>Canadá</i>					
1975	100	4,7	2,7	35,0	57,6
1977	100	4,7	2,5	35,4	57,4
1978	100	4,8	2,6	35,4	57,2

156 291

**22 - ESTRUCTURA DE LA UTILIZACION DE TIERRAS, POR PAISES SELECCIONADOS**  
 (Continuaci&on)

Continente país	Superficie terrestre	Tierras arables o de labranza y tierras dedicadas a cultivos permanentes	Praderas y pastos permanentes	Terrenos forestales y montes abiertos	Por ciento	
					Otras tierras	
Costa Rica						
1975	100	10, 0	30, 8	49, 7		
1977	100	9, 7	30, 8	49, 3	9, 5	
1978	100	9, 7	30, 8	49, 3	10, 2	
Cuba						
1975	100	39, 9	21, 8	21, 9	16, 4	
1977 (1)	100	39, 9	18, 5	23, 9	17, 7	
1978 (1)	100	39, 3	17, 0	27, 1	16, 6	
El Salvador						
1975	100	30, 9	31, 8	11, 4	25, 9	
1977	100	35, 3	29, 4	12, 7	22, 6	
1978	100	32, 8	29, 4	12, 7	25, 1	
Jamaica						
1975	100	24, 0	19, 9	45, 6	10, 5	
1977	100	24, 5	19, 4	45, 4	10, 7	
1978	100	24, 5	19, 4	45, 4	10, 7	
Honduras						
1975	100	7, 9	17, 9	63, 5	10, 8	
1977	100	8, 2	17, 9	63, 4	10, 5	
1978	100	15, 7	17, 9	63, 4	3, 0	
México						
1975	100	14, 2	34, 0	36, 3	15, 5	
1977	100	12, 1	38, 7	36, 8	12, 4	
1978	100	12, 1	38, 7	36, 6	12, 6	
Panamá						
1975	100	1, 1	11, 7	59, 6	27, 6	
1977	100	7, 5	15, 3	54, 6	22, 6	
1978	100	7, 4	15, 3	54, 7	22, 6	
Puerto Rico						
1975	100	16, 4	37, 7	19, 7	26, 2	
1977	100	17, 9	37, 7	19, 3	25, 1	
1978	100	18, 4	37, 5	18, 9	25, 2	
Estados Unidos						
1975	100	22, 9	23, 6	33, 4	20, 1	
1977	100	20, 6	26, 4	31, 7	21, 3	
1978	100	21, 0	26, 5	31, 8	20, 7	
Trinidad Tobago						
1975	100	30, 6	2, 1	44, 0	23, 3	
1977	100	30, 6	2, 1	44, 1	23, 2	
1978	100	30, 8	2, 1	44, 1	23, 0	
América del Sur						
Argentina						
1975	100	12, 6	52, 3	22, 1	13, 0	
1977	100	12, 8	52, 4	22, 0	12, 8	
1978	100	12, 8	52, 4	22, 0	12, 8	

22 - ESTRUCTURA DE LA UTILIZACION DE TIERRAS, POR PAISES SELECCIONADOS  
(Continuación)

Por ciento

Continente país	Superficie terrestre	Tierras arables o de labranza y tierras dedicadas a cultivos permanentes	Praderas y pastos permanentes	Terrenos forestales y montes abiertos	Otras tierras
<b>Bolivia</b>					
1975	100	3, 0	25, 1	52, 5	19, 4
1977	100	3, 0	25, 0	51, 8	20, 2
1978	100	3, 1	24, 9	51, 7	20, 3
<b>Brasil</b>					
1975	100	4, 3	20, 1	60, 3	15, 3
1977	100	4, 8	19, 6	60, 2	15, 4
1978	100	4, 8	19, 7	60, 0	15, 5
<b>Colombia</b>					
1975	100	4, 9	16, 7	74, 3	4, 1
1977	100	5, 3	16, 9	74, 3	3, 5
1978	100	5, 4	16, 9	74, 3	3, 4
<b>Ecuador</b>					
1975	100	15, 6	7, 9	64, 0	12, 5
1977	100	18, 4	8, 0	53, 6	20, 0
1978	100	9, 5	9, 2	53, 3	28, 0
<b>Guyana</b>					
1975	100	1, 9	5, 1	92, 4	0, 6
1977	100	1, 9	5, 1	92, 4	0, 6
1978	100	1, 9	5, 1	92, 4	0, 6
<b>Perú</b>					
1975	100	2, 5	21, 2	57, 7	18, 6
1977	100	2, 7	21, 2	57, 6	18, 5
1978	100	2, 7	21, 2	57, 6	18, 5
<b>Paraguay</b>					
1975	100	2, 5	37, 7	51, 5	8, 3
1977	100	2, 8	38, 0	51, 4	7, 8
1978	100	2, 9	38, 0	51, 3	7, 8
<b>Uruguay</b>					
1975	100	10, 7	77, 6	3, 5	8, 2
1977	100	11, 0	78, 0	-	11, 0
1978	100	11, 0	80, 1	3, 5	5, 4
<b>Venezuela</b>					
1975	100	6, 0	19, 0	54, 4	20, 6
1977	100	6, 0	19, 1	54, 4	20, 5
1978	100	6, 1	19, 1	54, 4	20, 4
<b>Asia</b>					
<i>Filipinas</i>					
1975	100	26, 5	2, 2	41, 2	30, 1
1977	100	27, 2	3, 3	43, 9	25, 6
1978	100	27, 2	3, 3	43, 6	25, 9

**22 - ESTRUCTURA DE LA UTILIZACION DE TIERRAS, POR PAISES SELECCIONADOS**  
 (Continuación)

Continente país	Superficie terrestre	Tierras arables o de labranza y tierras dedicadas a cultivos permanentes	Praderas y pastos permanentes	Terrenos forestales y montes abiertos	Por ciento
					Otras tierras
<b>India</b>					
1975	100	56,4	4,2	22,7	16,7
1977	100	57,0	4,4	22,0	16,6
1978	100	56,7	4,2	22,5	16,6
<b>Iraq</b>					
1975	100	12,2	9,2	3,5	75,1
1977	100	12,2	9,2	3,5	75,1
1978	100	12,4	9,2	3,5	74,9
<b>Japón</b>					
1975	100	15,0	1,2	67,5	16,3
1977	100	13,5	1,4	67,0	18,1
1978	100	13,3	1,5	67,4	17,8
<b>Mongolia</b>					
1975	100	0,5	89,4	9,7	0,4
1977	100	0,7	79,8	9,7	9,8
1978	100	0,8	79,7	9,7	9,8
<b>Siria</b>					
1975	100	29,7	46,9	2,4	21,0
1977	100	29,9	46,3	2,5	21,3
1978	100	30,4	45,7	2,5	21,4
<b>Viet Nam</b>					
1975	100	15,4	14,9	41,2	28,5
1977	100	16,9	15,0	37,8	30,3
1978	100	18,0	15,0	38,4	28,6
<b>Europa</b>					
<b>Bulgaria</b>					
1975	100	39,2	14,6	34,3	11,9
1977	100	39,0	17,1	34,6	9,3
1978	100	38,8	17,4	34,7	9,1
<b>Checoslovaquia</b>					
1975	100	41,8	14,0	35,9	8,3
1977	100	41,9	13,7	35,9	8,5
1978	100	41,8	13,6	36,0	8,6
<b>España</b>					
1975	100	41,7	22,2	30,0	6,1
1977	100	41,3	21,5	31,0	6,2
1978	100	41,2	22,0	30,5	6,3
<b>Francia</b>					
1975	100	34,5	24,6	26,7	14,2
1977	100	34,5	24,0	26,7	14,8
1978	100	34,6	23,8	26,7	14,9

**22- ESTRUCTURA DE LA UTILIZACION DE TIERRAS, POR PAISES SELECCIONADOS**  
 (Conclusión)

**Por ciento**

Continente país	Superficie terrestre	Tierras arables o de labranza y tierras dedicadas a cultivos permanentes	Praderas y pastos permanentes	Terrenos forestales y montes abiertos	Otras tierras
<b>RDA</b>					
1975	100	46,5	12,8	27,8	12,9
1977	100	47,4	11,9	27,9	12,8
1978	100	47,5	11,7	27,9	12,9
<b>Italia</b>					
1975	100	41,9	17,7	21,4	19,0
1977	100	41,5	17,9	21,5	19,1
1978	100	42,2	17,5	21,5	18,8
<b>Hungría</b>					
1975	100	59,5	13,8	16,7	10,0
1977	100	58,7	14,2	17,0	10,1
1978	100	58,3	14,2	17,2	10,3
<b>Polonia</b>					
1975	100	49,5	13,5	28,3	8,7
1977	100	49,3	13,4	28,4	8,9
1978	100	49,2	13,4	28,4	9,0
<b>Portugal</b>					
1975	100	39,5	5,8	39,7	15,0
1977	100	39,0	5,8	39,7	15,5
1978	100	38,9	5,8	39,7	15,6
<b>Rumania</b>					
1975	100	45,6	19,3	27,4	7,7
1977	100	45,7	19,2	27,5	7,6
1978	100	45,8	19,2	27,5	7,5
<b>URSS</b>					
1975	100	10,4	16,7	41,3	31,6
1977	100	10,4	16,8	41,3	31,5
1978	100	10,4	16,8	41,3	31,5
<b>Yugoslavia</b>					
1975	100	31,5	24,9	35,4	8,2
1977	100	31,1	24,8	35,9	8,2
1978	100	31,0	24,9	36,2	7,9
<b>Oceania</b>					
<b>Australia</b>					
1975	100	5,7	55,7	22,1	16,5
1977	100	5,9	59,2	14,0	20,9
1978	100	5,6	58,6	14,1	21,7

158

**23- EXISTENCIA DE TRACTORES EN USO Y HECTAREAS DE TIERRAS CULTIVABLES  
POR TRACTOR, POR PAISES SELECCIONADOS**

Paises	Miles de unidades			Hectárea de tierra cultivable por tractor			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1975-1977 (%)
	1975	19	1977	1975	1976	1977	
Mundial (Millones de Unid.)	17, 9	19, 2	19, 8	79, 1	71, 6	67, 0	-5, 4
Africa							
Argelia	51, 0(f)	52, 0(f)	53, 0(f)	126, 5	132, 8	129, 2	0, 7
Angola	9, 3(f)	9, 8(f)	10, 0(f)	137, 6	130, 6	128, 0	-2, 4
Congo	0, 6(f)	0, 6(f)	0, 6(f)	1 066, 7	1 091, 7	1 091, 7	0, 8
Etiopia	3, 6(f)	3, 8(f)	3, 8(f)	3 611, 1	3 421, 0	3 421, 0	-1, 8
Guinea	0, 1(f)	0, 1(f)	0, 1(f)	41 000, 0	41 000, 0	41 000, 0	1, 0
Mozambique	5, 5(f)	5, 6(f)	5, 6(f)	518, 2	508, 9	508, 9	-0, 6
Nigeria	7, 5(f)	7, 9(f)	8, 1(f)	3 035, 3	2 911, 4	2 839, 5	-2, 2
Tanzania	7, 2(f)	7, 2(f)	7, 5(f)	746, 3	566, 7	548, 0	-9, 8
América del Norte							
Canadá	625, 8	645, 6	656, 9	69, 8	67, 6	67, 3	-1, 2
Costa Rica	5, 6(f)	5, 8(f)	5, 8(f)	53, 6	48, 8	48, 8	-3, 1
Cuba	54, 9	64, 4	66, 3	69, 1	50, 6(1)	49, 6(1)	-10, 5
El Salvador	2, 9(f)	3, 0(f)	3, 2(f)	168, 3	169, 0	160, 9	-1, 5
Jamaica	2, 5(f)	2, 6(f)	2, 7(f)	80, 0	78, 8	75, 9	-1, 7
Honduras	1, 0(f)	1, 1(f)	1, 2(f)	710, 0	235, 5	487, 5	-11, 8
México	140, 0(f)	150, 0(f)	155, 0(f)	201, 7	144, 7	140, 0	-11, 4
Panamá	3, 7(f)	3, 8(f)	3, 9(f)	120, 3	118, 4	115, 6	-1, 3
Puerto Rico	5, 2	4, 7	4, 3	16, 3	20, 6	23, 5	13, 0
Estados Unidos	4 485, 0	4 370, 0	4 370, 0	47, 9	42, 5	43, 3	-3, 3
Trinidad Tobago	2, 1(f)	2, 2(f)	2, 2(f)	33, 3	31, 8	31, 8	-1, 5
América del Sur							
Argentina	188, 0(f)	195, 0(f)	200, 0(f)	131, 1	128, 2	125, 5	-1, 4
Bolivia	0, 8	0, 7	0, 7	4 000, 0	4 600, 0	4 528, 6	5, 0
Brasil	254, 0	280, 0(f)	300, 0(f)	112, 2	115, 4	107, 7	-1, 4
Colombia	24, 2	25, 6	26, 7(f)	149, 6	153, 7	150, 6	0, 2
Ecuador	3, 5(f)	5, 4	5, 6	537, 5	738, 7	312, 5	-16, 5
Guyana	3, 7(f)	3, 4	3, 4(f)	107, 1	107, 0	107, 0	-0, 0
Perú	12, 5(f)	13, 0(f)	13, 3(f)	232, 8	238, 7	233, 1	0, 0
Paraguay	2, 7(f)	2, 9(f)	3, 0(f)	311, 1	327, 6	326, 7	1, 6
Uruguay	27, 5(f)	27, 7(f)	27, 9(f)	66, 0	66, 8	66, 3	0, 2
Venezuela	26, 6*	33, 9	35, 0	178, 9	141, 0	137, 1	-8, 5
Asia							
Filipinas	6, 3(f)	13, 8(f)	15, 0(f)	423, 6	380, 4	350, 0	-6, 2
India	227, 7	271, 8	292, 7	713, 7	608, 2	562, 0	-7, 6
Iraq	20, 2*	21, 5	21, 8(f)	252, 5	237, 2	283, 5	3, 9
Japón	721, 1	952, 0	1 050, 0(f)	6, 9	4, 6	4, 1	-15, 9
Mongolia	8, 1	9, 3	9, 6	100, 0	118, 3	120, 2	6, 3
Siria	15, 3	20, 7	23, 3	335, 0	245, 6	221, 0	-12, 9
Europa							
Bulgaria	64, 7	65, 0	64, 4	61, 2	60, 6	61, 0	-0, 1
Checoslovaquia	142, 0	140, 0	140, 0	36, 1	36, 6	36, 5	0, 4
España	379, 1	421, 4	455, 7	41, 7	37, 1	34, 3	-6, 3
Francia	1 363, 0	1 399, 5	1 413, 0	12, 6	12, 3	12, 3	-0, 8
R. D. A.	140, 0	137, 0	140, 0	33, 6	34, 8	34, 1	0, 5
Italia	819, 3	909, 6	953, 2	11, 9	10, 2	9, 9	-5, 9
Hungría	62, 1	59, 8	58, 0	82, 6	84, 8	87, 0	1, 7
Polonia	411, 0	482, 0	525, 0	36, 0	30, 6	28, 0	-8, 0
Portugal	44, 4	57, 2	61, 5	68, 1	52, 3	48, 4	-10, 8
Rumanía	120, 0	139, 0	139, 0	81, 5	70, 4	70, 5	-4, 7
URSS	2 334, 0	2 458, 0	2 515, 0	101, 7	92, 6	90, 2	-3, 9
Yugoslavia	225, 5	296, 8	341, 8	32, 5	24, 4	21, 1	-13, 4
Oceania							
Australia	332, 0	332, 0	332, 0	137, 7	134, 7	128, 1	-2, 4

**24- PRODUCCION DE CAÑA DE AZUCAR, POR PAISES SELECCIONADOS**

Paises	Miles de toneladas			Per cápita en kg			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1975-1978 (%)
	1975	1977	1978	1975	1977	1978	
Mundial (Mill. de tons, métricas)	660,5	718,8	760,5	163,8	171,9	178,6	29,2
<b>Africa</b>							
Angola	470	500 (f)	450 (f)	75,1	76,1	66,8	-3,8
Congo	415	257 (f)	200 (f)	307,0	178,5	137,1	-23,6
Etiopia	1 101	1 122	1 325 (f)	40,1	38,7	44,6	3,6
Mozambique	2 400	2 200 (f)	2 000 (f)	260,9	227,2	201,3	-8,3
Nigeria	700	765 (f)	770 (f)	10,7	10,9	10,7	1,0
Tanzania	1 276	1 522 (f)	1 308 (f)	83,3	94,6	79,0	-1,8
<b>América del Norte</b>							
Costa Rica	2 324	2 519	2 579	1 182,7	1 222,2	1 222,0	1,1
Cuba	55 664	65 059	74 942	5 962,9	6 781,9	7 730,8	9,0
El Salvador	3 166	3 550	3 692	790,5	834,3	848,0	2,4
Jamaica	3 580	3 228	3 300 (f)	1 752,3	1 534,2	1 547,1	-4,1
Honduras	1 450	1 845	2 300 (f)	468,8	556,0	668,8	12,6
México	34 366	31 407	34 380	571,4	486,2	513,6	-3,5
Panamá	1 722	2 396	2 757	1 032,4	1 352,9	1 509,8	13,5
Puerto Rico	3 205	2 882	2 572	1 028,9	868,3	775,4	-9,0
Estados Unidos	25 713	24 340	24 514	120,4	112,5	112,4	-2,4
Trinidad Tobago	1 737	1 891*	1 700	1 605,4	1 693,0	1 500,4	-2,2
<b>América del Sur</b>							
Argentina	15 600	16 000	13 600	614,6	614,1	515,3	-5,7
Bolivia	2 367	3 167	3 247	420,1	532,3	632,1	14,6
Brasil	91 386	120 082	129 223	860,3	1 069,9	1 119,8	9,2
Colombia	21 100	20 500 (f)	22 900 (f)	892,4	818,4	893,0	0,0
Ecuador	7 723	7 518	7 500 (f)	1 093,4	995	959,8	-4,2
Guyana	3 632	3 291	4 165*	4 650,4	4 883,1	5 079,3	3,0
Perú	8 966	8 816	8 400*	579,6	538,9	499,4	-4,8
Paraguay	1 438	1 530*	1 660*	543,3	545,4	574,8	1,9
Uruguay	326	622	475	115,8	218,5	165,8	12,7
Venezuela	5 482	5 356	4 939	457,1	420,5	376,4	-6,3
<b>Asia</b>							
Filipinas	20 802	23 126 (f)	20 273 (f)	494,4	513,6	437,4	-4,0
India	144 289	153 007	176 966	240,2	244,5	277,2	4,9
Iraq	128	153	201	11,5	12,8	16,3	12,3
Japón	1 973	2 320	2 763 (f)	17,7	20,4	24,0	10,7
<b>Europa</b>							
España	273	287	317	7,7	7,9	8,6	3,8
Portugal	30	35	40 (f)	3,2	3,6	4,1	8,6
<b>Oceania</b>							
Australia	21 959	23 493	21 457	1 594,6	1 669,2	1 505,9	-1,9

159  
297

25- PRODUCCION DE ARROZ EN CASCARA, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de toneladas			Per cápita en kg			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1975-1978 (%)
	1975	1977	1978	1975	1977	1978	
Mundial (Mill. de tons. métricas)	359,7	369,7	386,3	89,2	88,4	90,7	0,6
Africa							
Argelia	2	1	1(f)	0,1	0,0	0,0	0
Angola	20	25(f)	20(f)	3,2	3,8	3,0	-2,1
Congo	7	4	4	5,2	2,8	2,7	-19,6
Guinea	300	362	366	67,9	77,9	76,8	4,2
Mozambique	101	35*	35(f)	11,0	3,6	3,5	-31,7
Nigeria	505	667*	842%	7,8	9,5	11,6	14,1
Tanzania	150	194	260(f)	9,8	12,1	15,7	17,0
América del Norte							
Costa Rica	196	169	196	99,7	82,0	92,8	-2,4
Cuba	447	456	458	47,9	47,5	47,2	-0,5
El Salvador	61	32	51	15,2	7,8	11,7	-8,4
Jamaica	3	1	1	1,5	0,5	0,5	-30,7
Honduras	29	29	27	9,4	8,7	7,8	-6,0
México	717	567	397	11,9	8,8	5,9	-20,8
Panamá	185	186	162	110,9	105,0	88,7	-7,2
Puerto Rico	2	2(f)	2(f)	0,6	0,6	0,6	1,0
Estados Unidos	5 826	4 501	6 040	27,3	20,1	27,7	0,5
Trinidad Tobago	20	21	21	18,5	18,8	18,5	1,0
América del Sur							
Argentina	351	320	310	13,8	12,3	11,7	-5,4
Bolivia	127	112	93	22,5	18,8	18,1	-7,0
Brasil	7 538	8 994	7 242	71,0	80,1	62,8	-4,0
Colombia	1 614	1 307	1 715	68,3	52,2	66,9	-0,7
Ecuador	378	328	233	53,5	43,4	29,8	-17,7
Guyana	292	355	305	373,9	440,4	372,0	-0,2
Perú	537	587	468	34,7	35,9	27,8	-7,1
Paraguay	45	69	58	17,0	24,6	20,1	5,7
Uruguay	193	228	226	68,6	80,1	78,9	4,8
Venezuela	363	496	544	30,3	38,9	41,4	11,0
Asia							
Filipinas	6 160	6 895	7 318	146,4	153,1	157,9	2,6
India	73 352	79 006	80 743	122,1	126,2	126,5	1,2
Iraq	61	199	172	5,5	16,7	14,0	36,5
Japón	17 101	17 000	16 354	153,3	149,3	142,3	-2,4
Siria	5	-	-	0,7	-	-	*
Europa							
Bulgaria	68	67,7	61,1	7,8	7,7	6,9	-4,0
España	379	379	401	10,6	10,4	10,9	1,0
Francia	42	23	45	0,8	0,4	0,8	1,0
Italia	1 010	693	979	18,1	12,3	17,3	-1,5
Hungría	69	35,5	23,3	6,5	3,3	2,2	-30,3
Portugal	133	112	135	14,1	11,5	13,8	-0,7
Rumanía	69	47	58	3,2	2,2	2,6	-6,7
URSS	2 009	2 217	2 097	7,9	8,5	8,0	0,4
Yugoslavia	37	36	34	1,7	1,6	1,5	-4,1
Oceania							
Australia	388	530	490	28,2	37,6	34,4	6,8

## 26 - PRODUCCION DE MAIZ, POR PAISES SELECCIONADOS

Paises	Miles de toneladas			Per cápita en kg.			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1975-1978 (%)
	1975	1977	1978	1975	1977	1978	
Mundial (Millones de T.M.)	324,3	346,2	363,9	80,4	82,8	85,5	2,1
Africa							
Argelia	7	2	1	0,4	0,1	-	0
Angola	450	350*	400*	71,9	53,3	59,4	-6,2
Congo	13	17	10(f)	9,6	11,8	6,8	-10,8
Etiopía	1 470	929	982	53,5	32,1	33,0	-14,9
Guinea	310	270(f)	320(f)	70,2	58,2	67,2	-1,4
Mozambique	250	350*	400*	27,2	36,1	40,3	14,0
Nigeria	1 260	1 350(f)	1 480(f)	19,2	19,3	20,5	2,2
Tanzania	825	968	1 041*	53,9	60,2	62,9	5,3
América del Norte							
Canadá	3 645	4 197	4 032	160,4	180,3	171,6	2,3
Costa Rica	92	78	64	46,8	37,8	30,3	-13,5
Cuba	21	16	16	2,2	1,7	1,7	-8,2
El Salvador	439	380	507	109,6	89,3	115,3	1,7
Jamaica	13	9	9	6,4	4,3	4,2	-13,1
Honduras	363	439	455	117,4	132,3	132,3	4,1
México	8 459	10 138	10 909	140,6	156,9	163,0	5,0
Panamá	65	80	64	39,0	45,2	35,0	-3,5
Puerto Rico	...	...	...	...	...	...	...
Estados Unidos	148 061	163 213	180 008	693,3	754,3	825,5	6,0
Trinidad Tobago	5	5	5*	4,6	4,5	4,4	-1,5
América del Sur							
Argentina	7 700	8 300	9 700	303,3	318,5	367,5	6,6
Bolivia	305	299	308	54,1	50,2	60,0	3,5
Brasil	16 354	19 256	13 533	154,0	171,6	117,3	-8,7
Colombia	723	753	862	30,6	30,1	33,6	3,2
Ecuador	275	218	176	38,9	28,9	22,5	-16,7
Guyana	6	3	2	7,7	3,7	2,4	-32,2
Perú	635	749	623	41,0	45,8	37,0	-3,4
Paraguay	301	401	355	113,7	143,0	122,9	2,6
Uruguay	157	121	172	55,8	42,5	60,0	2,4
Venezuela	653	774	804	54,4	60,8	61,3	4,1
Asia							
Filipinas	2 697	3 037	2 860	64,1	67,4	61,7	-1,3
India	7 256	5 973	6 219	12,1	9,5	9,7	-7,1
Iraq	23	82	96	2,1	6,9	7,8	54,9
Japón	13	8	7	0,1	0,1	0,1	1,0
Siria	27	59	56	3,7	7,5	6,9	23,1
Europa							
Bulgaria	2 822	2 513	2 236	323,6	285,4	253,7	-7,8
Checoslovaquia	843	792	619	56,9	52,7	40,9	-10,4
España	1 794	1 892	1 969	50,4	52,0	53,5	2,0
Francia	8 209	8 505	9 531	155,9	160,2	178,9	4,7
R. D. A.	1,8	2,0	2,3	0,1	0,1	0,1	1,0
Italia	5 326	6 455	6 221	95,4	114,3	109,7	4,8
Hungría	7 172	6 007	6 642	680,4	564,1	622,3	-2,9
Polonia	78,9	232	119	2,3	6,7	3,4	13,9
Portugal	506	491	500	53,7	50,4	51,0	-1,7
Rumanía	9 241	10 114	10 208	435,0	434,9	467,0	2,4
URSS	7 328	10 979	8 951	28,8	42,4	34,3	6,0
Yugoslavia	9 389	9 870	7 585	439,7	453,4	346,1	-7,7
Oceanía							
Australia	133	144	130	9,7	10,2	9,1	-2,1

160  
299

27- PRODUCCION DE TOMATES, POR PAISES SELECCIONADOS

Paises	Miles de toneladas			Per cápita en kg			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1975 - 1978 (%)
	1975	1977	1978	1975	1977	1978	
Mundial (Millones de Tm.)	43,3	45,8	47,5	10,7	11,0	11,2	1,5
Africa							
Argelia	135	186	181	8,0	10,4	9,8	7,0
Angola	3	3(t)	3(t)	0,5	0,4	0,4	-7,2
Etiopia	44	46(t)	45(t)	1,6	1,6	1,5	-2,1
Mozambique	12	13(t)	13(t)	1,3	1,3	1,3	1,0
Nigeria	230	250(t)	270(t)	3,5	3,6	3,7	1,9
Tanzania	14	15(t)	15(t)	0,9	0,9	0,9	1,0
América del Norte							
Canadá	397	469	477	17,5	20,1	20,3	5,1
Costa Rica	16	17(t)	17(t)	8,1	8,2	8,0	-4,0
Cuba	169	160	140	18,1	16,7	14,4	-7,3
El Salvador	19	11	20	4,7	2,6	4,6	-0,7
Jamaica	9	21	15(t)	4,4	10,0	7,0	16,7
Honduras	15	11	13	4,8	3,3	3,8	-7,5
México	1 056	1 076	1 117	17,6	16,6	16,7	-1,7
Panamá	30	20	25	18,0	11,3	13,7	-8,7
Puerto Rico	3	2	2	1,0	1,5	0,6	-15,6
Estados Unidos	8 665	7 954	6 781	40,6	36,8	31,1	-8,5
Trinidad Tobago	10	10(t)	10(t)	9,2	9,0	8,8	-1,5
América del Sur							
Argentina	486	533	57	19,1	20,4	21,7	4,3
Bolivia	63	38	3	11,2	6,4	7,2	-13,7
Brasil	1 047	1 295	1 452	9,8	11,5	12,6	8,7
Colombia	177	240	241	7,5	9,6	9,4	7,8
Ecuador	37	34	37	5,2	4,5	4,7	-3,3
Guyana	2	2	3(t)	2,5	2,5	3,6	12,9
Perú	70	72	73(t)	4,5	4,4	4,3	-1,5
Paraguay	52	54(t)	55(t)	19,6	19,2	19,0	-1,0
Uruguay	40	43(t)	45(t)	14,2	15,1	15,7	3,4
Venezuela	101	128	123	8,4	10,0	9,4	3,8
Asia							
Filipinas	137	146	148	3,2	3,2	3,2	1,0
India	680	715(t)	740(t)	1,1	1,1	1,2	2,9
Iraq	258	402	432	23,2	33,8	35,0	14,7
Japón	1 024	947	960(t)	9,2	8,3	8,4	-3,0
Siria	375	454	502	51,0	57,9	62,1	6,8
Europa							
Bulgaria	599	782	933	68,7	88,8	105,8	15,5
Checoslovaquia	97	118	84	6,5	7,8	5,5	-5,4
España	2 488	2 359	2 223	69,9	64,9	60,4	-4,7
Francia	639	581	802	12,1	10,9	15,0	7,4
R. D. A.	33	38	27	2,0	2,2	1,6	-7,2
Italia	3 512	3 300	3 821	62,9	58,4	67,4	2,3
Hungría	313	509	373	29,7	47,8	34,9	5,5
Polonia	418	189	160	12,3	5,4	4,6	-28,0
Portugal	840	666	679	89,1	68,4	69,3	-8,0
Rumanía	968	1 261*	1 456**	45,6	58,2	66,6	13,4
URSS	3 590	5 856	6 509	14,1	22,6	24,9	20,9
Yugoslavia	335	510	427	15,7	23,4	19,5	7,5
Oceania							
Australia	162	182	97	11,8	12,9	6,8	-16,8

28 - PRODUCCION DE PAPAS, POR PAISES SELECCIONADOS

Paises	Miles de tons. métricas			Per cápita en kg			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1975-1978 (%)
	1975	1977	1978	1975	1977	1978	
Mundial (Millones de Ton.)	286,4	265,6	270,1	71,0	63,5	63,4	
Africa							-3,7
Argelia	575	472	473	34,3	26,4	25,5	-9,4
Angola	32	40(f)	35(f)	5,1	6,1	5,2	0,6
Congo	3	1	1	2,2	0,7	0,7	-31,7
Etiopía	170	215(f)	225(f)	6,2	7,4	7,6	7,0
Mozambique	40	40(f)	38(f)	4,3	4,1	3,8	-4,0
Nigeria	28	30(f)	35(f)	0,4	0,4	0,5	7,7
Tanzania	79	88(f)	85(f)	5,2	5,5	5,1	-0,6
América del Norte							
Canadá	2 205	2 520	2 497	97,0	108,2	106,3	3,1
Costa Rica	24	25	26	12,2	12,1	12,3	0,3
Cuba	121	155	198	13,0	16,2	20,4	16,2
El Salvador	13	2	* 4	3,2	0,5	0,9	-34,5
Jamaica	14	8	9	6,8	3,8	4,2	-14,8
Honduras	5	4	5	1,6	1,2	1,4	-4,4
México	693	631	837	11,5	9,8	12,5	2,8
Panamá	9	11	9	5,4	6,2	4,9	-3,2
Estados Unidos	14 622	16 088	16 567	68,5	74,4	76,0	3,5
América del Sur							
Argentina	1 349	1 769	1 593	53,1	67,9	60,4	4,4
Bolivia	834	679	793	148,0	114,1	154,4	1,4
Brasil	1 669	1 896	2 015	15,7	16,9	17,5	3,7
Colombia	1 320	1 609	1 996	55,8	64,2	77,8	11,7
Ecuador	499	417	343	70,6	55,2	43,9	-14,6
Perú	1 581	1 580	1 650*	102,2	96,6	98,1	-1,4
Paraguay	4	5	7	1,5	1,8	2,4	17,0
Uruguay	121	120	102	43,0	42,2	35,6	-6,1
Venezuela	152	178	201	12,7	14,0	15,3	6,4
Asia							
Filipinas	20	20	20	0,5	0,4	0,4	-7,2
India	6 225	7 171	8 135	10,4	11,4	12,7	6,9
Iraq	44	64	104	4,0	5,4	8,4	28,0
Japón	3 261	3 520	3 305*	29,2	30,9	28,8	-0,4
Mongolia	40,7	44,6	48,5	28,1	29,1	30,8	3,1
Siria	125	164	199	17,0	20,9	26,4	15,8
Europa							
Bulgaria	318	383	391	36,5	43,5	44,4	6,7
Checoslovaquia	3 565	3 760	3 995	240,8	250,2	263,9	3,1
España	5 338	5 881	5 364	150,0	161,8	145,8	-0,9
Francia	6 642	7 803	7 467	126,0	147,0	140,2	3,6
R. D. A.	7 673	10 313	10 777	455,4	615,2	643,2	12,2
Italia	2 943	3 145	2 843	52,7	55,7	50,1	-1,7
Hungría	1 630	1 650	1 829	154,6	154,9	171,2	3,4
Polonia	46 429	41 148	46 596	1 364,7	1 185,9	1 330,9	-0,8
Portugal	1 098	1 292	1 225	116,5	132,7	125,0	2,4
Rumanía	2 716	4 207	4 465	127,8	194,2	204,3	16,9
URSS	88 703	83 652	86 087	348,6	322,9	329,5	-1,9
Yugoslavia	2 394	3 034	2 501	112,1	139,4	114,1	0,6
Oceania							
Australia	742	728	772	53,9	51,7	54,2	0,2

161  
301

29- PRODUCCION DE YUCA, POR PAISES SELECCIONADOS

Paises	Miles de tons. métricas			Per cápita en kg			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1975 - 1978 (%)
	1975	1977	1978	1975	1977	1978	
Mundial (Millones de Tons.)	103,3	114,6	120,7	25,6	27,4	28,3	3,4
Africa							
Angola	1 600	1 760(f)	1 700(f)	255,6	267,9	252,5	-0,4
Congo	662	560	532	489,6	388,9	364,6	-9,4
Guinea	450	490(f)	500(f)	101,9	105,5	105,0	1,0
Mozambique	2 300	2 450(f)	2 450(f)	249,9	253,0	246,6	-0,4
Nigeria	10 500	10 600(f)	11 000(f)	159,9	151,5	152,3	-1,6
Tanzania	3 800	4 250(f)	4 300(f)	248,2	246,2	259,8	1,5
América del Norte							
Costa Rica	12	14	14	6,1	6,8	6,6	2,7
Cuba	64	48(1)	46(1)	6,9	5,0	4,7	-12,0
El Salvador	17	13	13(f)	4,2	3,0	3,0	-10,6
Jamaica	19	34	30(f)	9,3	16,2	14,0	14,6
Honduras	11	8	8	3,6	2,4	2,3	-13,9
Panamá	40	40	40	24,0	22,6	21,9	-3,0
Puerto Rico	5	4	4	1,6	1,2	1,2	-9,1
Trinidad Tobago	5	5(f)	5(f)	4,6	4,5	4,4	-1,5
América del Sur							
Argentina	300	230	182	11,8	8,8	6,9	-16,4
Bolivia	285	294	306	50,6	49,4	59,6	5,6
Brasil	25 812	25 929	25 358	243,0	231,0	219,7	-3,3
Colombia	2 021	1 973	2 044	85,5	78,8	79,7	-2,3
Ecuador	554	224	168	78,4	29,6	21,5	-35,0
Perú	470	395	410*	30,4	24,1	24,4	-7,1
Paraguay	1 573	1 760	1 838	594,3	627,4	636,4	2,3
Venezuela	317	322	360	26,4	25,3	27,4	1,2
Asia							
Filipinas	679	1 707	1 782	16,1	37,9	38,4	33,6
India	6 326	6 375	5 688	10,5	10,2	8,9	-5,4

30- PRODUCCION DE NARANJAS, POR PAISES SELECCIONADOS

Paises	Miles de tons. métricas			Per cápita en kg			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1975 - 1978 (%)
	1975	1977	1978	1975	1977	1978	
Mundial (Millones de Tons.)	32,5	34,4	35,1	8,1	8,2	8,2	0,4
<b>Africa</b>							
Argelia	337	343	285	20,1	19,2	15,4	-8,5
Congo	3	3 (f)	3 (f)	2,2	2,1	2,0	-3,1
Etiopía	9	9 (f)	9 (f)	0,3	0,3	0,3	1,0
Guinea	1	1 (f)	1 (f)	0,2	0,2	0,2	1,0
Mozambique	18	20 (f)	18 (f)	1,9	2,1	1,8	1,8
<b>América del Norte</b>							
Costa Rica	68	73	74	34,6	35,4	35,0	0,4
Cuba	121	160	186	13,0	16,7	19,2	13,9
El Salvador	45	51	97	11,2	12,0	22,3	25,8
Jamaica	44	42	22	21,5	20,0	10,3	-21,8
Honduras	25	26	27	8,1	7,8	7,8	-1,2
México	2 322	1 857	2 400	38,6	28,7	35,8	-2,5
Panamá	62	62	62	37,2	35,0	33,9	-3,0
Puerto Rico	34	32	34	10,9	9,6	10,2	-2,2
Estados Unidos	9 294	9 567	8 660	43,5	44,2	39,7	-3,0
Trinidad Tobago	3	1	2	2,8	0,8	1,8	-13,7
<b>América del Sur</b>							
Argentina	729	740	670	28,7	28,4	25,4	-4,0
Bolivia	67	79	80	11,9	13,3	15,6	9,4
Brasil	6 333	7 165	7 818	59,6	63,8	67,7	4,3
Ecuador	275	520	498	38,9	68,8	63,7	17,9
Guyana	11	12	12 (f)	14,1	14,9	14,6	3,5
Perú	222	140	150 (f)	14,4	8,6	8,9	-14,8
Paraguay	123	202	220 (f)	46,5	72,0	76,2	17,9
Uruguay	41	47 (f)	35	14,6	16,5	12,2	-5,8
Venezuela	245	320	342	20,4	25,1	26,1	8,6
<b>Asia</b>							
Filipinas	11	18	19	0,3	0,4	0,4	10,1
India	940	1 000 (f)	1 050 (f)	1,6	1,6	1,6	1,0
Iraq	42	110 (f)	137	3,8	9,2	11,1	42,9
Japón	387	289	353%	3,5	2,5	3,1	-4,0
Siria	10	15	17%	1,4	1,9	2,1	14,5
<b>Europa</b>							
España	2 016	1 792	1 651	56,6	49,3	44,9	-7,4
Francia	3	2	2 (f)	0,1	-	-	-
Italia	1 582	1 603	1 622	28,3	28,4	28,6	0,4
Portugal	120	116	97	12,7	11,9	9,9	-8,0
URSS (1)	154	226	195	0,6	0,9	0,7	5,3
Yugoslavia	3	4	4	0,1	0,2	0,2	26,0
<b>Oceania</b>							
Australia	362	357	369	26,3	25,4	25,9	-0,5

162

31 - PRODUCCION DE TORONJAS, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de toneladas			Per cápita en kg			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1975-1978 (%)
	1975	1977	1978	1975	1977	1978	
Mundial (Mill. de tons. métricas)	3,7	4,4	4,4	0,9	1,0	1,0	3,6
<b>Africa</b>							
Argelia	5	4	4	0,3	0,2	0,2	-12,6
Mozambique	15	17 (f)	16 (f)	1,6	1,8	1,6	1,0
<b>América del Norte</b>							
Cuba	23	30 (1)	48 (1)	2,5	3,1	5,0	26,0
Jamaica	30	26	20*	14,7	12,4	9,4	-13,8
México	42	106	60	0,7	1,6	0,9	8,7
Puerto Rico	6	6	5	1,9	1,8	1,5	-7,6
Estados Unidos	2 271	2 751	2 749	10,6	12,7	12,6	5,9
Trinidad Tobago	7	3	6	6,5	2,7	5,3	-6,6
<b>América del Sur</b>							
Argentina	185	170	145	7,3	6,5	5,5	-9,0
Brasil	30	33 (f)	35 (f)	0,3	0,3	0,3	1,0
Perú	6	6 (f)	6 (f)	0,4	0,4	0,4	1,0
Paraguay	22	46	46 (f)	8,3	16,4	15,9	24,2
Uruguay	3	3	3	1,0	1,0	1,0	1,0
<b>Asia</b>							
Filipinas	17	26	29	0,4	0,6	0,6	14,5
India	20	20 (f)	20 (f)	-	-	-	-
Japón	45	51 (f)	53 (f)	0,4	0,4	0,5	7,7
<b>Europa</b>							
España	6	9	6	0,2	0,2	0,2	1,0
Italia	2	3	3	-	-	-	-
Portugal	6	4	4	0,6	0,4	0,4	-12,6
<b>Oceania</b>							
Australia	20	23	26	1,4	1,6	1,8	8,7

32- PRODUCCION DE LIMONES, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de toneladas			Per cápita en kg			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1975-1978 (%)
	1975	1977	1978	1975	1977	1978	
Mundial (Millones de toneladas)	5,1	5,0	4,8	1,3	1,2	1,1	-5,4
<b>Africa</b>							
Argelia	10	9	8	0,6	0,5	0,4	-12,6
Etiopía	5	5(f)	5(f)	0,2	0,2	0,2	1,0
Mozambique	1	1(f)	1(f)	0,2	0,1	0,1	1,0
<b>América del Norte</b>							
Cuba	12	14	13	1,3	1,5	1,3	0
Jamaica	19	20(f)	20(f)	9,3	9,5	9,4	0,4
México	623	483	480	10,4	7,5	7,2	-11,5
Puerto Rico	4	3	3(f)	1,3	0,9	0,9	-11,5
Estados Unidos	1 053	933	915	4,9	4,3	4,2	-5,0
Trinidad Tobago	1	1(f)	1(f)	0,9	0,9	0,9	1,0
<b>América del Sur</b>							
Argentina	339	320	280	13,4	12,3	10,6	-7,5
Bolivia (1)	24	24	24	4,3	4,0	4,7	3,0
Brasil	70	58	90(f)	0,7	0,9	0,8	4,6
Ecuador	32	16	16	4,5	2,1	2,0	-23,7
Guyana	...	...	...	*	*	*	*
Perú	75	79(f)	80(f)	4,8	4,8	4,8	1,0
Paraguay	16	17(f)	17(f)	6,0	6,1	5,9	-0,6
Uruguay	5	9	12	1,8	3,2	4,2	32,6
<b>Asia</b>							
Filipinas	29	46	39	0,7	1,0	0,8	4,6
India	450	450(f)	460(f)	0,7	0,7	0,7	1,0
Iraq	26	8(f)	8	2,3	0,7	0,6	-26,1
Siria	13	18	14	1,8	2,3	1,7	-1,9
<b>Europa</b>							
España	254	337	248	7,1	9,3	6,7	-1,9
Francia	-	1	1(f)	-	-	-	-
Italia	880	852	823	15,8	15,1	14,5	-2,8
Portugal	22	21	17	2,3	2,2	1,7	-9,6
<b>Oceanía</b>							
Australia	35	37	40	2,5	2,6	2,8	3,8

163 305

33- PRODUCCION DE PLATANOS, POR PAISES SELECCIONADOS

Paises	Miles de toneladas			Per cápita en kg.			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1975-1978 (%)
	1975	1977	1978	1975	1977	1978	
Mundial (Millones de toneladas métricas)	52,9	55,4	58,1	13,1	13,2	13,6	1,2
<b>Africa</b>							
Angola (1)	300	320 (f)	300 (f)	47,9	48,7	44,6	-2,4
Congo	53	60	58	39,2	41,7	39,8	0,5
Etiopía (1)	65	70	72	2,4	2,4	2,4	1,0
Guinea	270	314	318	61,1	67,6	66,8	3,0
Mozambique	60	68	65	6,5	7,0	6,5	1,0
Nigeria (2)	1 800	2 000 (f)	2 100 (f)	27,4	28,6	29,1	2,0
Tanzania	1 500	1 492*	1 466*	98,0	92,8	88,6	-3,3
<b>América del Norte</b>							
Costa Rica	1 330	1 194	1 225	676,8	579,3	580,3	-0,5
Cuba	183	220	248	19,6	22,9	25,6	9,3
El Salvador	81	65	67	20,2	15,3	15,4	-8,6
Jamaica	147	164	167	72,0	77,9	78,3	2,8
Honduras	1 570	1 388	1 460	507,6	418,3	424,5	-5,8
México (1)	1 241	1 276	1 501	20,6	19,8	22,4	2,8
Panamá	1 089	1 130	1 157	652,9	638,0	633,6	-1,0
Puerto Rico	161	138	181	51,7	41,6	54,6	1,8
Estados Unidos (1)	3	3	2	-	-	-	-
Trinidad Tobago	8	8	8	7,4	7,2	7,1	-1,4
<b>América del Sur</b>							
Argentina (1)	374	220	129	14,7	8,4	4,9	-30,7
Bolivia	393	403	399	69,8	67,8	77,7	3,6
Brasil (1)	7 081	6 415	6 176	66,6	57,2	53,5	-7,0
Colombia	2 950	2 944	3 442	124,8	117,5	134,2	2,4
Ecuador	3 390	3 221	2 948	480,0	426,3	377,3	-7,7
Guyana	20	25	25(f)	25,6	31,0	30,5	6,0
Perú (2)	737	700	705	47,6	42,8	41,9	-4,2
Paraguay	260	252	254	98,2	89,8	88,0	-3,6
Venezuela	1 230	1 281	1 329	102,6	100,6	101,3	-0,4
<b>Asia</b>							
Filipinas	1 686	2 395*	2 660*	40,1	53,2	57,4	12,7
India (1)	3 633	3 814	3 900 (f)	6,0	6,1	6,1	0,6
Japón (1)	2	2 (f)	3 (f)	-	-	-	-
<b>Europa</b>							
España (1)	361	393	401	10,1	10,8	10,9	2,6
Portugal (1)	26	26	26 (f)	2,8	2,7	2,6	-2,4
<b>Oceania</b>							
Australia	117	98	112	8,5	7,0	7,9	-2,4

34 - PRODUCCION DE MANGO, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de toneladas			Per cápita en kg			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1975-1978 (%)
	1975	1977	1978	1975	1977	1978	
Mundial (Millones de toneladas)	12,7	13,5	13,8	3,1	3,2	3,2	1,1
<b>Africa</b>							
Mozambique	2,5	30 (f)	30 (f)	2,7	3,1	3,0	3,6
Tanzania	168	170 (f)	168 (f)	11,0	10,6	10,1	-2,8
<b>América del Norte</b>							
Cuba	33	46	19	3,5	4,8	2,0	-17,0
Jamaica	12	4 (f)	4 (f)	5,9	1,9	1,9	-31,4
Honduras	12	13 (f)	13 (f)	3,9	3,9	3,9	1,0
México	389	403	518	6,5	6,2	7,7	5,8
Panamá	25	25	26	15,0	14,1	14,2	-1,8
Puerto Rico	7	6	7	2,2	1,8	2,1	-1,5
<b>América del Sur</b>							
Argentina	3	2	2 (f)	0,1	0,1	0,1	1,0
Bolivia	3	3	4	0,5	0,5	0,8	17,0
Brasil	615	632	670 (f)	5,8	5,6	5,8	1,0
Colombia	15	18	18	0,6	0,7	0,7	5,3
Ecuador	59	22	26	8,4	2,9	3,3	-26,8
Guyana	2	2 (f)	2 (f)	2,5	2,5	2,4	-1,4
Perú	90	70	72	5,8	4,3	4,3	-9,5
Paraguay	28	29 (f)	29 (f)	10,6	10,3	10,0	-1,9
Venezuela	87	113	116	7,3	8,9	8,8	6,4
<b>Asia</b>							
Filipinas	250	307	329	5,9	6,8	7,1	6,4
India	8 500	9 000 (f)	9 000 (f)	14,1	14,4	14,1	1,0
<b>Oceanía</b>							
Australia	1	1	2 (f)	0,1	0,1	0,1	1,0

164

307

35- PRODUCCION DE PIÑAS, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de toneladas			Per cápita en kg			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1975-1978 (%)
	1975	1977	1978	1975	1977	1978	
Mundial (Millones de toneladas métricas)	5,8	6,8	7,5	1,4	1,6	1,8	8,7
<b>Africa</b>							
Angola	22	25 (f)	20 (f)	3,5	1,4	1,1	-32
Guinea	14	7 (f)	8 (f)	3,2	1,5	1,7	-19
Mozambique	12	13 (f)	13 (f)	1,3	1,3	1,3	1,0
Tanzania	45	46 (f)	45 (f)	2,9	2,8	2,7	-2,4
<b>América del Norte</b>							
Costa Rica	8	9 (f)	9 (f)	4,1	4,4	4,3	1,6
Cuba	22	17 (1)	18 (1)	2,4	1,8	1,9	-7,5
El Salvador	30	21	17	7,5	4,9	3,9	-19,6
Jamaica	4	5 (f)	5 (f)	2,0	2,4	2,3	4,8
Honduras	18	28 (f)	30 (f)	5,8	8,4	8,7	14,5
México	371	510	300	6,2	7,9	4,5	-10,1
Panamá	7	7	8	4,2	4,0	4,4	1,6
Puerto Rico	43	39	34	13,8	11,8	10,6	-9,6
Estados Unidos	653	626 (f)	612 (f)	3,0	2,9	2,8	-2,3
Trinidad Tobago	2	2	2	1,8	1,8	1,8	1,0
<b>América del Sur</b>							
Argentina	4	3	3 (f)	0,2	0,1	0,1	-21,0
Bolivia	9	10	11	1,6	1,7	2,1	9,5
Brasil	515	548	569	4,8	4,9	4,9	0,7
Colombia	134	103	85	5,7	4,1	3,3	-16,6
Ecuador	233	118	125	33,0	15,6	16,0	-21,4
Guyana	2	2	2 (f)	2,5	2,5	2,4	-1,4
Perú	52	56 (f)	58 (f)	3,4	3,4	3,4	1,0
Paraguay	36	69	70	13,6	24,6	24,2	21,2
Venezuela	28	60	69	2,3	4,7	5,2	31,2
<b>Asia</b>							
Filipinas	360	427	465	8,5	9,5	10,0	5,6
India	105	110 (f)	112 (f)	0,2	0,2	0,2	1,0
Japón	65	49*	49 (f)	0,6	0,4	0,4	-12,6
<b>Europa</b>							
Portugal	2	***	2	0,2	*	0,2	0
<b>Oceanía</b>							
Australia	10,3	99	105	7,5	7,0	7,4	-0,4

36- PRODUCCION DE CACAO, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de toneladas			Per cápita en kg			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1975 - 1978 (%)
	1975	1977	1978	1975	1977	1978	
Mundial (Millones de toneladas)	1,5	1,4	1,5	0,4	0,3	0,4	1,0
<i>Africa</i>							
Angola	1	1*	1*	0,2	0,2	0,1	-21,0
Congo	3	4	4 (f)	2,2	2,8	2,7	7,1
Nigeria	216	202*	160*	3,3	2,3	2,2	-12,6
Tanzania	1	1*	1*	-	-	-	-
<i>América del Norte</i>							
Costa Rica	7	8	10	3,6	0,3	0,4	-51,9
Cuba	1	1	2	0,1	0,1	0,2	26,0
El Salvador	...	...	...	-	-	-	-
Jamaica	2	2	2%	1,0	0,1	0,9	-3,4
Honduras							
México	34	25	34	0,6	0,4	0,5	-5,9
Panamá	1	1	1	0,6	0,6	0,5	-5,9
Trinidad Tobago	5	3	3	4,6	2,7	2,6	-17,3
<i>América del Sur</i>							
Bolivia	3	3	3	0,5	0,1	0,1	-41,5
Brasil	266	266	279	2,5	2,0	2,4	-1,4
Colombia	21	27	31	0,9	1,1	1,2	10,1
Ecuador	75	72	72	10,6	9,5	9,2	-4,6
Perú	2	5*	5*	0,1	0,3	0,3	44,2
Venezuela	19	16	15	1,6	1,2	1,1	-11,7
<i>Asia</i>							
Filipinas	4	3	3	0,1	0,1	0,1	1,0

165

37- PRODUCCION DE TABACO EN BRUTO, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de toneladas			Per cápita en kg			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1975-1978 (%)
	1975	1977	1978	1975	1977	1978	
Mundial (Millones de toneladas)	5,5	5,5	5,7	1,4	1,3	1,3	-2,4
Africa							
Argelia	3	2	3	0,2	0,1	0,2	1,0
Angola	7	3*	3*	1,1	0,4	0,4	-28,6
Congo	2	1	1 (f)	1,5	0,7	0,7	-22,4
Etiopía	3	3 (f)	3 (f)	0,1	0,1	0,1	1,0
Guinea	1	1 (f)	1 (f)	0,2	0,2	0,2	1,0
Mozambique	3	3*	3*	0,3	0,3	0,3	1,0
Nigeria	18	10*	12*	0,3	0,3	0,3	1,0
Tanzania	18	18	17	1,2	1,1	1,0	-12,6
América del Norte							
Canadá	106	104	116	4,7	4,5	4,9	1,4
Costa Rica	3	3	3	1,5	1,4	1,4	-2,3
Cuba	42	43	41	4,5	4,5	4,2	-2,3
El Salvador	3	2	2	0,7	0,5	0,5	-10,6
Jamaica	1	1*	1*	0,5	0,5	0,5	1,0
Honduras	6	7	7*	1,9	2,1	2,0	1,7
México	68	55	76	1,1	0,9	1,1	1,0
Panamá	1	1	1	0,6	0,6	0,5	-5,9
Puerto Rico	2	2	2	0,6	0,6	0,6	1,0
Estados Unidos	990	867	918	4,6	4,0	4,2	-3,0
Trinidad Tobago	...	...	...	...	...	...	
América del Sur							
Argentina	98	83	62	3,9	3,2	2,3	-16,1
Bolivia	3	2	2	0,6	0,3	0,4	-7,2
Brasil	287	357	409	2,7	3,2	3,5	9,0
Colombia	58	58	63	2,4	2,3	2,4	1,0
Ecuador	2	2*	3*	0,3	0,3	0,4	10,0
Perú	5	3*	3*	0,3	0,2	0,2	-12,6
Paraguay	33	41	27	12,5	14,6	9,3	-9,4
Uruguay	1	2*	2*	0,4	0,7	0,7	20,5
Venezuela	16	15	15	1,3	1,2	1,1	-5,4
Asia							
Filipinas	57	52	57	1,4	1,2	1,2	-5,0
India	363	419	494	0,6	0,7	0,8	10,1
Iraq	6	7	11	0,5	0,6	0,9	21,6
Japón	166	173	172	1,5	1,5	1,5	1,0
Siria	12	12	13	1,6	1,5	1,6	1,0
Europa							
Bulgaria	162	118	139	18,6	13,4	15,8	-5,3
Checoslovaquia	5,5	4,9	4,5	0,4	0,3	0,3	-9,1
España	23	22	30	0,6	0,6	0,8	10,1
Francia	51	46	54	1,0	0,9	1,0	1,0
R. D. A.	5,4	5,2	4,5	0,3	0,3	0,3	1,0
Italia	113	110	107	2,0	1,9	1,9	-1,7
Hungría	16,7	24,2	21,5	1,6	2,3	2,0	7,7
Polonia	102	87,4	62,1	3,0	2,5	1,8	-15,6
Portugal	8	12	13	0,8	1,2	1,3	17,6
Rumanía	39,8	47	41	1,9	2,2	1,9	1,0
URSS	290	302	274	1,1	1,2	1,0	-3,1
Yugoslavia	70	69	62	3,3	3,2	2,8	-5,3
Oceania							
Australia	15	16	15	1,1	1,1	1,0	-3,1

38- PRODUCCION DE CARNE DE CERDO, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de toneladas			Per cápita en kg			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1975-1978 (%)
	1975	1977	1978	1975	1977	1978	
Mundial (Millones de Tons.)	42,5	48,0	50,3	10,5	11,5	11,8	4,0
<b>Africa</b>							
Angola	12	12 (f)	12 (f)	1,9	1,8	1,8	-1,8
Congo	1	1 (f)	1 (f)	0,7	0,7	0,7	1,0
Etiopía	1	1 (f)	1 (f)	-	-	-	-
Guinea	1	1 (f)	1 (f)	0,2	0,2	0,2	1,0
Mozambique	12	7 (f)	7 (f)	1,3	0,7	0,7	-18,6
Nigeria	29	35 (f)	37 (f)	0,4	0,5	0,5	7,7
<b>América del Norte</b>							
Canadá	521	539	620	22,9	23,2	26,4	4,8
Costa Rica	8	10	11	4,1	4,8	5,2	8,2
Cuba	43	58	62	4,6	6,0	6,4	11,6
El Salvador	14	14 (f)	14 (f)	3,5	3,3	3,2	-2,9
Jamaica	8	8 (f)	9 (f)	3,9	3,8	4,2	2,5
Honduras	8	8	10*	2,6	2,4	2,9	3,7
México	386	410	425	6,4	6,3	6,3	-0,5
Panamá	5	6	6	3,0	3,4	3,3	3,2
Puerto Rico	15	20	26	4,8	6,0	7,8	-
Estados Unidos	5 218	6 009	6 075	24,4	27,8	27,8	4,4
Trinidad Tobago	3	3 (f)	3 (f)	2,8	2,7	2,6	-2,4
<b>América del Sur</b>							
Argentina	255	241	214	10,0	9,2	8,1	-6,8
Bolivia	25	28	29	4,4	4,7	5,6	8,4
Brasil	760	834*	850*	7,2	7,4	7,4	0,9
Colombia	98	95*	110 (f)	4,1	3,8	4,3	1,6
Ecuador	30	45 (f)	51 (f)	4,2	6,0	6,5	15,7
Guyana	1	2	2	1,3	2,5	2,4	22,7
Perú	71	69%	70*	4,6	4,2	4,2	-3,0
Paraguay	55	62 (f)	68 (f)	20,8	22,1	23,5	4,2
Uruguay	25	24*	25*	8,9	8,4	8,7	-0,8
Venezuela	76	72	75	6,3	5,6	5,7	-3,3
<b>Asia</b>							
Filipinas	385	337*	366*	9,2	7,5	7,9	-5,0
India	57	63 (f)	66 (f)	0,1	0,1	0,1	1,0
Japón	1 039	1 169	1 284	9,3	10,8	11,2	0,6
Mongolia	0,6	0,4	0,6	0,4	0,3	0,4	1,0
<b>Europa</b>							
Bulgaria	329	321	321	37,7	36,4	36,4	-1,2
Checoslovaquia	738	780	910	49,9	51,9	60,1	6,4
España	602	735	803	16,9	20,2	21,8	8,8
Francia	1 640	1 688	1 770	31,1	31,8	33,2	2,2
R.D.A.	1 198	1 160	1 184	71,1	69,2	70,7	-0,2
Italia	787	904	967	14,1	16,0	17,1	6,6
Hungría	892	931	955	84,6	87,4	89,4	1,8
Polonia	1 852	1 599	1 815	54,4	46,1	51,8	-1,6
Portugal	129	140	155	13,7	14,4	15,8	4,9
Rumanía	724	778	810	34,1	35,9	37,1	2,8
URSS	5 651	4 950	5 243	22,2	19,1	20,1	-3,2
Yugoslavia	699	679*	785*	32,7	31,2	35,8	3,1
<b>Oceania</b>							
Australia	175	185	199	12,7	13,1	14,0	3,3

166

39- PRODUCCION DE LECHE DE VACA, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de toneladas			Per cápita en kg			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1975-1978 (%)
	1975	1977	1978	1975	1977	1978	
Mundial (Millones de Tons.)	389,9	409,9	416,7	96,7	98,0	97,9	0,4
<b>Africa</b>							
Argelia	370	460 (f)	500 (f)	22,0	25,7	27,0	7,1
Angola	138	143 (f)	144 (f)	22,0	21,8	21,4	-0,9
Congo	...	...	...	...	...	...	•
Etiopía	521	580 (f)	600 (f)	19,0	20,0	20,0	2,1
Guinea	34	37 (f)	38 (f)	7,7	8,0	8,0	1,3
Mozambique	58	60 (f)	60 (f)	6,3	6,2	6,0	-1,6
Nigeria	297	316 (f)	330 (f)	4,5	4,5	4,6	0,7
Tanzania	650	700 (f)	716 (f)	42,4	43,5	43,2	0,6
<b>América del Norte</b>							
Canadá	7 752	7 527	7 403	341,0	323,3	315,0	-2,6
Costa Rica	259	279	294	131,8	135,4	139,3	1,9
Cuba (1)	591	721	782	63,3	75,2	80,7	8,4
El Salvador	235	244	285 (f)	58,7	57,3	65,5	3,7
Jamaica	50	54 (f)	55 (f)	24,5	25,7	25,8	1,7
Honduras	180	192*	202*	58,2	57,9	58,7	2,8
México	4 980	5 731	6 426	82,8	88,7	96,0	5,0
Panamá	73	86	98	43,8	48,6	53,7	7,0
Puerto Rico	380	436	440	122,0	131,4	132,6	2,8
Estados Unidos	52 314	55 655	55 161	244,9	257,2	253,0	1,1
Trinidad Tobago	8	6	6	7,4	5,4	5,3	-10,5
<b>América del Sur</b>							
Argentina	5 650	5 309	5 070	222,6	203,8	192,1	-4,8
Bolivia	53	56 (f)	57*	9,4	9,4	11,1	5,7
Brasil	9 971	10 783	11 970*	93,9	96,1	103,7	3,4
Colombia	2 096	2 303	2 490	88,6	91,9	101,0	4,5
Ecuador	773	849	886	109,4	112,4	113,4	1,2
Guyana	12	13*	13 (f)	15,4	16,1	15,8	0,8
Perú	814	828	840 (f)	52,6	50,6	49,9	-1,7
Paraguay	121	136	149	45,7	48,5	51,6	4,1
Uruguay	745	730	752	264,7	256,5	262,6	-0,3
Venezuela	1 224	1 236	1 237	102,0	97,0	94,3	-2,6
<b>Asia</b>							
Filipinas	13	13 (f)	13 (f)	0,3	0,3	0,3	1,0
India	8 424	9 850 (f)	9 900 (f)	14,0	15,7	15,5	3,4
Iraq	225	248 (f)	252 (f)	20,2	20,8	20,4	0,3
Japón	4 963	5 713	6 117	44,5	50,2	53,2	6,1
Mongolia	230	233	239	159,0	152,2	151,6	-1,6
Siria	263	335	415	35,8	42,7	51,3	12,7
<b>Europa</b>							
Bulgaria	1 803	1 929	2 003	206,7	219,1	227,3	3,2
Checoslovaquia	5 562	5 601	5 707	375,8	372,6	377,0	0,1
España	5 139	5 520	5 732	144,4	151,9	155,9	2,6
Francia	29 686	30 210	30 800	563,2	569,2	578,1	0,9
R. D. A.	7 467	7 209	7 405	443,1	430,0	441,9	-0,1
Italia	9 385	9 385	9 700*	168,1	166,2	171,1	0,6
Hungría	14 835	2 151	2 348	174,1	202,0	219,7	8,1
Polonia	16 395	16 941	17 066	481,9	488,2	487,5	0,4
Portugal	671	674*	691*	71,2	69,2	70,5	-0,3
Rumanía	4 581	5 392	5 597	215,6	249,0	256,1	5,9
URSS	90 804	94 929	94 498	356,5	366,5	361,7	0,4
Yugoslavia	3 654	3 950	4 132	171,1	181,5	188,6	3,3
<b>Oceanía</b>							
Australia	6 698	5 933	5 643	486,4	421,6	396,0	-6,6

## 40- PRODUCCION DE HUEVOS, POR PAISES SELECCIONADOS

Paises	Miles de toneladas			Per cápita en kg (a)			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1975-1978 (%)
	1975	1977	1978	1975	1977	1978	
Mundial (Millones de toneladas)	23,6	24,6	25,8	5,8	5,9	6,1	1,7
Africa							
Argelia	15,5	19,0 (f)	20,0 (f)	0,9	1,0	0,9	-30,7
Angola	3,4	3,5 (f)	3,5 (f)	0,5	0,5	0,5	1,0
Congo	0,5	0,5 (f)	0,5 (f)	0,4	0,3	0,3	-9,1
Etiopia	65,1	71,5 (f)	71,9 (f)	2,5	2,5	2,4	-1,4
Guinea	5,0	5,4 (f)	5,6 (f)	1,1	1,2	1,2	2,9
Mozambique	8,6	9,2 (f)	9,6 (f)	0,9	0,9	1,0	3,6
Nigeria	107,1	136,8 (f)	144,0 (f)	1,6	1,9	2,0	7,7
Tanzania	20,4	21,1 (f)	21,1 (f)	1,3	1,3	1,3	1,0
América del Norte							
Canadá	304,9	312,0	312,4	13,4	13,4	13,3	-0,2
Costa Rica	15,5	16,6 (f)	16,6 (f)	7,9	8,0	7,9	1,0
Cuba (1)	80,7	80,2	83,7	8,6	8,4	8,6	1,0
El Salvador	26,9	33,5	38,1	6,7	7,9	8,7	9,1
Jamaica	13,0	14,0 (f)	14,5 (f)	6,4	6,6	6,8	2,0
Honduras	18,0	19,0 (f)	20,0 (f)	5,8	5,7	5,8	1,0
México	442,3	474,1	486,4	7,4	7,3	7,3	-0,4
Panamá	12,0	12,8	15,4	7,2	7,2	8,4	5,3
Puerto Rico	17,8	20,6	21,4	5,7	6,2	6,4	3,9
Estados Unidos	3 796,3	3 811,4	3 961,3	17,8	17,6	18,2	0,7
Trinidad Tobago	7,5	7,8 (f)	8,1 (f)	6,9	7,0	7,1	0,9
América del Sur							
Argentina	219,0	186,1	203,0*	8,6	7,1	7,7	-3,6
Bolivia	14,9	15,2	16,0 (f)	2,6	2,5	3,1	6,0
Brasil	440,0	500,0 (f)	520,0	4,1	4,4	4,5	3,2
Colombia	104,5	141,5	148,3	4,4	5,6	5,8	9,6
Ecuador	24,0	51,3	59,5	3,4	6,8	7,6	30,8
Guyana	3,4	3,8	3,8	4,3	4,7	4,6	2,3
Perú	50,0	56,5	43,8	3,2	3,4	2,6	-6,7
Paraguay	17,4	19,5	21,4	6,6	6,9	7,4	3,9
Uruguay	17,0	13,5	13,4	6,0	4,5	4,7	-7,8
Venezuela	95,9	99,5	112,5	8,0	7,8	8,6	2,4
Asia							
Filipinas	165,0	175,0 (f)	180,0 (f)	3,9	3,9	3,9	1,0
India	83,0	85,0 (f)	86,0 (f)	0,1	0,1	0,1	1,0
Iraq	15,9	18,6 (f)	18,9 (f)	1,4	1,6	1,5	2,3
Japón	1 788,0	1 882,8	1 968,2	16,0	16,5	17,1	2,2
Mongolia	0,4	0,5	0,6	0,3	0,3	0,4	10,1
Siria	32,5	35,4	49,9	4,4	4,5	6,2	12,1
Europa							
Bulgaria	101,7	121,8	128,8	11,7	13,8	14,6	7,7
Checoslovaquia	224,6	234,5	235,0	15,2	15,6	15,5	0,6
España	574,0	626,0	582,5	16,1	17,2	15,8	-0,6
Francia	768,0	744,0	793,0	14,6	14,0	14,9	0,7
R. D. A.	286,9	307,9	308,6	17,0	18,4	18,4	2,7
Italia	632,2	633,2	638,0	11,3	11,2	11,2	-0,3
Hungría	222,1	264,0	250,0	21,1	24,8	23,4	3,5
Polonia	449,1	474,0	498,8	13,2	13,7	14,2	2,4
Portugal	44,7	52,2	55,8	4,7	5,4	5,7	6,6
Rumanía	283,5	314,6	320,0	13,3	14,5	14,6	3,2
URSS	3 059,0	3 554,0	3 618,0	12,0	13,7	13,8	4,8
Yugoslavia	179,5	202,0	203,0	8,4	9,3	9,3	3,4
Oceania							
Australia	197,7	192,7	200,7	14,4	13,7	14,1	-0,7

167  
513

**41- EXISTENCIA DE CABALLOS, POR PAISES SELECCIONADOS**

Paises	Miles de cabezas			Cabezas de caballos por 1 000 habitantes			Tasa promedio de crecimiento anual de la existencia de cabezas de caballos por 1 000 habitantes 1975-1978 (%)
	1975	1977	1978	1975	1977	1978	
Mundial (Millones de cabezas)	62,0	61,8	61,6	15,4	14,8	14,5	-2,0
Africa							
Argelia	154	145	149	9,2	8,1	8,0	-4,6
Angola	1	1(f)	1(f)	0,2	0,2	0,1	-20,6
Etiopia	1 500	1 520(f)	1 520(f)	54,6	52,4	51,2	-2,1
Guinea	1	1(f)	1(f)	0,2	0,2	0,2	1,0
Nigeria	250	250(f)	250(f)	3,8	3,6	3,5	-2,7
America del Norte							
Canadá	345	350(f)	350(f)	15,2	15,0	14,9	-0,7
Costa Rica	112	109*	111*	57,0	101,4	52,6	-2,6
Cuba	811	818	807	86,9	85,3	83,2	-1,4
El Salvador	81	87*	88*	20,2	20,4	20,2	1,0
Jamaica	4	4(f)	4(f)	2,0	2,0	1,9	-1,7
Honduras	278	152(f)	150(f)	89,9	45,8	43,6	-21,4
México	6 376	6 551	6 479	106,0	101,4	96,8	-3,0
Panamá	164	164(f)	164(f)	98,3	92,6	89,8	-3,0
Puerto Rico	19	20(f)	20(f)	6,1	6,0	6,0	-0,5
Estados Unidos	8 600	9 075(f)	9 549(f)	40,3	41,9	43,8	2,8
Trinidad Tobago	1	1(f)	1(f)	0,9	0,9	0,9	1,0
America del Sur							
Argentina	3 400	3 073	3 050*	133,9	117,9	115,6	-4,8
Bolivia	340	370(f)	380(f)	60,3	62,2	74,0	7,1
Brasil	5 215	6 000*	6 000*	49,1	53,5	52,0	1,9
Colombia	1 435	1 535	1 588	60,7	61,3	61,9	0,6
Ecuador	285	291	293	40,4	38,5	37,5	-2,4
Guyana	3	3(f)	2(f)	3,8	3,7	2,4	-14,2
Perú	637	643*	645	41,2	39,3	38,3	-2,4
Paraguay	325	326	328	122,8	116,2	113,6	-2,6
Uruguay	470	491	520*	167,0	172,5	181,6	2,8
Venezuela	454	463*	470*	37,9	36,4	35,8	-1,9
Asia							
Filipinas	310	325(f)	325(f)	7,4	7,2	7,0	-1,8
India	900	797(f)	771(f)	1,5	1,3	1,2	-7,2
Iraq	75	65(f)	65(f)	6,7	5,5	5,3	-7,5
Japón	43	31	25	0,4	0,3	0,2	-20,6
Mongolia	2 255	2 104	2 078	1 559,5	1 374,3	1 318,5	-5,4
Siria	55	55	51	7,5	7,0	6,3	-5,6
Europa							
Bulgaria	133	126	124	15,2	14,3	14,1	-2,5
Checoslovaquia	62,5	52,6	49,3	4,2	3,5	3,2	-8,7
España	257	256	243	7,2	7,0	6,6	-2,8
Francia	413	398	380	7,8	7,5	7,1	-3,1
R. D. A.	70	66	66	4,5	4,2	3,9	-4,6
Italia	250	264	264	4,5	4,7	2,4	-18,9
Hungría	156	144	134	14,8	13,5	12,5	-5,5
Polonia	2 100	...	...	61,7	...	...	...
Portugal	30	31*	35	3,2	3,2	3,6	4,0
Rumanía	562	550	571	26,4	25,4	26,1	-0,4
URSS	6 415	5 822	5 686	25,2	22,5	21,8	-4,7
Yugoslavia	922	812	759	43,2	37,3	34,6	-7,1
Oceanía							
Australia	525	415	438	38,1	29,5	30,7	-6,9

42- EXISTENCIA DE PUERCOS, POR PAISES SELECCIONADOS

Paises	Miles de cabezas			Cabezas de cerdo por 1 000 habitantes			Tasa promedio de crecimiento anual de la existencia de cabezas de cerdos por 1 000 habitantes 1975-1978 (%)
	1975	1977	1978	1975	1977	1978	
Mundial (Millones de cabezas)	654,7	704,1	737,9	162,3	168,4	173,3	2,2
Africa							
Argelia	4	4(f)	4(f)	0,2	0,2	0,2	1,0
Angola	355	365(f)	370(f)	56,7	55,6	54,9	-1,1
Congo	40	41	49	29,6	28,5	33,6	4,3
Etiopia	16	17(f)	17(f)	0,6	0,6	0,6	1,0
Guinea	33	35(f)	36(f)	7,5	7,5	7,6	0,4
Mozambique	180	100(f)	105(f)	19,5	10,3	10,6	18,4
Nigeria	880	950(f)	1 000(f)	13,4	13,6	13,8	0,9
Tanzania	24	25(f)	25(f)	1,6	1,5	1,5	-2,1
América del Norte							
Canadá	5 913	6 170	6 669	260,2	265,0	283,8	2,9
Costa Rica	225	215*	215*	114,5	104,3	101,8	-3,8
Cuba	600	662	699	64,3	69,0	72,1	3,9
El Salvador	420	515	503	104,8	121,0	115,5	3,3
Jamaica	230	240(f)	245(f)	112,6	114,0	114,9	0,7
Honduras	511	525*	530*	165,2	158,2	154,1	-2,3
México	11 466	11 986	12 321	190,6	185,6	184,0	-1,2
Panamá	166	202	204	99,5	114,1	117,7	3,9
Puerto Rico	244	332	979	78,3	100,0	295,1	55,6
Estados Unidos	54 693	54 934	56 539	256,1	253,9	259,3	0,4
Trinidad Tobago	54	56(f)	57(f)	49,9	50,1	50,3	0,3
América del Sur							
Argentina	4 200	3 332	3 600*	165,5	127,9	136,4	-6,2
Bolivia	1 158	1 292	1 351	205,5	217,1	263,0	8,6
Brasil	34 192	36 800*	37 600*	321,9	327,9	241,9	-9,1
Colombia	1 877	1 876	1 884	79,4	74,9	73,5	-2,5
Ecuador	2 543	2 935	3 150	360,0	388,4	403,1	3,8
Guyana	120	130(f)	130(f)	153,6	161,3	158,5	1,0
Perú	2 135	2 021	2 100	138,0	123,5	124,9	-3,3
Paraguay	975	1 174	1 201	368,3	418,5	415,9	4,1
Uruguay	418	461	398	148,5	162,0	138,9	-2,2
Venezuela	1 795	1 916	2 040	149,7	150,4	155,5	1,3
Asia							
Filipinas	9 700	5 696	6 910	230,6	126,5	149,1	-13,5
India	8 048	8 932(f)	9 410(f)	13,5	14,3	14,7	2,9
Japón	7 684	8 132	8 780	68,9	71,4	76,4	3,5
Mongolia	12,5	20,5	28,5	8,6	13,4	18,7	29,6
Siria	1	-	-	0,1	-	-	-
Europa							
Bulgaria	3 889	3 399	3 772	445,9	386,1	427,9	-1,4
Checoslovaquia	6 683	7 510	7 601	451,5	499,6	502,1	3,6
España	7 865	9 008	9 770	220,9	247,8	265,7	6,3
Francia	12 031	11 509	11 548	228,3	216,8	216,7	-1,7
R. D. A.	11 501	11 752	11 734	682,5	701,0	700,3	0,9
Italia	8 814	9 097	9 420	157,9	161,1	166,1	1,7
Hungría	6 953	7 850	8 011	659,6	737,2	249,7	4,4
Polonia	21 647	20 591	21 108	636,3	593,4	602,9	-1,8
Portugal	1 833	2 120	2 270	194,5	217,8	231,7	6,0
Rumanía	8 813	9 744	10 337	414,8	449,9	473,0	4,5
URSS	57 899	70 511	73 489	227,5	272,2	281,3	7,3
Yugoslavia	7 683	7 315	8 452	359,8	336,1	385,7	2,3
Oceania							
Australia	2 197	2 229	2 217	159,5	158,4	155,6	-0,8

168  
315

43- EXISTENCIA DE GALLINAS, POR PAISES SELECCIONADOS

Paises	Miles de cabezas (1)			Cabezas de gallinas por 1 000 habitantes			Tasa promedio de crecimiento anual de la existencia de cabezas de gallinas por 1 000 habitantes 1975-1978 (%)
	1975	1977	1978	1975	1977	1978	
Mundial (Millones de cabezas)	6 022,6	6 195,7	6 482,5	1 493,3	1 481,5	1 522,4	0,6
Africa							
Argelia	16 000	16 900(f)	16 950(f)	953,7	943,6	915,5	-1,4
Angola	4 900	5 100(f)	5 200(f)	782,7	776,2	772,4	-0,4
Congo	767	978	1 000	570,3	567,3	679,2	6,0
Etiopia	50 500	51 800(f)	52 100(f)	1 838,7	1 787,4	1 753,8	-1,6
Guinea	4 800	5 100(f)	5 300(f)	1 087,0	1 098,4	1 112,7	0,8
Mozambique	15 500	16 500(f)	17 000(f)	1 684,2	1 704,0	1 711,1	16,3
Nigeria	85 000	95 000(f)	100 000(f)	1 294,5	1 358,3	1 384,7	2,3
Tanzania	19 000	20 700(f)	20 700(f)	1 240,9	1 286,8	1 250,5	0,2
América del Norte							
Canadá	83 310	76 367	78 547	3 665,7	3 280,4	3 342,6	-3,0
Costa Rica	4 800	5 200(f)	5 500(f)	2 442,7	2 523,0	2 605,4	2,2
Cuba (1)	18 130	19 686	22 376	1 942,2	2 052,1	2 308,2	5,9
El Salvador	2 762	4 410	5 141	689,6	1 036,4	1 180,8	19,6
Jamaica	3 700	3 900(f)	4 000(f)	1 811,1	1 853,6	1 875,3	1,2
Honduras	7 600	4 240(f)	4 500(f)	2 457,2	1 277,9	1 308,5	-18,9
México	141 095	149 870	151 174	2 345,9	2 320,2	2 258,2	-1,3
Panamá	3 704	4 422	4 872	2 220,6	2 496,9	2 668,1	6,7
Puerto Rico	4 969	5 510	5 781	1 595,2	1 660,1	1 742,8	0,0
Estados Unidos	384 101	378 238	386 429	1 798,6	1 748,0	1 772,1	-0,5
Trinidad Tobago	6 500	6 900(f)	7 000(f)	6 007,4	6 177,3	6 178,3	0,9
América del Sur							
Argentina	34 700	31 300	32 000(f)	1 367,0	1 201,2	1 212,4	-3,9
Bolivia	5 200	8 017	8 200(f)	923,0	1 347,4	1 596,3	20,0
Brasil	274 378	300 000(f)	310 000(f)	2 582,9	2 672,9	2 686,4	1,3
Colombia	42 700	28 930*	30 836*	1 806,0	1 155,0	1 202,4	-12,7
Ecuador	12 949	21 100	23 328	1 833,4	2 792,5	2 985,4	17,6
Guyana	9 500	10 800(f)	11 500(f)	12 163,9	13 399,5	14 024,4	4,8
Perú	29 429	38 000(f)	37 000(f)	1 902,3	2 323,0	2 199,9	5,0
Paraguay	9 014	10 141	11 351	3 405,4	3 615,3	3 930,4	4,9
Uruguay	7 300	7 500(f)	7 537(f)	2 593,2	2 635,3	2 631,6	0,5
Venezuela	28 217	35 712	32 372	2 352,8	2 803,8	2 467,0	1,6
Asia							
Filipinas	46 500	42 589	58 892	1 105,3	1 005,8	1 270,5	4,8
India	141 000	143 000(f)	144 000(f)	234,7	228,5	225,6	-1,3
Iraq	15 400	15 923(f)	16 451(f)	1 384,4	1 337,3	1 334,5	-1,2
Japón	242 163	255 261	291 845	2 170,4	2 241,8	2 540,0	5,4
Mongolia	145	200	200	100,3	130,6	126,9	8,2
Siria	8 572	6 645	12 613	1 165,5	847,0	1 559,5	10,2
Europa							
Bulgaria	32 694	37 329	39 024	3 748,9	4 240,0	4 427,5	5,7
Checoslovaquia	38 017	42 559	42 986	2 568,4	2 831,4	2 839,6	3,4
España	51 304	51 876	48 645	1 441,3	1 427,1	1 322,8	-2,8
Francia	202 514	168 954	170 546	3 842,4	3 183,1	3 201,0	-5,9
R. D. A.	47 529	48 445	48 258	2 820,7	2 889,7	2 880,0	0,7
Italia	113 776	117 552(f)	119 440(f)	2 038,0	2 082,0	2 106,6	1,1
Hungría	54 329	60 498	61 116	5 154,1	5 681,6	5 719,8	3,5
Polonia	162 891	71 949	76 229	4 787,8	2 073,6	2 177,3	-23,1
Portugal	16 080	17 500	17 300	1 705,9	1 798,0	1 765,7	1,2
Rumanía	67 672	91 503	89 019	3 185,0	4 224,9	4 073,2	8,5
URSS	754 000	764 844	846 400*	2 963,0	2 952,7	3 239,7	3,0
Yugoslavia	50 591	59 031	60 398	2 369,4	2 711,9	2 756,1	5,1
Oceania							
Australia	40 619	43 341	42 637	2 949,6	3 079,5	2 992,3	0,5

44- TELEFONOS Y DENSIDAD TELEFONICA, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Número de teléfonos (Miles de unidades)			Teléfonos por cada 100 habitantes		
	1975	1976	1977	1975	1976	1977
Mundial (Millones) (1)	379,5	398,2	423,1	9,6	9,8	10,4
Africa						
Argelia	250	273	298	1,4	1,5	1,6
Angola	32	32	...	0,5	0,5	*
Congo	...	11	12	*	0,9	0,9
Etiopía	69	73	79	0,3	0,3	0,3
Guinea	...	10	10	*	0,2	0,2
Mozambique	...	52 (1)	...	*	0,6 (1)	*
Nigeria	...	121 (1)	...	*	0,2 (1)	*
Tanzania	63	56	...	0,4	0,4	*
América del Norte						
Canadá	13 165	13 885	14 488	57,2	59,6	61,8
Costa Rica	112 (1)	127	151	5,6	6,2	7,2
Cuba	299	321	341	3,2	3,3	3,5
El Salvador	55	60	72	1,2	1,3	1,9
Jamaica	103	109 (1)	...	5,0	5,4	*
Honduras	20	19	...	0,7	0,7	*
México	2 915	3 309	3 712	5,0	5,4	5,9
Panamá	142 (1)	155 (1)	...	8,5	9,0	*
Puerto Rico	474 (1)	515 (1)	...	15,2	16,0	*
Estados Unidos	149 008	155 173	162 072	69,5	71,8	74,4
Trinidad Tobago	67	70	...	6,3	6,5	*
América del Sur						
Argentina	1 996	2 302	2 342	7,8	9,0	9,0
Bolivia	...	...	...	*	*	*
Brasil	3 372	4 036	4 836	3,1	3,5	4,1
Colombia	1 286	1 296	1 396	5,2	5,2	5,6
Ecuador	182	202	221	2,7	2,9	2,9
Guyana	21	23	...	2,6	2,8	*
Perú	369	389	403	2,5	2,6	*
Paraguay	37	40	...	1,4	1,4	*
Uruguay	250	258	268	9,0	9,2	*
Venezuela	650	742	...	5,3	6,0	9,5
Asia						
Filipinas	448	490	567	1,1	1,1	1,3
India	1 744	1 914	2 096	0,3	0,3	0,3
Iraq (1)	185	320	...	1,7	2,8	*
Japón (2)	43 232	46 308	48 646	38,4	40,8	42,4
Mongolia (1)	31	38	...	2,1	2,5	*
Siria	166	177	193	2,2	2,3	2,5
Europa						
Bulgaria	777	853	946	8,9	9,7	10,7
Checoslovaquia	2 616	2 743	2 863	17,6	18,3	19,0
España	7 836	8 605	9 528	22,0	23,9	26,1
Francia	13 833	15 554	17 519	26,2	29,3	32,9
R. D. A.	2 570	2 751	2 860	15,2	16,4	17,1
Italia	14 501	15 246	16 125	25,9	27,1	28,5
Reino Unido	21 244	21 675	23 182	37,3	38,8	41,5
Hungría	1 048	1 076	1 104	9,9	10,1	10,3
Polonia	2 758	2 753	2 925	7,5	8,0	8,4
Portugal	1 066	1 119	1 175	11,1	11,5	12,0
Rumanía	1 196	...	...	5,6	*	*
URSS	16 949	18 000	19 600	6,6	7,0	7,5
Yugoslavia	1 301	1 431	1 556	6,0	6,5	7,1
Oceania						
Australia (3)	5 267	5 502	5 685	39,0	39,5	40,4

169

317

## 45- TIRADA DE PERIODICOS (DIARIOS), POR PAISES SELECCIONADOS

Paises	Año	Circulación (Estimado)		Año	Circulación (Estimado)	
		Miles	Por 1 000 habitantes		Miles	Por 1 000 habitantes
<i>Mundial</i>	1976	...	...	1977	...	...
<i>Africa</i>						
Argelia	1976	222	13	1977	236	13
Angola	1976	119	19	1977	...	...
Congo	1976	...	...	1977	...	...
Etiopia	1976	35	1	1977	35	1
Guinea	1976	10	2	1977	...	...
Mozambique	1976	42	4	1977	...	...
Nigeria	1976	527 (1)	.	1977	...	...
Tanzania	1976	131 (2)	8	1977	133	8
<i>América del Norte</i>						
Canadá	1976	5 066	219	1977	5 150	221
Costa Rica	1976	210	104	1977	...	...
El Salvador	1976	331 (1)	.	1977	...	...
Jamaica	1976	124	60	1977	101	49
Honduras	1976	140 (1)	.	1977	...	...
México	1976	3 994 (1)	.	1977	...	...
Panamá	1976	136	79	1977	...	...
Puerto Rico	1976	430	134	1977	...	...
Estados Unidos	1976	61 714	287	1977	62 159	287
Trinidad Tobago	1976	144 (1)	.	1977	...	...
<i>América del Sur</i>						
Argentina	1976	2 682 (1)	.	1977	...	...
Bolivia	1976	150	26	1977	...	...
Brasil	1976	4 895	45	1977	...	...
Colombia	1976	1 330 (1)	.	1977	...	...
Ecuador	1976	332	45	1977	350	46
Guyana	1976	50	63	1977	...	...
Perú	1976	896	56	1977	828	51
Paraguay	1976	106	39	1977	...	...
Uruguay	1976	...	...	1977	...	...
Venezuela	1976	1 850	150	1977	2 263	178
<i>Asia</i>						
Filipinas	1976	919 (1)	.	1977	...	...
India	1976	9 338 (1)	.	1977	10 672	.
Iraq	1976	202 (1)	.	1977	...	...
Japón	1976	60 782	539	1977	62 221	546
Mongolia	1976	112	75	1977	...	...
Siria	1976	65 (1)	.	1977	...	...
<i>Europa</i>						
Bulgaria	1976	2 098	239	1977	2 083	237
Checoslovaquia	1976	4 398	295	1977	4 453	296
España	1976	4 254	118	1977	4 710	128
Francia	1977	10 615	201	1977	10 863	205
R. D. A.	1976	8 108	483	1977	8 317	496
Italia	1976	6 137	109	1977	5 491	97
Reino Unido	1976	...	...	1977	22 900	410
Hungría	1976	2 481	235	1977	2 585	263
Polonia	1976	8 284	241	1977	8 331	240
Portugal	1976	609	63	1977	527	54
Rumanía	1976	3 338	156	1977	3 711	171
URSS	1976	101 929	397	1977	102 462	396
Yugoslavia	1976	2 073	96	1977	2 085	96
<i>Oceania</i>						
Austrália	1976	5 093	366	1977	4 365	310

46- CANTIDAD DE HOSPITALES, CAMAS Y HABITANTES POR CAMAS, POR PAISES SELECCIONADOS

Paises	Año	Hospitales U	Camas M	Habitantes por camas	Año	Hospitales U	Camas M	Habitantes por camas
<i>Mundial</i>								
<i>Africa</i>								
Argelia	1976	...	44,6	387	1977	...	45,0	400
Angola	1969	...	13,4	405	1972	347 (2)	18,0 (2)	320
Congo	1975	121 (3)	6,9 (4)	195	1976	121 (3)	6,9 (4)	200
Etiopia	1976	84	8,6	3 277	1977	84	8,7	3 310
Guinea	1972	83 (3)	6,9 (4)	599	1976	314 (1,3)	7,6 (1,4)	90
Mozambique	1967	989 (3)	13,1 (4)	549	1972	588 (3)	11,0 (4)	770
Nigeria	1975	...	53,9	1 168	1976	...	56,0	1 210
Tanzania	1970	...	16,6	775	1975	2 144 (3)	34,7 (4)	619
<i>América del Norte</i>								
Canadá	1975	1 371	208,9	108	1976	1 389	201,4	110
Costa Rica	1975	43	7,5	261	1977	37	7,2	290
Cuba	1977	257 (1)	42,5 (1,4)	227	1978	263 (1)	43,0	225
El Salvador	1976	43	6,9	597	1977	56	7,1	600
Jamaica	1970	68	7,7	261	1974	34	7,8	260
Honduras	1975	44	4,6	672	1977	42	4,7	710
México	...	...	...	...	1974	1 575 (3)	67,4 (4)	860
Panamá	1976	69 (3)	6,4 (4)	268	1977	78 (3)	6,8 (4)	260
Puerto Rico	1973	149	13,4	219	1978	129	13,2	250
Estados Unidos	1976	7 271	1 381,3	155	1977	7 234	1 365,6	160
Trinidad Tobago	1972	28	4,8	218	1975	25	4,8	220
<i>América del Sur</i>								
Argentina	1965	3 368 (3)	141,9 (4)	151	1971	2 864 (3)	133,8 (4)	176
Bolivia	1970	260 (3)	9,5 (4)	522	1975	345 (3)	10,7 (4)	530
Brasil	1974	4 741	391,1	264	1976	5 426	445,8	240
Colombia	1975	825	44,6	530	1977	788	40,4	620
Ecuador	1972	217	13,6	478	1973	221	13,6	500
Guyana	1975	42	4,0	199	1977	56	3,9	210
Perú	1975	337 (3)	33,4 (4)	463	1977	437 (3)	29,9 (4)	550
Paraguay	1972	134	3,9	677	1975	143	3,8	690
Uruguay	1975	380	11,8	235	1976	64 (1)	11,9 (1)	230
Venezuela	1976	386 (3)	36,1 (4)	342	1977	440 (3)	39,7 (4)	320
<i>Asia</i>								
Filipinas	...	...	...	...	1973	813	62,9	640
India	1973	15 265	392,0	1 465	1976	6 110	473,2	1 290
Iraq	1976	193	23,4	491	1978	201	24,7	500
Japón	1976	8 379 (2)	1 184,7 (2)	95	1977	8 470	1 207,0	90
Mongolia	1974	396 (1)	13,6	103	1977	1 512 (3)	16,3 (4)	94
Siria	1975	93	6,7	1 071	1977	113	8,2	960
<i>Europa</i>								
Bulgaria	1976	...	76,1	115	1977	...	76,3	115
Checoslovaquia	1976	...	150,5 (4)	99	1977	...	184,8 (4)	80
España	1974	1 261	185,2	190	1975	1 256	192,4	190
Francia	1974	...	534,0	98	1976	3 566	558,0	90
R. D. A.	1976	...	180,5	93	1977	...	178,6	94
Italia	1974	2 073	583,6	94	1976	1 931	582,0	100
Reino Unido	1974	...	420,9	117	1977	922	385,8	120
Hungría	1976	...	92,4	114	1977	...	93,5	114
Polonia	1976	...	264,6 (4)	130	1977	...	265,2 (4)	131
Rumanía	1976	...	198,4	108	1977	...	199,1	109
URSS	1976	...	3 076,0 (1)	83	1977	...	3 140,0 (1)	82
Yugoslavia	1975	490	127,6	167	1976	439	130,0	170
Portugal	1976	522	52,0	187	1977	495	51,4	190
<i>Oceania</i>								
Australia	1972	2 297	160,6	81	1977	2 369	175,0	80

170  
319

47 - PERSONAL DE SALUD Y HABITANTES POR MEDICO, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Año	Personal de salud		Habitantes por médico	Año	Personal de salud		Habitantes por médico				
		Total (a)	De ellos: médicos			Total (a)	De ellos: médicos					
<i>Mundial</i>												
<i>Africa</i>												
Argelia	1976	4 118(1)	3 475	4 942	1977	...	3 203	5 592				
Angola	1969	2 535(2)	524	10 363	1973	3 498(2)	383	15 404				
Congo	1975	2 274(2)	213	6 338	1976	1 924(2,3)	190	7 316				
Etiopía	1976	4 524	340	93 966	1977	...	396	73 043				
Guinea	1973	1 252	188	22 394	1976	1 831	277	16 350				
Mozambique	1971	2 303	510	16 392	1977	...	285	33 958				
Nigeria	1975	24 023	4 248	14 814	1976	...	4 876	13 897				
Tanzania	1973	3 924	494	27 572	1975	5 290	797	18 482				
<i>América del Norte</i>												
Canadá	1976	49 617(1)	40 130	574	1977	...	41 398	563				
Costa Rica	1975	5 091	1 293	1 524	1977	...	1 483	1 396				
Cuba	1977	41 938	13 908	694	1978	43 993	14 388	674				
El Salvador	1976	4 558	1 116	2 745	1977	...	1 156	3 685				
Jamaica	1970	1 889	710	2 817	1974	4 351	570	3 505				
Honduras	1975	3 527	919	2 992	1977	...	1 007	3 297				
México	1972	...	38 000	1 385	1974	...	46 473(3)	1 251				
Panamá	1975	1 273(1)	1 251	1 335	1977	...	1 402	1 263				
Puerto Rico	1973	14 557	3 479	868	1978	...	3 800	874				
Estados Unidos	1973	1 794 431	338 111	622	1976	...	361 443	595				
Trinidad Tobago	1974	2 235	434	2 157	1975	2 481	550	1 964				
<i>América del Sur</i>												
Argentina	1973	81 646	53 684(3)	473	1975	...	48 693	525				
Bolivia	1970	4 852	2 143	2 301	1974	5 317	2 583	2 118				
Brasil	1972	100 594	48 726	2 025	1974	105 728(2,4)	62 743	1 647				
Colombia	1975	...	13 000	1 818	1977	...	12 720	1 969				
Ecuador	1975	...	3 520	2 017	1977	...	4 660	1 621				
Guyana	1974	259(1)	237	3 249	1977	...	106	7 802				
Perú	1972	26 962	8 023	1 802	1977	...	10 514	1 571				
Paraguay	1975	4 082	2 229	1 189	1976	...	1 266	2 152				
Uruguay	1972	4 592	3 250	911	1975	...	3 983	700				
Venezuela	1976	17 885(1)	14 211	870	1977	...	14 565	874				
<i>Asia</i>												
Filipinas	1975	26 240	13 480	3 154	1977	...	16 123	2 793				
India	1976	259 900	154 000	3 961	1978	...	178 000	3 652				
Iraq	1976	9 135	4 547	2 555	1978	...	5 584	2 208				
Japón	1974	514 208	126 822	880	1976	568 702	133 416	845				
Mongolia	1974	7 772	2 604	538	1977	...	3 184	481				
Siria	1975	4 432	2 400	3 063	1977	5 175(2)	3 119	2 514				
<i>Europa</i>												
Bulgaria	1976	60 395	19 312	453	1977	...	19 879	443				
Checoslovaquia	1976	134 150	36 858(5)	404	1977	...	38 093	395				
España	1975	58 446(5,6)	55 000	647	1976	...	64 597	557				
Francia	1975	368 976	77 882	678	1976	...	86 306	613				
R. D. A.	1976	40 205(1)	32 097	523	1977	...	31 776	528				
Italia	1973	109 166	109 106	500	1974	281 709(5,6)	114 244	485				
Reino Unido	1974	263 847(7)	64 600(7)	761(7)	1977	...	85 552	652				
Hungría	1976	78 321	24 053	439	1977	...	24 535	434				
Polonia	1976	200 132%	55 772*	615	1977	...	57 321	605				
Portugal	1976	30 218	11 863	817	1977	...	13 816	704				
Rumanía	1976	71 646	28 568	750	1977	...	29 348	738				
URSS	1976	864 600	865 000	299	1977	...	896 900	289				
Yugoslavia	1976	88 210	27 150	792	1977	...	28 528	761				
<i>Oceania</i>												
Australia	1972	17 972	17 972	721	1976	...	21 400	650				

NOTAS A LAS TABLAS DEL CAPITULO INTERNACIONAL

TABLA No. 2:

1. La población incluye a los nacionales que viven en el extranjero, que ascienden a 268 868, según el censo de 1966.
2. Excluye la población de la zona del canal.
3. Estimado no revisado de acuerdo al último censo.
4. Población es de "jure".
5. Los datos son para el 14 de octubre del año señalado.

TABLA No. 3:

1. En base a estimaciones oficiales.
2. En base a una encuesta por muestreo sobre la fuerza de trabajo.
3. En base a una encuesta de hogares.
4. En base a una muestra.

TABLA No. 4:

1. Estimado preparado por la División de Población de Naciones Unidas para el período 1970-1975.

TABLA No. 5:

1. Para 1967
2. Los datos corresponden a la población argelina solamente.
3. Para 1963
4. Estimados preparados por la División de Población de Naciones Unidas para el período 1970-1975.
5. Para 1966
6. Para 1965
7. Para 1972
8. Para 1973
9. Para 1960-1961. Más detalles véase el anuario Demográfico de 1978.
10. Para 1955
11. Fuente: Comisión Económica de Naciones Unidas para África.
12. Estimado, más detalles véase el anuario Demográfico.
13. Para 1976
14. Para 1975
15. Para 1974
16. Para 1977
17. No hay disposición para la palabra "divorcio", en el sentido que se utiliza aquí.
18. Los datos se basan en una encuesta por muestreo.
19. Para 1968
20. Para 1971
21. Los datos se basan en los proyectos de registro por muestreo y excluye unos pocos estados en los cuales el muestreo no se comenzó hasta después.

NOTAS A LAS TABLAS DEL CAPITULO INTERNACIONAL  
(Continuación)

TABLA No. 6:

1. Producción por los establecimientos industriales nula o insignificante.
2. Doce meses finalizando el 10 de septiembre del año señalado.
3. Producción neta, es decir, excluye el uso de la estación.
4. Doce meses finalizando el 30 de junio del año señalado
5. Doce meses comenzando el 1 de abril del año señalado.
6. Anterior a 1979, se excluyen los datos de las islas Azores y Madeira.
7. Producción para la venta a las instalaciones públicas solamente.
8. Excluye la cantidad relativamente pequeña producida por parte de los establecimientos comerciales.

TABLA No. 7:

1. Los datos originales sobre producción se han brindado en unidades de volumen.
2. Los datos de producción, incluyen los condensados de gas.
3. Fuente: Buró de Minas de Estados Unidos
4. Incluye petróleo crudo sintético.
5. Fuente: Boletín Anual de Estadística

TABLA No. 8:

1. Doce meses finalizando el 10 de septiembre del año señalado.
2. Fuente: Buró de Minas de Estados Unidos.
3. Incluye los productos hechos de carbón.
4. Los datos originales se han brindado en unidad de volumen.
5. Incluye nafta.
6. Incluye gasolina de aviación.
7. Incluye gasolina industrial
8. Incluye mezclas sintéticas.

TABLA No. 9:

1. Fuente: Boletín anual de Estadística de la Asociación de Paises Exportadores de Petróleo (Viene).
2. Doce meses finalizando el 10 de septiembre del año señalado.
3. Los datos originales se han brindado en unidad de volumen.
4. Fuente: Buró de Minas de Estados Unidos.
5. Incluye combustible para turbinas de combustión.

TABLA No. 10:

1. Comenzando en 1972. Fuente: Buró de Minas de Estados Unidos.
2. Incluye acero bruto para fundición.
3. Los datos no incluyen el acero para fundir, hecho en las fundiciones operadas por compañías no productoras de lingotes.
4. Comenzando en 1977. Fuente: Instituto Latino Americano del hierro y acero.
5. 1978, Fuente: Boletín cuatrimestral de Estadística del Acero para Europa.
6. Doce meses finalizando el 30 de junio del año señalado.

NOTAS A LAS TABLAS DEL CAPITULO INTERNACIONAL

(Continuación)

TABLA No. 11:

1. Níquel refinado en óxidos y sales, vendido, níquel matte exportado, níquel recuperable en concentrados enviados a las plantas procesadoras.
2. Envío desde las minas.
3. Fuente: Metallgesellschaft Aktiengesellschaft.
4. Fuente: Buró de Minas de Estados Unidos.
5. Contenido de los concentrados.
6. Doce meses finalizando 30 de junio del año señalado.

TABLA No. 12:

1. Envíos.
2. Incluye fonógrafos
3. Producción sólo de los principales establecimientos.
4. Excluye los radios fonógrafos.
5. Los datos de producción se refieren a los establecimientos grandes y pequeños.
6. Fuente: Estadística Industrial, Oficina de la Comunidad Económica Europea.
7. Doce meses finalizando el 30 de junio del año señalado.

TABLA No. 13:

1. 1977, Fuente: Buró de Minas de Estados Unidos.
2. Comenzando en 1974, Fuente: Buró de Minas de Estados Unidos.
3. Doce meses finalizando el 10 de septiembre del año señalado.
4. Fuente: Buró de Minas de Estados Unidos.
5. 1970-1977, Fuente: Buró de Minas de Estados Unidos.
6. Comenzando en 1971, Fuente: Buró de Minas de Estados Unidos.
7. Producción de las plantas que tienen licencia solamente.
8. Doce meses finalizando el 1 de abril del año señalado.
9. Incluye salmuera.
10. Anterior a 1974, excluye sal de mar.
11. 1974-1975, Fuente: Buró de Minas de Estados Unidos.
12. Sal refinada.
13. Excluye sal de roca.
14. Doce meses finalizando el 30 de junio del año señalado.

TABLA No. 14:

1. Incluye datos de las plantas gubernamentales operadas privadamente.
2. El dato representa cerca del 90% del total de salida.
3. Incluye el ácido sulfúrico regenerado.
4. Doce meses finalizando el 30 de junio del año señalado.

TABLA No. 15:

1. Incluye neumáticos para vehículos que operan fuera de la carretera.
2. Doce meses finalizando el 30 de junio del año señalado.
3. Incluye neumáticos para motos.
4. 1978, incluye neumáticos para vehículos que operan fuera de la carretera.

172 323

NOTAS A LAS TABLAS DEL CAPITULO INTERNACIONAL  
(Continuación)

TABLA No. 16:

1. Comenzando en 1976, Fuente: Buró de Minas de Estados Unidos.
2. Doce meses finalizando el 10 de septiembre del año señalado.
3. Alcance incompleto.
4. 1977, Fuente: Buró de Minas de Estados Unidos.
5. Comenzando en 1977, Fuente: Buró de Minas de Estados Unidos.
6. Comenzando en 1972, Fuente: Buró de Minas de Estados Unidos.

TABLA No. 17:

- A no ser que se señale, la fuente de los datos ha sido: Organización Internacional del Azúcar (Londres).
1. Fuente: FAO.
  2. Doce meses finalizando el 10 de septiembre del año señalado.
  3. Año cosecha finalizando el 30 de septiembre.
  4. Azúcar producido en base a remolacha azucarera cultivada en el país.
  5. Doce meses finalizando el 30 de junio del año señalado.
  10. 1977, Fuente: Dpto. de Agricultura de Estados Unidos.
  11. Comenzando en 1970, Fuente: Dpto. de Agricultura de Estados Unidos.
  12. Comenzando en 1977, Fuente: Dpto. de Agricultura de Estados Unidos.
  13. Comenzando en 1971, Fuente: Dpto. de Agricultura de Estados Unidos.
  14. Los datos se refieren a los establecimientos grandes y medianos salamente.
  15. Doce meses comenzando el 1 de abril del año señalado.
  16. Los datos originales en toneladas métricas.
  17. Ventas de las principales fábricas que emplean 25 personas o más.
  18. Incluye tabaco torcido.
  19. Comenzando en 1976, Fuente: Dpto. de Agricultura de Estados Unidos.

TABLA No. 18:

1. Incluye harina de otros granos.
2. Fuente: Estadísticas mundiales de trigo, Consejo Internacional del Trigo (Londres).
3. Doce meses finalizando el 10 de septiembre del año señalado.
4. Doce meses finalizando el 30 de junio del año señalado.
5. Incluye sémola.
6. Comenzando en 1971, producción de los principales establecimientos.
7. Alcance incompleto.
8. Los datos de producción se refieren a los establecimientos grandes y medianos solamente.
9. Doce meses comenzando el 1 de abril del año señalado.
10. Alcance incompleto (abarca cerca del 85% de la producción total).

TABLA No. 19:

1. Doce meses finalizando el 10 de septiembre del año señalado.
2. Doce meses finalizando el 30 de septiembre del año señalado.
3. Fuente: Comisión Económica para América Latina (CEPAL).
4. Doce meses finalizando el 30 de junio del año señalado.

NOTAS A LAS TABLAS DEL CAPITULO INTERNACIONAL

(Continuación)

TABLA No. 19: (Conclusión)

5. Anterior a 1977, doce meses finalizando el 30 de junio del año señalado.
6. Excluye bebidas malteadas.
7. Producción de los principales establecimientos.
8. Los datos se refieren a la producción de los establecimientos grandes y medianos solamente.
9. Doce meses comenzando el 1 de abril del año señalado.

TABLA No. 20:

1. Los datos se refieren a toneladas métricas.
2. Doce meses finalizando el 30 de junio del año señalado.
3. Comenzando en 1975, los datos se refieren a toneladas métricas.
4. Doce meses comenzando el 1 de abril del año señalado.
5. Ventas de las principales fábricas que emplean 25 personas o más.

TABLA No. 21:

1. El dato original está dado en unidades de medida (1 millón de cigarrillos por una tonelada).
2. Comenzando en 1975, Fuente: Dpto. de Agricultura de Estados Unidos.
3. Doce meses finalizando el 10 de septiembre del año señalado.
4. Fuente: Dpto. de Agricultura de Estados Unidos.
5. 1971-1977, Fuente: Dpto. de Agricultura de Estados Unidos.
6. Comenzando en 1972, Fuente: Dpto. de Agricultura de Estados Unidos.
7. Doce meses finalizando el 30 de junio del año señalado.
8. Comenzando en 1973, Fuente: Dpto. de Agricultura de Estados Unidos.
9. Producción de los principales establecimientos solamente.

TABLA No. 22:

1. No incluye el sector privado.

TABLA No. 23:

1. No incluye el sector privado.

TABLA No. 29:

1. No incluye el sector privado.

TABLA No. 30:

1. Se refiere a todas las frutas cítricas.

TABLA No. 31:

1. No incluye el sector privado.

TABLA No. 32:

1. Las cifras de Bolivia, incluyen toronjas.

NOTAS A LAS TABLAS DEL CAPITULO INTERNACIONAL  
(Conclusión)

TABLA No. 33:

1. Sólo plátano fruta.
2. Sólo plátano vianda.

TABLA No. 35:

1. No incluye el sector privado.

TABLA No. 39:

1. Sólo incluye el Ministerio de Agricultura.

TABLA No. 40:

1. Una tonelada, aproximadamente 20 400 huevos.

TABLA No. 43:

1. Se refiere al total de aves.

TABLA No. 44:

1. Fuente: Compañía Americana de Teléfonos y Telégrafos.
2. Al 31 de marzo del año siguiente.
3. Datos incompletos.

TABLA No. 45:

1. Alcance incompleto.
2. Los datos se refieren a los diarios de la mañana solamente.

Aclaración Metodológica: Cuando la tirada no corresponde al total de periódicos diarios, lo cual se aclara con una nota -alcance incompleto-, los datos acerca del número o cantidad de periódicos por 1 000 habitantes no se refleja en la tabla y se denota por un símbolo (. ).

TABLA No. 46:

1. Establecimientos gubernamentales solamente.
2. Datos incompletos.
3. Incluye otras pequeñas unidades asistenciales dotadas con camas y que no cuentan de forma permanente con un médico.
4. Se refiere al total de camas de asistencia médica e incluye la de otras unidades asistenciales.

TABLA No. 47:

1. Sólo médicos y estomatólogos.
2. Sólo médicos y enfermeras.
3. Personas empleadas en servicios gubernamentales o en el Ministerio de Salud solamente.
4. Personal en los hospitales solamente.
5. Los estomatólogos y odontólogos que están en curso de Post Grado especializado de medicina, están incluidos entre los médicos y no entre los dentistas.
6. No todas las personas registradas son residentes y trabajan en el país.
7. Sólo Inglaterra y Gales.

**INDICE  
DE MATERIAS**

174



**INDICE DE MATERIAS**

- A -

- Abejas**
  - , acopio de miel 160
  - , producción de miel y cera 82
- Accesorios para bombas, importación 181**
- Accesorios y piezas, importación 180-183**
  - 201-206
- Accidentes, causas de muerte 257, 258**
- Aceites vegetales crudos, importación 167, 176, 195, 196**
- Aceites vegetales fijos, importación 176**
- Aceites y grasas lubricantes, producción 94**
- Aceites vegetales refinados**
  - , distribución 138, 139
  - , producción 97
- Acero**
  - , acero común 94
  - , -, producción 94
  - , laminados
  - , -, importación 178, 197, 198
- Acetileno, producción 95**
- Ácido sulfúrico, producción 95**
- Acopio**
  - , de productos agrícolas 150-159
  - , -, índice 161-162
  - , de productos pecuarios 160
- Actividad artística, indicadores seleccionados 228**
- Actividad de carga y descarga y de expedición 50-53**
- Actividades (de cultura y arte)**
  - , artísticas de aficionados 228
  - , cinematográficos 231
  - , de bibliotecas, galerías de arte y museos 229
  - , de zoológicos, acuarios y jardines botánicos 229
- Acuarios 229**
- Acumuladores**
  - , importación de accesorios y piezas 182
  - , producción 95
- Aéreo, transporte 50, 51, 114, 116-124**
- Aficionados, actividades artísticas 229**
- Agricultura cañera 65, 66, 50, 51**
- Agricultura no cañera 65, 66, 50, 51**
- Agropecuario 59-84**
- Aguacate, acopio 157**
- Ají, acopio 154**
- Ajo**
  - , acopio 154
  - , distribución 138, 139
- Ajuares de casa, distribución 140, 142**
- Ajustadores, distribución 140, 142**
- Alambres de púas**
  - , importación 179
  - , producción 94
- Alambres eléctricos para enrollado de motores, producción 95**
- Alambres y cables eléctricos con aislamiento hasta 1 kv, producción 95**
- Alambres y cables eléctricos desnudos, producción 95**
- Alambres y cables telefónicos, producción 95**
- Albergues 263, 264**
- Alcohol**
  - , A - B - C 98
  - , desnaturalizado 98
  - , etílico
  - , -, exportación 189, 190
- Algodón en fibras, importación 175, 193, 194**
- Alimentaria, industria 50-53, 88, 89, 97**
- Alimentos, rama de la industria (véase además: productos alimenticios) 50, 51**
- Almacenes, red comercial 137**
- Almohadas, distribución 140, 142**
- Altitudes principales 8**
- Alumnos aprobados 219-224**
  - , de formación de personal docente 222
  - , de la educación de adultos 223
  - , de la educación especial 224
  - , de la educación media general 220
  - , de la educación primaria 219
  - , de la educación superior 224
  - , de la educación técnica y profesional 221
- Alumnos externos 218**
- Alumnos graduados 219-224**
  - , de especialistas de nivel medio superior 223
  - , de formación de personal docente 222
  - , de la educación de adultos 223
  - , de la educación media general 220
  - , de la educación primaria 219
  - , de la educación superior 224
  - , de la educación técnica y profesional 221
- Alumnos internos 218**
- Alumnos matriculados 219-224**
  - , en la educación de adultos 223
  - , en la educación especial 224
  - , en la educación media general 220
  - , en la educación primaria 219
  - , en la educación superior 224
  - , en la educación técnica y profesional 221
- Alumnos, número de, por 10 000 habitantes 217**
- Alumnos que terminaron el año escolar 219-224**
  - , de formación de personal docente 222
  - , de la educación de adultos 223
  - , de la educación especial 224
  - , de la educación media general 220
  - , de la educación primaria 219
  - , de la educación superior 224
  - , de la educación técnica y profesional 221
- Alumnos semi-internos 218**
- Alzadores de caña, importación 179, 199, 200**
- Ambulancias, importación 183**
- Amoniaco anhídrido**
  - , importación 177
  - , producción 95
- Ampulas, producción 96**
- Anomalías congénitas, causa de muerte 257, 258**
- Antinfecciosas, hospitales 250-254**
- Antituberculosas, hospitales 250-254**
- Antracita, importación 176**
- Aparejos para levantar pesos, importación 180**
- Apicultura, indicadores seleccionados 81**
- Aplanadoras, importación 180**

## INDICE DE MATERIAS

- Area de Cuba 3**  
**Arena para la construcción, producción 96**  
**Arrabio, importación 178**  
**Arrastres, importación 183**  
**Arroz**  
 - , acopio 151  
 - , arroz consumo 97  
 - , distribución 138, 139  
 - , importación 174, 191, 192  
 - , fertilizantes aplicados 75  
 - , índice de acopio 161  
 - , indicadores de la fertilización 75  
 - , siembras 72, 73, 75  
 - , superficie regada 73  
**Atletas participantes en competencias deportivas internacionales 245**  
**Automotores, transporte 50, 51, 114, 116 117, 119-125**  
**Automóviles**  
 - , distribución 141, 143  
 - , importación 182  
**Automóviles y autos rurales, importación 183, 203, 204**  
**Automóviles y pisicorres, importación 182**  
**Avena, importación 174**  
**Aves**  
 - , acopio 160  
 - , existencia 79  
**Azúcar crudo**  
 - , distribución 138, 139  
 - , exportación 174  
 - , producción 91, 92, 97  
 - , precio promedio de venta 207  
 - , rendimiento industrial 90, 92  
**Azucarera, indicadores fundamentales de la industria 90**  
**Azucarera, industria 50-54, 88, 89, 97**  
**Azúcar refino**  
 - , distribución 138, 139  
 - , precios promedio de venta 207  
 - , producción 92, 97  
**Azúcar y sus derivados 166, 172**  
**Azufre, importación 176**  
**Azulejos, producción 96**
- B -**
- Bahías naturales principales 6**  
**Balance de la superficie de la caña de azúcar 68**  
**Baldosas de terrazo, producción 96**  
**Balnearios minero-medicinales 250-251**  
**Bancos de sangre 250**  
**Barcos de pesca**  
 - , existencia en la flota del alto 100  
 - , importación 205, 206  
 - , producción 95  
**Barcos de travesía, importación 183, 205, 206**  
**Barcos, importación de accesorios y piezas 183**  
**Barnices, producción 95**  
**Barras de acero corrugadas, producción 94**  
**Batidoras y licuadoras, distribución 141, 143**
- Bebidas alcohólicas**  
 - , distribución 138, 139  
 - , exportación 172, 186, 187  
 - , producción 98  
**Bebidas y tabaco**  
 - , exportación 167, 172  
 - , industria 50-54, 88, 89, 98  
 - , producción 88, 89, 96  
**Becarios**  
 - , de la educación de adultos 223  
 - , de la educación especial 224  
 - , de la educación media general 220  
 - , de la educación primaria 219  
 - , de la educación superior 224  
 - , de la educación técnica y profesional 221  
 - , de la educación de formación de personal docente 222  
**Berenjena, acopio 154**  
**Bermuda (pastos), siembras 72**  
**Bibliotecas, actividades 229**  
**Bicicletas de transporte, distribución 141 143**  
**Bienes de capital, importación 166**  
**Bienes de consumo, importación 166**  
**Bienes intermedios, importación 166**  
**Blenorragia, morbilidad 256, 257**  
**Blusas y blusones**  
 - , distribución 140, 142  
 - , producción 97  
**Bombas para agua de uso general, producción 95**  
**Bombas para agua para pozos profundos, importación 180, 201, 202**  
**Bombillos incandescentes, distribución 141 143**  
**Boniato**  
 - , acopio 150  
 - , distribución 138, 139  
 - , siembras 72, 73  
**Botellas y frascos de vidrio, producción 96**  
**Bronquitis, enfisema y asma, causa de muerte 257, 258**  
**Bujías para encendido, importación 182**  
**Buldozers, importación 180, 201, 202**  
**Buques de la Flota Mercante Cubana**  
 - , de carga 127, 128  
 - , de pasaje 128
- C -**
- Cables de acero, importación 179**  
**Cacao**  
 - , acopio 159  
 - , exportación 172  
 - , importación 175  
 - , siembras 72  
**Café**  
 - , acopio 158, 161  
 - , exportación 172  
 - , importación 175  
 - , café tostado  
 - , distribución 138, 139  
 - , fertilizantes aplicados 75  
 - , siembras 72, 73

INDICE DE MATERIAS

- , superficie regada 73
- Calabaza**
  - , acopio 154
  - , distribución 138, 139
  - , siembras 73
- Calzado de cuero**
  - , distribución 140, 142
  - , producción 97
- Calzado de piel artificial, distribución 140, 142**
- Calzado de trabajo, distribución 140, 142**
- Calzado de vestir, distribución 140, 142**
- Calzado ortopédico, distribución 140, 142**
- Calzado plástico**
  - , distribución 140, 142
  - , producción 96
- Calzado textil (tennis), distribución 140, 142**
- Cámaras cinematográficas, distribución 141, 143**
- Cámaras fotográficas, distribución 141, 143**
- Cámaras para neumáticos, producción 96**
- Camas**
  - , de asistencia médica y social 251, 252
  - , dotación normal 251
  - , en unidades de servicio de salud pública 251
  - , reales 252, 253, 254
- Camiones, importación 183, 205, 206**
- Camisas**
  - , distribución 140, 142
  - , producción 97
- Campeonatos mundiales celebrados en Cuba, por deportes 244**
- Camping 263, 264**
- Caña de azúcar**
  - , balance de la superficie 68
  - , fertilizantes aplicados 71
  - , molida por día efectivo 90, 91
  - , molida total 90
  - , producción agrícola 69
  - , rendimiento agrícola 69
  - , siembras 68, 70, 72, 73
  - , siembras perdidas 68
  - , siembras por épocas 70
  - , superficie cosechada 69
  - , superficie existente 68, 70
  - , superficie regada 73
- Caoba, plantaciones realizadas 84**
- Capacidad de riego creada**
  - , convencional 109
  - , por aspersión 109
- Capacidad promedio de vehículos**
  - , de carga 125
  - , de pasajeros 120
- Caramelos y confituras, producción 97**
- Carbón vegetal, estructura del consumo 99**
- Cardiovascular, hospitales de cirugía 250-254**
- Carga**
  - , arribada y expedida por puertos cubanos 125, 126
  - , tráfico producido 122, 123
  - , transportada 121, 122
- Carne de cerdo en bandas**
  - , distribución 138, 139
  - , producción 97
- Carne deshuesada de res**
  - , distribución 138, 139
  - , producción 97
- Carne fresca de aves**
  - , distribución 138, 139
  - , producción 97
- Carnes en conserva**
  - , distribución 138, 139
  - , importación 174
  - , producción 97
- Carretas para caña**
  - , importación 179, 199, 200
  - , producción 95
- Carreteras, longitud 110, 114**
- Carreteras y caminos construidos 110**
- Cartón gris, producción 96**
- Cartón linner kraft, producción 96**
- Cartoncillo para corrugar, producción 96**
- Cartulina, producción 96**
- Casas, cabañas, bungalows 263, 264**
- Casas de huésped 263, 264**
- Casuarina, plantaciones realizadas 82**
- Caucho, importación 177, 197, 198**
- Causas de muerte 257, 258**
- Cebada, importación 174**
- Cebolla**
  - , acopio 154
  - , distribución 138, 139
  - , importación 175
  - , siembras 72, 73
- Cedro, plantaciones realizadas 82**
- Cemento gris, producción 96**
- Centros de ceba 106**
- Centros de crías de terneros 106**
- Centros porcinos 106**
- Centros de toros 106**
- Cera, producción 82**
- Cereal lacteado y preparado, importación 174**
- Cereales**
  - , acopio 151, 152
  - , cereales y derivados
  - , -, distribución 138, 139
  - , -, importación 174
  - , siembras 72, 73
- Cerveza**
  - , distribución 138, 139
  - , producción 98
- Cigarrillos**
  - , distribución 141, 143
  - , exportación 172, 187-190
  - , producción 98
- Cigarrillos negros, producción 98**
- Cinematográfica, producción 231**
- Cinematógrafos 231**
- Cines de 16 mm.**
  - , espectadores 231
  - , funciones 231
- Cines de 35 mm.**
  - , espectadores 231

## INDICE DE MATERIAS

- , funciones 231
  - Círculos infantiles** 213, 214
  - , promedio de niños asistentes 214
  - , promedio de niños matriculados 214
  - , número de madres beneficiadas 213, 214
  - , personal técnico educacional 213
  - , unidades y capacidades 213
  - Circos** 228
  - Cirugía cardiovascular, hospitales** 250-254
  - Cítricos**
    - , acopio 155, 156
    - , distribución 138, 139
    - , exportación 172, 187, 188
    - , índice de acopio 162
    - , siembras 72, 76
    - , superficie existente 76
    - , superficie regada 73
  - Clima, principales indicadores** 20
  - Clinicas mutualistas** 248-254
  - Clinicas, según número de camas** 250
  - Cloruro de potasio, importación** 177
  - Cobre concentrado**
    - , exportación 173
    - , producción 95
  - Cobre electrolítico, importación** 179
  - Cocinas, distribución** 141-143
  - Cocinas de gas, producción** 95
  - Cocinas de kerosene, producción** 95
  - Coco seco y de agua**
    - , acopio 158
  - Coke, importación** 176
  - Col**
    - , acopio 155
    - , siembras 73
  - Colchones y colchonetas**
    - , distribución 140, 142
    - , producción 97
  - Colmenas, existencia** 82
  - Combinadas de arroz, importación** 179
  - Combinadas y trilladoras, importación** 179
  - Combustible diesel (gas oil)**
    - , importación 176
    - , producción 94
  - Combustible doméstico, estructura del consumo neto** 99
  - Combustible, industria** 50-54, 88, 89, 94
  - Comercio al por mayor**
    - , distribución 135, 136, 138, 140, 141, 144, 146, 147
    - , valor de la circulación mercantil 135-137
  - Comercio exterior** 206
  - Comercio interior**
  - Compactadores, producción** 95
  - Competencias deportivas**
    - , participantes de nivel escolar 241
    - , participantes de nivel social 240
  - Competencias deportivas internacionales, participantes** 245
  - Compotas de frutas**
    - , distribución 138, 139
    - , importación 175
    - , producción 97
  - Compresores de construcción, importación de accesorios y piezas** 181
  - Compresores, importación de otros** 180
  - Compresores industriales, importación** 180
  - Comunicaciones** 50, 51, 114, 128, 130
  - Confecciones, industria** 50-54, 88, 89, 97
  - Coníferas** 84
  - Conservas de frutas, distribución** 138, 139
  - Conservas de frutas y vegetales**
    - , distribución 138, 139
    - , exportación 172
    - , producción 97
  - Conservas de tomate**
    - , distribución 138, 139
    - , producción 97
  - Conservas de vegetales, distribución** 138, 139
  - Construcción** 50, 51, 110
  - Construcción de maquinaria no eléctrica, industria** 50-54, 88, 89, 95
  - Construcción y montaje, producción bruta** 104
  - Consultas en unidades de servicios de salud pública** 252-254
  - Consumo**
    - , neto de combustible doméstico 99
    - , neto de energía (estructura) 99
  - Correas de transmisión, importación** 178
  - Costas de Cuba, longitud** 3
  - Cromo refractario**
    - , exportación 173
    - , producción 94
  - Cuerdas de rayón, producción** 95
  - Cuero, industria** 50-54, 88, 89, 97
  - Cueros vacunos frescos, producción** 97
  - Cultivos fibrosos, siembra** 72
  - Cultivos oleaginosos, siembras** 72
  - Cultura y Arte** 234
  - Cultura física, participantes** 246
  - Cunicultura, indicadores seleccionados** 81
  - Cuñas tractoras, importación** 183
  - Chocolate, distribución** 138, 139
- D -
- Danza** 228
  - Defunciones**
    - , de niños menores de 1 año 35-37
    - , por poliomielitis 256
    - , por sexo y grupos de edades 41
    - , totales 35-37
  - Demoliciones**
    - , de caña de azúcar 68
    - , de los cítricos 76
  - Densidad de población** 3
  - Deportes y cultura física** 246
  - Detergentes**
    - , distribución 141, 143
    - , producción 95
  - Diabetes mellitus, causa de muerte** 257, 258
  - Días**
    - , con lluvia 20
    - , de molida en la producción azucarera 90, 91
    - , efectivos en la producción azucarera 5
  - Difteria, morbilidad** 256, 257
  - Distancia promedio**

INDICE DE MATERIALES

- , de una tonelada 124
- , de un pasajeros 118
- Distribución**
  - , del comercio al por mayor 135, 136, 138, 140, 141, 144, 146, 147
  - , de la red minorista 136, 139, 142, 143, 145, 148, 149
  - , de productos alimenticios 138, 139
  - , de productos industriales 140, 143
- Distribución de la fuerza de trabajo, por categoría ocupacional** 58
- Distribución de la tierra de acuerdo a su uso**
  - , en unidades agropecuarias 66
  - , -, por forma de propiedad 66, 67
  - , -, en el sector estatal y privado vinculado 66
  - , -, atendiendo a la actividad principal 67
- División político-administrativa** 3
- Divorcios** 35-40
- Donantes de sangre** 255

- E -

- Educación** 224
  - , adultos 215, 223
  - , especial 218, 224
  - , indicadores generales 215-217
  - , juvenil 216
  - , media general 220
  - , media 218
  - , prescolar 218
  - , primaria 218, 219
  - , superior 218, 224
  - , técnica y profesional 221
- Elaboración de proyectos para la construcción, producción bruta** 104
- Electricidad**
  - , generación industrial 99
  - , generación bruta 99
- Electrodos para soldar, producción** 95
- Electrotécnica y electrónica, industria** 50-54, 88, 89, 95
- Energía eléctrica**
  - , producción industrial bruta 50-54, 88
  - , producción 94
  - , valor de la producción mercantil 89
- Energía, estructura neta del consumo** 99
- Enfermedades bacterianas (principales sepsis), causa de muerte** 257, 258
- Enfermedades cerebrovasculares, causa de muerte** 257, 258
- Enfermedades de declaración obligatoria, morbilidad** 256, 257
- Enfermedades del corazón, causa de muerte** 256, 257
- Enfermedades diarréicas agudas, morbilidad** 256, 257
- Enfermedades respiratorias agudas, morbilidad** 256, 257
- Enfermeras y auxiliares de enfermería** 250
- Enteritis y otras enfermedades diarréicas, causa de muerte** 257, 258
- Envases de aluminio, producción** 95
- Envases de madera, producción** 96

- Envases para tabacos, producción** 96
- Envases plegables, corrugados y parafinados, producción** 96
- Equido (véase ganado équido)** 78
- Equino (véase ganado equino)** 78
- Equipos agrícolas, importación de accesorios y piezas** 181, 201, 202
- Equipos automotrices, importación de accesorios y piezas** 183, 195, 206
- Equipos de garaje, importación** 181
- Equipos de garaje, importación de accesorios y piezas** 182
- Equipos de laboratorio, importación** 183
- Equipos de oficina, importación de accesorios y piezas** 180
- Equipos de radio-comunicación, importación** 180
- Equipos ferroviarios, importación de accesorios y piezas** 180, 203, 204
- Equipos industriales de aire acondicionado y refrigeración, producción** 95
- Equipos para soldadura eléctrica, importación** 180
- Equipos pesados, importación de accesorios y piezas** 181
- Equipos y máquinas de construcción, importación de accesorios y piezas** 181, 203, 204
- Escarpine y calcetines, distribución** 140, 141
- Escuelas** 215, 219-224
  - , de educación de adultos 215
  - , de educación especial 215
  - , de educación juvenil 215
  - , de educación media general
  - , -, secundarias básicas 215
  - , -, preuniversitarios 215
  - , de formadores de maestros 106
  - , de la educación primaria 215
  - , de Idiomas 215, 223
  - , vocacionales 215, 220
- Esfera no productiva**
  - , salario devengado 57
  - , salario medio anual 57
  - , promedio de trabajadores 57, 58
- Esmaltes, producción** 95
- Esponjas, exportación** 173
- Establecimientos comerciales y alimentación pública** 137
- Estambre, distribución** 140, 142
- Estomatólogos** 250
- Estructuras de acero, producción** 95
- Estructura de la fuerza de trabajo, por categoría ocupacional** 58
- Estructura de la población residente** 30
- Estructura de la producción agropecuaria** 65
- Estructura porcentual**
  - , de la carga arribada y expedida 126
  - , de la carga transportada 121
  - , de la existencia promedio de vehículos de pasajeros 119
  - , de pasajeros transportados 116
  - , del tráfico de pasajeros 118
  - , del tráfico producido 123
- Eucaliptus, plantaciones realizadas** 84
- Excavadoras, importación** 180, 201, 202

177  
333

INDICE DE MATERIAS

- Existencia**
  - de aves 79
  - de barcos de pesca de la Flota del Alto 100
  - de buques de la Flota Mercante 125, 128
  - de colmenas 82
  - de embarcaciones de la Flota de Plataforma 100
  - de ganado équido 78
  - de ganado ovino y caprino 81
  - de ganado porcino 78
  - promedio
  - -, de vehículos de carga 124
  - -, de vehículos de pasajeros 119, 120
- Exposiciones** 229
- Exportaciones** 166-169, 172, 173, 184-190
- Extensión superficial** 3
  
- F -**
  
- Facultad obrero campesina (FOC)** 215-217, 223
- Farmacéuticos** 250
- Faros instalados en las costas** 4, 5
- Ferroviario, transporte** 50, 51, 114, 116-118, 121-125
- Fertilizantes**
  - aplicados 75
  - balanceados 71
  - completos 95
  - importación 177, 195, 196
  - mezclados 95
  - nitrogenados 71
  - producción 95
- Fibras de asbesto cemento, importación** 178
- Fibras textiles, importación** 175, 178
- Fiebre tifoidea, morbilidad** 254, 257
- Flotas pesqueras** 100
- Folletos**
  - producción 96
  - publicados 230
- Forestal, superficie** 66, 67
- Forestales, plantaciones realizadas** 84
- Forestal y elaboración de la madera, industria** 50-54, 88, 89, 96
- Fósforos manufacturados**
  - distribución 141, 143
  - producción 96
- Frentes fríos** 23
- Frijoles**
  - acopio 143
  - distribución 138, 139
  - importación 175, 193, 194
  - índice de acopio 161
  - siembras 72, 73
  - superficie regada 73
- Fruta bomba**
  - acopio 158
  - siembras 72
- Frutales, siembras** 72
- Frutas**
  - acopio 155-158
  - distribución 138-139
  - índice de acopio 162
- Frutas y legumbres**
  
- 
- Galerías de arte, actividades** 229
- Galletas**
  - distribución 138, 139
  - producción 97
- Galletas de sal**
  - distribución 138, 139
  - producción 97
- Galletas de soda, distribución** 138, 139
- Gallinas ponedoras**
  - existencia 79, 80
  - existencia de aves de reemplazo 79, 80
  - existencia de aves de reemplazo de reproductoras 79, 80
- Ganadería** 50-54, 65-67
- Ganado caprino, existencia** 81
- Ganado équido, existencia** 78
- Ganado equino, existencia** 78
- Ganado ovino, existencia** 81
- Ganado porcino**
  - acopio 160
  - entrega a sacrificio 78
  - existencia 78
  - tasa de mortalidad 78
- Ganado vacuno**
  - acopio 160
  - inseminación artificial 82, 83
- Gas licuado de petróleo, producción** 94
- Gas manufacturado, producción** 94
- Gas natural, producción** 94
- Gas oil (véase combustible diesel)** 94
- Gasolina de motor**
  - importación 176
  - producción 94
- Generación bruta de electricidad** 99
- Glicerina refinada**
  - exportación 173
  - producción 96
- Grado de polarización del azúcar** 90, 92
- Graduados**
  - de especialistas de nivel medio superior 223
  - por grupos de especialidades de la educación superior 224
- Granjas avícolas** 106
- Granos**
  - acopio 151, 152
  - siembras 72, 73
- Grasas, distribución** 138, 139
- Grasas hidrogenadas, producción** 95
- Grúas, importación** 179, 201, 202
- Grupos electrógenos**
  - importación 182
  - accesorios y piezas 182
  - -, importación 182
- Guayaba**
  - acopio 157

INDICE DE MATERIALES

- siembras 72  
 Guinea (pastos), siembras 72  
 Gusanos para válvulas, importación 181

- H -

Harina animal para pienso, importación 175  
 Harina de maíz, distribución 138, 139  
 Harina de trigo  
 -, distribución 138, 139  
 -, importación 174, 193, 194  
 -, producción 97  
 Harina vegetal para pienso, importación 175  
 Helados  
 -, distribución 138, 139  
 -, producción 97  
 Henequén, siembras 72  
 Hepatitis infecciosa, morbilidad 256, 257  
 Herbicidas  
 -, aplicación 71  
 -, importación 177, 195, 196  
 Herramientas neumáticas, importación 180  
 Hidróxido de sodio (sosa cáustica)  
 -, importación 177  
 -, producción 95  
 Hígado, víceras y otros aprovechamientos, distribución 138, 139  
 Hilazas de rayón, producción 95  
 Hogares  
 -, de ancianos 250, 251  
 -, de impedidos físicos y mentales 250, 251  
 -, de recuperación infantil 250, 251  
 -, maternos 250, 251  
 Hojalata, importación 179, 197, 198  
 Hormigón, producción de productos 96  
 Hortalizas  
 -, acopio 153-155  
 -, distribución 138, 139  
 -, fertilizantes aplicados 75  
 -, Índice de acopio 161  
 -, siembras 72, 73  
 -, superficie regada 73  
 Hospitales 250, 254  
 Hospitales y clínicas, según número de camas 250  
 Hoteles de apartamento 263, 264  
 Hoteles y moteles 263, 264  
 Huevos  
 -, acopio 160  
 -, distribución 138, 139  
 -, producción 79  
 Humedad relativa 20  
 Huracanes 21

- I -

Idiomas, escuelas 215, 223  
 Impedidos físicos y mentales, hogares 250, 251  
 Implementos agrícolas, importación 179, 199, 200  
 Importaciones 166, 167, 170, 171, 173-183, 191-206

Indicadores fundamentales de trabajo y salarios 57  
 Indicadores generales de la educación 215-217  
 Indicadores generales de los círculos infantiles 213  
 Indicadores globales 47-54  
 Indicadores seleccionados  
 -, de la inseminación artificial 82  
 -, de la producción azucarera 90  
 -, del desarrollo de las comunicaciones 130  
 -, del arroz 75  
 -, de los cítricos 76  
 -, del riego 73  
 -, del tabaco 76  
 -, en la actividad artística 228  
 Índices de variación de la distribución  
 -, del comercio al por mayor 144, 146, 147  
 -, de la red minorista 145, 148, 149  
 -, de productos alimenticios 144, 145  
 -, de productos industriales 146-149  
 Industria 100  
 Industria gráfica 50, 51, 88, 89, 96  
 Infantiles, hospitales 250-254  
 Influenza y neumonía, causa de muerte 257, 258  
 Ingresos en unidades de servicio de salud pública 252-254  
 Inmunizaciones por tipo de vacuna 255  
 Insecticidas, producción 95  
 Inseminación artificial 82  
 Instalación de tuberías a la red de acueductos y alcantarillados  
 -, agropecuarias 109  
 -, a la población e industria 109  
 -, escolares 109  
 Intercambio comercial 169  
 Internados de secundaria básica 106  
 Inventario de equipos fundamentales utilizados en la construcción 110

- J -

Jabón de lavar  
 -, distribución 141, 143  
 -, producción 95  
 Jabón de tocador  
 -, distribución 141, 143  
 -, producción 95  
 Jardines botánicos 229  
 Juegos deportivos centroamericanos y del Caribe, medallas ganadas por Cuba 242  
 Juegos deportivos centroamericanos y del Caribe, títulos ganados por Cuba 242  
 Juegos deportivos panamericanos, medallas ganadas por Cuba 243  
 Juegos deportivos panamericanos, títulos ganados por Cuba 243  
 Juegos olímpicos, títulos y medallas ganadas por Cuba 244

178 335

**INDICE DE MATERIALES.**

**- K -**

- Kenaf, siembras* 72
- Kerosene* -
- , *distribución* 141, 143
- , *producción* 94

**- L -**

- Ladrillos de barro, producción* 96
- Laminados de acero, importación* 178, 197, 198
- Lámparas, distribución* 141, 143,
- Lámparas para uso del hogar, producción* 98
- Lámparas para uso industrial, producción* 98
- Latifolias*
- , *nuevas plantaciones* 83
- , *plantaciones forestales realizadas* 82
- , *superficie forestal* 82
- Lavadoras, distribución* 141, 143
- Leche*
- , *acopio* 160
- , *distribución primaria* 77
- , *distribución* 138, 139
- , *producción* 77, 81
- Leche condensada*
- , *importación* 174, 191, 192
- , *producción* 97
- Leche condensada y evaporada, distribución* 138, 139
- Leche en polvo*
- , *importación* 174
- , *producción* 97
- Leche en polvo y dietética, distribución* 138, 139
- Leche evaporada, producción* 97
- Leche pasterizada y cruda*
- , *distribución* 138, 139
- , *producción* 97
- Leña, estructura del consumo neto* 99
- Leprológicos, hospitales* 250, 254
- Libretas escolares, producción* 96
- Libros, producción* 96
- Libros publicados, títulos* 230
- Limón*
- , *acopio* 156
- , *siembras* 72, 73
- Lineas aéreas y longitud* 115
- Lineas de transporte de pasajeros por ómnibus* 114, 115
- Lineas telefónicas en servicio* 129
- Literatura y Arte*
- , *ediciones publicadas* 230
- , *literatura infantil* 230
- , *literatura juvenil* 230
- Locomotoras, importación* 182
- Longitud de las costas en las islas* 3
- Longitud de las vías de comunicaciones* 114
- Losetas hidráulicas, producción* 96
- Lubricantes, importación* 176

**- LL -**

- Lluvia*
- , *total media* 9-13
- , *media anual* 14

**- M -**

- Madera aserrada*
- , *importación* 175, 193, 194
- , *producción (del país)* 96
- Madera, importación* 175
- Maíz*
- , *siembras* 72, 73
- , *superficie regada* 73
- Maíz en grano*
- , *acopio* 141
- , *importación* 174, 193, 194
- Maíz tierno, acopio* 151
- Majagua, plantaciones realizadas* 83
- Madres beneficiadas por círculos infantiles, número* 213, 214
- Malanga*
- , *acopio* 150
- , *distribución* 138, 139
- , *siembras* 72, 73
- Maltas*
- , *distribución* 138, 139
- , *producción* 98
- Mamey, acopio* 158
- Mandarina*
- , *acopio* 156
- , *siembras* 73
- Manganeso, exportación* 173
- Mango*
- , *acopio* 157
- , *siembras* 72
- Manteca de cerdo*
- , *distribución* 138, 139
- , *importación* 175, 193, 194
- , *producción* 97
- Mantequilla*
- , *distribución* 138, 139
- , *importación* 174, 191, 192
- , *producción* 97
- Maquinaria y material de transporte, importación* 167, 169
- Máquinas de afeitar eléctricas, distribución* 141, 143
- Máquinas de coser, distribución* 141, 143
- Máquinas de oficina, importación* 180
- Máquinas herramientas, importación* 180, 201, 202
- Máquinas herramientas, importación de accesorios y piezas* 181
- Marcos frescos y congelados, distribución* 138, 139
- Marítimo, transporte* 50-54, 114, 116, 126
- Marquillas para cigarros, producción* 96
- Martillo vibrador, importación de accesorio y piezas* 181

**INDICE DE MATERIAS**

- Martinetes, importación de accesorios y piezas 181*  
*Materiales refractarios, producción 96*  
*Materiales de construcción, industria de 50-54, 88, 89, 96*  
*Materia prima para productos farmacéuticos, importación 176, 195; 196*  
*Materias destinadas a la alimentación de animales, importación 175, 193, 194*  
*Maternidad, hospitales 250, 254*  
*Matrícula (véase alumnos matriculados) 219-224*  
*Matrícula en círculos infantiles, promedio 214*  
*Matrimonios 35-37*  
*Medallas ganadas por Cuba en competencias internacionales 242-244*  
*Medias*  
 - , distribución 140, 142  
 - , producción 96  
*Medicamentos de uso veterinarios, producción 96*  
*Medicamentos, importación 177, 195, 196*  
*Médicos 250*  
*Medios de transporte, distribución 141, 143*  
*Melón*  
 - , acopio 155  
 - , siembras 73  
*Metales no ferrosos, importación 179*  
*Mezcladoras hormigoneadoras, importación 180*  
*Migración externa 38-40*  
*Miel de abejas*  
 - , acopio 160  
 - , producción 82  
*Mieles finales*  
 - , exportación 172, 174  
 - , producción 90, 97  
*Millo en grano, acopio 152*  
*Minería y Metalurgia*  
 - , ferrosa 50, 51, 88, 89, 94  
 - , no ferrosa 50, 51, 89, 95  
*Ministerio de la Construcción, viviendas terminadas 105, 106*  
*Mochilas y atomizadores, importación 181*  
*Montacargas, importación 180*  
*Morbilidad por enfermedades de declaración obligatoria 256, 257*  
*Morbimortalidad por poliomielitis 256*  
*Mortalidad general 38-40*  
 - , general 38-40  
 - , infantil 38-40  
 - , perinatal 38-40  
*Mortalidad perinatal I, 35-37*  
*Mosaicos (véase losetas hidráulicas) 96*  
*Moteles 263, 264*  
*Motocicletas, importación 184*  
*Motocicletas, importación de accesorios y piezas 184*  
*Motocicletas y motonetas, distribución 141, 143*  
*Motoniveladoras, importación 180*  
*Motores de petróleo estacionarios, importación de accesorios y piezas 181*  
  
*Motores de petróleo, importación de accesorios y piezas 181*  
*Motores de petróleo, importación de otros 179, 199, 200*  
*Motores eléctricos, importación 182*  
*Motores estacionarios diesel, importación 177, 199, 200*  
*Motorañas, importación 180*  
*Movimiento demográfico 26, 35-37*  
 - , tasas 25, 38-40  
*Movimiento migratorio 25, 27, 42-46*  
*Muebles*  
 - , distribución 141, 143  
 - , producción 96  
*Museos 229*  
*Música*  
 - , culta 228  
 - , popular 228

- N -

- Nacidos vivos 35-40*  
*Nacimientos por sexo y grupos de edades de la madre 41*  
*Napier, siembras 72*  
*Naranja agria, acopio 156*  
*Naranja dulce*  
 - , acopio 156  
 - , demoliciones 76  
 - , distribución 138, 139  
 - , siembras 72, 73, 76  
*Natalidad 38-40*  
*Neumáticos*  
 - , importación 177, 197, 198  
 - , producción 96  
*Neurológicos, hospitales 250-254*  
*Niños asistentes a los círculos infantiles, promedio 214*  
*Niños matriculados en círculos infantiles, promedio 214*  
*Niños menores de 1 año*  
 - , defunciones 35-37  
 - , principales causas de muerte 258  
*Níquel más cobalto*  
 - , exportación 173, 189, 190  
 - , producción 95  
*Nitrato de amonio*  
 - , importación 177  
 - , producción 95  
*Nubocidad media 20*  
*Número de alumnos*  
 - , por 10 000 habitantes 217  
 - , según régimen de estudio 218  
*Número de excursiones*  
 - , ingresos 264  
 - , participantes 264  
*Nupcialidad 38-40*

- Ñ -

- Ñame*  
 - , acopio 151  
 - , distribución 136, 138, 139  
 - , siembras 73

179

337

## INDICE DE MATERIAS

- O -

- Obras escolares terminadas 106
- Obras seleccionadas y sus capacidades terminadas por el MICONS 106
- Ocuje, plantaciones realizadas 84
- Oftalmológicos, hospitales 250-254
- Oleaginosas, siembras 73
- Ollas de presión
  - , distribución 141, 143
  - , producción 95
- Omnibus
  - , importación 183, 205, 206
  - , líneas de transporte de pasajeros 114, 115
  - , pasajeros transportados 116, 117
  - , producción 95
- Oncológicos, hospitales 250-254
- Ortopédicos, hospitales 250-254
- Otras confecciones, distribución 140, 147, 142
- Otras actividades industriales 50-54, 88, 89, 98
- Oxido de níquel más cobalto
  - , exportación 173, 190, 191
  - , producción 95
- Oxígeno, producción 95

- P -

- Países seleccionados, exportaciones e importaciones 168-171, 184, 206
- Palanquillas de acero, producción 94
- Paludismo, morbilidad 256, 257
- Pan
  - , distribución 138, 139
  - , producción 97
- Pangola, siembras 72
- Papa
  - , acopio 150
  - , distribución 138, 139
  - , importación 175
  - , siembras 72, 73
  - , superficie regada 73
- Pantalones
  - , distribución 140, 142
  - , producción 97
- Papel de imprenta y escribir
  - , importación 178
  - , producción 96
- Papel gaceta, importación 178
- Papel kraft, importación 178
- Papel y la celulosa, industria 50-54, 88, 89, 96
- Parotiditis infecciosa, morbilidad 256, 257
- Partes, piezas y accesorios de maquinarias y equipos para la industria azucarera, producción 95
- Participantes
  - , en actividades deportivas
  - , -, de nivel escolar 241
  - , -, de nivel social 239
  - , en actividades y competencias deportivas recreativas 246

- , en competencias deportivas
- , -, de nivel escolar 241
- , -, de nivel social 240
- , -, internacionales 245
- , en cultura física 246
- , en excursiones nacionales 264
- Pasajeros
  - , capacidad promedio de vehículos 120
  - , líneas de transporte de ómnibus 114, 115
  - , tráfico producido 117, 118
  - , transportados 116, 117
  - , -, estructura porcentual 116
- Pasta dentífrica
  - , distribución 141, 143
  - , producción 95
- Pastas alimenticias
  - , distribución 138, 139
  - , producción 97
- Pastos cultivados y forrajes cultivados, siembras 72
  - , superficie regada 73
  - , superficie fertilizada 75
- Películas exhibidas, según países de procedencia 232
- Películas exhibidas por grupos de edades 233
- Pepino
  - , acopio 155
  - , siembras 73
- Perfiles de aluminio, producción 95
- Perforadoras, importación de accesorios y piezas 181
- Perfumes, maquillajes y cosméticos
  - , distribución 141, 143
  - , índice de variación de la distribución 147, 149
  - , producción 96
- Perinatales, causas de muerte 257, 258
- Periódicos de información general 231
- Personal docente
  - , de formación de personal docente 215
  - , de la educación de adultos 215
  - , de la educación especial 215
  - , de la educación juvenil 215
  - , de la educación media general 215
  - , de la educación primaria 215
  - , de la educación superior 215
  - , de la educación técnica y profesional 215
- Personal facultativo del Ministerio de Salud Pública, plazas 250
- Personal técnico educacional en círculos infantiles 213
- Pescados frescos y congelados, distribución 138, 139
- Pescados y mariscos congelados
  - , distribución 138, 139
  - , producción 97
- Pescados y mariscos en conservas
  - , distribución 138, 139
  - , exportación 172
  - , producción 97

INDICE DE MATERIAS

- Pescados y mariscos frescos y congelados, exportación 172, 184*
- Pescados y mariscos, importación 173, 191, 193*
- Pesquera, industria 50-54, 88, 89, 97*
- Pesticidas, importación 177*
- Petróleo combustible (fuel oil)*
  - , importación 176
  - , producción 94
- Petróleo crudo*
  - , importación 176
  - , producción 94
  - , procesado 94
- Petróleo y productos derivados de él, importación 175, 195, 196*
- Picaduras para pipas, producción 98*
- Piedra triturada, producción 96*
- Pielles naturales, producción 97*
- Pienso*
  - , para ganado vacuno
  - , -, producción industrial 98
- Piezas de acero forjadas, producción 94*
- Piezas de acero fundidas, producción 94*
- Piezas de hierro fundido, producción 94*
- Pimiento*
  - , acopio 152
  - , siembras 72, 73
- Pinturas de aceite, producción 95*
- Piña, acopio 157*
- Planchas eléctricas, distribución 141, 143*
- Plantaciones forestales realizadas 84*
- Plantas completas, importación 182, 199, 200*
- Plátano fruta*
  - , acopio 157
  - , distribución 138, 139
  - , siembras 72, 73
- Plátano vianda*
  - , acopio 157
  - , distribución 138, 139
  - , siembras 72, 73
- Plywood, importación 178*
- Población 23-46*
  - , densidad 3
  - , en edad laboral 40
  - , fuera de edad laboral 40
  - , media 35-37
  - , residente 28-34, 40, 41
- Policlínico 250-254*
- Poliomielitis, morbitimortalidad 256*
- Politécnicos 106*
- Pollos de ceba, existencia 80*
- Porcino (véase ganado porcino) 78*
- Postal y telegráfico, servicio 119, 120*
- Precio promedio por tonelada de azúcar 206*
- Premios cinematográficos internacionales obtenidos 232*
- Presas y embalses*
  - , área de inundación 108
  - , cantidad y capacidad 107, 108
- , contruidas 7, 107
- , destinos 108
- , en construcción 108
- , tasa de incremento promedio de las capitidades 107
- Principales alturas 8*
- Principales atenciones culturales realizadas a la caña de azúcar 71*
- Principales ríos 6*
- Principales ríos afluentes 6*
- Producción agropecuaria*
  - , valor de la producción 65
  - , crecimiento relativo 65
  - , estructura 66
- Producción azucarera, indicadores seleccionados 90*
- Producción de azúcar*
  - , crudo 90, 91
  - , refino 92
- Producción bruta*
  - , del sector agropecuario 53, 54, 58, 62
  - , del sector comunicaciones 53, 54, 58, 128
  - , del sector construcción 53, 54, 58, 88, 89, 104, 105
  - , del sector industria 53, 54, 58, 88, 89
  - , del sector transporte 53, 54, 58, 114
  - , otras actividades productivas 53, 54, 58
- Producción extractiva de la silvicultura 84*
- Producción industrial*
  - , de productos seleccionados 94-98
  - , valor de la 89
- Producción terminada en el sector agropecuario 65*
- Productividad*
  - , del sector industria 58
  - , del sector construcción 58
  - , del sector agropecuario 58
  - , del sector silvicultura 58
  - , del sector transporte 58
  - , del sector comunicaciones 58
  - , otras actividades productivas 58
- Producto social global 50, 51*
- Productos alimenticios*
  - , distribución 138, 139
  - , exportación 167, 172
  - , importación 167, 174
- Productos de hormigón, producción 96*
- Productos de la industria deportiva, producción 98*
- Productos metálicos, industria 50-54, 88, 89, 95*
- Productos seleccionados, producción industrial 94-98*
- Promedio de trabajadores 57, 58*
- Proyectores cinematográficos, distribución 141, 143*
- Proyectores vista fija, distribución 141, 143*
- Puestos médicos rurales 250-254*
- Pulpa de bagazo, producción 96*
- Pulpa de madera, importación 175*
- Puntillas, producción 95*

339  
180

**INDICE DE MATERIAS**

- Q -

- Quesos**
- , distribución 138, 139
- , importación 174, 191, 192
- , producción 97
- Química** 50-54, 88, 89, 95

- R -

- Radiocomunicaciones** 130
- Radio**, promedio semanal de horas transmitidas 233
- Radio receptores**
- , distribución 141, 143
- , producción 95
- Recreativas**, actividades y competencias 246
- Recuperación infantil**, hogares 250, 251
- Red comercial de almacenes** 137
- Red de establecimiento comerciales de alimentación pública** 137
- Reemplazo de gallinas ponedoras**, existencias 79, 80
- Reemplazo de reproductoras** existencias 79, 80
- Refractarios**, producción de materiales 96
- Refrescos y aguas minerales**
- , distribución 138, 139
- , producción 98
- Refrigeradores eléctricos**, producción 95
- Refrigeradores y congeladores**, distribución 141, 143
- Rehabilitación**, hospitales 250-251
- Relojes**, distribución 141, 143
- Rendimiento**
- , agrícola del arroz 75
- , agrícola del tabaco 76
- , de la caña de azúcar 69
- , industrial del azúcar crudo 90, 92
- , por vacas en ordeño 77
- Repostería**
- , distribución 138, 139
- , producción 97
- Reproductoras de aves**, existencias 79, 80
- Repuestos**, importación
- , -, para máquinas de coser industrial 182
- , -, para máquinas de la industria alimenticia 182
- , -, para máquinas de la industria de artes gráficas 181
- , -, para máquinas de la industria del calzado 181
- , -, para máquinas de la industria del vidrio 181
- , -, para máquinas de la industria textil 181
- Revistas**
- , producción 96
- , publicadas 230
- Ríos** 6
- Rodamientos**, importación 181, 201, 202
- Ropa exterior**
- , distribución 140, 141
- , producción 97

- S -

- Ropa interior**
- , distribución 140, 142
- , producción 97
- Rurales**, hospitales generales 250-254
- Sábanas**, distribución 140, 142
- Sacos de algodón y rayón**, producción 97
- Sacos de envases de fibras duras**, importación 178
- Sacos de kenaf**, producción 97
- Sacos multicapas**, producción 96
- Sal**
- , sal común fina 95
- , -, distribución 138, 139
- , -, producción 95
- Salario**
- , devengado 57
- , promedio anual 57
- Salario medio anual**
- , nacional 57
- , por esferas y sectores 57
- Saldo comercial exterior** 166
- Saldo migratorio**
- , exterior 35-37, 45, 46
- , interno 45, 46
- Salud pública** 258
- Sanitarios**, muebles, producción 96
- Sarampión**, morbilidad 256, 257
- Sayas**
- , distribución 140, 142
- , producción 97
- Sebo comestible**, importación 176
- Sebo industrial**, producción 97
- Sector agropecuario**
- , crecimiento relativo 65
- , producción bruta 53, 54, 58, 65
- , producción terminada 65
- , promedio de trabajadores 57, 58
- , salario devengado 57
- , salario medio anual 58
- Sector comercio**
- , promedio de trabajadores 57, 58
- , salario devengado 57
- , salario medio anual 58
- Sector comunicaciones**
- , producción bruta 53, 54, 130
- , promedio de trabajadores 57, 58
- , salario devengado 57
- , salario medio anual 57, 58
- Sector construcción**
- , producción bruta 53, 54, 88, 104, 105
- , promedio de trabajadores 57, 58
- , salario devengado 57
- , salario medio anual 57, 58
- Sector industria**
- , promedio de trabajadores 57, 58
- , salario devengado 57
- , salario medio anual 57
- , valor de la producción 89
- Sector privado** 66, 68, 69, 70, 72

INDICE DE MATERIAS

Sector transporte  
 -, producción bruta 53, 54, 114  
 -, promedio de trabajadores 57, 58  
 -, salario devengado 57  
 -, salario medio anual 57  
 Sedería, distribución 140, 142  
 Semi-internados de primaria 106  
 Servicio de radiocomunicaciones 130  
 Servicio postal 130  
 Servicios de alojamientos  
 -, establecimientos 263  
 -, habitaciones en establecimientos 263  
 -, plazas en los establecimientos 259  
 -, usuarios y ventas 264  
 Servicios agropecuarios 50-54, 65, 70  
 Servicios veterinarios realizados 83  
 Servicio telefónico 130  
 Servicio telegráfico 130  
 Siembras  
 -, con riego 68  
 -, de arroz 72, 75  
 -, de caña de azúcar 70, 72  
 -, de cítricos 72, 76  
 -, tabaco negro 72, 73  
 -, tabaco rubio 72, 73  
 Siembras perdidas  
 -, de caña de azúcar 68  
 -, del arroz 75  
 -, de los cítricos 76  
 Sífilis, morbilidad 256, 257  
 Silvicultura 50-54, 84  
 Sínter de níquel más cobalto  
 -, exportación 173, 189, 190  
 -, producción 95  
 Siquiátrico, hospitales 250-254  
 Situación geográfica de Cuba 3  
 Sogas y cordeles de henequén  
 -, exportación 173  
 -, producción 96  
 Sosa cáustica  
 -, importación 177  
 -, producción 95  
 Suelas de cuero, producción 97  
 Suicidios y lesiones auto-inflictedas, causa de muerte 257, 258  
 Sulfato de amonio, importación 177  
 Sulfato de potasio, importación 177  
 Sulfuro de níquel más cobalto  
 -, exportación 173, 187, 190  
 -, producción 95  
 Superficie agrícola 66, 68  
 Superficie beneficiada por obras de drenaje y protección 109  
 Superficie cosechada de caña de azúcar 68  
 Superficie cosechada de caña de azúcar, balance de la 68  
 Superficie de Cuba 3  
 Superficie existente, caña de azúcar 79, 81  
 Superficie fertilizada  
 -, de caña de azúcar 71  
 -, en la agricultura no cañera 75  
 Superficie forestal 84  
 Superfosfato simple  
 -, importación 177  
 -, producción 95  
 Sweaters, producción 99

- T -

Tabaco  
 -, en rama negro  
 -, -, exportación 172, 187, 188  
 -, en rama negro y rubio  
 -, -, acopio 76, 159  
 -, tabaco torcido  
 -, -, distribución 141, 153  
 -, -, exportación 172, 187, 188  
 -, -, producción 98  
 Tapas corona, producción 95  
 Tasa de morbitimortalidad por poliomielitis 256  
 Tasa anual de crecimiento, de la población 28  
 Tasas demográficas 38-40  
 Tasas de morbilidad 256, 257  
 Teatro 228  
 Técnicos y auxiliares, personal facultativo del MINSAP 250  
 Tecnológicos 106  
 Tejidos  
 -, exportación 173  
 -, importación 178, 197, 198  
 -, producción 96  
 Tejidos de algodón  
 -, distribución 140, 142  
 -, importación 178  
 -, producción 96  
 Tejidos de lana  
 -, distribución 140, 142  
 -, importación 178  
 Tejidos de rayón  
 -, distribución 140, 142  
 -, importación 138  
 -, producción 96  
 Tejidos de seda, importación 178  
 Telefónico, servicio 129  
 Teléfonos y densidad 129  
 Telegráfico, servicio 130  
 Televisión, promedio semanal de horas transmitidas 234  
 Televisores, distribución 141, 143  
 Temperaturas  
 -, medias 15-18  
 -, máxima y mínima absoluta registrada 19  
 -, máxima media 20  
 -, mínima media 20  
 Territorio y clima 1-22  
 Tétanos, morbilidad 252, 256, 257  
 Textil, industria 50-54, 88, 89, 96  
 Tierra, distribución de acuerdo con el uso 66, 67  
 Títulos ganados por Cuba en competencias internacionales 242-244  
 Tocadiscos, distribución 141, 143  
 Tomate  
 -, acopio 153  
 -, distribución 138, 139  
 -, siembras 72, 73

181 341

INDICE DE MATERIAS

Toronja  
-, acopio 156  
-, siembras 74  
Trabajadores, promedio de 57, 58  
Trabajo y salarios 55-58  
Trabajos de exploración geológica, perforación y geodesia, producción bruta 104  
Tractocargadores, importación 179, 201, 202  
Tractores, importación 179, 199, 200  
Tráfico producido  
-, de carga 122, 123  
-, -, estructura porcentual 123  
-, de pasajeros 117, 118  
-, -, estructura porcentual 149  
Traíllas  
-, importación 180  
-, producción 95  
Trajes  
-, distribución 140, 142  
-, producción 97  
Transformadores de distribución, importación 182  
Transformadores de transmisión, importación 182  
Transmisores y sus capacidades de servicio 234  
Transporte 50-54, 111, 130  
Traviesas de madera  
-, importación 182, 193, 194  
-, producción 96  
Trigo en grano, importación 174, 191, 192  
Trituradoras, importación de accesorios y piezas 181  
Tuberculosis, morbilidad  
Tubérculos y raíces  
-, acopio 150, 151  
-, distribución 138, 139  
-, fertilizantes aplicados 75  
-, índice de acopio 161  
-, siembras 72, 73  
-, superficie fertilizada 75  
Tubería plástica eléctrica, producción 96  
Tubos de acero, importación 179, 197, 198  
Tubos de cobre, importación 179  
Tubos de hierro fundido  
-, importación 179  
-, para acueductos, producción 94  
-, para sanitarios, producción 94  
Tubos fluorescentes, distribución 141, 143  
Tumores malignos, causa de muerte 257, 258  
Turismo y descanso 259-260  
Turrones, producción 97

- U -

Unidades comerciales minoristas 137  
Unidades del servicio postal y telegráfico 128  
Unidades de servicios del Ministerio de Salud Pública 250  
Unidades y capacidades de los círculos infantiles 213

Urea  
-, importación 177  
-, producción 95

- V -

Vacuno (véase ganado vacuno) 77, 82, 83  
Vagones y vagonetas, importación 182  
Valor de la circulación mercantil minorista  
-, comercio al por menor 136, 137  
-, alimentación pública 137  
Vaquerías 106  
Varicela, morbilidad 256, 257  
Varones por cada 1 000 hembras 28  
Vehículos de carga  
-, capacidad promedio 125  
-, existencia promedio 124  
Vehículos de pasajeros  
-, capacidad promedio 120  
-, existencia promedio 119, 120  
Ventiladores, distribución 141, 143  
Vestidos  
-, distribución 140, 142  
-, producción 97  
Veterinarios, servicios realizados 83  
Vías férreas  
-, importación de accesorios y piezas 182, 203, 204  
-, longitud 114  
Vidrio plano, producción 96  
Vidrio y la cerámica, industria 50-54, 88  
89, 96  
Viento, dirección y rapidez predominante 20  
Villas turísticas 263, 264  
Vinos  
-, distribución 138, 139  
-, producción 98,  
Viviendas terminadas 105, 106  
Vuelos, longitud 115

- X -

- Y -

Yogurt  
-, distribución 138, 139  
-, producción 97  
Yuca  
-, acopio 150  
-, siembras 74  
-, yuca dulce  
-, -, acopio 150  
-, -, distribución 138, 149  
-, yuca agria, acopio 151

- Z -

Zafras azucareras 91, 93, 95  
Zapatos (véase calzado) 95, 140, 142  
Zoológicos 229

ANUARIO ESTADISTICO DE CUBA - 1980  
ERRATAS ADVERTIDAS

**CAPITULO AGROPECUARIO**

Página 84 - Tabla 41

Las cifras de las columnas que aparecen tituladas con 1963, 1968 y 1970, corresponden a los años 1968, 1970 y 1972, respectivamente.

**CAPITULO INDUSTRIA**

Página 95 - Tabla 15

<u>Productos</u>	<u>Año</u>	<u>Dice</u>	<u>Debe decir</u>
Nitrato de amonio	1975	190 869	207 869
Nitrato de amonio	1976	207 869	140 220
Pintura de aceite	1977	3 189	31 389

Página 96 - Tabla 15

<u>Producto</u>	<u>Año</u>	<u>Dice</u>	<u>Debe decir</u>
Calzado plástico	1976	8 985, 1	6 571, 0

**CAPITULO TRANSPORTE Y COMUNICACIONES**

Página 114 - Tabla 3

<u>Concepto</u>	<u>Año</u>	<u>Dice</u>	<u>Debe decir</u>
Urbanas-Longitud km	1978	402	4 402

**CAPITULO COMERCIO INTERIOR**

Página 151 - Tabla 14

<u>Concepto</u>	<u>Año</u>	<u>Dice</u>	<u>Debe decir</u>
Maíz grano - total	1978	240	2 402, 0

**CAPITULO EDUCACION**

Página 215 - Tabla 7

<u>Concepto</u>	<u>Año</u>	<u>Dice</u>	<u>Debe decir</u>
Personal docente por educaciones			
MINED	1973/74	5 464	5 683
MINED	1974/75	6 122	6 414
MINED	1975/76	6 911	7 158

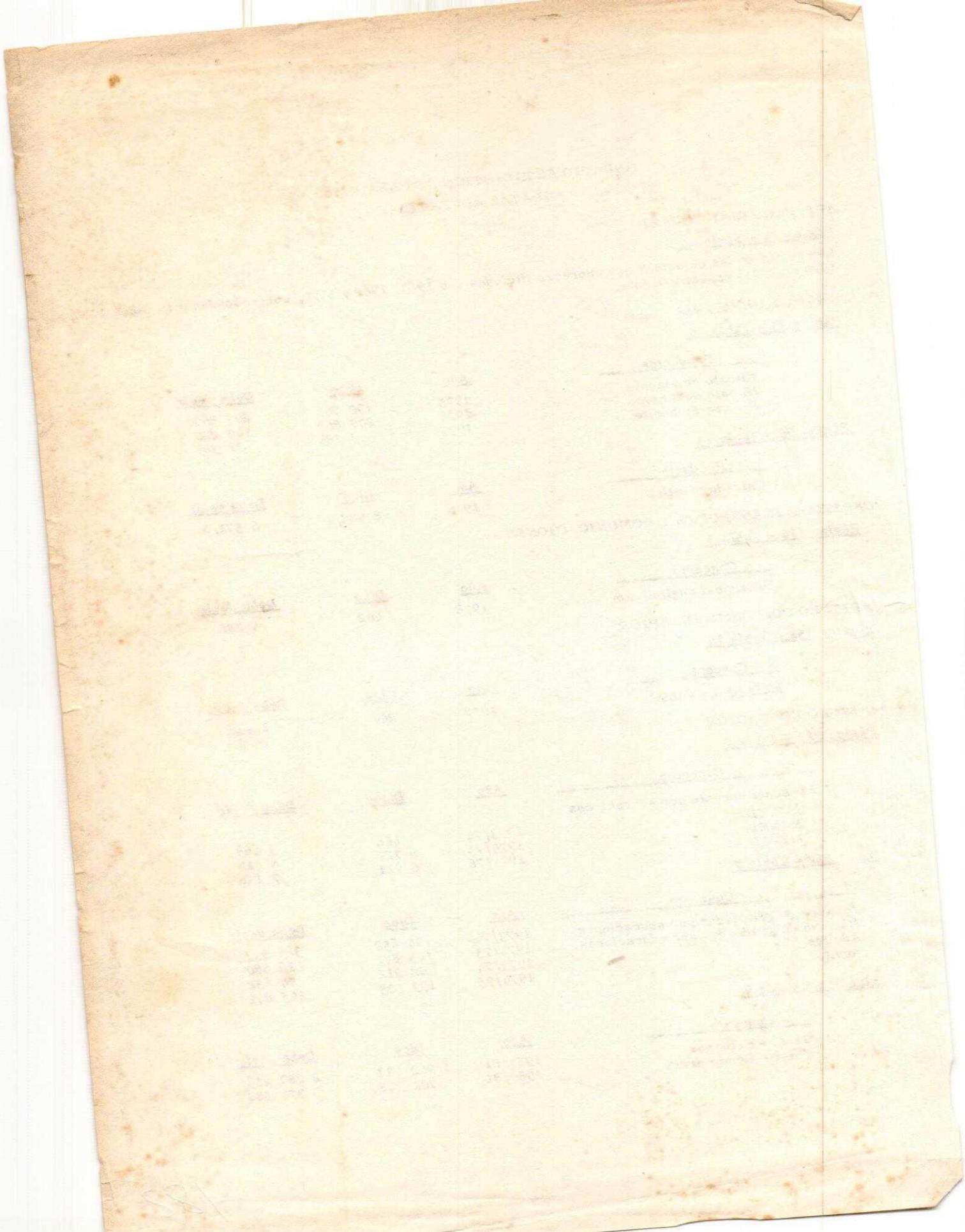
Página 217 - Tabla 7

<u>Concepto</u>	<u>Año</u>	<u>Dice</u>	<u>Debe decir</u>
Número de graduados por educaciones	1973/74	94 652	324 933
Número de graduados por educaciones	1974/75	145 841	416 680
Adultos	1973/74	82 212	94 652
Adultos	1974/75	133 505	145 841

Página 218 - Tabla 9

<u>Concepto</u>	<u>Año</u>	<u>Dice</u>	<u>Debe decir</u>
Total - Externos	1980/81	1 962 433	2 289 213
Total - Seminternos	1980/81	701 368	374 588

182



Este libro ha sido impreso en el  
Establecimiento 06, "René Mene-  
ses" del Comb. Poligr. "José Maceo"  
en el mes de diciembre de 1981,  
Año del XX Aniversario de Girón.

to my dear son who has just fled  
from home, to the University of  
London, where he will study law.  
He will be graduated in 1881, and  
will then be admitted to the Bar.

82

184



