



REPUBLICA DE CUBA

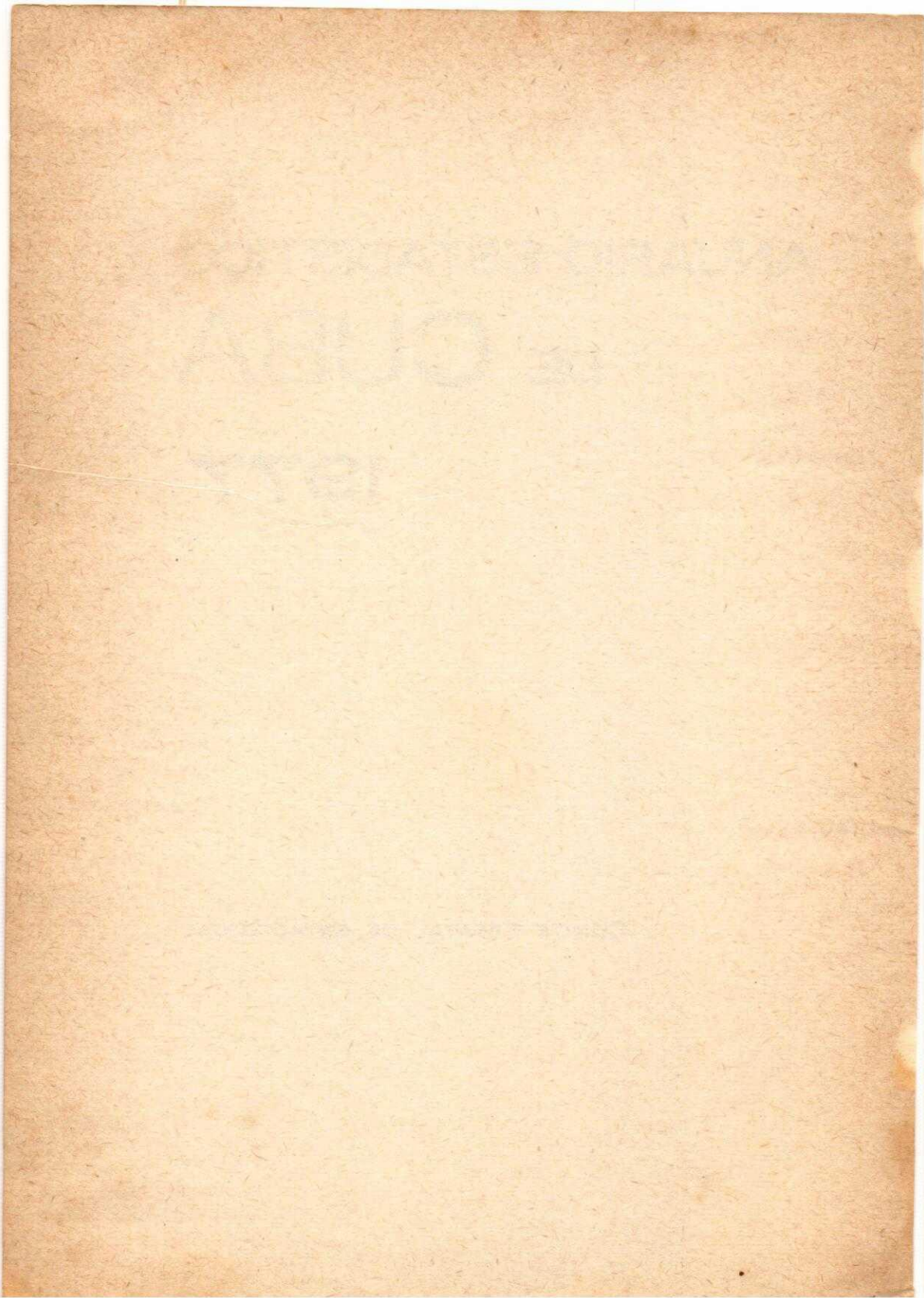
ANUARIO ESTADISTICO  
DE CUBA

1977

COMITE ESTATAL DE ESTADISTICAS

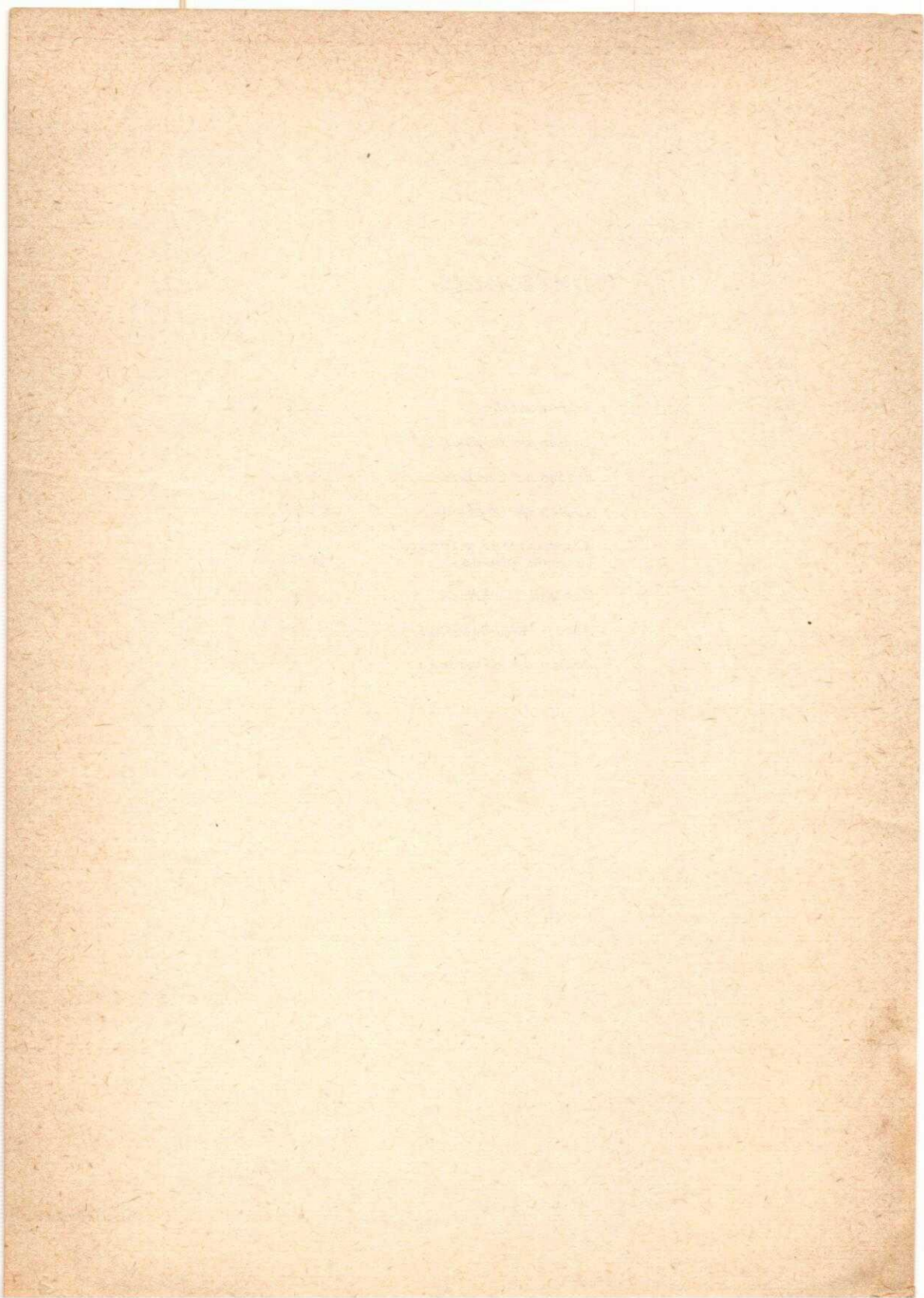
ANUARIO ESTADISTICO  
DE CUBA  
1977

COMITE ESTATAL DE ESTADISTICAS



## CONTENIDO

<i>Introducción</i>	<i>III</i>
<i>Indice de Capítulos</i>	<i>V</i>
<i>Indice de Tablas</i>	<i>VII</i>
<i>Indice de Gráficos</i>	<i>XVII</i>
<i>Abreviaturas y Signos Convencionales</i>	<i>XIX</i>
<i>Tablas y Gráficos</i>	<i>1</i>
<i>Anexo Internacional</i>	<i>1*</i>
<i>Indice de Materias</i>	<i>1</i>



## INTRODUCCION

*En la presente edición del Anuario Estadístico de Cuba, se ofrecen las series cronológicas actualizadas hasta el año 1977, introduciéndose algunas variaciones y mejoras en el contenido de las tablas de algunos capítulos, a la vez que se publican nuevos indicadores.*

*Al igual que en la edición del Anuario Estadístico de Cuba 1976, en ésta se inserta el Anexo Internacional. En ese anexo se muestra una comparación entre nuestro país y los países miembros del Consejo de Ayuda Mutua Económica (CAME), los países de América Latina y el Area del Caribe, en aquellos indicadores de mayor importancia.*

*Se advierte que las cifras correspondientes al año 1977 son provisionales.*

*Agradecemos a todos los organismos, instituciones y demás centros informantes el haber brindado la información necesaria para la confección de la presente edición.*

COMITE ESTATAL DE ESTADISTICAS

## INDICE DE CAPITULOS

	PAGINA
<i>Datos sobre territorio, clima y población</i>	
I. Territorio y Clima.....	1
II. Población .....	23
<i>Datos globales sobre la economía</i>	
III. Indicadores Globales .....	47
IV. Trabajo y Salarios .....	53
<i>Sectores Económicos</i>	
V. Agropecuario.....	57
VI. Industria .....	81
VII. Construcción .....	97
VIII. Transporte y Comunicaciones .....	107
IX. Comercio Interior.....	127
X. Comercio Exterior.....	159
<i>Servicios Sociales</i>	
XI. Educación .....	201
XII. Cultura y Arte .....	219
XIII. Deporte y Cultura Física .....	229
XIV. Salud Pública .....	241
XV. Turismo y Descanso .....	253

## INDICE DE TABLAS

PAGINA

TABLA

**CAPITULO I - TERRITORIO Y CLIMA**

1	Situación geográfica de Cuba.....	3
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.....	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

**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 .....	42
15	Movimiento migratorio interno y externo, por sexo y provincias .....	45

v  
↓



## INDICE DE TABLAS

(Continuación)

PAGINA

TABLA

**CAPITULO III - INDICADORES GLOBALES**

1	Producto social global y producción bruta, por sectores y ramas.....	49
2	Participación de los sectores y ramas en el producto social global .....	50
3	Producción bruta de las empresas estatales según su nivel de subordinación, por sectores y ramas .....	51
4	Participación de las empresas estatales, según su nivel de subordinación en la producción bruta, por sectores y ramas ..	52

**CAPITULO IV - TRABAJO Y SALARIOS**

1	Indicadores fundamentales de trabajo y salarios, por esferas y sectores 1977. ....	55
2	Indicadores fundamentales de trabajo y salarios, por provincias 1977 .....	55
3	Promedio de trabajadores-total, producción bruta y productividad, por sectores 1977.....	56
4	Distribución de la fuerza de trabajo, por categoría ocupacional .....	56
5	Estructura de la fuerza de trabajo, por categoría ocupacional .....	56

**CAPITULO V - AGROPECUARIO**

1	Producción agropecuaria, por ramas de origen.....	62
2	Crecimiento relativo de la producción agropecuaria, por ramas .....	62
3	Estructura de la producción agropecuaria, por ramas .....	63
4	Distribución de la tierra de acuerdo con su uso en unidades agropecuarias de los sectores estatal y privado vinculado .....	63
5	Distribución de la tierra de acuerdo con su uso en las unidades estatales, clasificado por la actividad principal .....	64
6	Indicadores del balance de superficie de caña de azúcar.....	65
7	Superficie cosechada, producción y rendimiento de la caña de azúcar por zafra .....	66
8	Producción total de caña de azúcar .....	66
9	Siembras de caña de azúcar, por campaña .....	67
10	Superficie existente de caña de azúcar por variedades.....	67
11	Principales atenciones culturales realizadas a la caña de azúcar .....	68
12	Siembras por cultivos en los sectores estatal y privado vinculado .....	69
13	Siembras con riego de cultivos seleccionados en el sector estatal .....	70
14	Indicadores seleccionados del riego, por cultivos, en el sector estatal .....	70
15	Fertilización de cultivos de la agricultura no cañera en el sector estatal .....	71
16	Indicadores seleccionados del arroz, por campaña y variedades en el sector estatal y privado vinculado .....	71
17	Indicadores seleccionados de los cítricos en el sector estatal ..	72
18	Indicadores seleccionados del tabaco, por campaña en los sectores estatal y privado.....	72
19	Indicadores seleccionados de la producción de leche de vaca ..	73

## INDICE DE TABLAS

(Continuación)

TABLA		PAGINA
20	Existencia promedio de vacas en ordeño, producción de leche y rendimiento por razas .....	73
21	Distribución primaria de la producción de leche de vaca y las entregas para sacrificio de vacunos .....	73
22	Existencia final, nacimientos y muertes del ganado porcino ....	74
23	Entregas a sacrificio de ganado porcino .....	74
24	Existencia de ganado équido, por sexo en los sectores estatal y privado .....	74
25	Existencia de aves, producción de huevos y entregas a sacrificio .....	75
26	Indicadores seleccionados de gallinas ponedoras .....	75
27	Indicadores seleccionados de aves reproductoras .....	76
28	Indicadores seleccionados de pollos de ceba .....	76
29	Existencia de ganado ovino y caprino .....	77
30	Producción de leche y entrega a sacrificio de ganado ovino-caprino .....	77
31	Indicadores seleccionados de la cunicultura .....	77
32	Indicadores seleccionados de apicultura .....	78
33	Indicadores seleccionados de la inseminación artificial de vacunos .....	78
34	Estado del rebaño vacuno bajo plan de inseminación artificial ..	78
35	Composición racial del rebaño vacuno bajo plan de inseminación artificial .....	79
36	Servicios veterinarios realizados .....	79
37	Producción de origen silvícola .....	80
38	Crecimiento relativo de la producción de origen silvícola .....	80
39	Superficie forestal del sector estatal .....	80
40	Plantaciones forestales realizadas, por especies en el sector estatal .....	80
<b>CAPITULO VI - INDUSTRIA</b>		
1	Producción industrial, por ramas .....	84
2	Valor de la producción mercantil, por ramas .....	85
3	Indicadores fundamentales de la industria azucarera .....	86
4	Caña de azúcar molida, por provincias .....	86
5	Caña de azúcar molida por día de zafra, por provincias .....	87
6	Caña de azúcar molida por día efectivo de molida, por provincias ..	87
7	Producción de azúcar crudo físico, por provincias .....	87
8	Producción de azúcar crudo, base 96° grados de polarización ..	88
9	Producción de azúcar refinado, por refinaria .....	88
10	Rendimiento industrial físico, por provincias .....	88
11	Duración de las zafra azucareras, por provincias .....	89
12	Tiempo perdido en zafra azucareras, por provincias .....	89
13	Tiempo perdido en zafra azucareras, según causas .....	90
14	Pérdidas del pol en caña de azúcar .....	90
15	Producción industrial de productos seleccionados .....	90
16	Estructura del consumo neto de combustible doméstico .....	95
17	Estructura del consumo neto de energía .....	95
18	Generación bruta de electricidad .....	95
19	Existencia de barcos de pesca en las flotas del alto e intermedias, por flotas y tipos de barcos .....	96

## INDICE DE TABLAS

(Continuación)

PAGINA

TABLA

20	Existencia de embarcaciones en las flotas costaneras, por tipo de embarcaciones .....	96
----	---	----

CAPITULO VII - CONSTRUCCION

1	Producción bruta de construcciones de las empresas especializadas en la construcción, por grupos .....	100
2	Índice de la producción bruta de construcciones de las empresas especializadas en la construcción, por grupos .....	100
3	Producción bruta de construcciones de las empresas especializadas en la construcción, por provincias .....	101
4	Viviendas terminadas por las empresas especializadas en la construcción .....	101
5	Indicadores de viviendas ejecutadas por el ministerio de la construcción, por provincias .....	102
6	Obras seleccionadas y sus capacidades terminadas por el ministerio de la construcción .....	102
7	Cantidad y capacidad de presas y embalses, por provincias .....	103
8	Presas y embalses en construcción .....	104
9	Instalaciones de tuberías a la red de acueductos y alcantarillados por empresas especializadas en la construcción .....	105
10	Capacidad en ha. de riego, drenaje y/o protección por cultivos fundamentales creados en 1977 por empresas especializadas en la construcción .....	105
11	Carreteras y caminos construidos, por destino .....	106
12	Inventarios de equipos fundamentales utilizados en la construcción en el ministerio de la construcción .....	106

CAPITULO VIII - TRANSPORTE Y COMUNICACIONES

1	Producción bruta del sector transporte, por ramas .....	110
2	Longitud de las vías de comunicaciones .....	110
3	Líneas de transporte de pasajeros, por ómnibus .....	110
3.1	Líneas de transporte de pasajeros; por ómnibus, por provincias .....	111
4	Líneas aéreas y longitud .....	111
5	Pasajeros transportados .....	112
6	Estructura porcentual de pasajeros transportados .....	112
7	Pasajeros transportados .....	113
8	Tráfico de pasajeros .....	113
9	Estructura porcentual del tráfico de pasajeros .....	114
10	Tráfico de pasajeros .....	114
11	Distancia promedio de un pasajero .....	114
12	Existencia promedio de vehículos de pasajeros .....	115
13	Estructura porcentual de la existencia promedio de vehículos de pasajeros .....	115
14	Existencia promedio de vehículos de pasajeros .....	116
15	Capacidad de los vehículos de pasajeros .....	116
16	Carga transportada .....	117
17	Estructura porcentual de la carga transportada .....	117
18	Carga transportada .....	118
19	Tráfico producido de carga .....	118
20	Estructura porcentual del tráfico producido .....	119

## INDICE DE TABLAS

(Continuación)

PAGINA

### TABLA

21	Tráfico producido de carga.....	119
22	Distancia promedio de una tonelada.....	120
23	Existencia promedio de vehículos de carga.....	120
24	Capacidad promedio de vehículos de carga.....	121
25	Carga arribada y expedida, y carga operada, por puertos cubanos.....	121
26	Estructura porcentual de la carga arribada y expedida, y carga operada, por puertos cubanos.....	122
27	Carga arribada y expedida, y carga operada, por puertos cubanos.....	122
28	Buques de carga de la flota mercante cubana.....	123
29	Buques de carga de la flota mercante cubana (1971 = 100).....	123
30	Buques de carga de la flota mercante cubana, por edades y toneladas.....	124
31	Buques de pasaje de la flota mercante cubana.....	124
32	Producción bruta del sector comunicaciones.....	124
33	Unidades del servicio postal y telegráfico.....	124
34	Líneas telefónicas en servicio.....	125
35	Teléfonos y densidad.....	125
36	Líneas telefónicas en servicio; teléfonos y densidad, por provincias.....	125
37	Indicadores seleccionados del desarrollo de las comunicaciones.....	126

### CAPITULO IX - COMERCIO INTERIOR

1	Valor total de la circulación mercantil del comercio al por mayor, por grupos de mercancías.....	130
2	Valor de la circulación mercantil en el comercio al por mayor a la red minorista, por grupos de mercancías.....	131
3	Valor de circulación mercantil minorista y alimentación pública.....	132
4	Red comercial de almacenes, por actividades, nacional.....	132
5	Red de establecimientos comerciales y de alimentación pública. Resumen nacional.....	132
6	Distribución total del comercio al por mayor de productos alimenticios, nacional.....	133
7	Distribución de productos alimenticios a la red minorista, nacional.....	134
8	Distribución total del comercio al por mayor de productos industriales, nacional.....	135
9	Distribución de productos industriales a la red minorista, nacional.....	137
10	Indice de variación de la distribución total del comercio al por mayor de productos alimenticios, nacional.....	139
11	Indice de variación de la distribución a la red minorista de productos alimenticios, nacional.....	140
12	Indice de variación de la distribución total del comercio al por mayor de productos industriales, nacional.....	141
13	Indice de variación de la distribución a la red minorista de productos industriales, nacional.....	143
14	Acopio de productos agrícolas seleccionados, por sectores de origen.....	145

## INDICE DE TABLAS

(Continuación)

TABLA		PAGINA
15	Acopio de productos pecuarios seleccionados, por sectores de origen .....	155
16	Indice de acopio de productos agrícolas seleccionados .....	156
<b>CAPITULO X - COMERCIO EXTERIOR</b>		
1	Intercambio total y saldo comercial .....	161
2	Exportaciones de mercancías, por grupos de productos .....	161
3	Importaciones de mercancías agrupadas en grandes categorías económicas, según la clasificación uniforme para el comercio internacional .....	161
4	Exportaciones de mercancías, según secciones de la clasificación uniforme para el comercio internacional .....	162
5	Importaciones de mercancías, según secciones de la clasificación uniforme para el comercio internacional .....	162
6	Exportaciones de mercancías de países seleccionados, agrupados por áreas geográficas y mercados regionales .....	163
7	Importación de mercancías de países seleccionados, agrupados por áreas geográficas y mercados regionales .....	165
8	Exportación de productos seleccionados .....	167
9	Importación de productos seleccionados .....	169
10	Exportaciones por productos y países seleccionados .....	179
11	Importaciones por productos y países seleccionados .....	184
12	Precio promedio por tonelada de azúcar, según contratos .....	200
<b>CAPITULO XI - EDUCACION</b>		
1	Indicadores generales de los círculos infantiles .....	207
2	Unidades y capacidades de los círculos infantiles .....	207
3	Personal técnico educacional de los círculos infantiles .....	207
4	Promedio niños matriculados en círculos infantiles .....	208
5	Promedio niños asistentes en círculos infantiles .....	208
6	Número de madres beneficiadas por círculos infantiles .....	208
7	Indicadores generales de la educación .....	209
8	Número de alumnos por 10 000 habitantes .....	211
9	Número de alumnos, según régimen de estudio .....	212
10	Principales indicadores en la educación primaria .....	213
11	Principales indicadores en la educación media general .....	214
12	Principales indicadores de la educación técnica y profesional ..	215
13	Principales indicadores de la formación de personal docente ..	216
14	Graduados de especialistas de nivel medio superior .....	217
15	Principales indicadores en la educación de adultos .....	217
16	Principales indicadores de la educación especial .....	218
17	Principales indicadores de la educación superior .....	218
18	Graduados por grupos de especialidades en la educación superior .....	218

## INDICE DE TABLAS

(Continuación)

		PAGINA
<b>TABLA</b>		
<b>CAPITULO XII - CULTURA Y ARTE</b>		
1	Indicadores seleccionados en la actividad artística.....	222
2	Actividades artísticas de aficionados.....	222
3	Actividades de bibliotecas, galerías de arte y museos.....	223
4	Actividades de zoológicos, acuarios y jardines botá- nicos.....	223
5	Títulos de libros publicados.....	224
6	Libros, revistas y folletos publicados.....	224
7	Ediciones de literatura y arte publicadas.....	224
8	Periódicos de información general.....	225
9	Actividades cinematográficas.....	225
10	Producción cinematográfica.....	225
11	Películas exhibidas según países de procedencia.....	226
12	Premios cinematográficos internacionales obtenidos.....	226
13	Películas exhibidas por grupos de edades.....	227
14	Promedio semanal de horas de transmisión por radio.....	227
15	Promedio semanal de horas transmitidas por televisión, según objetivos.....	228
16	Transmisores y sus capacidades de servicios, según las cadenas.....	228
<b>CAPITULO XIII - DEPORTES Y CULTURA FISICA</b>		
1	Participantes de nivel social en actividades deportivas organizadas.....	233
2	Participantes de nivel social en competencias deportivas organizadas.....	234
3	Participantes de nivel escolar en actividades deportivas organizadas.....	235
4	Participantes de nivel escolar en competencias deportivas organizadas.....	235
5	Títulos ganados por Cuba en juegos deportivos centroame- ricanos y del Caribe.....	236
6	Medallas ganadas por Cuba en juegos deportivos centroa- mericanos y del Caribe.....	236
7	Títulos ganados por Cuba en juegos deportivos panamerica- nos.....	237
8	Medallas ganadas por Cuba en juegos deportivos panameri- canos.....	237
9	Títulos y medallas por Cuba en juegos olímpicos.....	238
10	Campeonatos mundiales celebrados en Cuba, por deportes...	238
11	Atletas participantes en competencias deportivas internacio- nales.....	239
12	Participantes en actividades y competencias en deportes re- creativos organizados.....	240
13	Actividades recreativas organizadas.....	240
14	Participantes en cultura física.....	240

# INDICE DE TABLAS

(Conclusión)

PAGINA

TABLA

CAPITULO XIV - SALUD PUBLICA

1	Plazas de personal facultativo del ministerio de salud pública.....	244
2	Unidades de servicios del ministerio de salud pública.....	244
3	Hospitales y clínicas, según número de camas.....	244
4	Dotación normal de camas en unidades de servicio.....	245
5	Dotación camas de asistencia médica y social, por provincias.....	245
6	Camas reales, ingresos, consultas externas y cuerpo de guardia, por unidades de servicio.....	246
7	Inmunizaciones por tipo de vacunas.....	249
8	Donantes de sangre, por provincias.....	249
9	Morbimortalidad, por poliomielitis.....	250
10	Morbilidad por enfermedades de declaración obligatoria.....	250
11	Principales causas de muerte.....	251
12	Principales causas de muerte, por provincias.....	252
13	Principales causas de muerte en niños menores de 1 año.....	252
14	Principales causas de muerte en niños de 1 a 4 años.....	252

CAPITULO XV - TURISMO Y DESCANSO

1	Establecimientos de servicios de alojamiento.....	257
2	Habitaciones en establecimientos de servicios de alojamiento..	257
3	Plazas en los establecimientos de servicios de alojamiento ...	257
4	Usuarios y venta en los servicios de alojamiento.....	258
5	Número de excursiones, participantes e ingresos en excursiones nacionales.....	258

## INDICE DE GRAFICOS

	PAGINA
<b>CAPITULO I - TERRITORIO Y CLIMA</b>	
<i>Estación Casablanca - Instituto de Meteorología. Lluvia caída, temperatura y humedad relativa</i>	22
<b>CAPITULO IX - COMERCIO INTERIOR</b>	
<i>Distribución de productos seleccionados a la población</i>	108



## ABREVIATURAS

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

## 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 a 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 ó 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
<b>Archipiélago Cubano</b>				
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"
<b>Isla de Cuba (a)</b>				
Extremo septentrional	Punta de Hicacos	Matanzas	23° 12' 20"	81° 08' 30"
<b>Isla de Pinos</b>				
Extremo septentrional	Punta Tirry	-	21° 56' 36"	82° 58' 30"
Extremo meridional	Caleta de Agustín Jol	-	21° 26' 18"	82° 56' 33"
Extremo oriental	Punta de Piedras	-	21° 35' 42"	82° 32' 24"
Extremo occidental	Cabo Francés	-	21° 37' 00"	83° 11' 24"

(a) Los demás puntos extremos 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	9 648 911	87
Pinar del Río	10 865	627 057	58
La Habana	5 674	577 053	101
Ciudad de La Habana	741	1 981 258	2 674
Matanzas	11 675	559 163	48
Villa Clara	8 073	767 248	95
Cienfuegos	4 151	319 869	77
Sancti Spiritus	6 740	400 592	59
Ciego de Avila	6 488	309 862	48
Camagüey	14 142	641 984	45
Las Tunas	6 376	428 602	67
Holguín	8 910	896 048	101
Granma	8 457	727 335	86
Santiago de Cuba	6 746	900 463	142
Guantánamo	6 369	463 326	73
Isla de la Juventud	2 200	49 051	22
Cayos Adyacentes	3 715	-	-

(a) Cifras estimadas al 31 de diciembre de 1977, en base a los datos definitivos del censo de 1970. Incluye la población de los cayos.

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

Nombre	Posición		Apariencia y período	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 Jutías (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 amarilla 1 destello en 3 segs.	11	11
Rfo 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' 53"	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 Fragozo (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.	3	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 BAHÍAS NATURALES

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

(a) Extensión aproximada a dos ejes transversales. (b) En función del calado de los buques que pueden entrar o salir sin peligro.

## 6 - PRINCIPALES RÍOS, POR PROVINCIAS

Concepto	Vertiente	Longitud	Concepto	Vertiente	Longitud
		km			km
Pinar del Río	Sur	112	Camagüey		
Cuyaguatete	Sur	107	San Pedro	Sur	124
Hondo	Sur	88	Las Yeguas	Sur	117
San Diego			Saramaguacán	Norte	92
La Habana			Las Tunas		
Mayabeque	Sur	55	Jobabo	Sur	96
Ciudad de La Habana			Chaparra	Norte	86
Almendares	Norte	47	Yariguá	Norte	62
Matanzas			Holguín		
La Palma	Norte	71	Mayarí	Norte	106
San Juan	Norte	64	Sagua de Tánamo	Norte	73
Canimar	Norte	46	Nipe	Norte	54
Villa Clara			Granma		
Sagua la Grande	Norte	163	Cauto	Sur (a)	370
Sagua la Chica	Norte	81	Bayamo	Afluente del Cauto	89
Cienfuegos			Cautillo	Afluente del Cauto	68
Hanábana	Sur	93	Santiago de Cuba		
Arimao	Sur	84	Contramaestre	Afluente del Cauto	91
Caunao	Sur	82	Baconao	Sur	62
Sancti Spiritus			Guantánamo		
Zaza	Sur	155	Toa	Norte	100
Jatibonico del Sur	Sur	119	Guantánamo	Sur	98
Agabama o Manatí	Sur	105	Jobabo	Sur	95
Ciego de Avila			Isla de la Juventud		
Caonao	Norte	133	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 de embalse	Área de inundación	Destino
		Mm <sup>3</sup>	há	
La Juventud	Los Palacios - Pinar del Río	105,0	1 500	Abasto a la agricultura
Cuyaguatete	Guane - Pinar del Río	54,6	850	Abasto a la agricultura
Laguna Grande	Sandino - Pinar del Río	23,3	700	Abasto a la agricultura
Ramírez	Consolación del Sur - Pinar del Río	18,1	410	Abasto a la agricultura
Maurín	Bauta - La Habana	17,6	300	Abasto a la agricultura
Laguna de Piedras	Artemisa - La Habana	6,2	110	Abasto a la agricultura
La Zarza	Habana del Este - C. de La Habana	17,4	200	Abasto a la agricultura
Bacuranao	Guanabacoa - C. de La Habana	14,6	35	Abasto a la población
La Coca	Habana del Este - C. de La Habana	11,8	140	Abasto a la industria
Cidra	Limonar - Matanzas	37,0	2 500	Abasto a la agricultura
Hanabanilla	Manicaragua - Villa Clara	286,0	1 850	Abasto a la población e industria
Minerva	Santa Clara - Villa Clara	123,0	1 780	Abasto a la agricultura
Arroyo Grande II	Santa Clara - Villa Clara	12,0	605	Abasto a la agricultura
El Salto	Lajas - Cienfuegos	9,5	258	Caña
Paso Bonito	Cumanayagua - Cienfuegos	8,0	60	Población, caña y pasto
Siguaney	Taguasco - Sancti Spiritus	9,3	232	Abasto a la industria
Santa Cruz	Minas - Camagüey	42,0	280	Abasto a la agricultura
Mañana de Santa Ana	Sibanicú - Camagüey	38,1	...	Abasto a la agricultura y población
Caonao	Florida - Camagüey	27,8	530	Abasto a la población e industria
Pontezuela	Camagüey - Camagüey	7,0	...	Abasto a la población
Pastora	Céspedes - Camagüey	6,8	...	Abasto a la agricultura
Sabanilla	Cueto - Holguín	31,0	500	Caña
Güirabo	Holguín - Holguín	15,2	420	Abasto a la agricultura
Tacaó	Báguanos - Holguín	12,0	167	Abasto a la agricultura y población
Cacoyogüín	Holguín - Holguín	5,7	186	Abasto a la población
Paso Malo	Bartolomé Masó - Granma	86,0	680	Abasto a la agricultura
Leonero	Río Cauto - Granma	21,0	...	Abasto a la agricultura
Las Villas	Bayamo - Granma	20,0	400	Abasto a la agricultura
Carlos Manuel de Céspedes	Contramaestre - Stgo. de Cuba	200,6	1 600	Abasto a la agricultura
Gilbert Valdés Roig	Palma Soriano - Stgo. de Cuba	42,5	500	Abasto a la agricultura
Charco Mono	San Luis - Santiago de Cuba	5,9	72	Abasto a la población
Ciutilde	Guantánamo - Guantánamo	6,1	72	Abasto a la agricultura
Viet-Nam Héroe	Isla de la Juventud	45,0	...	Abasto a la agricultura
Del Medio - Las Nuevas	Isla de la Juventud	44,5	...	Abasto a la agricultura
El Enlace	Isla de la Juventud	19,0	600	Abasto a la agricultura
Mal País I	Isla de la Juventud	13,0	375	Abasto a la agricultura
Los Indios I	Isla de la Juventud	13,0	250	Abasto a la agricultura
Guanábana	Isla de la Juventud	10,0	297	Abasto a la agricultura
Cristal	Isla de la Juventud	6,7	...	Abasto a la agricultura

(a) Comprende las presas y embalses de 5,0 millones de m<sup>3</sup> en adelante, terminadas hasta el 31 de diciembre de 1976.



Provincia Región Natural	Altura absoluta sobre el nivel del mar
<b>Pinar del Río</b>	
Sierra del Rosario	
Pan de Guajabón	692
Alturas del Toro	665
Alturas del Rangei	632
<b>La Habana</b>	
Alturas de La Habana - Matanzas	
El Palenque	327
Alturas de Bejucal - Madruga - Limonar	
Loma del Grillo	321
<b>Ciudad de La Habana</b>	
Alturas de Bejucal - Madruga - Limonar	
Tetas de Managua	220
<b>Matanzas</b>	
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
<b>Villa Clara</b>	
Sierras de Trinidad	
Pico Tuerto	923
Sierra Guaniguical	869
<b>Cienfuegos</b>	
Sierras de Trinidad	
Pico San Juan o La Cuca	1 156
Sabanas de Cabagán	999
<b>Sancti Spiritus</b>	
Sierras de Trinidad	
Pico de Potrerillo	931
Alturas de Sancti Spiritus	
Loma de Banao	843 (a)
<b>Ciego de Avila</b>	
Sierra de Jatibonico	
La Cuaagua o Sierra de Judas	408 (a)
	338
<b>Camagüey</b>	
Sierra de Cubitas	
Cerro de Tuabaquey	330
Sierra de Najasa	
Cerro del Chorrillo	320
<b>Las Tunas</b>	
Peniplano Florida - Camagüey - Las Tunas	
Alturas de Cañada Honda	219
<b>Holguín</b>	
Sierra del Cristal	
Pico del Cristal	1 231
Sierra de Nipe	
La Mensura	995
<b>Granma</b>	
Sierra Maestra	
Pico Caracas	1 296
Pico Palma Mocha	1 388
<b>Santiago de Cuba</b>	
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
<b>Guantánamo</b>	
Sierra del Purial	
El Gato	1 181
Cuchillas del Mate	1 180
<b>Isla de la Juventud</b>	
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 METEOROLOGICAS SELECCIONADAS

Milímetros

Perfodo y años	Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<b>PINAR DEL RIO</b>													
San Juan y Martínez													
1966-73	1 472,6	46,4	20,7	59,0	40,1	239,1	307,3	121,9	158,2	196,7	157,7	89,9	35,6
1974	933,9	2,6	26,2	9,7	30,0	223,4	68,6	60,0	175,0	172,3	129,1	37,0	-
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	...
Paso Real de San Diego													
1949-73	1 530,6	50,8	43,2	50,3	71,3	186,0	275,0	159,4	197,4	256,5	164,6	53,6	22,5
1974	1 045,5	-	43,4	16,0	132,1	175,4	158,6	39,2	112,6	209,0	85,4	60,1	13,7
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
Bahía Honda													
1966-73	1 587,4	91,3	52,2	49,0	46,0	339,8	334,3	173,4	192,4	145,7	185,4	109,1	68,8
1974	1 173,6	2,1	44,1	6,0	41,0	201,4	166,6	195,8	43,6	271,2	145,4	25,4	34,0
1975	1 531,0	47,9	103,9	27,5	2,5	71,5	117,2	215,5	225,8	300,4	233,9	74,9	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>LA HABANA</b>													
Batabanó													
1966-73	1 277,4	49,1	39,8	36,0	48,6	105,4	209,4	172,7	167,6	213,6	152,8	57,9	24,5
1974	944,6	-	8,9	13,9	34,5	105,7	139,3	22,1	253,8	277,7	56,1	32,6	-
1975	1 176,4	1,0	20,3	10,9	56,2	118,3	134,1	164,6	130,8	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	1 184,3	34,1	29,0	4,3	146,0	148,1	251,6	126,8	159,3	208,7	46,7	15,3	11,4
Guira de Melena													
1966-73	1 547,0	51,1	33,4	50,6	59,2	138,8	267,1	186,7	213,3	223,9	236,1	57,0	29,8
1974	982,9	6,2	6,4	19,8	44,4	83,6	151,6	147,3	295,1	150,4	20,3	39,3	8,5
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	14,7	9,1	145,6	261,3	293,9	90,0	184,0	95,4	137,6	54,1	68,4
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
Jamaica													
1968-73	1 589,0	52,2	55,3	50,9	51,4	167,4	292,1	240,4	219,9	221,4	139,3	66,3	32,4
1974	1 184,9	-	5,4	16,1	42,3	252,5	117,0	332,7	101,9	155,8	109,6	47,6	2,0
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	1 954,8	25,0	22,2	13,0	100,7	529,0	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
<b>CIUDAD DE LA HABANA</b>													
Casa Blanca													
1909-73	1 133,5	63,8	43,8	46,3	51,1	98,6	153,7	106,7	106,1	150,3	182,1	81,3	49,7
1974	805,0	0,3	60,1	37,9	31,5	113,8	148,7	137,5	77,9	80,7	66,0	41,8	8,8
1975	1 125,7	23,7	76,8	45,8	3,5	113,6	108,2	262,2	98,0	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	24,1
1977	1 100,5	56,1	29,7	20,4	210,5	152,3	68,8	63,3	166,3	75,0	20,6	22,9	142,6
Santiago de las Vegas													
1966-73	1 595,2	56,9	52,5	52,8	43,8	157,8	320,3	205,7	236,2	183,8	203,6	32,3	42,5
1974	1 231,9	6,5	8,2	10,5	115,8	210,8	170,5	340,4	78,3	152,1	116,7	19,6	4,7
1975	1 430,2	9,7	85,3	0,8	8,9	71,4	91,6	316,6	326,6	311,5	143,9	39,7	26,2
1976	2 053,1	34,4	18,4	63,6	161,1	436,1	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	192,8	257,2	291,0	355,9	100,7	13,3	64,7	70,2

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

Milímetros

Período y años	Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<b>MATANZAS</b>													
Alvaro Reynoso													
1965-73	1 343,4	62,9	45,9	30,7	38,5	133,8	267,5	140,9	197,6	161,2	151,8	69,5	43,1
1974	1 258,0	-	24,4	4,8	82,9	157,4	139,4	338,7	75,9	234,0	168,9	23,9	7,7
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
Colón													
1965-73	1 399,1	37,7	34,2	36,5	30,2	192,6	342,3	154,0	187,6	178,1	133,7	55,8	16,4
1974	1 512,8	1,6	9,0	116,8	49,7	149,3	283,2	244,9	285,8	245,9	121,2	5,4	-
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	14,5	17,4	83,3	327,1	311,4	78,8	152,9	317,3	29,2	16,8	33,3
Playa Girón													
1965-73	1 177,3	42,8	18,1	32,3	13,9	76,0	278,2	84,8	119,8	210,2	215,9	64,2	21,1
1974	540,4	6,7	16,4	8,6	17,8	90,3	69,8	71,2	60,6	153,0	26,3	19,5	0,2
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
<b>VILLA CLARA</b>													
Santa Clara (Universidad)													
1965-73	1 363,6	37,7	26,1	37,7	41,5	188,2	293,7	170,4	165,0	183,2	143,2	58,2	18,7
1974	1 178,6	10,5	39,6	5,1	47,5	152,9	199,9	164,6	101,5	135,7	303,6	5,1	12,6
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
Sagua la Grande													
1965-73	1 220,5	56,3	26,0	35,5	30,6	189,9	249,8	90,1	110,8	190,9	139,6	67,7	33,3
1974	925,3	8,8	6,2	26,8	1,0	198,6	187,8	87,4	55,2	126,4	220,0	4,4	2,7
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
Caibarién													
1965-73	1 315,0	42,7	34,4	35,4	44,4	172,0	228,0	157,8	152,0	163,6	177,5	83,5	23,7
1974	947,0	12,7	43,1	4,5	48,7	150,2	231,4	82,6	43,5	112,4	198,0	17,4	2,5
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
<b>CIENFUEGOS</b>													
Cienfuegos													
1965-73	1 277,4	36,8	22,5	37,2	34,4	123,0	308,7	155,9	164,5	170,2	166,1	43,0	15,1
1974	823,6	5,0	1,6	37,0	83,5	97,1	101,3	110,1	173,1	120,5	53,0	23,1	18,3
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
Aguada de Pasajeros													
1965-73	1 568,6	38,7	25,2	43,4	51,8	167,1	334,3	212,7	192,3	248,2	184,8	45,9	24,2
1974	1 196,2	5,8	3,7	35,0	103,5	94,3	300,3	167,4	160,6	101,3	220,7	3,1	0,5
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

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

Territorio y Clima

Período y años	Milímetros												
	Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<b>SANCTI SPIRITUS</b> Sancti Spiritus													
1951-73	1 578,2	34,8	48,2	36,3	66,5	207,8	291,0	212,2	198,0	189,6	220,8	50,4	22,6
1974	1 082,2	0,8	18,9	3,8	69,1	290,8	163,9	69,2	205,1	115,0	117,8	23,9	3,9
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
<b>Topes de Collantes</b>													
1967-73	2 098,1	53,3	45,4	63,8	60,0	190,7	532,3	178,0	251,2	308,2	291,5	83,7	40,0
1974	1 352,8	4,3	11,4	8,2	95,5	241,8	210,6	134,4	146,0	232,7	220,9	27,8	19,2
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	45,6	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
<b>CIEGO DE AVILA</b> Ciego de Avila (Carolina)													
1966-73	1 193,3	25,0	39,7	45,5	24,4	143,7	224,0	168,4	137,2	150,7	186,9	39,9	7,9
1974	1 271,8	-	14,5	3,1	118,7	176,2	187,8	99,5	235,7	251,4	176,7	5,7	2,5
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	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
<b>Júcaro</b>													
1966-73	1 272,5	19,2	34,0	13,1	24,0	190,7	256,8	130,6	132,1	199,4	225,0	39,5	7,5
1974	809,2	-	71,0	0,5	57,9	209,0	67,2	28,5	142,6	140,7	85,6	6,2	-
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
<b>CAMAGUEY</b> Camagüey (Aeropuerto)													
1968-73	1 404,7	39,9	36,4	43,6	71,7	210,6	211,6	127,0	182,8	178,4	211,0	66,1	25,6
1974	1 089,7	2,6	7,0	-	23,4	228,7	287,7	60,0	33,2	160,4	251,7	17,2	17,8
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
<b>Nuevitas</b>													
1964-73	965,3	67,6	42,2	31,1	35,5	129,6	128,2	45,6	81,0	124,7	131,7	117,5	30,6
1974	1 444,4	11,9	28,5	8,9	13,9	303,1	229,7	18,0	7,8	107,9	598,2	64,6	51,9
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
<b>Santa Cruz del Sur</b>													
1966-73	883,9	31,3	26,7	27,1	17,1	115,6	170,2	84,0	92,6	134,2	117,4	57,2	10,5
1974	1 033,6	-	1,4	33,8	44,5	152,9	114,1	181,0	110,7	117,2	234,7	25,3	18,0
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
<b>LAS TUNAS</b> Las Tunas													
1966-73	1 129,8	31,1	21,6	24,5	18,6	158,7	196,1	136,0	177,6	184,2	101,4	61,5	18,5
1974	1 069,6	1,5	1,8	3,6	40,5	103,2	172,2	73,7	120,6	202,7	299,4	23,4	7,0
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	113,5	169,3	125,2	45,3	4,8
1977	1 012,1	18,4	25,9	-	58,7	251,6	178,8	44,3	218,7	87,5	106,7	26,2	12,3

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

Milímetros

Período y años	Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<b>Puerto Padre</b>													
1966-73	957,9	63,1	34,6	30,4	35,6	152,2	116,8	75,2	92,9	90,0	104,2	94,6	68,3
1974	1 123,5	13,3	35,8	36,7	6,4	76,1	222,8	26,0	46,5	99,1	420,3	106,4	34,1
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
<b>HOLGUIN La Jiguima</b>													
1968-73	1 096,3	44,3	33,5	21,2	37,1	206,8	170,9	130,2	148,4	135,5	103,1	47,1	18,2
1974	1 164,9	15,5	15,1	1,6	18,5	56,0	447,4	112,3	54,7	118,6	294,1	24,7	6,4
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
<b>Cabo Lucrecia</b>													
1951-73	913,1	61,2	69,0	40,5	36,5	81,0	71,4	36,8	60,5	68,0	159,4	154,4	74,4
1974	755,2	57,0	83,0	41,0	3,7	32,4	15,3	7,0	43,8	71,0	263,7	90,0	47,3
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	24,4	78,0	91,9	90,0	97,6
<b>Pinares de Mayarí</b>													
1967-73	589,0	71,1	51,2	58,8	57,5	250,4	192,9	131,9	200,0	246,8	216,1	81,3	31,0
1974	1 171,1	11,9	28,1	86,3	48,0	201,7	290,1	190,2	116,2	145,8	208,7	31,4	12,7
1975	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
<b>GRANMA Cabo Cruz</b>													
1948-73	935,9	31,7	35,1	25,2	41,0	135,0	122,9	70,9	99,8	108,1	182,3	52,1	31,8
1974	859,6	1,3	8,6	43,0	58,5	259,7	51,8	46,5	85,3	124,5	151,9	20,9	7,6
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
<b>Experimental Júcarito</b>													
1969-73	1 319,3	-	30,4	43,0	97,0	145,5	207,8	132,0	146,2	237,9	180,1	27,1	14,5
1974	1 256,0	-	82,2	44,1	84,4	108,5	402,5	112,3	103,8	165,0	138,7	14,5	-
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
<b>SANTIAGO DE CUBA Santiago de Cuba (Universidad)</b>													
1955-73	1 208,9	44,1	24,6	46,1	66,0	169,6	129,4	70,1	97,6	124,0	304,2	92,7	40,5
1974	960,7	10,3	3,3	65,5	65,3	265,5	124,2	66,5	52,0	121,1	108,8	75,7	2,5
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

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

Territorio y Clima

Milímetros

Período y años	Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<b>Gran Piedra</b>													
1966-73	1 467,6	68,3	57,9	68,7	59,3	209,0	175,1	86,3	111,7	169,3	34,4	85,0	34,6
1974	1 271,2	15,8	11,9	69,8	82,6	229,2	195,9	63,8	91,2	216,1	245,1	43,9	5,9
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
<b>GUANTANAMO</b> Palenque de Yateras													
1969-73	1 385,2	102,6	69,7	91,0	99,2	191,1	141,5	85,2	98,4	154,4	205,1	76,1	70,9
1974	1 553,0	36,2	53,7	53,2	163,4	180,1	306,9	74,4	161,8	235,0	214,1	61,8	12,4
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
<b>Punta Maisí</b>													
1948-73	802,0	57,8	34,0	36,2	36,3	86,6	48,0	21,9	39,1	61,9	180,1	125,4	74,7
1974	527,5	11,3	73,7	51,4	18,9	14,7	16,0	31,7	6,0	83,2	114,2	99,9	6,5
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
<b>ISLA DE LA JUVENTUD</b> Nueva Gerona (Aeropuerto)													
1966-73	1 590,4	32,6	27,5	16,9	32,5	174,3	334,0	143,4	210,5	255,8	203,8	136,5	22,6
1974	1 129,3	2,8	59,2	6,1	128,1	123,9	71,7	208,8	135,0	244,4	121,7	27,6	-
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
<b>La Fé</b>													
1967-73	1 830,2	54,5	39,8	21,7	57,6	160,8	412,1	192,0	229,6	259,3	233,7	138,0	31,1
1974	1 226,7	28,1	121,1	16,0	37,7	167,2	154,0	179,9	151,3	236,4	122,5	12,5	-
1975	1 321,6	22,7	73,5	12,9	3,8	129,0	139,1	103,3	135,2	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
<b>La Melvis</b>													
1969-73	1 901,3	57,3	43,4	22,2	67,8	177,1	373,9	198,2	233,0	215,6	289,4	188,6	34,8
1974	1 311,8	23,4	33,8	18,7	116,7	235,7	219,4	187,0	138,3	229,4	96,7	11,2	1,5
1975	1 794,6	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

## 10 - LLUVIA MEDIA ANUAL, POR PROVINCIAS

Milímetros

Provincias	Media de 42 años 1931 a 1972	1975	1976	1977
<i>Lluvia Media Hiperanual</i>				
Cuba	1 386	1 106	1 309	1 314
Pinar del Rfo	1 445	1 362	1 627	1 595
La Habana	1 484	1 203	1 658	1 397
Ciudad de La Habana	1 411	1 159	1 613	1 408
Matanzas	1 481	1 250	1 683	1 443
Villa Clara	1 326	1 046	1 424	1 202
Cienfuegos	1 510	1 259	1 503	1 368
Sancti Spiritus	1 420	1 129	1 380	1 140
Ciego de Avila	1 264	982	1 244	1 284
Camagüey	1 326	955	1 260	1 140
Las Tunas	1 126	931	1 013	1 420
Holguín	1 340	970	995	967
Granma	1 350	1 132	1 102	1 469
Santiago de Cuba	1 378	844	933	1 214
Guantánamo	1 503	991	912	1 146
Isla de la Juventud	1 430	1 371	1 286	1 513

Provincias	Media de 42 años 1931 a 1972	1975	1976	1977
------------	------------------------------------	------	------	------

Base  
Media de 42 años = 100

Cuba	1 386	80	94	95
Pinar del Rfo	1 445	94	113	110
La Habana	1 484	81	112	94
Ciudad de La Habana	1 411	82	114	100
Matanzas	1 481	84	114	97
Villa Clara	1 326	79	107	91
Cienfuegos	1 510	83	100	91
Sancti Spiritus	1 420	79	97	80
Ciego de Avila	1 264	78	98	102
Camagüey	1 326	72	95	86
Las Tunas	1 126	83	90	126
Holguín	1 340	72	74	72
Granma	1 350	84	82	109
Santiago de Cuba	1 378	61	68	88
Guantánamo	1 503	66	61	76
Isla de la Juventud	1 430	96	90	106

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

Período y años	°C												
	Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<b>PINAR DEL RIO</b>													
San Juan y Martínez													
1939-73	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
1974	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
1975	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
1976	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
1977	.	21,0	21,5	24,6	24,1	25,3	26,8	27,0	27,2	26,7	25,5	24,1	...
Paso Real de San Diego													
1950-73	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
1974	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
1975	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
1976	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
1977	24,9	20,6	21,4	24,7	24,5	25,5	26,9	27,2	27,4	27,2	25,6	24,4	22,7
Bahía Honda													
1966-73	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
1974	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
1975	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
1976	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
1977	.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>LA HABANA</b>													
Batambán													
1966-73	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
1974	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
1975	25,6	23,3	24,6	24,7	26,4	27,0	27,3	27,5	27,9	27,1	26,6	24,6	21,6
1976	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
1977	24,5	20,0	21,4	24,7	24,9	24,1	27,4	28,2	27,7	27,6	25,9	24,2	22,2
Güira de Melena													
1965-73	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
1974	24,6	22,9	20,9	23,1	24,6	25,9	27,0	27,0	27,5	27,5	25,	22,9	21,4
1975	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
1976	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
1977	24,4	19,2	20,8	24,2	24,2	24,9	26,9	27,2	27,6	27,2	25,2	23,6	22,0
Jamaica													
1966-73	24,0	21,2	20,3	22,3	24,2	25,4	26,1	26,7	26,7	26,3	25,0	22,7	21,4
1974	24,6	23,3	21,2	23,4	24,6	27,2	26,3	26,5	27,0	27,1	24,4	22,9	21,8
1975	25,0	22,7	23,9	23,9	25,4	26,5	26,8	26,7	27,2	26,7	25,7	23,3	21,1
1976	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
1977	23,9	18,9	20,4	23,8	23,5	24,4	26,3	26,8	27,0	26,4	24,0	23,5	21,5
<b>CIUDAD DE LA HABANA</b>													
Casa Blanca													
1926-73	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
1974	25,4	24,2	22,3	24,1	25,1	26,2	27,0	27,0	27,6	27,9	25,5	24,2	23,2
1975	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
1976	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
1977	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
Santiago de las Vegas													
1966-73	24,2	21,3	20,8	22,4	24,3	25,6	26,3	26,9	27,0	26,5	25,3	22,9	21,4
1974	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
1975	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
1976	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
1977	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
<b>MATANZAS</b>													
Alvaro Reynoso													
1963-73	25,3	22,4	22,1	24,0	25,5	26,5	27,3	27,9	28,0	27,7	26,2	24,0	22,5
1974	24,4	22,9	21,4	23,6	24,4	25,2	26,0	26,0	26,5	26,8	25,0	22,8	22,0
1975	24,8	22,6	24,0	24,0	25,7	26,4	26,2	26,4	26,7	26,1	25,2	22,9	21,1
1976	24,1	20,0	20,6	23,7	22,7	25,6	25,3	26,6	26,7	26,3	25,3	23,9	22,6
1977	24,3	19,7	20,8	24,5	24,1	24,4	26,3	27,1	27,2	26,8	24,6	23,8	22,6



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

°C

Periodo y años	Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Colón													
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
Playa Girón													
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	22,7
VILLA CLARA Santa Clara (Universidad)													
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
Sagua la Grande													
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	24,5	24,1	24,7	26,9	27,7	27,4	26,9	25,4	24,2	22,2
Caibarién													
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
CIENFUEGOS Cienfuegos													
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	22,6
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	25,1	25,2	25,5	27,2	27,6	27,3	27,4	26,3	24,8	23,0
Aguada de Pasajeros													
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	25,8	27,0	27,4	27,9	28,0	28,3	25,7	24,0	22,7
1975	26,0	23,7	25,0	25,4	27,1	27,6	27,8	27,7	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	21,2	21,6	25,0	25,2	25,3	27,0	27,2	27,6	26,4	25,7	24,4	22,6
SANCTI SPIRITUS Sancti Spiritus													
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	26,7	25,9	27,5	27,9	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
Topes de Collantes													
1966-73	21,0	18,2	17,8	19,6	20,8	22,1	22,6	23,3	23,4	23,1	22,4	20,2	19,0
1974	21,2	19,7	18,0	20,7	21,4	21,7	22,3	23,5	23,5	23,3	21,6	20,3	18,8
1975	21,7	19,4	20,6	20,9	22,3	22,8	23,4	23,5	23,7	23,0	22,4	20,0	18,1
1976	21,2	17,7	18,6	20,5	19,8	22,2	21,8	23,8	23,5	23,6	22,4	21,2	19,8
1977	21,3	17,7	18,4	21,1	20,4	21,2	22,9	23,3	24,5	23,4	22,2	20,6	19,3

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

Periodo y años	°C												
	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	25,3	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
Júcaro													
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	23,2	23,0	25,6	25,8	27,2	27,2	26,8	26,3	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
CAMAGUEY													
Camagüey (Aeropuerto)													
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	27,0	26,1	25,2	24,0
1977	25,2	21,5	23,0	24,8	24,4	24,8	27,0	27,4	27,3	26,8	26,3	24,9	23,7
Nuevitas													
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	28,0	27,0	25,9	24,8
Santa Cruz del Sur													
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	25,13	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	24,6
1977	25,7	22,4	23,9	25,1	25,1	25,4	27,2	27,4	27,7	27,3	26,8	25,8	24,1
LAS TUNAS													
Las Tunas													
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	28,0	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	25,1
1977	26,0	23,3	24,3	26,0	25,8	25,3	27,4	27,9	28,0	27,5	26,9	25,6	24,4
Puerto Padre													
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	26,9	27,4	27,8	28,8	27,8	27,1	25,5	23,1
1976		22,7	23,3	24,6	25,2	27,5	26,7	28,4	28,0	...	...	...	...
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
HOLGUIN													
La Jiguina													
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	24,0	23,5	24,7	26,2	26,7	26,2	27,4	27,6	27,1	25,4	24,0	23,4
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
Cabo Lucrecia													
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		24,9	25,4	25,5	26,5	27,2	...	...	...	27,9	27,5	26,5	24,3
1976		24,1	24,0	24,9	25,4	27,2	26,4	28,1	28,0	28,1	26,7	27,1	...
1977	26,5	24,5	24,5	26,4	25,4	25,8	27,5	28,5	28,6	28,4	27,5	26,3	24,4

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

°C

Periodo y años	Anual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
<b>Pinares de Mayarí</b>													
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	23,1	23,5	23,3	22,9	21,7	20,5
<b>GRANMA</b>													
<b>Cabo Cruz</b>													
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
<b>Experimental Jucarito</b>													
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	27,2	27,5	28,1	27,4	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
<b>SANTIAGO DE CUBA</b>													
<b>Santiago de Cuba (Universidad)</b>													
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	27,0	27,7	28,7	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
<b>Gran Piedra</b>													
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	20,8	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	18,9
1977	19,4	16,9	18,2	18,8	18,5	18,6	21,2	21,4	21,0	20,8	20,1	19,0	18,0
<b>GUANTANAMO</b>													
<b>Palenque de Yateras</b>													
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	19,9
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	22,3
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	21,9
<b>Punta de Maisí</b>													
1948-73	26,6	24,3	24,3	25,3	26,1	26,9	27,8	28,5	28,7	28,1	27,4	26,3	25,0
1974	26,8	25,8	24,8	...	...	...	...	...	28,7	28,2	27,4	26,2	25,5
1975	26,8	25,2	25,5	25,8	26,1	26,6	28,1	28,3	28,8	27,6	27,9	26,7	25,1
1976	26,8	24,6	24,5	25,5	25,1	27,7	27,1	28,1	28,3	28,9	27,8	27,4	26,3
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
<b>ISLA DE LA JUVENTUD</b>													
<b>Nueva Gerona (Aeropuerto)</b>													
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	25,0	26,2	26,4	28,0	28,3	28,4	28,1	26,1	24,9	23,2
1975	26,1	23,6	24,9	25,1	26,7	27,5	27,9	27,9	27,9	27,6	27,0	24,6	22,9
1976	25,6	22,1	22,2	25,0	25,0	26,4	26,6	28,2	27,9	27,6	27,0	25,0	23,9
1977	25,6	22,0	22,8	25,7	25,8	26,2	27,4	28,1	27,7	26,8	26,3	25,3	23,3
<b>La Fé</b>													
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	24,9	24,2	22,5
1975	25,4	22,9	24,2	24,5	25,7	26,9	27,4	27,4	27,2	26,8	25,4	24,0	22,0
1976	25,0	20,9	21,5	24,4	24,3	26,6	26,1	27,7	27,2	27,0	26,2	24,3	23,1
1977	25,1	21,2	22,0	24,8	24,2	25,9	27,1	27,5	27,7	26,5	26,0	24,5	23,6
<b>La Melvis</b>													
1969-73	25,4	22,6	22,3	24,5	25,4	26,6	27,3	27,8	27,5	27,3	26,4	24,2	22,5
1974	25,2	23,4	22,2	24,3	25,4	26,1	27,1	27,6	27,4	27,2	25,6	23,9	22,7
1975	25,6	23,4	24,6	24,9	26,4	27,3	27,5	27,4	27,4	26,9	25,9	23,5	22,0
1976	25,0	20,9	21,6	24,2	24,3	26,5	26,0	27,6	27,4	27,1	26,1	24,6	23,6
1977	25,1	21,6	22,2	25,2	25,0	25,7	27,3	27,4	27,5	27,3	25,7	24,2	22,5

## 12 - TEMPERATURA MAXIMA Y MINIMA ABSOLUTA REGISTRADA

Provincias y estaciones	Máxima absoluta registrada			Mínima absoluta registrada	
	Período	°C	Fecha	°C	Fecha
<i>Pinar del Río</i>					
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
<i>La Habana</i>					
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
<i>Ciudad de La Habana</i>					
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
<i>Matanzas</i>					
Puerto Rico Libre	1966-73	37,6	5-12-67	1,0	1-21-71
Coldán	1965-73	37,5	4-27-68	4,0	1-21-71
<i>Villa Clara</i>					
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
<i>Cienfuegos</i>					
Aguada de Pasajeros	1966-73	37,0	5-29-73	2,6	3-2-68
Cienfuegos	1965-73	35,6	3-10-67	6,6	1-11-70
<i>Sancti Spiritus</i>					
Topes de Collantes	1967-73	31,6	4-22-68	3,8	1-21-70
Sancti Spiritus	1950-73	38,5	8-28-52	7,0	1-11-70
<i>Ciego de Avila</i>					
Ciego de Avila	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
<i>Camagüey</i>					
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
<i>Las Tunas</i>					
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
<i>Holguín</i>					
Cabo Lucrecia	1951-73	35,6	9-7-65	13,0	1-15-56
La Jiguima	1968-73	37,0	5-4-68	8,4	1-21-71
<i>Granma</i>					
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
<i>Santiago de Cuba</i>					
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
<i>Guantánamo</i>					
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
<i>Isla de la Juventud</i>					
Nueva Gerona (Aeropuerto)	1966-70	35,0	6-26-70	6,4	1-11-70
La Melisa	1969-73	34,5	6-15-73	7,6	1-11-70

13 - PRINCIPALES INDICADORES DEL CLIMA  
1977

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	1 539,0	113	29,7	19,9	SE	5	81	5
San Juan y Martínez	...	...	...	...	...	...	...	...
Isabel Rubio	1 327,5	103	29,5	19,7	E	11	81	5
Minas de Matahambre	2 106,6	150	28,8	21,5	SE	11	...	...
Paso Real de San Diego	1 381,2	122	29,5	20,2	NE	6	79	5
<b>La Habana</b>								
Bauta	1 426,5	128	28,8	19,1	E	11	81	5
Jamaica	1 533,9	132	28,6	19,1	E	4	80	5
Agro-Melena del Sur	...	...	...	...	...	...	...	...
Batabanó	1 181,3	88	29,6	20,2	E	12	81	5
<b>Ciudad de La Habana</b>								
Casa Blanca	1 100,5	95	28,6	21,4	NE	19	78	5
Santiago de las Vegas	1 573,0	140	28,9	19,5	NE	13	80	5
<b>Matanzas</b>								
Alvaro Reynoso	1 294,2	124	28,9	19,7	E	7	80	5
Colón	1 413,6	95	27,9	...	E	8	81	4
Jovellanos	1 458,6	109	30,2	19,2	NE	6	82	8
Playa Girón	1 200,2	105	29,5	19,8	NE	8	83	4
<b>Villa Clara</b>								
Sagua la Grande	1 096,8	137	29,3	19,8	NE	12	82	5
Caibarién	1 383,4	139	29,3	19,1	E	3	82	5
Santa Clara (Universidad)	1 798,9	141	28,8	21,6	E	10	80	5
<b>Cienfuegos</b>								
Aguada de Pasajeros	1 785,9	120	30,8	18,9	NE	6	83	5
Cienfuegos	1 330,6	132	30,5	20,0	NE	10	79	4
<b>Sancti Spiritus</b>								
Topes de Collantes	2 276,4	175	24,9	17,4	E	8	87	5
Trinidad	1 441,2	128	31,1	21,8	NNE	9	75	4
Sancti Spiritus	1 527,7	128	30,0	19,5	NW	6	...	...
<b>Ciego de Avila</b>								
Ciego de Avila (Carolina)	1 214,1	98	30,9	19,8	E	18	80	5
Mácaro	830,6	97	30,1	20,0	ENE	17	81	5
<b>Camagüey</b>								
Esmeralda	1 650,1	135	30,2	20,4	E	8	82	4
Nuevitas	1 327,4	105	29,0	23,0	E	13	81	5
Camagüey (Aeropuerto)	1 450,0	92	30,3	20,0	E	18	80	5
Florida	1 299,4	96	30,8	21,2	E	13	78	5
<b>Las Tunas</b>								
Puerto Padre	1 179,5	104	29,7	21,8	E	23	...	...
Las Tunas	1 032,1	106	31,2	20,8	ENE	11	79	4
<b>Holguín</b>								
Cabo Lucrecia	906,4	109	29,4	23,6	E	11	82	4
Guaro	1 310,7	101	30,4	20,1	E	17	80	5
La Jiquima (Holguín)	1 055,1	103	31,2	20,7	E	1	80	4
Pinares de Mayarí	1 842,7	156	26,6	16,8	S	12	...	...
<b>Granma</b>								
Experimental Jucarito	743,6	103	32,6	20,3	NE	9	77	4
Manzanillo	1 023,6	116	30,5	...	NE	15	80	4
Cabo Cruz	1 285,2	114	29,9	22,0	SE	14	81	5
<b>Santiago de Cuba</b>								
Santiago de Cuba (Universidad)	1 252,8	121	31,9	22,6	N	13	75	4
Gran Piedra	1 813,6	151	22,5	16,2	NE	24	90	5
<b>Guantánamo</b>								
Inst. Tec. Carlos Manuel de Céspedes	1 161,4	114	31,6	20,3	SE	16	78	5
Palenque de Yateras	1 523,3	85	29,1	17,6	E	12	84	4
Punta de Maisí	796,0	84	29,6	24,3	E	20	...	...
<b>Isla de la Juventud</b>								
Nueva Gerona (Aeropuerto)	1 309,8	95	29,9	21,3	NE	25	...	...
La Melvis	1 914,1	136	29,1	21,2	E	13	81	4
La Fé	1 476,9	153	28,8	21,3	E	14	81	5
Punta del Este	1 143,6	126	28,7	22,6	ESE	11	82	4

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

Períodos e intensidades	Total	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre
Total	85	6	3	10	22	35	9
1800-1976	85	6	3	10	22	35	9
Gran intensidad	14	-	-	1	3	9	1
Moderada intensidad	26	1	1	4	7	12	1
Poca intensidad	45	5	2	5	12	14	7
1977							
Gran intensidad	-	-	-	-	-	-	-
Moderada intensidad	-	-	-	-	-	-	-
Poca intensidad	-	-	-	-	-	-	-

(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 115 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 1800-1976	Gran intensidad	Moderada intensidad	Poca intensidad	1977		
					Gran intensidad	Moderada intensidad	Poca intensidad
Cuba	95	18	28	49	-	-	-
Región Occidental	39	10	12	19	-	-	-
Región Central	30	7	9	14	-	-	-
Región Oriental	26	1	7	18	-	-	-

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

Períodos e intensidades	Total	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
Total	1 205	6	84	162	199	203	201	181	119	48	2
1916/17 a 1975/76	1 170	6	78	158	193	196	194	179	117	47	2
Débiles	463	3	46	55	70	49	67	70	65	36	2
Moderados	576	2	29	78	105	107	102	95	47	11	-
Fuertes	131	1	3	25	18	40	25	14	5	-	-
1976/77	35	-	6	4	6	7	7	2	2	1	-
Débiles	12	-	3	-	-	2	4	1	1	1	-
Moderados	18	-	3	3	4	4	2	1	1	-	-
Fuertes	5	-	-	1	2	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 o más km/hora.

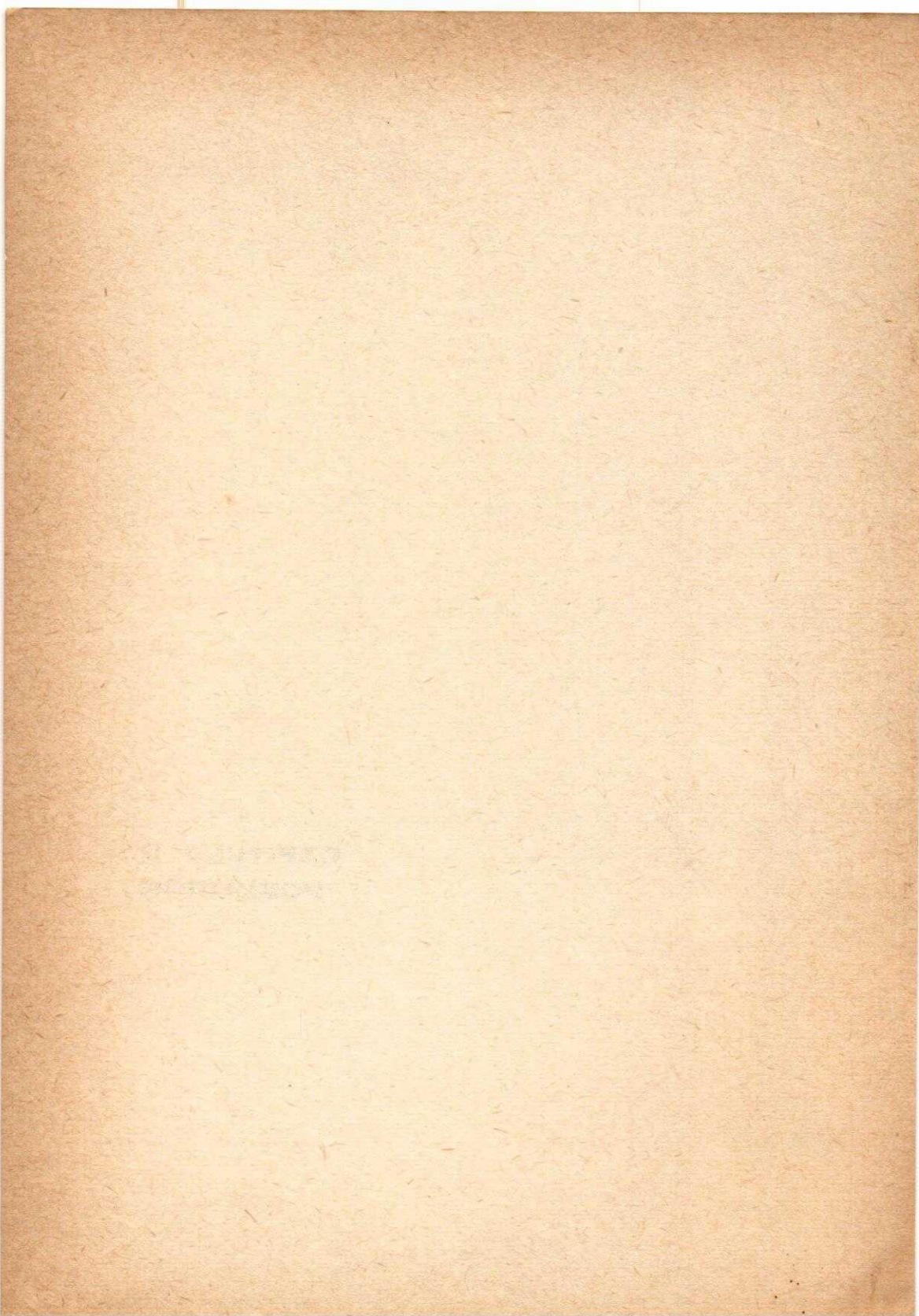
## 17 - NUMERO DE VECES QUE CADA REGION HA SIDO AZOTADA POR FRENTE FRÍOS DE DIFERENTES INTENSIDADES

Región	Total 1975/76 a 1976/77			De ellos: 1977		
	Débiles	Moderados	Fuertes	Débiles	Moderados	Fuertes
Cuba	23	30	8	12	18	5
Región Occidental	23	30	8	12	18	5
Región Central	26	17	5	21	7	2
Región Oriental	21	9	2	15	1	1



**CAPITULO II**  
**POBLACION**





## **POBLACION**

## **OBSERVACIONES**

### Población residente

Se refiere a la población con residencia permanente en el nivel de la 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.

### Tasa 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.

### Tasas de migración exterior

Es el cociente obtenido entre el saldo migratorio exterior y la población media del área de migración, 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 7 días de vida), más las defunciones fetales tardías entre los nacidos vivos más las defunciones fetales tardías (mortinatos) en una misma área y período determinado. Se expresa por mil nacidos vivos.

### 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.

## POBLACION

## OBSERVACIONES

(Continuación)

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

### Fuente de datos:

*Las estadísticas presentadas se obtienen de los Registros Civiles, Tribunales Populares, Centros Asistenciales del MINSAP y el Registro de Consumidores.*

### Tasa de crecimiento (tabla 1)

*En los períodos 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 1 000 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, ajustándose a la estructura de la nueva DPA. 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, ajustadas a la nueva DPA.*

*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 1971 - 1977 se utilizaron las cifras definitivas del censo de 1970 ajustadas a la nueva DPA.*

*De 1971 en adelante son cifras preliminares.*

### Población residente (tablas 5 y 6)

*Cifras preliminares, según cálculos efectuados a partir de las cifras definitivas del censo de 1970, ajustadas a la nueva DPA.*

*La División Político-Administrativa considerada es la implantada y vigente desde fines del año 1976.*

### Movimiento demográfico (tablas 7 y 8)

*Para la población, los cálculos se realizaron con iguales criterios que los expresados en la tabla 1, 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 vivos se brindan en base a estimaciones realizadas según el Registro de Consumidores excepto en 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 en 1975 en que se utilizaron las cifras de dicho Ministerio y las reportadas por las Oficinas del Registro del Estado Civil, en 1976 y 1977 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.*

## POBLACION

## OBSERVACIONES

(Conclusión)

Las defunciones perinatales de 1970-1974 y 1976-1977, proceden del Registro del Estado Civil, en el caso de 1976, 1977 las cifras se compatibilizaron en las del Ministerio de Salud Pública. En 1975 las cifras 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 confornte de los certificados médicos y las inscripciones del Registro Civil. De 1972 en adelante, según el Registro del Estado Civil; en los años 1976 y 1977 las cifras se han compatibilizado con las del Ministerio de Salud Pública. De 1972 en adelante, cifras preliminares.

En las defunciones infantiles se usaron 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. Incluye las legalizaciones de uniones extramatrimoniales al amparo de las leyes 797, 976 y 1161. A partir de 1975, cifras preliminares.

Los divorcios corresponden a las sentencias firmes procedentes, hasta 1973, de los Juzgados de Primera Instancia y de 1974 en adelante de los Tribunales Regionales Populares. A partir de 1975 son cifras preliminares.

El saldo migratorio exterior 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 urbana y rural (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 contaron con alumbrado público, acueducto, calles pavimentadas, servicios médicos, alcantarilla 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 1977 cifras estimadas en base a los límites y características urbana rural de la población reportadas por el Registro de Consumidores.

### 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 1975-1976 y 1977 la información es estimada en base al Registro de Consumidores.

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

Para los años que se informa corresponde 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 reportado en el Registro de Consumidores.

## 1 - POBLACION RESIDENTE POP. SEXO, TASA ANUAL DE CRECIMIENTO Y PROPORCION DE VARONES POR CADA 1 000 HEMBRAS

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	757 592	1 076
30 - IX - 1907	2 048 980	33,1	1 074 882	974 098	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>					
1956	6 579 931	20,6	3 383 102	3 196 829	1 058
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	9 648 911	11,7	4 920 020	4 728 891	1 040

2 - POBLACION RESIDENTE Y ESTRUCTURA, POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD  
Estimación al 31 de diciembre de 1977

Edad en años	Población residente			Estructura		
	Total	Varones	Hembras	Total	Varones	Hembras
Todas las edades	9 648 911	4 920 020	4 728 891	100,0	51,0	49,0
Menos de 5	957 848	489 352	468 486	9,9	5,1	4,8
5 - 9	1 203 116	614 886	588 230	12,5	6,4	6,1
10 - 14	1 221 652	626 254	595 398	12,7	6,5	6,2
15 - 19	933 768	475 823	457 945	9,7	4,9	4,8
20 - 24	749 005	379 367	369 638	7,7	3,9	3,8
25 - 29	740 959	374 607	366 352	7,6	3,8	3,8
30 - 34	665 755	333 439	332 316	6,9	3,5	3,4
35 - 39	603 410	306 331	297 079	6,3	3,2	3,1
40 - 44	478 483	240 793	237 690	5,0	2,5	2,5
45 - 49	432 633	218 310	214 323	4,5	2,3	2,2
50 - 54	375 252	189 108	186 144	3,9	2,0	1,9
55 - 59	335 129	172 623	162 506	3,5	1,8	1,7
60 - 64	286 304	148 492	137 812	2,9	1,5	1,4
65 y Más	665 597	350 625	314 972	6,9	3,6	3,3

## 3- POBLACION RESIDENTE, POR SEXO Y PROVINCIAS

Provincias y sexo	Censo 1970	Estimaciones al 31 de diciembre*						
		1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Cuba	8 569 121	8 768 110	8 950 717	9 118 411	9 265 860	9 404 899	9 537 036	9 648 911
Varones	4 392 970	4 490 270	4 579 846	4 663 091	4 735 426	4 802 268	4 866 819	4 920 020
Hembras	4 176 151	4 277 840	4 370 871	4 455 320	4 530 434	4 602 631	4 670 217	4 728 891
Pinar del Rfo	547 288	560 732	573 071	584 789	595 888	607 645	617 087	627 057
Varones	286 554	293 504	299 240	305 096	310 802	316 828	321 479	326 456
Hembras	260 734	267 228	273 831	279 692	285 086	290 817	295 608	300 601
La Habana	524 001	530 933	542 239	552 227	558 909	564 601	570 945	577 053
Varones	274 660	277 723	283 250	287 425	289 682	291 952	294 839	297 661
Hembras	249 341	253 210	258 989	264 802	269 227	272 649	276 106	279 392
Ciudad de La Habana	1 786 522	1 818 852	1 847 985	1 877 623	1 908 597	1 935 709	1 961 674	1 981 258
Varones	872 771	887 952	903 274	918 448	933 813	946 614	959 631	966 961
Hembras	913 751	930 900	944 711	959 175	974 784	989 095	1 002 043	1 014 297
Matanzas	494 486	505 184	517 665	528 005	537 022	543 529	551 685	559 163
Varones	256 617	261 609	267 687	272 804	277 385	280 504	284 460	288 168
Hembras	237 869	243 575	249 978	255 201	259 637	263 025	267 225	270 995
Villa Clara	700 006	714 929	730 207	743 001	751 355	757 791	762 838	767 248
Varones	360 997	368 070	376 053	382 256	386 016	388 677	390 961	392 991
Hembras	339 009	346 859	354 154	360 745	365 339	369 114	371 877	374 257
Cienfuegos	296 795	301 627	306 043	308 353	311 039	314 358	317 039	319 869
Varones	153 183	155 421	157 630	158 860	160 212	161 683	162 957	164 402
Hembras	143 612	146 206	148 413	149 493	150 827	152 675	154 082	155 467
Sancti Spíritus	366 601	372 992	380 496	385 977	391 446	395 310	398 257	400 592
Varones	190 730	193 712	197 474	200 314	203 017	204 950	206 416	207 371
Hembras	175 871	179 280	183 022	185 663	188 429	190 360	191 841	193 221
Ciego de Avila	272 731	278 191	283 315	289 627	294 088	299 892	303 007	309 862
Varones	144 409	147 024	149 482	152 634	154 914	157 846	159 304	162 836
Hembras	128 322	131 167	133 833	136 993	139 174	142 046	143 703	147 026
Camagüey	541 197	553 523	566 448	579 889	592 072	608 444	627 777	641 984
Varones	283 375	289 867	295 768	301 618	307 787	315 742	325 594	333 607
Hembras	257 822	263 656	270 680	278 271	284 285	292 702	302 183	308 377
Las Tunas	381 831	390 751	400 484	408 803	413 730	419 513	425 109	428 602
Varones	200 096	203 677	208 274	212 905	215 501	218 806	221 686	223 219
Hembras	181 735	187 074	192 210	195 898	198 229	200 707	203 423	205 383
Holguín	777 262	800 932	822 756	843 228	861 289	873 232	884 901	896 048
Varones	402 922	415 192	425 110	435 305	444 532	450 250	455 880	461 841
Hembras	374 340	385 740	397 646	407 923	416 757	422 982	429 021	434 207
Granma	641 757	663 403	673 328	683 326	694 837	709 104	720 760	727 335
Varones	331 780	342 609	347 577	352 578	358 028	365 046	370 477	373 722
Hembras	309 977	320 794	325 751	330 748	336 809	344 058	350 283	353 613
Santiago de Cuba	792 519	814 736	834 912	852 222	866 924	879 617	891 168	900 463
Varones	404 587	415 629	425 386	434 145	441 155	447 079	452 538	456 795
Hembras	387 932	399 107	409 526	418 077	425 769	432 538	438 630	443 668
Guantánamo	416 115	425 480	433 777	441 819	447 441	452 226	458 641	463 326
Varones	214 426	219 217	223 366	227 574	230 502	232 743	235 864	237 956
Hembras	201 689	206 263	210 411	214 245	216 939	219 483	222 777	225 370
Isla de la Juventud	30 010	35 845	37 991	39 522	41 223	43 928	46 148	49 051
Varones	15 863	19 064	20 275	21 128	22 080	23 568	24 733	26 034
Hembras	14 147	16 781	17 716	18 394	19 143	20 360	21 415	23 017

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

Provincias y sexo	Censo 1970	Estimaciones al 31 de diciembre						
		1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Cuba	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
Hembras	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	6,4	6,4	6,5	6,5	6,5
Varones	6,5	6,5	6,4	6,5	6,5	6,6	6,6	6,6
Hembras	6,3	6,3	6,4	6,3	6,3	6,3	6,3	6,4
La Habana	6,1	6,1	6,3	6,1	6,0	6,0	6,0	6,0
Varones	6,3	6,2	6,9	6,2	6,1	6,1	6,1	6,1
Hembras	6,0	5,9	5,7	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
Ciudad de La Habana	20,8	20,8	20,6	20,6	20,6	20,6	20,3	20,6
Varones	19,9	19,8	19,6	19,7	19,7	19,7	19,7	19,7
Hembras	21,8	21,8	21,6	21,5	21,5	21,5	21,5	21,4
Matanzas	5,7	5,7	5,7	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
Varones	5,7	5,7	5,8	5,9	5,9	5,8	5,8	5,9
Hembras	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7	5,7
Villa Clara	8,1	8,1	8,2	8,1	8,1	8,0	8,0	8,0
Varones	8,1	8,2	8,2	8,2	8,1	8,1	8,0	8,1
Hembras	8,1	8,0	8,2	8,1	8,1	8,0	8,0	7,9
Cienfuegos	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3	3,3
Varones	3,5	3,5	3,4	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3
Hembras	3,4	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3	3,3	3,3
Sancti Spiritus	4,3	4,2	4,3	4,3	4,2	4,2	4,2	4,2
Varones	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,2	4,2
Hembras	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,1	4,1	4,1
Ciego de Avila	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
Varones	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
Hembras	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Camagüey	6,3	6,3	6,3	6,4	6,4	6,5	6,6	6,6
Varones	6,5	6,5	6,4	6,5	6,5	6,5	6,7	6,7
Hembras	6,2	6,2	6,2	6,2	6,3	6,4	6,4	6,5
Las Tunas	4,5	4,5	4,4	4,5	4,5	4,5	4,5	4,4
Varones	4,6	4,5	4,5	4,6	4,6	4,6	4,6	4,5
Hembras	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,3
Holgún	9,1	9,1	9,2	9,2	9,3	9,3	9,3	9,3
Varones	9,2	9,2	9,2	9,3	9,4	9,4	9,4	9,4
Hembras	9,0	9,0	9,1	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2
Granma	7,5	7,6	7,5	7,5	7,5	7,5	7,6	7,6
Varones	7,6	7,7	7,5	7,6	7,6	7,6	7,6	7,6
Hembras	7,4	7,5	7,5	7,4	7,4	7,5	7,5	7,5
Santiago de Cuba	9,3	9,3	9,3	9,3	9,4	9,4	9,4	9,3
Varones	9,2	9,3	9,3	9,3	9,3	9,3	9,4	9,3
Hembras	9,3	9,3	9,3	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4
Guantánamo	4,9	4,9	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
Varones	4,9	4,9	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
Hembras	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	0,4	0,5	0,5
Varones	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5
Hembras	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5

5 - POBLACION RESIDENTE POR SEXO, SEGUN PROVINCIAS Y MUNICIPIOS  
Estimación al 31 de diciembre de 1977

Provincias y municipios	Población residente			Provincias y municipios	Población residente		
	Total	Varones	Hembras		Total	Varones	Hembras
Cuba	9 648 911	4 920 020	4 728 891	Matanzas	559 163	288 168	270 995
Pinar del Rfo	627 057	326 456	300 601	Matanzas	110 476	55 110	55 366
Sandino	34 813	18 312	16 501	Cárdenas	74 259	37 614	36 645
Mantua	26 023	13 998	12 025	Varadero	13 740	6 923	6 817
Minas de Matahambre	36 658	19 239	17 419	Martí	23 349	12 323	11 026
Viñales	24 850	13 023	11 827	Colón	60 783	31 220	29 563
La Palma	31 728	16 753	14 975	Perico	29 268	15 228	14 040
Bahfa Honda	40 735	21 750	18 985	Jovellanos	48 114	25 103	23 011
Candelaria	16 368	8 600	7 768	Pedro Betan- court	30 189	15 821	14 368
San Cristobal	53 976	28 522	25 454	Limonar	21 101	11 141	9 960
Los Palacios	34 298	18 005	16 293	Unión de Reyes	42 329	22 038	20 291
Consolación del Sur	76 412	39 930	36 482	Ciénaga de Za- pata	9 173	4 906	4 267
Pinar del Rfo	140 890	71 164	69 726	Jagüey Grande	39 795	20 818	18 977
San Luis	30 715	15 821	14 894	Calimete	30 339	16 083	14 256
San Juan y Martínez	48 051	24 743	23 308	Los Arabos	26 248	13 840	12 408
Guane	31 540	16 596	14 944				
La Habana	577 053	297 661	279 392	Villa Clara	767 248	392 991	374 257
Maríel	32 707	17 056	15 651	Corralillo	27 444	14 354	13 090
Guanajay	25 800	13 324	12 476	Quemado de Güines	23 711	12 427	11 284
Caimito	26 684	13 813	12 871	Sagua la Gran- de	58 882	29 906	28 976
Bauta	32 355	16 486	15 869	Encrucijada	34 749	18 234	16 515
San Antonio de los Baños	34 809	17 617	17 192	Camajuaní	64 724	33 576	31 148
Bejucal	18 401	9 238	9 163	Caibarién	39 363	20 090	19 273
San José de las Lajas	48 345	24 951	23 394	Remedios	47 626	24 487	23 139
Jaruco	25 370	13 059	12 311	Placetas	74 382	37 962	36 420
Santa Cruz del Norte	24 117	12 571	11 546	Santa Clara	176 595	87 614	88 981
Madruga	28 568	14 795	13 773	Cifuentes	40 967	21 458	19 509
Nueva Paz	19 721	10 264	9 457	Santo Domingo	49 759	25 823	23 936
San Nicolás	19 031	9 960	9 071	Ranchuelo	60 762	31 037	29 725
Güines	66 065	33 796	32 269	Manicaragua	68 284	36 023	32 261
Melena del Sur	15 768	8 307	7 461	Cienfuegos	319 869	164 402	155 467
Batabanó	21 086	10 968	10 118	Aguada de Pa- sajeros	27 173	14 312	12 861
Quivicán	21 680	11 297	10 382	Rodas	30 663	15 988	14 675
Güira de Melena	32 224	16 621	15 603	Palmira	28 438	14 775	13 663
Alquízar	19 403	10 024	9 379	Lajas	23 304	12 073	11 231
Artemisa	64 919	33 514	31 405	Cruces	33 978	17 490	16 488
Ciudad de La Habana	1 981 258	966 961	1 014 297	Cumanayagua	42 852	22 645	20 207
Playa	183 762	88 291	95 471	Cienfuegos	109 894	54 678	55 216
Plaza de la Revolución	165 637	77 534	88 103	Abreus	23 567	12 441	11 126
Centro Habana	188 767	90 250	98 517	Sancti Spíritus	400 592	207 371	193 221
La Habana Vieja	111 977	54 804	57 173	Yaguajay	57 984	30 336	27 548
Regla	41 344	20 665	20 679	Jatibonico	33 713	17 616	16 097
La Habana del Este	82 592	41 366	41 226	Taguasco	35 687	18 840	16 847
Guanabacoa	92 784	46 338	46 446	Cabaiguán	60 008	31 068	28 940
San Miguel del Padrón	142 470	70 988	71 482	Fomento	33 851	17 621	16 230
Diez de Octubre	257 962	122 949	135 013	Trinidad	65 234	33 503	31 731
Cerro	131 862	63 815	68 047	Sancti Spíritus	99 457	50 523	48 934
Marianao	136 020	66 586	69 434	La Sierpe	14 658	7 864	6 794
La Lisa	94 659	47 626	47 033				
Boyeros	126 274	63 332	62 942				
Arroyo Naranjo	170 659	84 922	85 737				
Cotorro	54 489	27 495	26 994				



5 - POBLACION RESIDENTE, POR SEXO SEGUN PROVINCIAS Y MUNICIPIOS  
Estimación al 31 de diciembre de 1977  
(Conclusión)

Provincias y municipios	Población residente			Provincias y municipios	Población residente		
	Total	Varones	Hembras		Total	Varones	Hembras
Ciego de Avila	309 862	162 836	147 026	Granma	727 335	373 722	353 613
Chambas	36 653	19 492	17 161	Rfo Cauto	41 590	21 946	19 644
Morón	45 204	23 116	22 088	Cauto Cristo	16 753	8 880	7 873
Bolivia	12 663	6 983	5 680	Jiguanf	50 492	25 823	24 669
Primero de Enero	23 277	12 445	10 832	Bayamo	151 853	76 349	75 504
Ciro Redondo	21 736	11 625	10 111	Yara	50 078	25 978	24 100
Florencia	19 572	10 324	9 248	Manzanillo	120 479	60 318	60 161
Majagua	21 820	11 564	10 256	Campechuela	48 795	25 277	23 518
Ciego de Avila	84 527	43 420	41 107	Media Luna	36 024	18 796	17 228
Venezuela	21 595	11 604	9 991	Niquero	38 992	20 188	18 804
Baraguá	22 815	12 263	10 552	Pilón	31 008	16 163	14 845
Camagüey	641 984	333 607	308 377	Bartolomé Masó	55 615	28 959	26 656
Carlos M. de Céspedes	23 921	12 810	11 110	Buey Arriba	32 290	17 125	15 165
Esmeralda	29 945	16 276	13 669	Guisa	53 366	27 920	25 446
Sierra de Cubitas	11 532	6 254	5 278				
Minas	32 994	17 521	15 473	Santiago de Cuba	900 463	456 795	443 668
Nuevitas	34 429	17 696	16 733	Contramaestre	90 778	46 583	44 195
Guáimaro	48 684	25 489	23 195	Mella	27 620	14 593	13 027
Sibanicú	25 076	13 285	11 791	San Luis	82 750	43 003	39 747
Camagüey	250 058	125 139	124 919	Século Frente	39 334	20 686	18 648
Florida	66 384	34 554	31 830	Songo-La Maya	87 980	45 715	42 265
Vertientes	41 976	22 511	19 465	Santiago de Cuba	388 814	190 686	198 128
Jimaguayú	13 112	7 152	5 960	Palma Soriano	120 614	61 785	58 829
Najasa	13 730	7 355	6 375	Tercer Frente	31 195	16 852	14 343
Santa Cruz del Sur	50 143	27 564	22 579	Guamá	31 378	16 892	14 486
Las Tunas	428 602	223 219	205 383				
Manatí	34 361	18 313	16 048	Guantánamo	463 326	237 956	225 370
Puerto Padre	85 195	44 297	40 898	El Salvador	48 246	25 889	22 357
Jesús Menéndez	52 985	27 588	25 397	Guantánamo	196 466	98 079	98 387
Majibacoa	33 658	17 701	15 957	Yateras	22 895	12 238	10 657
Las Tunas	104 492	53 074	51 418	Baracoa	74 632	38 049	36 583
Jobabo	49 281	25 883	23 398	Maisí	30 722	16 136	14 586
Colombia	28 833	15 222	13 611	Imías	21 762	11 494	10 268
Amancio	39 797	21 141	18 656	San Antonio del Sur	29 531	15 580	13 951
Holguín	896 048	461 841	434 207	Manuel Tames	15 315	8 153	7 162
Gibara	67 267	34 804	32 563	Calmanera	8 112	4 054	4 058
Rafael Freire	47 220	24 582	22 638	Niceto Pérez	15 645	8 284	7 361
Banes	86 321	44 546	41 775				
Antilla	12 002	6 015	5 987	Isla de la Juventud	49 051	26 034	23 017
Báguanos	56 396	29 550	26 846				
Holguín	221 058	111 187	109 871				
Calixto García	52 337	27 152	25 185				
Cacocum	41 533	21 875	19 658				
Urbano Noris	41 660	21 950	19 710				
Cueto	39 792	20 842	18 950				
Mayarí	111 133	57 424	53 709				
Frank País	27 881	14 481	13 400				
Sagua de Tánamo	61 345	32 073	29 272				
Moa	30 003	15 360	14 643				

6 - POBLACION RESIDENTE, SEGUN SEXO Y GRUPOS DE EDAD, POR PROVINCIAS  
Estimación al 31 de diciembre de 1977

Población

Provincias y sexo	Todas las edades	E d a d e n a ñ o s						
		Menos de 5	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 + 29	30 - 34
Cuba	9 648 911	957 848	1 203 116	1 221 652	933 768	749 005	740 959	665 755
Varones	4 920 020	489 362	614 886	626 254	475 823	379 367	374 607	333 439
Hembras	4 728 891	468 486	588 230	595 398	457 945	369 638	366 352	332 316
Pinar del Río	627 057	65 316	80 529	82 822	62 418	52 621	51 421	44 360
Varones	326 456	33 537	41 043	42 826	32 296	26 615	26 316	22 728
Hembras	300 601	31 779	39 486	39 996	30 122	26 006	25 105	21 632
La Habana	577 053	50 013	62 673	69 476	51 947	42 085	45 106	42 560
Varones	297 661	25 613	32 213	35 728	26 546	21 618	23 049	21 896
Hembras	279 392	24 400	30 460	33 748	25 401	20 467	22 057	20 664
Ciudad de La Habana	1 981 258	152 747	189 850	228 953	179 325	142 670	150 602	144 801
Varones	966 961	78 175	96 478	117 014	90 002	71 634	74 758	71 096
Hembras	1 014 297	74 572	93 372	111 939	89 323	71 036	75 844	73 705
Matanzas	559 163	49 718	64 250	66 964	50 765	42 011	44 686	40 823
Varones	288 168	25 576	32 754	34 307	25 831	21 428	22 815	21 040
Hembras	270 995	24 142	31 496	32 657	24 934	20 583	21 871	19 783
Villa Clara	767 248	66 433	90 187	94 679	69 954	55 743	57 394	54 286
Varones	392 991	33 911	46 276	48 841	35 592	27 942	28 880	27 104
Hembras	374 257	32 522	43 911	45 838	34 362	27 801	28 514	27 182
Cienfuegos	319 869	28 861	39 271	41 297	30 500	23 201	24 348	21 717
Varones	164 402	14 859	20 158	21 263	15 654	11 932	12 492	10 935
Hembras	155 467	14 002	19 113	20 034	14 846	11 269	11 856	10 882
Sancti Spiritus	400 592	36 537	51 039	49 263	36 336	29 730	29 380	28 123
Varones	207 371	18 795	26 059	25 359	18 422	15 161	14 901	14 323
Hembras	193 221	17 742	24 980	23 904	17 914	14 569	14 479	13 800

Provincias y sexo	E d a d e n a ñ o s						
	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 y más
Cuba	603 410	478 483	432 633	375 252	335 129	284 304	665 597
Varones	306 331	240 793	218 310	189 108	172 623	138 492	350 625
Hembras	297 079	237 690	214 323	186 144	162 506	145 812	314 972
Pinar del Río	39 934	29 095	25 735	21 160	19 013	16 370	36 263
Varones	21 118	15 310	13 892	11 063	10 389	9 050	20 273
Hembras	18 816	13 785	11 843	10 097	8 624	7 320	15 990
La Habana	38 119	29 941	26 239	24 956	24 160	20 890	48 888
Varones	19 960	15 318	13 352	12 659	12 477	11 092	26 140
Hembras	18 159	14 623	12 887	12 297	11 683	9 798	22 748
Ciudad de La Habana	140 169	117 512	107 760	96 941	86 744	74 290	168 894
Varones	67 738	55 252	50 367	44 843	40 367	34 078	75 159
Hembras	72 431	62 260	57 393	52 098	46 377	40 212	93 735
Matanzas	36 854	28 847	25 679	23 285	22 320	19 306	43 655
Varones	19 118	14 849	13 276	11 938	11 732	10 289	23 215
Hembras	17 736	13 998	12 403	11 347	10 588	9 017	20 440
Villa Clara	50 676	39 359	36 010	31 259	31 216	27 136	62 916
Varones	25 847	20 309	18 089	15 903	16 087	14 301	33 909
Hembras	24 829	19 050	17 921	15 356	15 129	12 835	29 007
Cienfuegos	19 904	16 086	14 629	12 602	12 303	10 285	24 865
Varones	10 198	8 181	7 489	6 468	6 459	5 388	13 026
Hembras	9 706	7 905	7 140	6 134	5 844	4 897	11 839
Sancti Spiritus	24 156	20 079	18 731	17 050	15 515	13 675	30 978
Varones	12 423	10 296	9 632	8 853	8 268	7 402	17 477
Hembras	11 733	9 783	9 099	8 197	7 247	6 273	13 501

6- POBLACION RESIDENTE, SEGUN SEXO Y GRUPOS DE EDAD, POR PROVINCIAS  
Estimación al 31 de diciembre de 1977 (Conclusión)

Provincias y sexo	Todas las edades	E d a d e n a ñ o s						
		Menos de 5	5 - 9	10 - 14	15 - 19	20 - 24	25 - 29	30 - 34
Ciego de Avila	309 862	30 953	37 885	36 686	28 894	23 622	23 768	20 261
Varones	162 836	15 830	19 661	18 971	14 866	12 062	12 208	10 055
Hembras	147 026	15 123	18 224	17 715	14 028	11 560	11 560	10 206
Camagüey	641 984	65 602	80 885	82 702	62 414	49 875	50 498	42 576
Varones	333 607	33 528	41 397	42 465	31 753	25 365	25 953	21 751
Hembras	308 377	32 074	39 488	40 237	30 661	24 510	24 545	20 825
Las Tunas	426 602	50 035	62 319	57 006	43 058	35 074	34 250	27 926
Varones	223 219	25 437	31 898	29 282	22 026	17 952	17 665	14 332
Hembras	203 383	24 598	30 421	27 724	21 032	17 122	16 585	13 594
Holguín	896 048	106 044	128 791	119 479	89 650	72 432	68 646	59 821
Varones	461 841	54 111	66 279	61 416	45 923	36 781	34 914	29 842
Hembras	434 207	51 933	62 512	58 063	43 727	35 651	33 732	29 979
Granma	727 335	88 087	109 520	100 287	78 688	59 835	54 719	47 093
Varones	373 722	44 761	55 952	51 157	40 414	30 317	27 597	23 617
Hembras	353 613	43 346	53 568	49 130	38 274	29 518	27 122	23 476
Santiago de Cuba	900 463	104 235	129 224	121 180	93 185	75 430	67 861	59 088
Varones	456 795	52 961	65 650	61 361	47 334	37 872	33 750	28 910
Hembras	443 668	51 274	63 574	59 819	45 851	37 558	34 111	30 178
Guantánamo	463 326	57 930	69 629	64 503	51 931	40 070	33 263	27 699
Varones	237 956	29 534	35 432	33 035	26 795	20 235	16 633	13 434
Hembras	225 370	28 396	34 197	31 468	25 136	19 835	16 630	14 265
Isla de la Juventud	49 051	5 337	7 064	6 355	4 703	4 606	5 017	4 621
Varones	26 034	2 754	3 636	3 229	2 369	2 453	2 676	2 476
Hembras	23 017	2 583	3 428	3 126	2 334	2 153	2 341	2 145

Provincias y sexo	E d a d e n a ñ o s						
	35 - 39	40 - 44	45 - 49	50 - 54	55 - 59	60 - 64	65 y más
Ciego de Avila	18 497	15 271	15 379	13 442	11 461	9 412	24 331
Varones	9 520	7 832	8 051	7 106	6 285	5 255	15 134
Hembras	8 977	7 439	7 328	6 336	5 176	4 157	9 197
Camagüey	37 835	30 427	30 002	25 316	21 889	17 821	44 142
Varones	19 396	15 516	15 369	13 380	11 695	9 840	26 199
Hembras	18 439	14 911	14 633	11 936	10 194	7 981	17 943
Las Tunas	24 393	18 077	17 665	14 077	11 625	9 829	23 268
Varones	12 636	9 419	9 303	7 571	6 465	5 370	13 863
Hembras	11 757	8 658	8 362	6 506	5 160	4 459	9 405
Holguín	51 856	40 565	34 756	29 070	24 582	21 092	49 264
Varones	26 912	20 722	17 990	14 940	13 241	11 418	27 352
Hembras	24 944	19 843	16 766	14 130	11 341	9 674	21 912
Granma	41 238	30 648	27 301	22 378	18 703	15 757	33 081
Varones	21 365	15 923	14 350	11 814	10 272	8 564	17 639
Hembras	19 873	14 725	12 951	10 564	8 431	7 193	15 442
Santiago de Cuba	51 865	40 895	34 844	28 788	23 501	20 438	49 929
Varones	25 969	20 590	17 700	14 808	12 266	10 846	26 778
Hembras	25 896	20 305	17 144	13 980	11 235	9 592	23 151
Guantánamo	24 667	19 422	16 284	13 710	11 155	9 304	23 759
Varones	12 316	9 957	8 526	7 078	6 096	5 217	13 668
Hembras	12 351	9 465	7 758	6 632	5 059	4 087	10 091
Isla de la Juventud	3 247	2 259	1 619	1 218	942	699	1 364
Varones	1 815	1 319	924	684	524	382	793
Hembras	1 432	940	695	534	418	317	571

## 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			
Total								
1970	8 551 390	237 019	7 833	9 173	53 761	115 160	24 813	-56 404
1971	8 690 754	256 014	8 567	9 575	54 109	113 082	27 641	-49 631
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
Pinar del Río								
1970	546 007	16 227	481	544	2 774	4 395	818	-3 027
1971	555 349	16 825	482	575	2 825	5 736	918	-2 523
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
La Habana								
1970	522 894	9 808	330	362	3 126	9 437	2 103	-5 543
1971	528 306	11 800	332	386	3 088	6 882	2 436	-3 366
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
Ciudad de La Habana								
1970	1 781 238	32 794	1 389	1 294	14 097	26 565	8 554	-28 839
1971	1 807 007	42 899	1 491	1 134	13 561	26 691	9 608	-16 002
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
Matanzas								
1970	493 328	11 775	373	456	3 321	6 613	1 940	-4 062
1971	501 044	13 995	441	501	3 413	6 578	2 031	-4 942
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

## 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			
<b>Villa Clara</b>								
1970	698 365	19 803	638	692	4 415	12 789	2 094	-2 932
1971	709 179	21 355	654	650	4 504	8 914	2 035	-5 348
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
<b>Cienfuegos</b>								
1970	296 100	6 635	275	253	2 145	4 504	1 130	-996
1971	299 937	7 156	295	259	2 188	3 935	1 165	-1 596
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
<b>Sancti Spiritus</b>								
1970	365 742	9 973	305	357	2 012	6 002	653	-1 091
1971	370 693	10 755	380	422	2 052	5 148	746	-2 026
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
<b>Ciego de Avila</b>								
1970	272 092	6 967	256	281	1 871	2 823	675	-994
1971	276 128	7 264	231	325	1 934	3 252	843	-1 713
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
<b>Camagüey</b>								
1970	539 928	15 544	492	670	3 767	6 712	1 452	-1 620
1971	548 683	16 208	602	793	3 895	9 048	1 805	-3 220
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

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

Años	Población media	Nacidos vivos	Defunciones			Matrimonios	Divorcios	Saldo mi- gratorio exterior
			Perinatales I	De niños me- nores de un año	Totales			
<b>Las Tunas</b>								
1970	380 937	11 405	341	416	1 887	4 033	421	-684
1971	387 225	11 714	441	605	1 862	4 395	423	-869
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	518	-43
<b>Holguín</b>								
1970	775 440	29 137	940	1 116	4 053	12 238	1 402	-1 484
1971	790 997	28 313	1 078	1 314	4 184	9 395	1 625	-2 060
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	21 789	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
<b>Granma</b>								
1970	640 251	22 996	720	1 052	3 262	5 226	839	-1 063
1971	654 149	23 531	764	991	3 368	6 973	960	-1 203
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	765	-54
<b>Santiago de Cuba</b>								
1970	790 662	29 682	875	1 076	4 529	9 315	1 806	-2 984
1971	805 566	29 692	918	997	4 676	11 208	2 123	-3 002
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
<b>Guantánamo</b>								
1970	415 140	13 470	372	563	2 329	3 825	701	-975
1971	421 815	13 474	412	615	2 392	4 274	742	-1 542
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
<b>Isla de la Juventud</b>								
1970	33 266	803	46	41	173	683	225	-110
1971	34 676	1 033	46	48	167	653	181	-219
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

## 8- TASAS DEL MOVIMIENTO DEMOGRAFICO, POR PROVINCIAS

Años	Por cada 1 000 habitantes				Migración externa	Por cada 1 000 nacidos vivos	Por cada 1 000 nacidos vivos y mortinatos
	Natalidad	Mortalidad general	Nupcialidad	Divorcialidad		Mortalidad infantil	Mortalidad perinatal
	<i>Total</i>						
1970	27,7	6,3	13,5	2,9	-6,6	38,7	32,0
1971	29,5	6,2	13,0	3,2	-5,7	37,4	33,0
1972	28,0	5,6	8,8	2,9	-1,9	28,3	28,4
1973	25,0	5,7	7,0	2,7	-0,8	28,9	26,7
1974	22,0	5,6	77,3	2,2	-0,4	29,0	27,4
1975	20,7	5,4	7,0	2,4	-0,3	27,3	29,4
1976	19,8	5,5	6,5	2,3	-0,3	22,9	23,4
1977	17,6	5,8	6,5	2,4	-0,1	24,8	22,8
	<i>Pinar del Rfo</i>						
1970	29,7	5,1	8,0	1,5	-5,5	33,5	29,3
1971	30,3	5,1	10,3	1,7	-4,5	34,2	28,2
1972	28,6	4,6	7,1	1,9	-0,9	27,4	23,9
1973	25,6	4,6	7,9	1,7	-0,2	28,8	17,5
1974	23,4	4,2	7,8	1,1	-0,2	23,6	23,0
1975	21,7	4,0	8,4	1,6	-0,1	27,6	27,4
1976	19,9	4,5	7,8	1,5	-0,06	24,8	26,4
1977	19,7	4,9	7,9	1,7	-0,03	29,2	24,4
	<i>La Habana</i>						
1970	18,8	6,0	18,0	4,0	-10,6	36,9	33,1
1971	22,3	5,8	13,0	4,6	-6,4	32,7	27,8
1972	21,7	5,7	9,1	4,0	-2,5	28,7	22,9
1973	19,5	5,8	7,5	3,9	-0,7	26,1	22,0
1974	17,9	5,6	8,1	3,3	-0,2	33,3	19,5
1975	16,8	5,6	8,2	3,3	-0,2	29,9	21,3
1976	15,9	5,8	7,7	3,1	-0,6	22,2	17,5
1977	15,6	6,3	8,3	3,1	-0,1	18,9	13,3
	<i>Ciudad de La Habana</i>						
1970	18,4	7,9	14,9	4,8	-16,2	39,5	41,5
1971	23,7	7,5	14,8	5,3	-8,9	26,4	34,1
1972	22,8	7,3	9,9	4,8	-5,2	23,9	31,0
1973	19,9	7,4	8,6	4,3	-2,9	21,7	26,9
1974	17,6	7,3	9,6	3,5	-1,1	24,7	30,7
1975	16,0	7,1	9,2	4,1	-0,6	24,6	33,9
1976	15,6	7,4	8,7	3,8	-0,9	19,9	28,9
1977	13,9	7,8	8,7	3,7	-0,1	21,4	25,2
	<i>Matanzas</i>						
1970	23,9	6,7	13,4	3,9	-8,2	38,7	31,2
1971	27,9	6,8	13,1	4,1	-9,9	35,8	31,1
1972	25,7	5,8	9,7	3,6	-1,7	23,0	25,6
1973	22,2	6,0	8,4	3,5	-0,4	23,7	26,9
1974	18,7	5,9	8,7	3,4	-0,4	24,6	27,9
1975	18,2	5,3	8,5	3,5	-0,3	22,5	28,2
1976	17,8	5,6	7,9	3,2	-0,1	20,9	26,2
1977	15,9	6,1	8,3	3,7	-0,1	22,5	22,2
	<i>Villa Clara</i>						
1970	28,4	6,3	18,3	3,0	-4,2	34,9	31,8
1971	30,1	6,4	12,6	2,9	-7,5	30,4	30,2
1972	28,9	5,4	9,6	2,8	-1,2	21,3	24,2
1973	24,7	5,6	7,0	2,7	-0,2	21,9	23,0
1974	20,2	5,5	7,4	2,2	-0,3	18,6	24,1
1975	18,5	5,2	7,1	2,3	-0,4	17,7	26,2
1976	16,6	5,6	6,7	2,2	-0,03	17,0	22,5
1977	15,8	6,3	6,5	2,1	0,2	17,0	16,9

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

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	Migración externas	Mortalidad infantil	Mortalidad perinatal
<i>Cienfuegos</i>							
1970	22,4	7,3	15,2	3,8	-3,4	38,1	40,7
1971	23,9	7,2	13,1	3,9	-5,3	34,8	40,6
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	28,3
1976	15,9	6,5	7,2	2,4	-0,1	16,9	20,6
1977	16,2	5,7	6,4	2,6	-0,1	18,2	18,4
<i>Sancti Spiritus</i>							
1970	27,2	5,5	16,4	1,8	-3,0	35,8	30,2
1971	29,0	5,5	13,9	2,0	-5,5	39,2	34,8
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	18,8	20,9
<i>Ciego de Avila</i>							
1970	25,6	6,9	10,4	2,5	-3,7	40,3	36,2
1971	26,3	7,0	11,8	3,1	-6,2	44,7	31,4
1972	24,2	6,0	11,4	2,8	-1,4	35,6	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
<i>Camagüey</i>							
1970	28,8	7,0	12,4	2,7	-3,0	43,1	31,2
1971	29,5	7,1	16,5	3,3	-5,9	48,9	36,5
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
<i>Las Tunas</i>							
1970	29,9	5,0	10,5	1,1	-1,8	36,5	29,4
1971	30,3	4,8	11,3	1,1	-2,2	50,8	37,1
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
<i>Holguín</i>							
1970	37,6	5,2	15,8	1,8	-2,0	38,3	31,8
1971	35,8	5,3	11,9	2,1	-2,6	46,4	37,5
1972	34,2	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



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

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	Migración externa	Mortalidad infantil	Mortalidad perinatal
Granma							
1970	35,9	5,1	8,2	1,3	-1,7	45,7	30,8
1971	36,0	5,1	10,7	1,5	-1,8	42,1	32,0
1972	33,8	4,3	6,8	1,3	-0,4	34,4	30,1
1973	30,2	4,4	4,4	1,0	-0,1	37,8	31,6
1974	27,5	4,6	4,0	0,9	-0,1	33,1	27,5
1975	25,6	4,3	3,5	1,0	-0,1	26,7	29,3
1976	24,1	4,3	3,2	1,0	-0,1	24,3	22,3
1977	20,0	4,2	3,6	1,0	-0,1	28,9	28,6
Santiago de Cuba							
1970	37,5	5,7	11,8	2,3	-3,8	36,3	29,1
1971	36,9	5,8	13,9	2,6	-3,7	33,6	30,5
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	5,1	1,8	-0,1	28,8	26,2
Guantánamo							
1970	32,4	5,6	9,2	1,7	-2,3	41,8	27,3
1971	31,9	5,7	10,1	1,8	-3,7	45,6	30,2
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
Isla de la Juventud							
1970	24,1	5,2	20,5	6,8	-1,2	51,1	55,8
1971	29,8	4,8	18,8	5,2	-3,3	53,6	43,6
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

## 9 - POBLACION RESIDENTE, EN EDAD LABORAL Y FUERA DE EDAD LABORAL, POR SEXO Y PROVINCIAS

Estimación al 31 de Diciembre de 1977

Provincias	Población residente			Población en edad Laboral			Población fuera de edad Laboral		
	Total	Varones	Hembras	Total	Varones	Hembras	Total	Varones	Hembras
Cuba	9 648 911	4 920 020	4 728 891	4 721 120	2 471 760	2 249 360	4 927 791	2 448 260	2 479 531
Pinar del Rfo	627 057	326 456	300 601	308 518	165 062	143 456	318 539	161 394	157 145
La Habana	577 053	297 661	279 392	288 992	154 385	134 607	288 061	143 276	144 785
Ciudad de La Habana	1 981 258	966 961	1 014 297	1 032 548	521 798	510 750	948 710	445 163	503 547
Matanzas	559 163	288 168	270 995	280 602	149 736	130 866	278 561	138 432	140 129
Villa Clara	767 248	392 991	374 257	377 707	198 999	178 708	389 541	193 992	195 549
Cienfuegos	319 869	164 402	155 467	154 785	82 242	72 543	165 084	82 160	82 924
Sancti Spiritus	400 592	207 371	193 221	194 960	103 783	91 177	205 632	103 588	102 044
Ciego de Avila	309 862	162 836	147 026	152 427	81 329	71 098	157 435	81 507	75 928
Camagüey	641 984	333 607	308 377	311 739	165 598	146 141	330 245	168 009	162 236
Las Tunas	428 602	223 219	205 383	201 804	107 726	94 078	226 798	115 493	111 305
Holguín	896 048	461 841	434 207	419 928	220 998	198 930	476 120	240 843	235 277
Granma	727 335	373 722	353 613	337 406	177 736	159 670	389 929	195 986	193 943
Santiago de Cuba	900 463	456 795	443 668	423 625	218 741	204 884	476 838	238 054	238 784
Guantánamo	463 326	237 956	225 370	210 415	109 452	100 963	252 911	128 504	124 407
Isla de la Juventud	49 051	26 034	23 017	25 664	14 175	11 489	23 387	11 859	11 528

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

Provincias	Censo de 1970			Estimación al 31 de Diciembre de 1977		
	Total	Urbano	Rural	Total	Urbano	Rural
Cuba	8 569 121	5 187 849	3 381 272	9 648 911	6 188 908	3 460 003
Pinar del Río	547 288	208 773	338 515	627 057	283 003	344 054
La Habana	524 001	356 779	167 222	577 053	409 001	168 052
Ciudad de La Habana	1 786 522	1 786 522	-	1 981 258	1 981 258	-
Matanzas	494 486	307 565	186 921	559 163	370 104	189 059
Villa Clara	700 006	378 128	321 878	767 248	449 021	318 227
Cienfuegos	296 795	175 773	121 022	319 869	198 903	120 966
Sancti Spiritus	366 601	186 098	180 503	400 592	215 506	185 086
Ciego de Avila	272 731	149 265	123 466	309 862	182 089	127 773
Camagüey	541 197	351 027	190 170	641 984	429 331	212 653
Las Tunas	381 831	130 703	251 128	428 602	175 743	252 859
Holguín	777 262	303 181	474 081	896 048	412 015	484 033
Granma	641 757	256 000	385 757	727 335	323 915	403 420
Santiago de Cuba	792 519	406 308	386 211	900 463	516 507	383 956
Guantánamo	416 115	169 838	246 277	463 326	206 736	256 590
Isla de la Juventud	30 010	21 889	8 121	49 051	35 776	13 275

## 11 - POBLACION RESIDENTE DE LAS CIUDADES MAS IMPORTANTES

Ciudades	Censos			Estimación al 31 de Diciembre de 1977		
	1943	1953	1970	1975	1976	1977
Pinar del Río	26 241	38 885	75 485	87 343	89 978	90 732
Ciudad de La Habana	868 426	1 139 579	1 786 522	1 935 709	1 961 674	1 981 258
Matanzas	54 864	63 516	86 596	96 749	99 003	100 365
Santa Clara	53 981	77 398	130 241	148 325	152 361	154 242
Cienfuegos	52 910	57 991	80 758	90 426	92 210	93 496
Sancti Spiritus	28 262	37 741	57 818	66 196	67 569	68 251
Ciego de Avila	23 802	35 178	57 869	64 690	66 542	68 616
Camagüey	80 509	110 389	197 720	224 594	230 891	236 116
Las Tunas	12 754	20 431	53 734	62 372	65 767	67 940
Holguín	35 865	58 776	131 656	154 090	160 965	163 204
Bayamo	16 161	26 098	71 484	84 403	88 994	90 526
Santiago de Cuba	118 266	163 237	277 600	318 896	326 066	330 997
Guantánamo	42 423	64 671	129 005	150 778	155 217	156 974
Nueva Gerona	2 935	3 291	17 143	27 147	28 342	29 790

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

Edad en años.	1973			1974			1975		
	Total	Varones	Hembras	Total	Varones	Hembras	Total	Varones	Hembras
Total	226 005	116 584	109 421	203 067	103 687	99 380	192 941	98 930	94 011
15-19	50 926	26 520	24 406	48 807	24 931	23 876	49 756	25 712	24 044
20-24	77 461	39 827	37 634	69 035	35 229	33 806	66 604	34 109	32 495
25-29	49 427	25 576	23 851	44 121	22 539	21 582	41 424	21 144	20 280
30-34	28 932	14 777	14 155	24 923	12 787	12 136	21 585	11 001	10 584
35-39	14 109	7 250	6 859	11 985	6 059	5 926	10 129	5 276	4 853
40-44	4 561	2 138	2 423	3 694	1 888	1 806	2 982	1 475	1 507
45-49	589	296	293	502	254	248	461	213	248

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

Edad en años	1970			1971			1972		
	Total	Varones	Hembras	Total	Varones	Hembras	Total	Varones	Hembras
Todas las edades	53 761	30 574	23 187	54 109	31 105	23 004	49 187	28 094	21 093
Menos de 5	10 380	5 819	4 561	10 615	6 032	4 583	7 957	4 640	3 317
5-9	498	273	225	492	297	195	480	273	207
10-14	398	222	176	443	256	187	379	241	138
15-19	815	492	323	743	429	314	733	427	306
20-24	919	548	371	888	506	382	789	444	345
25-29	912	527	385	865	523	342	799	459	340
30-34	887	501	386	820	489	331	777	425	352
35-39	926	520	406	930	516	414	832	466	366
40-44	1 136	618	518	1 147	628	519	1 117	583	534
45-49	1 402	791	611	1 409	804	605	1 380	746	634
50-54	2 064	1 146	918	2 043	1 132	911	1 883	1 050	833
55-59	2 773	1 592	1 181	2 633	1 484	1 149	2 562	1 471	1 091
60-64	3 773	2 292	1 481	3 798	2 302	1 496	3 626	2 202	1 424
65-69	5 243	3 255	1 988	5 137	3 168	1 969	4 733	2 925	1 808
70 y más	21 675	11 978	9 697	22 146	12 539	9 607	21 140	11 762	9 378

14 - MOVIMIENTO MIGRATORIO INTERNO, POR SEXO Y PROVINCIAS DE PROCEDENCIA  
Y DESTINO  
Año 1977

Provincia de Procedencia	Total	Provincias de destino						
		Pinar del Rfo	La Habana	Ciudad de La Habana	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spiritus
Total	133 505	5 144	9 568	31 810	6 792	6 313	3 838	3 991
Varones	63 191	2 547	4 748	14 543	3 351	2 989	1 911	1 869
Hembras	70 314	2 597	4 820	17 267	3 441	3 324	1 927	2 122
Pinar del Rfo	4 353	-	1 027	2 142	130	122	73	108
Varones	2 071	-	499	1 019	59	68	40	52
Hembras	2 282	-	528	1 123	71	54	33	56
La Habana	8 747	915	-	4 221	496	345	129	187
Varones	4 235	450	-	2 119	252	146	59	74
Hembras	4 512	465	-	2 102	244	199	70	113
Ciudad de La Habana	24 157	1 775	4 220	-	1 662	1 463	1 058	697
Varones	11 238	822	2 137	-	765	696	482	317
Hembras	12 919	953	2 083	-	897	767	576	380
Matanzas	4 679	128	488	1 807	-	525	401	154
Varones	2 223	59	225	850	-	258	210	82
Hembras	2 456	69	263	957	-	267	191	72
Villa Clara	9 044	537	309	2 761	1 377	-	1 136	1 490
Varones	4 430	288	159	1 284	699	-	579	730
Hembras	4 614	249	150	1 477	678	-	557	760

Provincia de Procedencia	Total	Provincias de destino						
		Ciego de Avila	Camagüey	Las Tunas	Holgún	Granma	Santiago de Cuba	Guantánamo
Total	7 387	14 653	5 128	9 805	7 883	10 849	5 386	4 968
Varones	3 785	7 214	2 430	4 561	3 586	4 850	2 401	2 406
Hembras	3 602	7 439	2 698	5 244	4 297	5 999	2 985	2 562
Pinar del Rfo	177	80	39	67	76	164	45	103
Varones	75	34	17	32	30	70	21	55
Hembras	102	46	22	35	46	94	24	48
La Habana	445	243	197	431	386	328	178	246
Varones	197	122	92	211	152	148	79	134
Hembras	248	121	105	220	234	180	99	112
Ciudad de La Habana	1 072	1 655	772	2 203	2 058	2 823	1 380	1 319
Varones	568	780	344	987	916	1 222	593	609
Hembras	504	875	428	1 216	1 142	1 601	787	710
Matanzas	276	275	58	135	117	170	77	68
Varones	105	138	20	70	48	82	40	36
Hembras	171	137	38	65	69	88	37	32
Villa Clara	516	448	74	82	67	110	19	118
Varones	254	206	35	42	34	52	8	60
Hembras	262	242	39	40	33	58	11	58

14 - MOVIMIENTO MIGRATORIO INTERNO, POR SEXO Y PROVINCIAS DE PROCEDENCIA Y DESTINO  
Año 1977 (Continuación)

Población

Provincia de Procedencia	Total	Provincia de destino						
		Pinar del Rfo	La Habana	Ciudad de La Habana	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spiritus
Cienfuegos	4 288	392	177	1 207	476	942	-	291
Varones	2 053	322	87	543	225	446	-	125
Hembras	2 235	170	90	664	251	496	-	166
Sancti Spiritus	5 792	594	174	1 275	264	1 741	399	-
Varones	2 784	326	86	567	141	814	203	-
Hembras	3 008	268	88	708	123	927	196	-
Ciego de Avila	4 136	69	133	1 057	165	293	137	428
Varones	1 993	30	62	499	78	143	78	205
Hembras	2 143	39	71	558	87	150	59	223
Camagüey	8 091	73	252	1 887	248	329	193	251
Varones	3 813	30	125	845	123	149	98	122
Hembras	4 278	43	127	1 042	125	180	95	129
Las Tunas	8 485	62	260	1 373	151	72	34	71
Varones	4 092	34	122	604	82	37	20	40
Hembras	4 393	28	138	769	69	35	14	31

Provincia de Procedencia	Provincias de destino							
	Ciego de Avila	Camagüey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago de Cuba	Guantánamo	Isla de la Juventud
Cienfuegos	390	181	22	46	33	46	13	72
Varones	202	85	12	25	16	23	7	35
Hembras	188	96	10	21	17	23	6	37
Sancti Spiritus	709	341	57	38	57	62	13	68
Varones	350	161	29	19	27	20	4	37
Hembras	359	180	28	19	30	42	9	31
Ciego de Avila	-	1 144	88	196	187	167	47	25
Varones	-	548	42	101	98	82	23	14
Hembras	-	596	46	95	99	85	24	11
Camagüey	1 052	-	1 103	796	746	627	436	98
Varones	559	-	508	366	359	278	208	43
Hembras	493	-	595	430	387	349	228	55
Las Tunas	454	3 074	-	1 355	550	406	147	476
Varones	247	1 578	-	629	238	181	56	226
Hembras	207	1 496	-	726	312	225	91	252

14 - MOVIMIENTO MIGRATORIO INTERNO, POR SEXO Y PROVINCIAS DE PROCEDENCIA  
Y DESTINO  
Año 1977 (Conclusión)

Provincia de Procedencia	Total	Provincias de destino						
		Pinar del Rfo	La Habana	Ciudad de La Habana	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spiritus
<i>Holgufn</i>	12 910	147	567	3 075	312	143	75	61
<i>Varones</i>	6 016	65	272	1 377	152	69	44	27
<i>Hembras</i>	6 894	82	295	1 698	160	74	31	34
<i>Granma</i>	12 656	119	931	3 498	492	133	53	81
<i>Varones</i>	5 923	53	453	1 508	234	66	21	36
<i>Hembras</i>	6 733	66	478	1 990	258	67	32	45
<i>Santiago de Cuba</i>	14 615	153	531	4 250	705	119	70	97
<i>Varones</i>	6 755	74	262	1 889	374	48	38	28
<i>Hembras</i>	7 860	79	269	2 361	331	71	32	69
<i>Guantánamo</i>	8 623	79	331	2 382	238	36	20	36
<i>Varones</i>	4 045	43	159	1 038	123	15	14	19
<i>Hembras</i>	4 578	36	172	1 344	115	21	6	17
<i>Isla de la Juventud</i>	2 975	101	168	875	76	50	50	39
<i>Varones</i>	1 510	51	90	401	44	34	25	18
<i>Hembras</i>	1 419	50	78	474	32	16	25	27

Provincia de procedencia	Ciego de Avila	Camagüey	Las Tunas	Holgufn	Granma	Santiago de Cuba	Guantánamo	Isla de la Juventud
<i>Holgufn</i>	833	2 144	1 071	-	1 024	1 865	809	784
<i>Varones</i>	427	1 057	516	-	481	797	367	365
<i>Hembras</i>	406	1 087	555	-	543	1 068	442	419
<i>Granma</i>	541	2 257	703	1 123	-	1 785	297	643
<i>Varones</i>	306	1 112	337	517	-	823	132	325
<i>Hembras</i>	235	1 145	366	606	-	962	165	318
<i>Santiago de Cuba</i>	423	1 696	430	1 989	1 982	-	1 668	502
<i>Varones</i>	229	852	205	886	906	-	723	241
<i>Hembras</i>	194	844	225	1 103	1 076	-	945	261
<i>Guantánamo</i>	464	1 031	201	965	335	2 059	-	446
<i>Varones</i>	243	498	99	465	152	949	-	228
<i>Hembras</i>	221	533	102	500	183	1 110	-	218
<i>Isla de la Juventud</i>	35	84	313	379	265	237	257	-
<i>Varones</i>	23	43	174	211	139	123	140	-
<i>Hembras</i>	12	41	139	168	126	114	117	-

15- MOVIMIENTO MIGRATORIO INTERNO Y EXTERNO, POR SEXO Y PROVINCIAS  
Año 1977

Población

Provincia y Sexo	Movimiento Migratorio								
	Total			Interno			Externo		
	Altas	Bajas	Saldo	Altas	Bajas	Saldo	Altas	Bajas	Saldo
<b>Cuba</b>	136 588	137 556	-968	133 505	133 505	0	3 083	4 051	-968
<b>Varones</b>	64 861	65 219	-358	63 181	63 181	0	1 680	2 038	-358
<b>Hembras</b>	71 727	72 337	-610	70 324	70 324	0	1 403	2 013	-610
<b>Pinar del Rfo</b>	5 227	4 455	772	5 144	4 353	791	83	102	-19
<b>Varones</b>	2 591	2 124	467	2 547	2 071	476	44	53	-9
<b>Hembras</b>	2 636	2 331	305	2 597	2 282	315	39	49	-10
<b>La Habana</b>	9 660	8 902	758	9 568	8 747	821	92	155	-63
<b>Varones</b>	4 807	4 308	499	4 748	4 235	513	59	73	-14
<b>Hembras</b>	4 853	4 594	259	4 820	4 512	308	33	82	-49
<b>Ciudad de La Habana</b>	33 882	26 416	7 466	31 810	24 157	7 653	2 072	2 259	-187
<b>Varones</b>	15 599	12 347	3 252	14 543	11 238	3 305	1 056	1 109	-53
<b>Hembras</b>	18 283	14 069	4 214	17 267	12 919	4 348	1 016	1 150	-134
<b>Matanzas</b>	6 882	4 825	2 057	6 792	4 679	2 113	90	146	-56
<b>Varones</b>	3 409	2 309	1 100	3 351	2 223	1 128	58	86	-28
<b>Hembras</b>	3 473	2 516	957	3 441	2 456	985	32	60	-28
<b>Villa Clara</b>	6 416	9 264	-2 848	6 313	9 044	-2 731	103	220	-117
<b>Varones</b>	3 051	4 552	-1 501	2 989	4 430	-1 441	62	122	-60
<b>Hembras</b>	3 365	4 712	-1 347	3 324	4 614	-1 290	41	98	-57
<b>Cienfuegos</b>	3 891	4 393	-502	3 828	4 288	-460	63	105	-42
<b>Varones</b>	1 951	2 132	-181	1 911	2 053	-142	40	79	-39
<b>Hembras</b>	1 940	2 261	-321	1 917	2 235	-318	23	26	-3
<b>Sancti Spíritus</b>	4 026	5 872	-1 846	3 991	5 792	-1 801	35	80	-45
<b>Varones</b>	1 898	2 829	-931	1 869	2 784	-915	29	45	-16
<b>Hembras</b>	2 128	3 043	-915	2 122	3 008	-886	6	35	-29

15- MOVIMIENTO MIGRATORIO INTERNO Y EXTERNO, POR SEXO Y PROVINCIAS  
Año 1977 (Conclusión)

Provincia y Sexo	Movimiento Migratorio								
	Total			Interno			Externo		
	Altas	Bajas	Saldo	Altas	Bajas	Saldo	Altas	Bajas	Saldo
<i>Ciego de Avila</i>	7 420	4 193	3 227	7 387	4 136	3 251	33	57	-24
<i>Varones</i>	3 810	2 030	1 780	3 785	1 993	1 792	25	37	-12
<i>Hembras</i>	3 610	2 163	1 447	3 602	2 143	1 459	8	20	-12
<i>Camagüey</i>	14 739	8 290	6 449	14 653	8 091	6 562	86	199	-113
<i>Varones</i>	7 268	3 923	3 345	7 214	3 813	3 401	54	110	-56
<i>Hembras</i>	7 471	4 367	3 104	7 439	4 278	3 161	32	89	-57
<i>Las Tunas</i>	5 171	8 571	-3 400	5 128	8 485	-3 357	43	86	-43
<i>Varones</i>	2 454	4 131	-1 677	2 430	4 092	-1 662	24	39	-15
<i>Hembras</i>	2 717	4 440	-1 723	2 698	4 393	-1 695	19	47	-28
<i>Holgufa</i>	9 880	13 076	-3 196	9 805	12 910	-3 105	75	166	-91
<i>Varones</i>	4 611	6 100	-1 489	4 561	6 016	-1 455	50	84	-34
<i>Hembras</i>	5 269	6 976	-1 707	5 244	6 894	-1 650	25	82	-57
<i>Granma</i>	7 937	12 764	-4 827	7 883	12 656	-4 773	54	108	-54
<i>Varones</i>	3 619	5 974	-2 355	3 586	5 923	-2 337	33	51	-18
<i>Hembras</i>	4 318	6 790	-2 472	4 297	6 733	-2 436	21	57	-36
<i>Santiago de Cuba</i>	11 017	14 859	-3 840	10 849	14 615	-3 766	170	244	-74
<i>Varones</i>	4 945	6 864	-1 919	4 850	6 755	-1 905	95	109	-14
<i>Hembras</i>	6 074	7 995	-1 921	5 999	7 860	-1 861	75	135	-60
<i>Guantánamo</i>	5 466	8 730	-3 264	5 386	8 623	-3 237	80	107	-27
<i>Varones</i>	2 449	4 083	-1 634	2 401	4 045	-1 644	48	38	10
<i>Hembras</i>	3 017	4 647	-1 630	2 985	4 578	-1 593	32	69	-37
<i>Isla de la Juventud</i>	4 972	2 946	2 026	4 968	2 929	2 039	4	17	-13
<i>Varones</i>	2 409	1 513	896	2 396	1 510	886	3	3	0
<i>Hembras</i>	2 563	1 433	1 130	2 572	1 419	1 153	1	14	-13

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



## INDICADORES GLOBALES

## OBSERVACIONES

---

### Producto social global

*Es el valor de todos los bienes y servicios productivos producidos en el país durante el año que se informa. El mismo es igual a la suma de las producciones brutas de todos los sectores productivos.*

### Producción bruta

*Representa el valor de los bienes y servicios en un sector o rama de la Esfera Productiva, calculada a salida de empresa; en el caso del Sector Agropecuario se calcula según el método de circulación completa. La Producción Bruta de una Empresa se adscribe a un sector o rama según la actividad fundamental que realiza. Incluye la producción del Sector Privado de los sectores Agropecuario, Transporte y Comunicaciones.*

*La información se presenta en la metodología vigente para 1978, y en la estructura institucional vigente de ese año.*

*Todos los datos se presentan en precios corrientes.*

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

Indicadores Globales

Millones de pesos

Sector/Rama	1975	1976	1977
<b>Producto Social Global</b>	<b>13 918,1</b>	<b>14 089,4</b>	<b>14 651,2</b>
<b>Industria</b>	<b>5 284,1</b>	<b>5 445,5</b>	<b>5 505,1</b>
Energía Eléctrica	144,6	158,6	183,4
Industria del Combustible	428,1	411,4	403,3
Minería y Metalurgia Ferrosa	61,8	61,5	74,0
Minería y Metalurgia No Ferrosa	59,7	65,0	72,3
Industria de la Construcción de Maquina- ria No Eléctrica	307,1	360,2	376,4
Industria Electrotécnica y Electrónica	82,9	80,9	63,3
Industria de Productos Metálicos	106,6	110,7	112,9
Química	545,0	541,5	460,7
Industria del Papel y la Celulosa	80,9	88,6	83,4
Industria Gráfica	85,0	88,6	93,0
Industria Forestal y Elaboración de la Madera	131,8	127,6	138,8
Industria de Materiales de Construcción	274,9	287,7	307,4
Industria del Vidrio y la Cerámica	31,3	29,1	28,1
Industria Textil	126,5	127,5	113,6
Industria de Confecciones	160,0	166,7	192,5
Industria del Cuero	134,6	142,8	136,0
Industria Azucarera	625,7	608,4	686,3
Industria Alimentaria	1 187,4	1 204,7	1 246,9
Industria Pesquera	85,6	106,2	103,1
Industria de Bebidas y Tabaco	401,2	452,8	423,5
Otras Actividades Industriales	223,4	225,0	204,2
<b>Construcción</b>	<b>1 250,3</b>	<b>1 320,1</b>	<b>1 450,2</b>
Construcción y Montaje	1 201,4	1 269,3	1 374,7
Trabajos de Exploración Geológica, Perforación y Geodesia	18,6	18,6	23,7
Elaboración de Proyectos para la Construcción	30,3	32,2	51,8
<b>Agropecuaria</b>	<b>1 537,7</b>	<b>1 595,3</b>	<b>1 664,9</b>
Agricultura Cañera	553,6	557,2	629,4
Agricultura No Cañera	365,2	384,4	362,4
Ganadería	603,2	637,9	657,5
Servicios Agropecuarios	15,7	15,8	15,6
<b>Silvicultura</b>	<b>69,4</b>	<b>70,1</b>	<b>70,3</b>
<b>Transporte</b>	<b>1 011,3</b>	<b>1 039,2</b>	<b>1 095,7</b>
Transporte Ferroviario	57,6	63,2	91,2
Transporte Automotor	517,7	596,0	614,4
Transporte Marítimo	249,6	213,0	203,8
Transporte Aéreo	48,6	52,4	66,1
Actividad de Carga y Descarga y de Expedición	137,8	114,6	120,2
<b>Comunicaciones</b>	<b>78,1</b>	<b>82,1</b>	<b>106,1</b>
<b>Comercio</b>	<b>4 658,9</b>	<b>4 506,0</b>	<b>4 724,9</b>
<b>Otras Actividades Productivas</b>	<b>28,3</b>	<b>31,1</b>	<b>34,0</b>

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

Sector/Rama	Por ciento		
	1975	1976	1977
<i>Producto Social Global</i>	100,0	100,0	100,0
<i>Industria</i>	38,0	38,6	37,6
<i>Energía Eléctrica</i>	1,0	1,1	1,3
<i>Industria del Combustible</i>	3,2	2,9	2,8
<i>Minería y Metalurgia Ferrosa</i>	0,4	0,4	0,5
<i>Minería y Metalurgia No Ferrosa</i>	0,4	0,5	0,5
<i>Industria de la Construcción de Maquina-   ria No Eléctrica</i>	2,2	2,6	2,6
<i>Industria Electrotécnica y Electrónica</i>	0,6	0,6	0,4
<i>Industria de Productos Metálicos</i>	0,8	0,8	0,8
<i>Química</i>	3,9	3,8	3,1
<i>Industria del Papel y la Celulosa</i>	0,6	0,6	0,6
<i>Industria Gráfica</i>	0,7	0,6	0,6
<i>Industria Forestal y Elaboración de la   Madera</i>	0,9	0,9	0,9
<i>Industria de Materiales de Construcción</i>	2,0	2,0	2,1
<i>Industria del Vidrio y la Cerámica</i>	0,2	0,2	0,2
<i>Industria Textil</i>	0,9	0,9	0,8
<i>Industria de Confecciones</i>	1,1	1,2	1,3
<i>Industria del Cuero</i>	1,0	1,0	0,9
<i>Industria Azucarera</i>	4,5	4,3	4,7
<i>Industria Alimentaria</i>	8,5	8,6	8,5
<i>Industria Pesquera</i>	0,6	0,8	0,7
<i>Industria de Bebidas y Tabaco</i>	2,9	3,2	2,9
<i>Otras Actividades Industriales</i>	1,6	1,6	1,4
<i>Construcción</i>	9,0	9,4	9,9
<i>Construcción y Montaje</i>	8,7	9,0	9,4
<i>Trabajos de Exploración Geológica,   Perforación y Geodesia</i>	0,1	0,1	0,2
<i>Elaboración de Proyectos para la   Construcción</i>	0,2	0,3	0,3
<i>Agropecuario</i>	11,0	11,3	11,4
<i>Agricultura Cañera</i>	4,0	4,0	4,3
<i>Agricultura No Cañera</i>	2,6	2,7	2,5
<i>Ganadería</i>	4,3	4,5	4,5
<i>Servicios Agropecuarios</i>	0,1	0,1	0,1
<i>Silvicultura</i>	0,5	0,5	0,5
<i>Transporte</i>	7,2	7,4	7,5
<i>Transporte Ferroviario</i>	0,4	0,4	0,6
<i>Transporte Automotor</i>	3,7	4,3	4,2
<i>Transporte Marítimo</i>	1,8	1,5	1,4
<i>Transporte Aéreo</i>	0,3	0,4	0,5
<i>Actividad de Carga y Descarga y de   Expedición</i>	1,0	0,8	0,8
<i>Comunicaciones</i>	0,6	0,6	0,7
<i>Comercio</i>	33,5	32,0	32,2
<i>Otras Actividades Productivas</i>	0,2	0,2	0,2

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

Indicadores Globales

Millones de pesos

Sector/Rama	Total	1 9 7 7	
		Subordinación	
		Nacional	Local
Total	9 482,5	8 666,4	816,1
Industria	5 505,1	5 035,8	469,3
Energía Eléctrica	183,4	183,4	-
Industria del Combustible	403,3	403,3	-
Minería y Metalurgia Ferrosa	74,0	74,0	-
Minería y Metalurgia No Ferrosa	72,3	71,4	0,9
Industria de la Construcción de Maquinaria No Eléctrica	376,4	332,8	43,6
Industria Electrotécnica y Electrónica	63,3	48,9	14,4
Industria de Productos Metálicos	112,9	112,9	-
Química	460,7	460,7	-
Industria del Papel y la Celulosa	83,4	83,4	-
Industria Gráfica	95,0	83,1	11,9
Industria Forestal y Elaboración de la Madera	138,8	119,8	19,0
Industria de Materiales de Construcción	307,4	301,3	6,1
Industria del Vidrio y la Cerámica	28,1	28,1	-
Industria Textil	113,6	113,6	-
Industria de Confecciones	192,5	190,8	1,7
Industria del Cuero	136,0	135,6	0,4
Industria Azucarera	686,3	686,3	-
Industria Alimentaria	1 246,9	880,1	366,8
Industria Pesquera	103,1	103,1	-
Industria de Bebidas y Tabaco	423,5	419,0	4,5
Otras Actividades Industriales	204,2	204,2	-
Construcción	1 450,2	1 341,7	108,5
Construcción y Montaje	1 374,7	1 266,2	108,5
Trabajos de Exploración Geológica, Perforación y Geodesia	23,7	23,7	-
Elaboración de Proyectos para la Construcción	51,8	51,8	-
Agropecuario	1 273,2	1 273,2	-
Agricultura Cañera	526,1	526,1	-
Agricultura No Cañera	223,5	223,5	-
Ganadería	508,0	508,0	-
Servicios Agropecuarios	15,6	15,6	-
Silvicultura	70,3	70,3	-
Transporte	1 045,0	806,7	238,3
Transporte Ferroviario	91,2	91,2	-
Transporte Automotor	563,7	325,4	238,3
Transporte Marítimo	203,8	203,8	-
Transporte Aéreo	66,1	66,1	-
Actividad de Carga y Descarga y de Expedición	120,2	120,2	-
Comunicaciones	104,7	104,7	-
Otras Actividades Productivas	34,0	34,0	0,0

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

Por ciento

Sector/Rama	Total	1 9 7 7	
		Subordinación	
		Nacional	Local
Total	100,0	91,4	8,6
Industria	58,1	91,5	8,5
Energía Eléctrica	1,9	100,0	-
Industria del Combustible	4,2	100,0	-
Minería y Metalurgia Ferrosa	0,8	100,0	-
Minería y Metalurgia No Ferrosa	0,8	98,8	1,2
Industria de la Construcción de Maquinaria No Eléctrica	4,0	88,4	11,6
Industria Electrotécnica y Electrónica	0,7	77,3	22,7
Industria de Productos Metálicos	1,2	100,0	-
Química	4,9	100,0	-
Industria del Papel y la Celulosa	0,9	100,0	-
Industria Gráfica	1,0	87,5	12,5
Industria Forestal y Elaboración de la Madera	1,5	86,3	13,7
Industria de Materiales de Construcción	3,2	98,0	2,0
Industria del Vidrio y la Cerámica	0,3	100,0	-
Industria Textil	1,2	100,0	-
Industria de Confecciones	2,0	99,1	0,9
Industria del Cuero	1,4	99,7	0,3
Industria Azucarera	7,2	100,0	-
Industria Alimentaria	13,1	70,6	29,4
Industria Pesquera	1,1	100,0	-
Industria de Bebidas y Tabaco	4,5	98,9	1,1
Otras Actividades Industriales	2,2	100,0	-
Construcción	15,3	92,5	7,5
Construcción y Montaje	14,5	92,1	7,9
Trabajos de Exploración Geológica, Perforación y Geodesia	0,2	100,0	-
Elaboración de Proyectos para la Construcción	0,6	100,0	-
Agropecuario	13,4	100,0	-
Agricultura Cañera	5,5	100,0	-
Agricultura No Cañera	2,4	100,0	-
Ganadería	5,3	100,0	-
Servicios Agropecuarios	0,2	100,0	-
Silvicultura	0,7	100,0	-
Transporte	11,0	77,2	22,8
Transporte Ferroviario	1,0	100,0	-
Transporte Automotor	5,9	57,7	42,3
Transporte Marítimo	2,1	100,0	-
Transporte Aéreo	0,7	100,0	-
Actividad de Carga y Descarga y de Expedición	1,3	100,0	-
Comunicaciones	1,1	100,0	-
Otras Actividades Productivas	0,4	100,0	0,0

**CAPITULO V**  
**AGROPECUARIO**

FOR OFFICIAL USE ONLY

Universo que comprende la información

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

Todas las informaciones, salvo aclaración en contrario al pie de las tablas, comprenden las actividades de unidades productoras estatales y del privado vinculado. Los datos referidos a la Producción Bruta incluyen, además, estimaciones del privado disperso.

Las existencias de ganado vacuno y équido incluyen a todos los tenedores, ya que el Centro de Control Pecuario brindó las existencias del Sector Privado.

Las informaciones de los servicios agropecuarios comprende la totalidad de servicios prestados por las entidades estatales especializadas, tanto a productores estatales como privados.

Los indicadores de la Silvicultura, después de 1959, recogen sólo la ejecución del INDAF.

Período de referencia de los datos

Todas las informaciones están referidas a la ejecución anual. En los casos de cosechas (campaña) de cultivos se especifica en la propia tabla el período de referencia. Las existencias de cultivos, rebaños, equipos, etc. están referidos al 31 de diciembre de cada año, salvo nota en contrario.

Producción bruta

El valor de la Producción Terminada se calcula partiendo de la producción obtenida en cada rama, tanto la reportada en el SIE-N por el Sector Estatal y Privado Vinculado, como la estimada para el Privado Disperso, valorada toda a precios promedios de 1965.

La producción para la Acumulación comprende el fomento y mantenimiento de plantaciones permanentes y los incrementos o disminuciones de los rebaños, valorados también a precios promedios de 1965.

Siembras

Las informaciones que se brindan comprenden las siembras brutas, sin deducir aquella superficie que se pierde después de realizada la siembra.

Siembras perdidas

Son las bajas que, durante el período, 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 aquellas que estando en desarrollo o producción, sin haber concluido su ciclo productivo, y que, por razones económicas o de otra índole, causen baja.



**Labores de cultivos**

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. Las variaciones que se observan en los indicadores de la Agricultura Cañera es producto de los primeros resultados obtenidos, en la reconstrucción de las series cronológicas.

**Productos agroquímicos aplicados**

Corresponde al peso bruto del producto (mezclado o no), a la salida del almacén con destino al campo. Es equivalente al consumo aparente de fertilizantes, pesticidas, etc.

**Superficie total de riego**

Comprende la superficie disponible y la que, teniendo algunas instalaciones, carece de todas las condiciones para efectuar el riego.

**Superficie disponible de riego**

Es la que tiene condiciones para efectuar el mismo cuando se estime conveniente, independientemente que esté sembrada.

**Superficie física de riego**

Es la que ha recibido al menos el primer riego

**Superficie - riego**

Corresponde al total de la superficie regada, que incluye cada uno de los riegos efectuados.

**Potencial energético**

Es igual a la suma de la potencia del motor de todos los tractores y los animales de tracción (en H. P.) en existencia.

**Producción de leche**

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

**Vacas de ordeño**

Es el promedio diario de las vacas ordeñadas durante el año

**Razas de leche**

Son las que agrupan los animales cuya característica fundamental de producción es la obtención de leche, siendo un eficiente convertidor de alimentos en leche.

## AGROPECUARIO

## OBSERVACIONES

(Conclusión)

### Entregas a sacrificio:

Son los animales destinados para el sacrificio, independientemente de donde éste se realice. En la ganadería estatal se incluyen animales con este fin, que fueron previamente comprados a privados. El peso se mide en pie (vivos).

### Cabezas convencionales:

Se determinan aplicando un factor de conversión a cada una de las categorías de ganado vacuno para obtener una unidad común, atendiendo al consumo de alimentos de cada cual. Los factores utilizados son los siguientes: Terneros (as) = 0,25; añojos (as) = 0,50; toretes y novillas = 0,75; vacas, sementales, toros en ceba, receidores y bueyes = 1.

### Destino primario de la producción agropecuaria:

Se refiere a las entregas reportadas por las unidades productoras agropecuarias a los acopiadores mayoristas, a la industria, para semillas, autoconsumo y otros fines. En algunos casos las entregas con destino a la industria difieren de lo reportado como acopiado por las empresas industriales.

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

Millones de pesos

Ramas Componentes	1968	1970	Promedio 1971-75	1975	1976	1977
Sector Agropecuario	1 206,4	1 245,4	1 269,4	1 399,6	1 448,6	1 502,6
Producción Terminada	1 088,8	1 203,7	1 158,3	1 253,0	1 313,9	1 383,7
Acumulación	117,6	41,7	111,1	146,6	134,7	118,9
Agricultura Cañera	474,0	559,2	480,9	513,4	516,7	583,6
Producción Terminada	383,6	531,7	402,5	422,9	426,6	496,0
Acumulación	90,4	27,5	78,4	90,5	90,1	87,6
Agricultura No Cañera	350,8	300,5	370,1	420,9	443,0	417,6
Producción Terminada	312,8	282,3	339,7	378,7	402,0	379,6
Acumulación	38,0	18,2	30,4	42,2	41,0	38,0
Ganadería	351,4	346,5	371,1	407,1	430,5	443,7
Producción Terminada	362,2	350,5	368,8	393,2	426,9	450,4
Acumulación	(10,8)	(4,0)	2,3	13,9	3,6	(6,7)
Servicios Agropecuarios	30,2	39,2	47,3	58,2	58,4	57,7
Producción Terminada	30,2	39,2	47,3	58,2	58,4	57,7

(a) Sólo incluye las producciones Agropecuarias a precios constantes.

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

Por ciento

Ramas	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Sector Agropecuario	105	111	116	122	126	131
Agricultura Cañera	97	102	102	109	110	124
Agricultura No Cañera	111	118	135	137	144	136
Ganadería	111	114	115	124	131	135
Servicios Agropecuarios	110	125	139	155	155	153

## 3- ESTRUCTURA DE LA PRODUCCION AGROPECUARIA, POR RAMAS

Por ciento

Ramas	1968	1970	Promedio 1971-75	1975	1976	1977
Sector Agropecuario	100	100	100	100	100	100
Agricultura Cañera	39	45	38	37	36	39
Agricultura No Cañera	29	24	29	30	30	28
Ganadería	29	28	29	29	30	29
Servicios Agropecuarios	3	3	4	4	4	4

## 4- DISTRIBUCION DE LA TIERRA DE ACUERDO CON SU USO EN UNIDADES AGROPECUARIAS DE LOS SECTORES ESTATAL Y PRIVADO VINCULADO

Miles de hectáreas

Años	Superficie							
	Total	Agrícola				No Agrícola		
		Total	Cultivada	Pasto no Cultivado	Ociosa	Total	Forestal	Otras
Total								
1962	3 731,9	2 898,7	1 376,4	993,8	528,5	833,2	444,8	388,4
1968	6 392,8	4 873,4	2 947,9	1 368,0	557,5	1 519,4	780,4	739,0
1970	6 610,9	5 002,9	3 059,9	1 320,9	622,1	1 608,0	798,9	809,1
1971	6 638,9	5 078,2	3 009,8	1 336,9	731,5	1 560,7	796,4	764,3
1972	8 757,2	6 251,5	3 686,0	1 696,0	869,5	2 505,7	1 666,2	839,5
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	8 932,0	5 966,1	3 500,7	1 711,1	724,3	2 965,9	2 011,8	954,1
1977	...	...	...	...	...	...	...	...
Estatal								
1972	7 474,2	5 139,6	3 004,4	1 375,6	759,6	2 334,6	1 590,6	744,0
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	8 097,6	5 231,7	3 025,3	1 536,0	670,4	2 865,9	1 998,3	867,6
1977	8 169,6	5 137,0	3 260,6	1 511,8	364,6	3 032,6	1 951,2	1 081,4
Privado Vinculado								
1972	1 283,0	1 111,9	681,6	320,4	109,9	171,1	75,6	95,5
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	...	...	...	...	...	...	...	...

5- DISTRIBUCION DE LA TIERRA DE ACUERDO CON SU USO EN LAS UNIDADES ESTATALES,  
CLASIFICADO POR LA ACTIVIDAD PRINCIPAL

Miles de hectáreas

Concepto	Superficies							
	Total	Agrícola				No Agrícola		
		Total	Cultivada	Pastos no Cultivados	Ociosa	Total	Forestal	Otras
<b>1976</b>								
Estatal	8 097,6	5 231,7	3 025,3	1 536,0	670,4	2 865,9	1 998,3	867,6
Agrícolas	2 784,1	2 406,1	1 805,2	125,6	475,3	378,0	75,5	302,5
Caña de azúcar	1 857,0	1 666,3	1 365,6	62,7	238,0	190,7	17,7	173,0
Arroz	237,4	199,2	97,3	6,6	95,3	38,2	6,9	31,3
Tabaco	31,1	24,7	16,7	3,4	4,6	6,4	1,4	5,0
Cafetos	172,7	129,4	77,0	20,2	32,2	43,3	20,6	22,7
Cítricos	113,5	90,3	72,9	6,2	11,2	23,2	8,8	14,4
Otros frutales	15,2	14,9	7,9	3,2	3,8	0,3	0,0	0,3
Otros cultivos	32,4	24,7	12,5	1,2	11,0	7,7	0,2	7,5
Cultivos varios	324,8	256,6	155,3	22,1	79,2	68,2	19,9	48,3
Ganadería	3 322,3	2 711,3	1 147,5	1 390,8	173,0	611,0	238,1	372,9
Vacuno	3 308,1	2 704,7	1 145,8	1 386,4	172,5	603,4	237,7	365,7
Porcino	4,5	2,9	0,2	2,2	0,5	1,6	0,1	1,5
Avícola	5,8	1,0	0,3	0,7	0,0	4,8	0,0	4,8
Otros rebaños	3,9	2,7	1,2	1,5	-	1,2	0,3	0,9
Silvícolas								
Unidades Regionales INDAF	1 752,1	-	-	-	-	1 752,1	1 682,0	70,1
Cafetos	183,0	141,8	91,1	27,5	23,2	41,2	11,4	29,8
Cítricos	171,6	139,5	125,0	5,6	8,9	32,1	11,6	20,5
Otros frutales	20,7	19,3	12,1	2,6	4,6	1,4	0,1	1,3
Otros cultivos	38,2	27,6	15,4	8,1	4,1	10,6	0,3	10,3
Cultivos varios	237,9	174,5	134,2	12,2	28,1	63,4	13,0	50,4
Ganadería	3 551,5	2 822,0	1 233,8	1 377,6	210,6	729,5	262,2	567,3
Vacuno	3 537,9	2 817,2	1 232,9	1 374,0	210,3	720,7	261,4	559,3
Porcino	5,3	2,2	0,3	1,6	0,3	3,1	-	3,1
Avícola	4,4	0,4	0,1	0,3	-	4,0	-	4,0
Otros rebaños	3,9	2,2	0,3	1,7	-	1,7	0,8	0,9
Silvícolas								
Unidades Regionales INDAF	1 768,5	-	-	-	-	1 768,5	1 600,7	167,8
Otras Especialidades	31,8	6,3	4,8	1,0	0,5	25,5	24,8	0,7
Producción de semillas	-	-	-	-	-	-	-	-
Centros de inseminación artificial	-	-	-	-	-	-	-	-
Centros de investigaciones	31,8	6,3	4,8	1,0	0,5	25,5	24,8	0,7
Otras unidades de servicios agropecuarios	-	-	-	-	-	-	-	-
Otros estatales	-	-	-	-	-	-	-	-
Sin clasificar	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>1976</b>								
Otras Especialidades	26,6	8,7	6,9	0,8	1,0	17,9	0,5	17,4
Producción de semillas	2,1	1,9	1,4	0,3	0,2	0,2	-	0,2
Centros de inseminación artificial	0,8	0,6	0,5	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1
Centros de investigaciones	21,1	4,3	3,5	0,2	0,6	16,8	0,0	16,8
Otras unidades de servicios agropecuarios	2,6	1,9	1,5	0,3	0,1	0,7	0,4	0,3
Sin clasificar	212,5	105,6	65,7	18,8	21,1	106,9	2,2	104,7
Privado Vinculado	834,4	734,4	475,4	175,1	83,9	100,0	13,5	86,5
Agrícola	834,4	734,4	475,4	175,1	83,9	100,0	13,5	86,5
Caña de azúcar	348,3	307,3	243,3	34,8	29,2	41,0	3,9	37,1
Arroz	8,6	8,5	2,5	0,8	5,2	0,1	-	0,1
Tabaco	139,4	106,0	57,6	34,8	13,6	33,4	3,6	29,8
Cafetos	97,1	97,1	97,1	-	-	-	-	-
Cítricos	14,7	14,4	13,0	1,2	0,2	0,3	0,2	0,1
Otros frutales	9,9	9,9	9,9	-	-	-	-	-
Otros cultivos	216,4	191,2	51,9	103,6	35,7	25,2	5,8	19,4
Sin clasificar	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>1977</b>								
Estatal	8 169,6	5 137,0	3 260,6	1 511,8	364,6	3 032,6	1 951,2	1 081,4
Agrícolas	2 817,8	2 308,7	2 022,0	133,2	153,5	599,1	63,5	445,6
Caña de azúcar	1 880,2	1 572,6	1 450,6	58,4	63,6	307,6	18,3	289,7
Arroz	231,5	192,6	170,6	11,7	10,3	38,9	6,1	12,5
Tabaco	54,7	48,8	23,0	7,1	10,7	13,9	2,1	11,5

**CAPITULO IV**  
**TRABAJO Y SALARIOS**

### 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.

### 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 trámite y los estudiantes que están incluidos en el total y no se desglosan en categorías, la fuente de las mismas es el BNC.

Los indicadores Número y Promedio de Trabajadores se determinan según lo instruido en el capítulo II de las Bases Metodológicas de Trabajo y Salarios.

1 - INDICADORES FUNDAMENTALES DE TRABAJO Y SALARIOS, POR ESFERAS Y SECTORES  
1977

Trabajo y Salarios

Esferas y Sectores	Promedio de Trabajadores Total		Salarios Devengados		Salario Medio Anual
	Miles de Trabajadores	Estructura Por ciento	Millones de pesos	Estructura Por ciento	Pesos
<b>NACIONAL</b>	<b>2 621,2</b>	<b>100,0</b>	<b>4 311,5</b>	<b>100,0</b>	<b>1 645</b>
<i>Esfera Productiva</i>	1 968,5	75,1	3 205,2	74,3	1 628
<i>Industria</i>	567,3	21,6	1 014,1	23,5	1 788
<i>Construcción</i>	300,3	11,5	524,1	12,1	1 745
<i>Agropecuario</i>	615,9	23,5	819,0	19,0	1 330
<i>Silvicultura</i>	19,7	0,8	32,8	0,8	1 665
<i>Transporte</i>	158,5	6,0	330,1	7,7	2 083
<i>Comunicaciones</i>	20,6	0,8	35,5	0,8	1 723
<i>Comercio</i>	281,6	10,7	439,7	10,2	1 561
<i>Otras Act. Productivas</i>	4,6	0,2	9,9	0,2	2 152
<i>Esfera No Productiva</i>	652,7	24,9	1 106,3	25,7	1 695
<i>Serv. Comunes y Personales</i>	58,9	2,2	88,7	2,1	1 506
<i>Ciencia y Técnica</i>	32,8	1,3	63,0	1,5	1 921
<i>Educación</i>	273,4	10,4	431,1	10,0	1 577
<i>Cultura y Arte</i>	25,9	1,0	51,3	1,2	1 981
<i>Salud Pública y Asistencia Social Deporte y Turismo</i>	109,6	4,2	182,6	4,2	1 666
<i>Finanzas y Seguros</i>	8,2	0,3	16,7	0,4	2 037
<i>Administración</i>	137,9	5,3	262,5	6,1	1 904
<i>Otras Act. No Productivas</i>	6,0	0,2	10,4	0,2	1 733

2 - INDICADORES FUNDAMENTALES DE TRABAJO Y SALARIOS, POR PROVINCIAS  
1977

Provincias	Promedio de Trabajadores Total		Salarios Devengados		Salario Medio Anual
	Miles de Trabajadores	Estructura Por ciento	Millones de pesos	Estructura Por ciento	Pesos
<b>CUBA</b>	<b>2 621,2</b>	<b>100,0</b>	<b>4 311,5</b>	<b>100,0</b>	<b>1 645</b>
<i>Pinar del Río</i>	159,5	6,1	246,7	5,7	1 547
<i>La Habana</i>	199,3	7,6	318,8	7,4	1 600
<i>Ciudad de La Habana</i>	647,6	24,7	1 200,2	27,8	1 353
<i>Matanzas</i>	172,1	6,6	287,7	6,7	1 672
<i>Villa Clara</i>	192,0	7,3	321,4	7,5	1 674
<i>Cienfuegos</i>	82,1	3,1	131,9	3,1	1 720
<i>Sancti Spiritus</i>	91,8	3,5	142,7	3,3	1 554
<i>Ciego de Avila</i>	88,6	3,4	142,8	3,3	1 611
<i>Camagüey</i>	198,0	7,5	323,2	7,5	1 632
<i>Las Tunas</i>	105,1	4,0	157,2	3,6	1 589
<i>Holguín</i>	204,3	7,8	306,8	7,1	1 503
<i>Santiago de Cuba</i>	154,5	5,9	223,7	5,2	1 518
<i>Santiago de Cuba</i>	210,1	8,0	329,6	7,6	1 561
<i>Guantánamo</i>	93,2	3,6	133,7	3,1	1 526
<i>Isla de la Juventud</i>	25,8	0,9	43,1	0,9	1 620



3 - PROMEDIO DE TRABAJADORES-TOTAL, PRODUCCION BRUTA Y PRODUCTIVIDAD, POR SECTORES (a)  
1977

Sectores	Promedio de Trabajadores Total (Mil)	Producción Bruta (MMP)	Productividad (P)
CUBA	1 686,9	9 482,5	5 621
Industria	567,3	5 505,1	9 704
Construcción	300,3	1 450,2	4 829
Agropecuario	615,9	1 273,2	2 067
Silvicultura	19,7	70,3	3 569
Transporte	158,5	1 045,0	6 593
Comunicaciones	20,6	104,7	5 083
Otras Actividades Productivas	4,6	34,0	7 391

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

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

Miles de Trabajadores

Categoría Ocupacional	1973	1974	1975	1976	1977
NACIONAL	2 245,7	2 313,3	2 393,8	2 469,2	2 397,5
Obreros	1 271,8	1 311,4	1 343,3	1 372,2	1 326,1
Trabajadores de Servicios	439,4	395,9	378,2	368,2	335,6
Técnicos	266,1	290,1	314,5	338,7	370,9
Trabajadores Administrativos	95,7	113,5	125,7	135,6	142,5
Dirigentes	148,8	178,8	207,6	224,7	222,4

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

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

Por ciento

Categoría Ocupacional	1973	1974	1975	1976	1977
NACIONAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Obreros	56,6	56,7	56,1	55,6	55,3
Trabajadores de Servicios	19,6	17,1	15,8	14,9	14,0
Técnicos	11,8	12,5	13,1	13,7	15,5
Trabajadores Administrativos	4,3	4,9	5,3	5,5	5,9
Dirigentes	6,6	7,7	8,7	9,1	9,3

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

19- INDICADORES SELECCIONADOS DE LA PRODUCCION DE LECHE DE VACA (a)

Agropecuario

Años	Producción	Existencia promedio de vacas en ordeño	Rendimiento por vaca en ordeño	
			Diario	Anual
	Mt	(Cabezas)	kg	kg
1970	379,5	309 407	3,4	1 227
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

(a) Incluye sólo el Ministerio de la Agricultura.

20- EXISTENCIA PROMEDIO DE VACAS EN ORDEÑO, PRODUCCION DE LECHE Y RENDIMIENTO POR RAZAS (a)  
1977

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	Diario		Anual	
					Total	De ello: Doble ordeño	Total	De ello: Doble ordeño
	M. Cabezas		Mt		kg			
Total	387,9	247,5	721,4	570,0	5,1	6,3	1 860	2 285
Razas de leche	332,6	247,6	671,9	567,3	5,5	6,3	2 020	2 291
Holstein	241,2	205,1	539,0	492,4	6,1	6,6	2 235	2 401
De ello:								
Racial	22,7	22,7	95,0	95,0	11,5	11,5	4 185	4 185
F-1	145,8	111,2	270,8	226,1	5,1	5,6	1 857	2 033
F-2	48,7	47,7	110,1	110,0	6,2	6,3	2 261	2 306
Brown Swiss	82,6	36,0	115,6	60,0	3,8	4,6	1 400	1 667
De ello:								
Racial	1,4	1,4	3,3	3,3	6,5	6,5	2 357	2 357
F-1	62,7	23,9	86,5	40,6	3,8	4,7	1 380	1 699
F-2	9,6	7,3	14,8	12,1	4,2	4,5	1 542	1 658
Otras lecheras	8,8	6,5	17,3	14,9	5,4	6,3	1 966	2 292
Razas de carne	51,6	1,5	46,0	2,2	2,4	4,0	891	1 467
De ello:								
Cebú	41,0	1,1	35,7	1,6	2,4	4,0	871	1 455
Desecho	3,7	0,4	3,5	0,5	2,6	3,4	946	1 250

(a) Sólo incluye las Empresas Ganaderas del Ministerio de la Agricultura.

21- DISTRIBUCION PRIMARIA DE LA PRODUCCION DE LECHE DE VACA Y LAS ENTREGAS PARA SACRIFICIO DE VACUNOS (a)  
1977

Destinos	Leche de vaca (MT. métricas)	Entrega para sacrificio	
		Vacunos	Porcinos
	(TM)		
Total	722,0	329 125,9	58 283,6
A la Industria	543,5	302 400,8	55 455,6
Directo a la población	94,4	6 431,4	30,2
A otros organismos	6,0	4 967,1	2 489,6
Autoconsumos	5,1	-	308,2
En granjas	-	15 326,6	-
Otros	73,0	-	-

(a) Incluye sólo el Ministerio de la Agricultura.

## 22- EXISTENCIA FINAL, NACIMIENTOS Y MUERTES DEL GANADO PORCINO (a)

Años	Existencia Total	Nacimientos Cabezas	Muertes de crías	Tasa de mortalidad por 100 nacidos %
1968	276 007	379 932	82 009	21,6
1970	279 562	378 853	82 688	21,8
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

(a) Incluye sólo el Ministerio de la Agricultura.

## 23- ENTREGAS A SACRIFICIO DE GANADO PORCINO (a)

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	
1968	280,0	...	12 400	...	44	.
1970	259,7	113,7	15 900	8 422	61	74
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

(a) Sólo incluye el Ministerio de la Agricultura.

## 24- EXISTENCIA DE GANADO EQUIDO, POR SEXO EN LOS SECTORES ESTATAL Y PRIVADO

Años	Total	Cabezas				
		Equino		Asnal		Mular
		Total	De ello: machos	Total	De ello: machos	
1946	446 220	408 903	...	3 245	...	34 072
1968	749 824	710 786	389 098	5 047	2 618	33 991
1970	779 824	746 798	403 373	4 058	2 071	28 968
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

25- EXISTENCIA DE AVES, PRODUCCION DE HUEVOS Y ENTREGAS A SACRIFICIO (a)

Agropecuario

Indicadores	Unidad de medida	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Existencia de aves									
Total	Miles	13 581,3	13 346,0	16 435,1	15 873,8	18 328,5	18 129,8	19 946,3	19 685,9
Gallinas ponedoras	Miles	7 066,6	6 977,3	7 105,3	7 000,0	6 780,2	7 027,8	7 068,4	7 057,9
Reemplazos de gallinas ponedoras	Miles	4 550,5	3 982,2	5 304,5	4 901,4	5 118,2	4 359,1	4 773,9	4 581,2
Poilos de ceba	Miles	1 121,6	1 444,1	2 532,2	2 506,9	4 567,2	4 488,6	5 819,8	5 603,8
Reproductoras de carne (b)	Miles	176,9	208,4	243,0	285,1	350,4	417,2	638,0(b)	531,4
Reproductoras de gallinas ponedoras	Miles	232,4	269,5	217,0	284,9	301,1	295,6	254,0	265,6
Reemplazos reproductoras de carne	Miles	107,0	103,3	364,2	358,0	446,4	667,4	964,7	1 090,0
Reemplazos reproductoras de gallinas ponedoras	Miles	207,8	144,7	446,5	297,0	289,7	523,9	390,6	362,2
Otras	Miles	118,5	216,5	222,4	240,5	425,3	350,2	36,9	193,8
Producción de huevos	MMU	1 455,6	1 540,3	1 579,3	1 659,4	1 768,7	1 851,1	1 829,4	1 846,5
Entregas a sacrificio	t	20 439,9	23 409,9	29 540,2	35 342,1	45 192,5	56 715,5	62 245,6	66 579,7

(a) Sólo incluye el Ministerio de la Agricultura. (b) Incluye los pies de cría.

26- INDICADORES SELECCIONADOS DE GALLINAS PONEDORAS (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	
						t	kg	gramos
1970	6 894,6	1 197,3	17,36	1 361 058,2	197	2 263 406,6	38,20	194
1971	6 984,8	1 324,1	18,96	1 437 717,2	206	2 71 849,0	38,92	189
1972	6 872,9	1 290,0	18,77	1 452 480,4	211	2 70 036,0	39,29	186
1973	7 005,3	1 206,5	17,22	1 498 076,6	214	2 70 979,3	38,68	181
1974	7 101,0	1 199,3	16,89	1 576 454,2	222	2 75 469,8	38,79	175
1975	6 991,9	1 606,6	22,98	1 645 597,9	235	2 73 869,6	39,17	166
1976	7 301,8	1 628,3	22,30	1 631 686,9	224	2 94 098,2	40,28	180
1977	7 173,5	1 449,7	20,21	1 636 011,9	228	2 81 610,9	39,58	174

(a) Sólo incluye el Ministerio de la Agricultura.

## 27- INDICADORES SELECCIONADOS DE AVES REPRODUCTORAS (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>							
1970	130,8	116,8	8,3	27,7	22,4	21,18	19,18
1971	155,0	139,5	8,9	39,8	32,8	25,68	23,51
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
<i>Línea de huevos</i>							
1970	254,5	227,0	8,3	51,8	47,7	20,35	21,01
1971	254,8	226,4	8,0	71,7	66,0	28,14	29,15
1972	232,1	205,9	7,9	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

(a) Sólo incluye el Ministerio de la Agricultura.

## 28- INDICADORES SELECCIONADOS DE POLLOS DE CEBAS (a)

Indicadores	Unidad de medida	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
<i>Entrega a sacrificio</i>									
Cantidad	M. Cabz.	6 702,1	9 219,1	13 167,7	15 689,7	24 530,5	30 220,1	34 264,4	37 684,0
Peso en pie	TM	7 498,5	10 655,8	15 684,8	18 254,6	28 518,7	40 874,9	44 743,7	49 621,7
Peso promedio	kg	1,12	1,16	1,19	1,16	1,16	1,35	1,31	1,32
<i>Pienso consumido</i>									
Total	TM	25 813,0	37 180,7	53 768,2	60 538,5	86 348,9	112 918,9	129 725,4	144 267,5
Por ave	kg	3,85	4,03	4,08	3,86	3,52	3,74	3,79	3,83
Por kilogramo de carne	kg	3,44	3,49	3,47	3,32	3,03	2,76	2,90	2,91

(a) Sólo incluye el Ministerio de la Agricultura.

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

Hectáreas

Años y provincias	Ambos Sectores					
	Siembras		Perdidas	Demoliciones	Superficie Existente (a)	
	Total	Con riego			Total	Con riego
1968	418 996,5	...	58 484,4	155 188,9	1 417 283,5	...
1969	284 018,2	...	73 516,1	67 670,4	1 534 586,4	...
1970	127 282,0	44 072,4	22 926,7	109 790,3	1 504 245,3	211 752,8
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
Pinar del Río	4 746,6	208,0	1 121,9	2 647,8	29 388,4	3 030,2
La Habana	22 670,4	8 182,2	1 350,0	17 872,8	115 116,8	29 664,9
Matanzas	37 867,2	11 809,6	3 377,8	25 271,2	167 218,6	35 132,2
Villa Clara	44 824,3	9 764,4	5 916,9	30 959,9	202 906,4	31 922,1
Cienfuegos	26 123,4	2 203,6	3 293,3	15 359,2	108 821,4	9 316,2
Sancti Spiritus	22 728,2	1 849,3	2 606,2	14 244,0	100 957,3	4 429,9
Ciego de Avila	45 546,2	20 287,0	5 287,5	27 038,6	174 701,6	70 606,6
Camagüey	53 939,0	8 596,9	8 254,6	26 785,0	184 314,3	20 892,3
Las Tunas	53 089,5	5 058,0	10 283,7	52 419,9	175 775,1	9 889,2
Holguín	46 256,0	2 641,1	8 680,1	29 740,1	181 529,7	8 743,1
Granma	21 190,2	5 139,9	2 806,1	10 195,2	88 694,1	6 801,3
Santiago de Cuba	17 089,0	893,8	841,5	16 165,7	70 429,5	3 808,6
Guantánamo	10 282,4	2 611,5	1 878,8	5 796,0	30 507,7	5 981,3

Años y provincias	Sector Privado					
	Siembras		Perdidas	Demoliciones	Superficie Existente (a)	
	Total	Con riego			Total	Con riego
1968	88 390,8	...	3 388,6	23 444,7	334 767,2	...
1969	44 726,3	...	11 530,5	10 107,9	338 154,5	...
1970	14 631,7	3 383,0	2 623,5	17 401,7	289 784,8	14 976,7
1971	31 895,4	3 883,7	2 783,2	45 155,6	254 259,3	16 408,6
1972	47 543,5	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
Pinar del Río	526,0	-	169,1	375,8	5 455,2	-
La Habana	7 252,2	1 688,3	359,6	6 582,6	43 429,8	7 162,2
Matanzas	6 865,7	179,8	225,4	4 998,9	43 294,3	1 123,3
Villa Clara	6 039,0	24,2	394,6	5 127,7	42 603,2	-
Cienfuegos	2 332,4	-	167,8	1 507,1	14 029,2	25,5
Sancti Spiritus	1 135,3	-	60,4	763,6	9 889,2	36,2
Ciego de Avila	3 579,2	1 052,1	202,7	2 323,0	18 914,2	6 934,1
Camagüey	3 357,7	119,5	193,2	1 807,7	15 143,1	391,9
Las Tunas	4 950,6	41,6	768,9	1 845,3	15 708,0	103,3
Holguín	2 576,6	-	452,3	1 287,0	9 449,1	-
Granma	2 951,1	247,0	208,0	365,0	8 692,1	269,8
Santiago de Cuba	2 920,2	-	130,2	1 376,9	9 878,5	-
Guantánamo	791,8	5,3	130,2	370,3	2 278,7	51,0

(a) En diciembre 31.

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

Años y provincias	Superficie cosechada			Producción			Rendimiento por hectárea		
	Hectáreas			Miles de toneladas			Toneladas		
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado
1961/62	1 116 993,6	408 908,7	708 084,9	37 054,9	14 591,9	22 463,0	33,2	35,7	31,7
1962/63	1 074 876,2	438 242,2	636 634,0	31 985,0	13 570,7	18 414,3	29,8	31,0	28,9
1963/64	1 033 868,7	666 952,5	366 916,2	37 773,8	24 942,9	12 830,9	36,5	37,4	35,0
1964/65	1 054 499,3	725 653,0	328 846,3	51 547,2	35 509,6	16 037,6	48,9	48,9	48,8
1965/66	937 727,9	676 143,9	261 584,0	37 408,0	26 428,0	10 980,0	39,9	39,1	42,0
1966/67	1 081 148,8	787 210,5	293 938,3	51 588,4	37 693,8	13 894,6	47,7	47,9	47,3
1967/68	987 877,1	730 543,2	257 333,9	43 593,7	30 939,9	12 653,8	44,1	42,4	42,2
1968/69	944 381,5	708 777,3	235 604,2	42 886,7	30 897,3	11 989,4	45,4	43,6	50,9
1969/70	1 464 347,9	1 144 919,2	319 398,7	84 389,6	64 096,0	20 293,6	57,6	56,0	63,5
1970/71	1 255 741,6	999 512,2	256 229,4	54 020,8	42 066,9	11 953,9	43,0	42,1	46,7
1971/72	1 211 877,1	975 383,1	236 494,0	45 923,4	36 490,1	9 433,3	37,9	37,4	39,9
1972/73	1 072 884,7	885 086,6	187 798,1	48 246,3	39 330,0	8 916,3	44,9	44,4	47,5
1973/74	1 105 557,0	923 338,9	182 218,1	50 417,0	41 553,7	8 863,3	45,6	45,0	48,6
1974/75	1 181 399,0	981 303,9	200 095,1	52 389,4	42 776,1	9 613,3	44,3	43,6	48,0
1975/76	1 226 143,8	1 030 477,5	195 666,3	53 845,5	44 002,2	9 843,3	43,9	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
Pinar del Río	19 080,6	14 662,7	4 417,9	1 195,6	888,7	306,9	62,7	60,6	69,5
La Habana	85 321,7	50 855,1	34 466,6	6 402,4	3 855,8	2 546,6	75,0	75,8	73,9
Matanzas	123 371,4	89 406,7	33 964,7	7 815,9	5 486,8	2 329,1	63,4	61,4	68,6
Villa Clara	135 708,4	98 037,1	37 671,3	7 734,9	5 531,1	2 203,8	57,0	56,4	58,5
Cienfuegos	72 400,9	60 581,9	11 819,0	3 603,8	3 043,3	560,5	50,0	50,2	47,4
Sancti Spiritus	80 571,0	71 338,6	8 732,4	4 072,1	3 262,0	810,1	50,5	45,4	92,8
Ciego de Avila	124 169,9	108 652,4	15 517,5	6 476,9	5 644,8	832,1	52,2	51,9	53,6
Camagüey	113 436,6	102 885,8	10 550,8	6 093,3	5 455,5	637,8	53,7	53,0	60,5
Las Tunas	118 740,1	107 757,2	10 982,9	5 613,5	5 065,6	547,9	47,3	47,0	49,9
Holguín	128 697,8	121 252,4	7 445,4	4 663,5	4 364,1	299,4	36,2	36,0	40,2
Granma	61 358,9	55 891,6	5 467,3	3 516,4	3 063,0	453,4	57,3	54,8	82,9
Santiago de Cuba	56 444,5	48 694,5	7 750,0	2 313,4	1 962,1	351,3	41,0	40,3	45,3
Guantánamo	18 189,5	16 381,8	1 807,7	851,1	765,2	85,9	47,0	46,7	47,5

(a) Destino Industria.

8- PRODUCCION TOTAL DE CAÑA DE AZUCAR (a)

Años y provincias	Miles de toneladas							
	Ambos sectores				Sector privado			
	Destino a:				Destino a:			
Total	Industria	Semillas	Otros Usos	Total	Industria	Semillas	Otros Usos	
1962	37 973,9	37 054,9	919,0	-	23 038,2	22 463,1	575,1	-
1963	33 127,0	31 985,0	1 142,0	-	18 897,1	18 425,8	471,3	-
1964	39 277,7	38 112,4	1 165,3	-	13 092,2	12 850,6	241,6	-
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	51 121,5	49 665,6	1 455,9	-	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	218,0	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	228,3	2,8
1977	65 058,7	61 768,7	3 265,6	24,4	12 285,9	12 131,7	153,3	0,9
Pinar del Río	1 401,1	1 172,4	26,0	2,7	323,7	322,1	0,8	0,8
La Habana	7 087,3	6 942,2	146,0	1,1	2 695,0	2 676,6	18,4	-
Matanzas	8 955,5	8 656,4	297,6	1,5	2 591,0	2 537,4	53,6	-
Villa Clara	8 514,4	8 159,6	354,8	-	2 270,8	2 250,9	19,9	-
Cienfuegos	3 511,4	3 341,5	169,3	0,6	584,8	575,1	9,7	-
Sancti Spiritus	4 278,1	4 124,6	153,3	1,2	336,4	336,3	0,1	-
Ciego de Avila	6 999,9	6 602,9	397,0	-	855,6	838,4	17,2	-
Camagüey	6 212,2	5 865,0	340,9	6,3	616,0	607,8	8,2	-
Las Tunas	5 705,5	5 191,5	512,6	1,4	375,4	370,6	4,8	-
Holguín	5 196,9	4 720,8	469,6	6,3	294,2	291,5	2,7	-
Granma	3 757,2	3 585,2	169,1	2,9	488,1	477,5	10,6	-
Santiago de Cuba	2 532,5	2 191,8	340,5	0,2	168,9	161,1	7,7	0,1
Guantánamo	904,7	814,8	89,9	-	86,0	84,4	1,6	-

(a) Año calendario.

9- SIEMBRAS DE CAÑA DE AZÚCAR, POR CAMPAÑA

Agropecuario

Años y provincias	Ambos sectores			Sector estatal			Sector privado		
	Total	Primavera	Frío	Total	Primavera	Frío	Total	Primavera	Frío
	1968	418 996,5	172 871,0	246 125,5	330 605,7	149 121,6	181 484,1	88 390,8	23 749,4
1969	284 018,2	225 229,1	58 789,1	239 291,9	189 829,8	49 462,1	44 726,3	35 399,3	9 327,0
1970	127 282,0	69 898,2	57 383,8	112 650,3	64 214,8	48 435,5	14 631,7	5 683,4	8 948,3
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	21 308,7	23 968,1
Pinar del Río	4 746,6	1 508,4	3 238,2	4 220,6	1 444,0	2 776,6	526,0	64,4	461,6
La Habana	22 670,4	9 532,2	13 138,2	15 418,2	6 774,4	8 643,8	7 252,2	2 757,8	4 494,4
Matanzas	37 867,3	17 446,0	20 421,3	31 001,6	15 263,9	15 737,7	6 865,7	2 182,1	4 683,6
Villa Clara	44 824,2	24 769,3	20 054,9	38 785,2	21 889,4	16 895,8	6 039,0	2 879,9	3 159,1
Cienfuegos	26 123,4	11 668,7	14 454,7	23 791,0	10 595,1	13 195,9	2 332,4	1 073,6	1 258,8
Sancti Spiritus	22 328,2	9 851,7	12 476,5	21 192,9	9 331,0	11 861,9	1 135,3	520,7	614,6
Ciego de Avila	45 546,2	22 548,3	22 997,9	41 967,0	20 990,2	20 976,8	3 579,2	1 558,1	2 021,1
Camagüey	53 939,0	20 759,4	33 179,6	50 581,3	19 824,0	30 757,3	3 357,7	935,4	2 422,3
Las Tunas	53 089,5	32 913,9	20 175,6	48 138,9	29 952,1	18 186,8	4 950,6	2 961,8	1 988,8
Holguín	46 256,0	26 166,3	20 089,7	43 679,4	24 447,2	19 232,2	2 576,6	1 719,1	857,5
Granma	21 190,2	15 681,3	5 508,9	18 239,1	13 544,8	4 694,3	2 951,1	2 136,5	814,6
Santiago de Cuba	17 089,0	12 208,2	4 880,8	14 168,8	10 201,9	3 966,9	2 920,2	2 006,3	913,9
Guantánamo	10 282,4	6 681,8	3 600,0	9 490,6	6 167,8	3 322,8	791,8	514,0	277,8

10- SUPERFICIE EXISTENTE DE CAÑA DE AZÚCAR POR VARIETADES (a)

Concepto	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Total superficie existente	1 435 598,0	1 389 061,2	1 420 855,9	1 449 704,8	1 507 208,2	1 532 768,0	1 571 280,7
B-4362	449 127,2	513 847,8	581 008,2	624 113,2	644 934,3	618 613,7	577 882,6
C-8751	33 890,9	60 977,8	78 220,8	95 318,2	111 913,4	123 438,5	137 604,7
J-60-5	30 221,9	80 065,1	135 911,9	203 950,4	291 846,1	388 739,8	484 046,0
PPQK	11 773,4	7 806,4	3 911,7	2 268,0	1 270,9	581,1	269,7
B-4231	267 655,2	321 481,4	329 269,1	290 365,9	241 224,5	187 273,4	148 225,2
CP-52-43	-	-	-	-	-	-	-
PR-980	96 751,5	103 539,3	97 021,2	93 397,8	87 733,2	76 333,0	66 276,0
CG-127-45	20 072,3	14 123,2	6 553,0	4 094,4	4 387,0	1 949,9	2 655,8
CG-421	1 998,2	5 667,0	5 263,3	2 481,4	1 350,1	386,5	157,0
1L-318	31 384,0	19 463,0	9 116,2	4 847,3	2 802,1	1 991,5	1 358,1
MY-55-14	-	-	2 234,4	3 823,4	5 821,6	53 807,5	61 635,4
MY-54-65	-	-	-	-	-	20 831,9	24 702,2
MY-53-108	-	-	-	-	-	836,1	565,0
MY-54-64	-	-	-	-	-	8 254,6	8 901,5
POJ-28-78	304 903,8	189 103,9	108 047,1	57 806,7	30 825,7	16 505,3	10 623,3
C-236-51	25 086,0	21 298,8	12 990,6	8 082,9	4 168,2	2 474,6	1 285,6
MY-541-29	-	-	-	-	-	-	4 476,9
Otras	150 329,5	42 929,4	45 640,1	55 405,7	76 119,6	18 804,1	24 170,8
Proscritas	12 404,1	7 758,1	5 274,1	3 749,5	2 811,5	1 607,7	1 590,3

(a) En diciembre 31 y septiembre 30 el año 1977.



Concepto	Unidad de medida	1972	1973	1974	1975	1976	1977
<b>Ambos sectores</b>							
<b>Fertilización balanceada</b>							
Superficie (b)	ha	976 879,7	1 127 552,4	1 169 655,0	225 821,7	1 196 982,1	1 097 086,3
Producto (c)	t	387 803,9	410 699,1	408 810,2	417 903,0	411 126,0	356 906,2
Índice	Kg/ha	397	364	350	341	343	325
<b>Fertilización nitrogenada</b>							
Superficie (b)	ha		447 959,6	425 105,3	612 143,9	682 216,5	946 489,8
Producto (c)	t	22 559,5	70 891,2	70 614,3	108 692,3	129 509,7	171 220,8
Índice	Kg/ha	124	158	166	178	190	181
<b>Total pases de cultivos</b>	ha	1 447 505,3	1 973 582,5	2 312 165,6	2 577 928,4	2 172 322,2	2 169 439,6
Primer pase	ha	916 709,6	1 076 469,3	1 143 589,4	1 189 131,5	1 111 345,1	1 068 006,5
<b>Total aplicaciones herbicidas</b>	ha	1 046 360,5	961 227,7	1 079 864,5	1 376 724,2	1 567 320,5	1 503 088,3
Primera aplicación	ha	775 797,2	728 857,7	809 568,2	960 913,6	1 018 875,9	949 635,4
<b>Total limpiezas manuales</b>	ha	1 240 906,0	1 776 760,1	1 997 352,4	2 327 042,8	2 091 774,1	2 291 061,1
Primera limpieza	ha	735 432,2	854 989,9	894 035,0	252 927,8	910 058,5	973 929,6
<b>Total riego de agua</b>	ha	524 332,8	678 453,9	739 854,0	832 571,5	891 398,0	1 117 550,5
Primer riego	ha	151 928,0	183 606,0	186 672,2	193 215,8	169 922,7	253 137,4
<b>Atención mecanizada</b>							
Fertilización aérea	ha	109 138,4	204 381,6	183 922,5	254 924,9	256 641,4	243 514,0
Fertilización balanceada (b)	ha	150 442,2	148 911,0	251 869,3	405 657,4	445 707,8	457 369,7
Cultivo mecanizado	ha	607 260,3	837 578,4	1 076 761,8	1 372 146,9	1 307 269,1	1 462 441,8
<b>Sector estatal</b>							
<b>Fertilización balanceada</b>							
Superficie (b)	ha	798 135,7	939 646,9	986 158,0	1 035 119,5	1 017 642,6	923 379,2
Producto (c)	t	321 238,7	346 138,8	346 836,8	354 628,2	350 859,9	302 450,3
Índice	Kg/ha	403	368	352	343	345	328
<b>Fertilización nitrogenada</b>							
Superficie (b)	ha	175 812,7	411 191,5	392 573,9	555 147,8	625 109,0	847 891,7
Producto (c)	t	21 626,4	64 984,9	65 318,4	99 530,0	119 699,8	155 857,6
Índice	Kg/ha	123	158	166	179	191	184
<b>Total pases de cultivos</b>	ha	1 253 933,9	1 707 707,1	1 986 460,6	2 234 082,4	1 906 641,1	1 897 856,4
Primer pase	ha	776 078,6	918 027,3	978 170,4	1 010 707,2	959 295,2	916 416,9
<b>Total aplicaciones herbicidas</b>	ha	1 006 678,5	921 968,7	1 040 793,5	1 321 190,9	1 504 029,1	1 441 283,8
Primera aplicación	ha	739 474,2	697 507,2	772 951,7	912 444,6	966 468,1	896 846,5
<b>Total limpiezas manuales</b>	ha	1 015 121,0	1 503 570,1	1 677 819,4	1 955 963,7	1 790 342,1	1 959 536,1
Primera limpieza	ha	589 068,2	706 028,9	738 291,9	81 203,8	763 776,5	822 698,3
<b>Total riegos de agua</b>	ha	488 544,3	627 988,9	678 585,0	763 501,4	819 766,1	1 054 032,3
Primer riego	ha	140 965,0	168 629,0	170 884,9	178 582,6	157 310,6	237 704,4
<b>Atención mecanizada</b>							
Fertilización aérea	ha	107 844,4	196 071,6	178 345,1	245 219,6	246 349,6	239 459,8
Fertilización balanceada (b)	ha	146 524,9	141 041,5	238 264,1	381 553,4	418 661,1	417 378,1
Cultivo mecanizado	ha	584 912,0	862 548,2	1 029 610,6	1 307 652,9	1 245 802,8	1 379 836,3
<b>Sector privado</b>							
<b>Fertilización balanceada</b>							
Superficie (b)	ha	178 744,0	187 905,5	183 497,0	190 702,2	179 339,5	173 707,1
Producto (c)	t	66 565,2	64 560,3	61 973,4	63 274,8	60 266,1	54 455,9
Índice	Kg/ha	372	344	338	332	336	313
<b>Fertilización nitrogenada</b>							
Superficie (b)	ha	5 559,0	36 768,1	32 531,4	56 996,1	57 107,5	98 598,1
Producto (c)	t	933,1	5 906,3	5 295,9	9 162,3	9 809,9	15 363,2
Índice	Kg/ha	168	161	163	161	172	156
<b>Total pases de cultivos</b>	ha	193 571,4	265 875,4	325 705,0	343 846,0	265 681,1	271 583,2
Primer pase	ha	140 631,0	158 442,0	165 419,0	178 424,3	152 049,9	151 589,6
<b>Total aplicaciones herbicidas</b>	ha	39 682,0	39 259,0	39 071,0	55 533,3	63 291,4	61 804,5
Primera aplicación	ha	36 323,0	31 350,5	36 616,5	48 469,0	52 407,8	52 788,9
<b>Total limpiezas manuales</b>	ha	225 785,0	273 190,0	319 533,0	371 079,1	301 434,0	331 525,0
Primera limpieza	ha	146 364,0	148 961,0	155 743,1	171 724,0	146 282,0	151 231,3
<b>Total riegos de agua</b>	ha	35 788,5	50 465,0	61 269,0	69 070,1	71 631,9	63 518,4
Primer riego	ha	10 963,0	14 977,0	15 787,3	14 633,2	12 612,1	15 433,0
<b>Atenciones mecanizadas</b>							
Fertilización aérea	ha	1 294,0	8 310,0	5 577,4	9 705,3	10 291,8	4 054,4
Fertilización balanceada (b)	ha	2 917,3	7 869,5	12 605,2	24 101,0	27 026,7	39 991,6
Cultivo mecanizado	ha	22 348,3	35 030,2	47 151,2	64 494,0	61 466,3	82 605,3

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

12- SIEMBRA POR CULTIVOS EN LOS SECTORES ESTATAL Y PRIVADO VINCULADO (a)

Agropecuario

Cultivos	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
<i>Total</i>	772 760,3	896 019,8	1 007 371,2	1 042 198,4	1 057 860,5	1 050 468,8	1 062 532,6
<i>Caña de azúcar</i>	251 091,0	352 735,2	405 646,2	386 116,0	419 109,0	417 069,4	405 956,3
<i>Cereales</i>	218 365,0	201 547,0	254 621,7	234 617,8	207 278,5	189 848,7	204 676,4
<i>De ello:</i>							
Arroz	168 136,5	170 106,8	225 325,8	203 643,1	178 200,1	163 244,9	151 757,3
Maíz	50 215,1	31 192,1	29 038,3	30 705,0	28 553,7	26 002,6	52 657,4
Frijoles (leguminosas)	22 434,2	14 461,3	9 081,2	9 261,2	11 502,3	11 058,0	27 610,3
<i>Hortalizas</i>	47 492,2	52 950,0	54 038,5	57 617,5	70 952,8	66 441,0	78 450,6
<i>De ello:</i>							
Tomate	11 805,5	16 128,1	14 847,9	18 412,3	20 554,1	23 079,6	28 544,3
Cebolla	1 154,1	1 529,9	1 449,4	1 717,8	1 607,7	1 831,8	1 737,9
Pimiento	1 034,9	1 324,6	1 849,3	1 803,6	2 149,9	2 504,2	3 603,3
<i>Tubérculos y raíces</i>	64 705,7	55 974,7	51 634,9	58 159,6	59 065,5	57 336,8	75 918,4
<i>De ello:</i>							
Papa	13 218,6	5 208,3	5 806,9	10 805,8	9 479,9	10 517,2	12 286,0
Boniato	20 474,8	22 102,7	19 221,5	21 180,8	21 001,0	17 682,2	18 584,0
Malanga	7 810,4	8 057,4	6 871,1	7 747,4	7 464,2	8 421,0	14 356,8
<i>Frutales</i>	13 736,8	18 052,7	39 844,0	54 035,6	46 015,8	33 749,9	34 966,1
<i>De ello:</i>							
Cítricos	1 876,1	2 890,7	21 729,7	34 501,4	25 210,8	11 347,9	7 669,6
Naranja dulce	1 482,9	2 027,8	12 582,5	19 291,3	12 217,6	4 448,7	4 258,2
Limón	103,3	326,1	2 527,1	2 478,7	1 996,9	924,6	318,1
Plátano	7 595,7	10 303,9	13 229,5	12 908,7	11 247,3	11 205,7	15 574,0
Vianda	6 656,3	7 968,8	9 555,1	9 501,4	7 780,9	6 660,3	9 390,0
Fruta	939,4	2 335,1	3 674,4	3 407,3	3 466,4	4 545,4	6 184,0
Fruta bomba	1 937,9	1 823,8	2 349,8	2 120,4	3 261,1	2 810,1	3 212,8
Mango	911,2	343,6	441,4	1 717,8	1 194,4	2 998,0	3 928,0
Guayaba	37,6	544,9	621,4	817,3	1 023,9	2 388,8	1 041,4
<i>Tabaco</i>	46 242,6	79 724,2	72 057,3	69 918,2	69 268,7	70 748,9	64 760,9
Negro	42 434,0	70 834,8	64 471,0	64 103,3	63 575,8	63 381,3	59 217,1
Rubio	3 808,6	8 889,4	7 586,3	5 814,9	5 692,9	7 367,6	5 543,8
<i>Cafetos</i>	1 593,0	1 709,7	1 274,9	3 112,1	3 181,9	3 222,1	4 460,8
<i>Cacao</i>	51,0	448,2	1 456,1	875,0	489,8	106,0	135,5
<i>Fibrosos</i>	2 839,7	3 106,8	5 562,6	6 747,6	6 315,4	6 229,5	4 833,8
<i>De ello:</i>							
Kenaf	2 429,0	2 784,7	4 917,1	6 365,1	5 547,8	4 937,2	3 992,4
Henequén	303,3	322,1	645,5	382,5	767,6	1 292,3	841,1
<i>Cultivos oleaginosos</i>	-	605,2	770,3	446,9	994,4	2 076,1	1 060,2
<i>Pastos y forrajes cultivados</i>	104 209,1	114 704,8	113 383,5	161 290,9	163 686,4	192 582,4	159 703,3
<i>De ello:</i>							
Pangola	80 125,5	80 078,4	67 407,3	74 282,4	52 423,9	55 611,3	45 582,4
Guinea	-	727,4	10 664,9	14 556,7	25 280,6	30 314,4	21 281,4
Napier	8 155,3	9 737,6	8 966,0	5 027,1	1 104,5	658,9	1 057,5
Bermuda	-	5 541,1	6 744,9	27 721,7	38 441,5	48 542,8	47 914,7
Otras gramíneas	138,2	2 527,0	11 226,0	36 998,9	44 837,6	56 576,0	43 095,7
Otras leguminosas	3 494,6	4 039,4	4 566,8	2 704,1	1 598,3	879,0	771,6

(a) El año 1971 incluye un estimado para el privado vinculado en la Agricultura No Cañera.

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

Hectáreas

Cultivos	1973	1974	1975	1976	1977
Caña de azúcar	62 146,7	46 645,0	37 491,4	44 371,9	75 967,9
Cereales	228 922,4	205 489,7	179 695,2	164 762,7	155 102,8
Arroz	216 142,5	194 306,8	169 261,1	154 242,8	143 508,0
Maíz	12 664,5	11 162,3	10 236,8	10 059,6	11 459,3
Otros cereales	115,4	20,1	197,3	460,3	135,5
Frijoles (leguminosas)	975,6	1 308,5	2 225,0	1 893,6	2 590,0
Negro	778,4	1 092,4	1 853,3	1 763,4	2 310,9
Colorado	68,4	83,2	106,0	89,9	16,1
Otros frijoles	128,8	132,9	265,7	40,3	263,0
Hortalizas	27 215,8	27 984,7	34 469,3	33 936,5	34 227,8
Tomate	10 129,4	10 919,9	12 530,3	14 323,2	15 245,1
Roma	5 317,0	4 111,9	3 227,5	4 658,1	4 264,9
Manalucie	928,7	695,2	1 163,5	722,0	191,9
Doble Propósito	1 380,9	1 843,9	2 344,5	2 270,7	4 078,3
Placero	2 502,8	4 268,9	5 794,8	6 672,4	6 710,0
Cebolla	708,6	837,4	926,0	987,7	662,9
Pimiento	726,0	508,6	629,4	685,8	622,7
Pepino	3 622,1	3 667,7	5 980,0	3 750,9	4 731,9
Melón	2 238,5	1 936,5	3 265,1	2 615,6	3 251,7
Calabaza	4 695,7	4 964,1	5 716,9	5 278,1	5 088,9
Col	1 602,3	1 300,4	1 223,9	1 171,6	1 002,5
Otras hortalizas	3 493,2	3 850,1	4 197,7	5 123,6	3 622,1
Tubérculos y raíces	12 510,0	17 462,1	18 249,9	19 163,7	14 890,8
Papa	3 808,6	8 027,8	6 833,5	7 756,8	1 897,6
Boniato	5 923,6	6 456,4	7 326,0	6 068,5	5 251,2
Malanga	1 354,1	922,0	1 010,5	2 341,8	5 325,1
Yuca	2 423,7	1 990,2	2 996,7	2 835,6	2 308,2
Ñame	-	48,3	83,2	140,9	108,7
Otros tubérculos y raíces	-	17,4	-	20,1	-
Cítricos	15 246,5	27 399,6	20 827,9	10 336,8	7 198,5
Naranja dulce	8 121,8	13 260,3	8 411,7	3 243,5	3 980,4
Toronja	4 697,0	11 419,1	9 594,0	5 074,1	2 995,3
Limón	1 616,5	1 783,5	1 508,4	846,8	128,8
Mandarina	530,1	742,1	895,1	424,1	53,7
Otros cítricos	279,1	194,6	418,7	150,3	44,3
Plátano	7 688,3	6 770,4	6 636,1	7 175,6	6 248,3
Vianda	5 121,1	4 456,8	4 126,6	3 777,7	3 330,8
Fruta	2 567,2	2 313,6	2 509,5	3 397,9	2 917,5
Tabaco	11 376,1	9 773,8	9 419,5	14 414,4	16 725,4
Negro	7 552,8	6 777,1	6 845,5	11 201,7	13 355,6
Rubio	3 823,3	2 996,7	2 574,0	3 212,7	3 369,8
Cafetos	280,5	297,9	492,5	175,8	398,6
Cultivos oleaginosos	338,2	242,9	288,5	1 139,4	660,3

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

Concepto	Miles de hectáreas								
	1975			1976			1977		
	Superficie regada			Superficie regada			Superficie regada		
Total	Física	Primer riego	Total	Física	Primer riego	Total	Física	Primer riego	
Total	2 728,3	297,6	...	3 120,7	423,3	...	3 528,3	458,0	739,0
Caña de azúcar	986,5	57,0	...	913,8	122,0	...	1 086,7	124,8	236,5
Arroz	-	74,5	...	-	70,5	...	-	93,4	144,8
Maíz y frijoles	20,4	4,0	...	19,8	4,5	...	-	-	-
Hortalizas	213,0	16,0	...	237,1	18,5	...	175,7	16,5	31,7
Papa	90,5	8,5	...	109,6	9,5	...	80,1	9,3	9,4
Otros tubérculos y raíces	96,0	9,1	...	111,3	10,8	...	166,9	11,8	19,2
Cítricos	608,5	54,8	...	898,8	85,0	...	1 017,7	92,2	111,3
Plátanos	279,6	17,6	...	281,5	20,4	...	263,9	23,8	24,1
Otras frutas	32,9	4,5	...	50,9	6,7	...	113,3	9,3	11,9
Tabaco	56,0	9,4	...	72,4	15,3	...	59,7	9,7	16,2
Cafeto	16,5	1,6	...	16,5	1,9	...	18,9	3,4	2,7
Pastos y forrajes cultivados	326,4	40,6	...	409,0	58,2	...	498,7	58,8	120,9
Otros	-	-	...	-	-	...	46,7	5,0	10,0

15- FERTILIZACION DE CULTIVOS DE LA AGRICULTURA NO CAÑERA EN EL SECTOR ESTATAL  
1977

Agropecuario

Concepto	Unidad de medida	Total	De ello:						
			Arroz	Hortalizas	Tubérculos y raíces	Cítricos	Plátano	Cafetos	Pastos y forrajes cultivados
<b>Superficie fertilizada</b>									
Total	Mha	1 643,4	487,6	36,0	46,2	235,8	71,0	51,3	634,5
Balanceado		853,3	149,2	31,4	38,8	178,1	58,9	43,1	295,6
Nitrogenado		790,1	338,4	4,6	7,4	57,7	12,1	8,2	348,9
<b>Fertilizantes aplicados</b>									
Total	Mt	415,3	73,9	29,6	32,0	40,0	24,4	21,2	167,4
Balanceado		287,1	33,9	28,9	29,6	34,8	21,4	19,1	93,7
Nitrogenado		128,2	40,0	0,7	2,4	5,2	3,0	2,1	73,7
<b>Fertilizantes por hectárea</b>									
Balanceado	Kg	340,00	230,00	920,00	800,00	200,00	500,00	440,00	330,00
Nitrogenado		160,00	120,00	150,00	300,00	90,00	250,00	250,00	210,00
<b>Superficie fertilizada</b>									
<b>Primera aplicación</b>									
Balanceado	Mha	545,6	115,3	21,8	28,8	76,2	18,1	33,5	205,2
Nitrogenado		470,4	149,5	4,2	5,0	36,2	8,6	7,5	251,9

16- INDICADORES SELECCIONADOS DEL ARROZ, POR CAMPAÑA Y VARIEDADES  
EN EL SECTOR ESTATAL Y PRIVADO VINCULADO  
1977

Campañas y Variedades	Siembras	Siembras perdidas	Producción		Rendimiento agrícola por ha cosechada Quintal métrico
			Total	De ello: para semilla	
			ha	t	
<b>Frio 1976/77</b>	44 249,7	1 446,6	126 835,6	11 629,3	29,6
De ello:					
IR-880	28 649,0	966,2	84 332,1	9 767,9	30,5
CICA	492,5	-	1 012,3	-	20,5
NAYLAMP	4 937,2	385,1	14 287,8	651,9	31,4
<b>Primavera 1977</b>	119 052,9	2 203,5	324 044,3	33 317,1	27,8
De ello:					
IR-880	68 083,7	1 320,5	176 184,9	17 278,5	26,4
CICA	5 290,2	44,3	15 821,2	-	30,2
NAYLAMP	21 861,2	471,0	54 937,4	6 787,5	25,7

## 17- INDICADORES SELECCIONADOS DE LOS CITRICOS EN EL SECTOR ESTATAL

Indicadores	Unidad de medida	Total	De ello:		
			Naranja dulce	Toronja	Limón
Superficie existente sembrada	Mha	111,2	57,9	37,6	10,6
De ello:					
En producción	Mha	32,2	22,0	5,0	3,5
Siembras	Mha	7,4	4,0	3,0	0,3
Perdidas	Mha	2,5	1,3	0,9	0,3
Demolidas	Mha	0,3	0,3	0	0
Producción	Mt	164,2	111,9	30,0	10,7
Rendimiento agrícola por hectárea en producción	Q. métrico	50,9	50,9	60,3	30,6
Superficie fertilizada	Mha	235,8	118,6	91,3	16,1
Balanceado	Mha	178,1	90,9	69,4	11,7
Nitrogenado	Mha	57,7	27,7	21,9	4,4
Fertilizante aplicado	Mt	40,0	21,6	14,2	2,8
Balanceado	Mt	34,8	18,4	13,3	2,3
Nitrogenado	Mt	5,2	3,2	0,9	0,5
Fertilizante por hectárea	Kg	170	182	156	177
Balanceado	Kg	200	202	192	200
Nitrogenado	Kg	90	117	41	115

## 18- INDICADORES SELECCIONADOS DEL TABACO. POR CAMPAÑA EN LOS SECTORES ESTATAL Y PRIVADO

Campañas	Total				De ello: privado			
	Siembras	Superficie cosechada *	Acopio	Rendimiento agrícola por ha	Siembras	Superficie cosechada *	Acopio	Rendimiento agrícola por ha
	ha	ha	t	qm	ha	ha	t	qm
<b>Total</b>								
1963/64	64 603,8	64 576,4	43 782,8	6,78	59 343,2	59 343,2	38 759,6	6,53
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
<b>De ello:</b>								
<b>Tabaco negro</b>								
1963/64	58 336,6	58 315,4	38 488,2	6,60	55 666,1	55 666,1	35 424,6	6,36
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

\* Estimado del Comité Estatal de Estadísticas.

## 29- EXISTENCIA DE GANADO OVINO Y CAPRINO (a)

Agropecuario

Cabezas

Concepto	Total	Ovino	Caprino
1971	61 847	49 198	12 649
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
Hembras	115 134	97 566	17 568
De ellas:			
Madres	60 880	51 618	9 262
Crías	19 448	16 413	3 035
Machos	27 130	23 282	3 848
De ellos:			
Crías	17 393	15 242	2 151
En ceba	2 861	2 616	245

(a) Sólo incluye el Ministerio de la Agricultura.

## 30- PRODUCCION DE LECHE Y ENTREGA A SACRIFICIO DE GANADO OVINO-CAPRINO (a)

Años	Producción de leche (t)	Cabras en ordeño (Cabezas)	Cantidad (Cabezas)	Entrega a sacrificio	
				Peso en pie (t)	Peso promedio (kg)
1968	900,0	...	...	...	...
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 (b)	486,6	1 851	45 935	1 312,8	29
1977	600,5	1 854	30 015	841,0	28

(a) Incluye sólo el Ministerio de la Agricultura. (b) La información del año 1976 es estimada.

## 31- INDICADORES SELECCIONADOS DE LA CUNICULTURA (a)

Indicadores	Unidad de medida	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Existencia final	Cabezas	251 231	155 956	76 257	104 007	106 488	108 185	98 378	92 128
Cargas	Cabezas	412 068	401 376	97 647	120 074	124 349	126 726	130 178	93 466
Partos	Unidad	181 270	181 600	65 351	82 427	105 350	85 304	88 609	83 371
Fallos	%	56	55	33	31	15	33	32	11
Nacimientos	Cabezas	1 113 600	1 099 952	404 964	526 565	585 214	533 606	547 707	512 883
Gazapos por parto	Cabezas	6,1	6,1	6,1	6,4	5,6	6,3	6,2	6,2
Muertes de gazapos	Cabezas	640 519	817 074	245 552	187 907	209 389	184 900	189 323	149 161
Tasa de mortalidad	%	57,5	74,3	60,6	35,7	35,8	34,6	34,6	29,1
Muerte total	Cabezas	800 441	1 021 206	339 762	265 622	301 933	321 803	335 551	335 238
Entregas a sacrificios									
Cantidad	Cabezas(b)	105 000	96 500	63 350	150 182	190 001	151 774	172 493	132 709
Peso en pie	Ton.	210,0	193,0	126,7	300,4	380,0	303,5	291,6	219,8
Peso promedio	kg	2	2	2	2	2	2	2	2

(a) Sólo incluye el Ministerio de la Agricultura. (b) 1970 y 1972: estimado.

32- 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)	
1970	114 286	80 485	4 810,2	3 308,1	88,5	62,2	39,1	55,7
1971	107 157	74 748	4 729,5	3 467,3	85,7	60,1	40,8	57,5
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

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

33- INDICADORES SELECCIONADOS DE LA INSEMINACION ARTIFICIAL DE VACUNOS

Indicadores	Unidad de medida	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Existencia promedio bajo plan	Miles de cabezas	907,7	794,3	826,6	856,0	862,1	889,4	938,0	992,5
Inseminación total	MU	1 235,0	922,8	961,4	969,5	959,6	1 016,8	1 089,1	1 110,5
De ello:									
Primer celo	MU	696,5	581,4	653,8	648,8	641,3	675,3	715,0	730,8
Diagnósticos positivos total	MU	611,4	538,2	623,6	610,4	608,0	635,1	672,6	687,6
Positividad de gestación	%	49	58	65	63	63	62	62	62
Gestadas de la existencia promedio	%	67	68	75	71	71	71	72	72
Inseminación por gestación	Una	2,0	1,7	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6

34- ESTADO DEL REBAÑO VACUNO BAJO PLAN DE INSEMINACION ARTIFICIAL

Indicadores	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Total	836 881	800 291	848 206	884 887	874 368	939 213	981 419	1 060 498
Vacas	607 534	566 725	604 778	666 929	671 281	706 097	731 955	785 824
Novillas	229 347	233 566	243 428	217 958	203 087	233 116	249 464	274 674
De ello:								
Pendientes de diagnóstico	201 684	187 129	180 604	191 635	184 878	215 018	216 173	229 854
Gestantes	318 752	296 600	343 237	334 399	343 816	356 330	373 183	383 999
Recentinas	67 161	58 626	78 134	81 156	67 316	71 807	82 479	86 200
Vacías	239 612	250 958	245 743	273 210	277 911	295 828	309 203	360 059
Monta dirigida	9 672	6 978	488	4 487	447	230	381	386

35- COMPOSICION RACIAL DEL REBAÑO VACUNO BAJO PLAN DE INSEMINACION ARTIFICIAL

Agropecuaria

Cabezas

Razas	1975		1976		1977	
	Total	De ello: Vacas	Total	De ello: Vacas	Total	De ello: Vacas
Total	939 213	706 097	981 419	731 955	1 060 498	785 824
Razas de leche	765 949	600 790	784 265	617 406	806 218	632 428
Holstein	511 516	397 580	522 062	411 545	535 745	419 003
Racial	35 211	26 333	40 937	30 701	46 299	35 248
F-1	351 028	303 144	327 391	291 560	305 664	276 850
F-2	125 277	68 103	153 534	89 284	183 782	106 905
Brown Swiss	168 824	140 151	165 859	136 614	163 658	135 280
Racial	2 442	1 898	2 848	2 186	2 933	8 525
F-1	123 150	114 321	112 709	105 366	104 968	94 463
F-2	43 232	23 932	50 302	29 062	55 757	32 292
Otras lecheras	85 609	63 059	96 344	69 247	106 815	78 145
Razas de carne	173 264	105 307	197 154	114 549	254 280	153 396
De ello:						
Cebú	11 745	9 789	12 532	9 987	16 782	13 806

36- SERVICIOS VETERINARIOS REALIZADOS

Nacional	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Baños garrapaticidas bovinos							
Total	52 971 218	56 150 496	44 177 113	50 135 939	57 118 447	63 411 118	58 963 885
De ello:							
En bañaderos	34 793 243	37 436 554	30 681 811	36 895 748	44 267 524	50 647 272	47 218 000
Tratamientos antiparasitarios internos							
Nemátodos	3 944 583	3 585 886	2 627 043	4 704 850	5 408 299	5 688 091	6 098 479
Fasciola hepática	2 976 035	2 093 119	1 682 106	2 718 028	3 079 948	3 329 063	3 477 949
Céstodos	726 018	1 129 702	615 688	1 241 678	1 315 819	1 383 069	1 047 062
Céstodos	242 530	363 065	329 249	745 144	1 012 532	975 959	1 573 468
Vacunaciones							
Carbunco sintomático bovino	2 225 652	1 985 841	2 033 406	2 325 368	2 351 248	2 302 723	2 501 985
Cólera porcino	1 631 617	1 082 139	2 367 377	2 986 469	3 718 910	3 708 559	2 932 293
Encefalomielititis equina	586 939	651 279	640 637	696 609	683 322	541 703	112 055



## 37- PRODUCCION DE ORIGEN SILVICOLA

Miles de pesos

Componentes	1968	1970	Media Anual 1971-75	1975	1976	1977
Sector silvicultura	37 795, 0	18 342, 1	32 578, 9	35 596, 7	34 531, 6	33 422, 5
Producción terminada	29 032, 4	15 723, 1	24 791, 7	26 926, 0	24 869, 7	22 810, 2
Acumulación	8 762, 6	2 619, 0	7 787, 2	8 670, 7	9 661, 9	10 612, 3

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

Componentes	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Sector silvicultura	115	141	151	142	137	133
Desarrollo	142	236	292	173	198	247
Extracción	110	123	122	128	116	104

## 39- SUPERFICIE FORESTAL DEL SECTOR ESTATAL

Concepto	Unidad de medida	Existencia en 1959	Nuevas plantaciones				
			1960/65	1966/70	1971/75	1975/76	1976/77
Total	Mha	1 531	139	106	113	44	54
Coníferas		-	18	46	63	23	29
Latifolias		-	121	60	50	21	25
Mixtas		1 531	-	-	-	-	-
Cortinas rompevientos y fajas y barreras	Mha	-	-	-	6	3	2

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

Miles de posturas

Concepto	1962	1963	1968	1970	1972	1974	1975	1976	1977
Total	68 629	55 924	75 579	12 991	43 726	84 227	52 481	55 714	61 587
Coníferas	3 808	14 731	10 732	6 480	18 908	43 768	24 684	26 875	34 845
Latifolias	64 821	41 193	64 847	6 511	24 818	40 459	27 797	28 839	26 742
Caoba	5 711	5 286	15 193	695	2 199	4 508	1 855	2 978	2 395
Cedro	3 145	1 975	1 326	343	932	916	1 474	1 421	1 875
Majagua	1 987	1 840	7 471	686	2 670	6 731	4 149	4 041	4 627
Ocuje	3 562	2 191	567	1 258	2 627	4 741	5 398	1 674	813
Casuarina	9 410	8 196	11 279	2 664	11 157	17 649	10 809	13 226	9 838
Eucaliptos	31 252	12 619	1 727	73	359	1 550	1 772	3 784	3 449
Otras	9 754	9 086	27 284	792	4 874	4 364	2 340	1 715	3 745

**CAPITULO VI**  
**INDUSTRIA**

10. 5. 1974  
10. 5. 1974

## INDUSTRIA

## OBSERVACIONES

### Universo de la información

*El universo que abarca la información de las tablas 1 y 2 corresponde a todos los organismos cuya actividad fundamental clasifica en el Sector Industria, así como de otros organismos que su actividad fundamental no corresponde al Sector Industria, pero que tienen unidades con producción industrial de peso significativo.*

### Tablas 1 y 2. Valor de la producción industrial bruta y producción mercantil, por ramas

*Corresponde a la información 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 de mieles finales

*Las cifras que se ofrecen en la tabla No. 3 se refieren sólo a la derivada de la producción de azúcar crudo.*

### Madera aserrada

*Las cifras que se ofrecen se refieren sólo a la madera aserrada de producción nacional.*

## 1- PRODUCCION INDUSTRIAL BRUTA, POR RAMAS

(En Millones de Pesos)

Ramas	1975	1976	1977
Total Sector	5 284,1	5 445,5	5 505,1
Energía Eléctrica	144,6	158,6	183,4
Industria del Combustible	428,1	411,4	403,3
Minería y Metalurgia Ferrosa	61,8	61,5	74,0
Minería y Metalurgia No Ferrosa	59,7	65,0	72,3
Industria de la Construcción de Maquinaria No Eléctrica	307,1	360,2	376,4
Industria Electrotécnica y Electrónica	82,9	80,9	63,3
Industria de Productos Metálicos	106,6	110,7	112,9
Química	545,0	541,5	460,7
Industria del Papel y la Celulosa	80,9	88,6	83,4
Industria Gráfica	85,0	88,6	95,0
Industria Forestal y Elaboración de la Madera	131,8	127,6	138,8
Industria de Materiales de Construcción	274,9	287,7	307,4
Industria del Vidrio y la Cerámica	31,3	29,1	28,1
Industria Textil	126,5	127,5	113,6
Industria de Confecciones	160,0	166,7	192,5
Industria del Cuero	134,6	142,8	136,0
Industria Azucarera	625,7	608,4	686,3
Industria Alimentaria	1 187,4	1 204,7	1 246,9
Industria Pesquera	85,6	106,2	103,1
Industria de Bebidas y Tabaco	401,2	452,8	423,5
Otras Actividades Industriales	223,4	225,0	204,2

Números Relativos (Año precedente = 100)

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

## 2- VALOR DE LA PRODUCCION MERCANTIL, POR RAMAS

(En Millones de Pesos)

Ramas	1976	1977
Total Sector	5 436,1	5 496,4
Energía Eléctrica	158,6	183,4
Industria del Combustible	411,4	403,3
Minería y Metalurgia Ferrosa	61,5	74,0
Minería y Metalurgia No Ferrosa	65,0	72,3
Industria de la Construcción Maquinaria No Eléctrica	356,5	372,3
Industria Electrotécnica y Electrónica	80,9	63,3
Industria de Productos Metálicos	111,1	112,7
Química	541,5	460,7
Industria del Papel y la Celulosa	88,6	83,4
Industria Gráfica	88,6	94,6
Industria Forestal y Elaboración de Madera	127,6	138,8
Industria de Materiales de Construcción	287,7	307,4
Industria del Vidrio y Cerámica	29,1	28,1
Industria Textil	127,5	113,6
Industria de Confecciones	166,7	192,5
Industria del Cuero	142,9	135,8
Industria Azucarera	608,4	686,2
Industria Alimentaria	1 200,8	1 244,7
Industria Pesquera	106,2	103,1
Industria de Bebidas y Tabaco	450,5	422,0
Otras Actividades Industriales	225,0	204,2

Números Relativos (Año Precedente = 100)

Total Sector	100,0	101,1
Energía Eléctrica	100,0	115,6
Industria del Combustible	100,0	98,0
Minería y Metalurgia Ferrosa	100,0	120,3
Minería y Metalurgia No Ferrosa	100,0	111,2
Industria de la Construcción Maquinaria No Eléctrica	100,0	104,4
Industria Electrotécnica y Electrónica	100,0	78,2
Industria de Productos Metálicos	100,0	101,4
Química	100,0	85,1
Industria del Papel y la Celulosa	100,0	94,1
Industria Gráfica	100,0	106,8
Industria Forestal y Elaboración de la Madera	100,0	108,8
Industria de Materiales de Construcción	100,0	106,8
Industria del Vidrio y Cerámica	100,0	96,6
Industria Textil	100,0	89,1
Industria de Confecciones	100,0	115,4
Industria del Cuero	100,0	95,0
Industria Azucarera	100,0	112,8
Industria Alimentaria	100,0	103,7
Industria Pesquera	100,0	97,1
Industria de Bebidas y Tabaco	100,0	93,7
Otras Actividades Industriales	100,0	90,8

## 3- INDICADORES FUNDAMENTALES DE LA INDUSTRIA AZUCARERA

Zafra	Caña de azúcar molida			Azúcar crudo			
	Total MMt	Por día de zafra Miles de t	Por día efectivo	Producción		Rendimiento Industrial	
				Físico Mt	Base 96°	Física Por ciento	Base 96°
1953/54	39,3	446,7	494,9	4 896,8	4 959,1	12,46	12,62
1970/71	51,5	308,6	510,0	5 825,3	5 924,8	11,30	11,49
1971/72	43,5	284,1	476,5	4 250,1	4 324,8	9,76	9,93
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

Zafra	Grado de Polarización Por ciento	Días de Zafra U	Días Efectivos U	Tiempo Perdido Horas	Producción de mieles finales de crudo Mt
	1953/54	97,23	88	79	35 550
1970/71	97,64	166	101	204 097	2 142,8
1971/72	97,69	153	91	184 878	1 675,9
1972/73	97,73	135	92	127 110	1 711,7
1973/74	97,81	128	96	100 989	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

## 4- CAÑA DE AZUCAR MOLIDA, POR PROVINCIAS

Miles de Toneladas Métricas

Provincias	Z a f r a						
	1970/71	1971/72	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77
Cuba	51 547,8	43 544,6	47 458,9	49 562,0	50 549,4	51 999,3	56 148,7
Pinar del Rfo	923,3	807,4	813,4	891,0	1 042,5	1 269,9	1 149,9
La Habana *	5 112,7	4 599,4	5 469,0	5 200,7	5 393,7	5 890,9	6 307,4
Matanzas	7 041,5	5 578,4	5 985,5	6 265,4	6 837,4	6 787,3	7 701,6
Villa Clara	6 390,7	4 647,6	4 683,6	5 822,2	6 023,6	6 534,0	6 917,6
Cienfuegos	3 474,3	2 589,6	2 763,5	2 955,4	2 969,2	2 879,4	3 276,0
Sancti Spíritus	2 958,3	2 522,6	2 482,4	2 690,7	3 099,7	3 376,1	3 538,1
Ciego de Avila	6 037,9	4 756,6	4 848,6	4 631,7	4 609,6	6 343,6	6 030,3
Camagüey	5 662,9	4 028,3	4 686,6	5 191,5	4 940,2	4 884,8	5 393,3
Las Tunas	4 260,3	4 196,6	4 217,5	4 086,1	3 665,8	4 012,1	4 914,2
Holguín	4 464,1	4 701,8	5 634,0	5 666,4	5 304,5	4 465,4	4 570,8
Granma	2 295,8	2 338,5	2 553,5	2 716,7	2 949,7	2 871,8	3 335,3
Santiago de Cuba	2 145,3	2 172,9	2 477,4	2 504,9	2 767,4	2 173,1	2 258,9
Guantánamo	780,7	604,9	843,9	939,3	946,1	510,9	755,3

\* Incluye la Provincia Ciudad de La Habana

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

Toneladas Métricas

Provincia	Z a f r a						
	1970/71	1971/72	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77
Cuba	30 862	284 126	352 770	386 986	413 747	399 088	398 755
Pinar del Rfo	6 275	5 424	6 387	7 021	6 927	7 199	6 659
La Habana *	33 927	28 889	38 120	39 765	40 539	40 814	39 744
Matanzas	44 431	40 322	48 053	50 786	52 156	50 773	54 844
Villa Clara	37 272	33 200	38 531	45 405	48 843	48 668	46 564
Cienfuegos	20 264	19 010	23 718	26 505	27 865	26 600	26 588
Sancti Spiritus	15 462	14 711	17 296	19 355	22 893	23 437	23 196
Ciego de Avila	33 804	30 214	34 284	34 784	41 897	46 046	43 493
Camagüey	35 514	27 278	34 711	39 005	44 136	38 905	42 585
Las Tunas	21 728	24 005	30 681	33 501	34 168	31 108	30 970
Holguín	25 274	28 134	37 632	42 873	44 949	39 882	38 939
Granma	15 304	14 730	19 008	21 203	22 302	21 758	19 309
Santiago de Cuba	13 830	12 876	16 451	18 290	18 628	16 664	18 216
Guantánamo	5 535	5 333	7 898	8 493	8 444	7 234	7 648

\* Incluye la Provincia Ciudad de La Habana

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

Toneladas Métricas

Provincia	Z a f r a						
	1970/71	1971/72	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77
Cuba	509 964	476 456	515 037	517 321	513 521	526 922	542 470
Pinar del Rfo	9 158	9 075	9 440	9 219	9 490	9 810	10 316
La Habana *	47 845	42 290	48 496	48 310	48 223	49 807	49 370
Matanzas	58 864	54 431	57 773	59 221	60 827	61 215	66 976
Villa Clara	60 119	54 491	58 111	59 906	60 005	62 687	63 745
Cienfuegos	27 771	27 900	30 344	31 702	32 058	31 533	31 901
Sancti Spiritus	26 279	23 922	24 083	27 501	29 890	30 038	31 269
Ciego de Avila	56 694	54 653	60 449	49 875	52 473	66 114	63 940
Camagüey	59 660	48 728	53 232	61 787	62 665	58 489	67 597
Las Tunas	49 219	46 265	49 307	48 584	42 583	45 195	47 932
Holguín	52 371	54 155	57 058	56 143	52 994	50 071	48 450
Granma	28 573	28 021	30 519	29 410	28 295	28 474	26 600
Santiago de Cuba	24 629	23 315	24 942	24 166	23 370	22 851	23 564
Guantánamo	8 782	9 210	11 283	11 497	10 648	10 638	10 810

\* Incluye la Provincia Ciudad de La Habana

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

Miles de Toneladas Métricas

Provincia	Z a f r a						
	1970/71	1971/72	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77
Cuba	5 825,3	4 250,1	5 159,8	5 815,2	6 201,7	6 044,9	6 369,0
Pinar del Rfo	97,6	69,8	81,2	99,7	110,4	122,5	115,9
La Habana *	578,5	425,8	594,5	607,5	648,7	677,7	703,3
Matanzas	822,1	562,2	644,9	757,5	845,4	789,5	893,1
Villa Clara	722,4	446,6	516,7	703,8	773,7	790,8	806,0
Cienfuegos	409,1	267,0	321,6	372,4	388,0	368,7	423,9
Sancti Spiritus	337,7	240,0	276,5	308,3	391,1	407,2	408,6
Ciego de Avila	657,9	437,2	531,0	511,4	578,4	732,6	649,7
Camagüey	637,5	377,5	504,7	604,0	607,5	569,2	601,0
Las Tunas	475,5	411,7	465,9	489,9	426,7	443,5	529,6
Holguín	479,7	465,3	589,0	633,8	606,9	475,2	505,1
Granma	253,6	239,3	267,8	316,5	370,4	350,8	376,2
Santiago de Cuba	259,5	221,7	267,3	295,3	338,1	230,7	268,9
Guantánamo	94,2	66,0	98,7	115,1	120,4	64,5	87,7

\* Incluye la Provincia Ciudad de La Habana



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

Miles de Toneladas Métricas

Provincia	Z a f r a						1976/77
	1970/71	1971/72	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	
Cuba	5 924,8	4 324,8	5 252,7	5 924,9	6 314,3	6 155,9	6 485,0
Pinar del Río	98,8	70,7	82,6	101,5	112,3	124,7	117,9
La Habana *	590,3	434,2	605,3	620,3	660,6	691,2	718,4
Matanzas	836,1	572,4	657,4	772,1	860,4	803,1	907,7
Villa Clara	733,6	454,3	526,3	717,3	788,1	806,0	821,3
Cienfuegos	415,5	271,6	327,1	378,8	394,8	375,0	431,3
Sancti Spiritus	343,3	244,1	281,2	313,7	398,0	414,9	416,2
Ciego de Avila	699,8	465,5	540,6	521,6	585,5	746,3	661,6
Camagüey	618,0	384,2	513,5	613,5	619,1	579,9	612,5
Las Tunas	483,6	418,4	474,3	498,6	434,0	453,2	538,7
Holguín	488,3	473,3	599,4	645,4	617,5	483,5	513,6
Granma	258,3	243,6	272,9	322,4	377,5	357,5	383,0
Santiago de Cuba	263,6	225,4	271,8	300,6	344,0	254,9	273,6
Guantánamo	95,6	67,1	100,3	117,1	122,5	65,7	89,2

\* Incluye la Provincia Ciudad de La Habana

## 9- PRODUCCION DE AZUCAR REFINO, POR REFINERIAS

Toneladas Métricas

Refinerías	A b o s						
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Total	910 717	671 333	712 036	746 193	677 866	700 134	742 502
José Martí	53 366	16 850	3 478	2 015	10 333	10 016	12 248
Abraham Lincoln	49 043	32 332	41 984	29 300	42 660	39 706	41 370
Camilo Cienfuegos	204 486	196 957	195 108	171 915	70 926	139 339	150 153
Manuel Martínez Prieto	68 123	21 429	53 271	58 655	55 827	54 073	53 270
España Republicana	56 192	63 141	75 489	35 307	18 089	-	34 953
Jesús Rabí	23 815	12 072	13 946	13 669	3 910	18 055	16 131
José Antonio Echeverría	124 220	98 721	58 858	120 365	119 252	102 751	96 412
Quintín Banderas	39 364	20 073	35 529	32 366	31 087	33 546	39 239
Chiquitico Fabregat	22 376	8 558	19 774	28 287	30 274	26 781	27 097
Ramón Ponciano	37 534	33 524	30 859	37 802	45 160	36 508	38 666
Jorge Washington	31 351	22 949	32 389	30 615	32 146	26 018	32 076
Ignacio Agramonte	71 995	59 328	63 428	37 646	60 806	56 607	54 245
Ecuador	51 319	59 232	62 350	66 796	75 829	79 612	75 121
Argentina	40 885	-	-	65 799	47 693	37 916	48 028
Arquímides Colina	12 074	13 012	11 554	-	13 626	25 044	13 040
Frank País	24 354	13 155	14 019	15 456	20 248	14 162	10 453

## 10- RENDIMIENTO INDUSTRIAL FISICO, POR PROVINCIAS

Por ciento

Provincia	Z a f r a						1976/77
	1970/71	1971/72	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	
Cuba	11,30	9,76	10,87	11,73	12,21	11,63	11,34
Pinar del Río	10,57	8,64	9,98	11,19	10,59	9,65	10,08
La Habana *	11,11	9,25	10,87	11,68	12,02	11,50	11,15
Matanzas	11,67	10,07	10,77	12,09	12,36	11,63	11,60
Villa Clara	11,30	9,60	11,03	12,09	12,84	12,11	11,65
Cienfuegos	11,78	10,32	11,64	12,60	12,98	12,81	12,94
Sancti Spiritus	11,41	9,51	11,14	11,46	12,62	12,06	11,55
Ciego de Avila	10,89	9,61	10,95	11,04	11,94	11,54	10,77
Camagüey	11,26	9,37	10,77	11,63	12,29	11,65	11,15
Las Tunas	11,16	9,80	11,04	11,99	11,64	11,21	10,77
Holguín	10,77	9,89	10,45	11,18	11,44	11,64	11,05
Granma	10,04	10,27	10,42	11,66	12,55	12,23	11,28
Santiago de Cuba	12,09	10,20	10,79	11,81	12,21	11,54	11,91
Guantánamo	12,06	10,91	11,69	12,25	12,73	12,64	11,62

\* Incluye la Provincia Ciudad de La Habana

11- DURACION DE LAS ZAFRAS AZUCARERAS, POR PROVINCIAS

Industria

Zafra	Cuba	Pinar del Río	La Habana	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spiritus
1971/72							
Días de Zafra	153	149	159	138	140	136	171
Días efectivos de Molida	91	89	109	102	85	93	105
1972/73							
Días de Zafra	135	127	143	125	122	117	144
Días efectivos de Molida	92	86	113	104	81	91	103
1973/74							
Días de Zafra	128	127	131	123	128	112	139
Días efectivos de Molida	96	97	108	106	97	93	98
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	177	144	134	136	108	144
Días efectivos de Molida	99	129	118	111	104	91	112
1976/77							
Días de zafra	141	173	159	140	149	123	153
Días efectivos de Molida	104	111	128	115	109	103	113

Zafra	Ciego de Avila	Camagüey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago de Cuba	Guantánamo
1971/72							
Días de Zafra	157	148	175	167	159	169	113
Días efectivos de Molida	87	83	91	87	83	93	66
1972/73							
Días de zafra	141	135	137	150	134	151	107
Días efectivos de Molida	80	88	86	99	84	99	75
1973/74							
Días de zafra	133	133	122	132	128	137	111
Días efectivos de Molida	93	84	84	101	92	104	82
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	117	173	124	99
Días efectivos de Molida	94	80	103	94	125	96	70

12- TIEMPO PERDIDO EN ZAFRAS AZUCARERAS, POR PROVINCIAS

Horas

Provincia	Z a f r a						
	1970/71	1971/72	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77
Cuba	204 097	184 878	127 108	100 489	78 189	98 558	124 323
Pinar del Río	4 294	5 679	3 712	2 777	3 746	4 458	6 110
La Habana *	16 798	15 448	12 145	8 255	8 322	10 056	11 886
Matanzas	15 974	13 862	8 518	7 162	7 637	9 508	12 658
Villa Clara	42 472	36 841	24 781	20 264	13 838	18 775	25 496
Cienfuegos	11 050	12 237	6 448	5 009	3 747	4 339	5 306
Sancti Spiritus	16 241	13 768	8 354	8 082	5 594	6 028	8 741
Ciego de Avila	13 867	11 996	9 974	6 887	4 899	7 731	8 335
Camagüey	15 614	12 150	9 837	11 667	8 370	9 513	11 954
Las Tunas	15 106	11 443	7 328	5 057	2 828	5 715	7 863
Holguín	19 555	17 443	11 381	7 500	3 899	5 780	6 893
Granma	14 922	15 536	10 569	8 201	6 573	7 178	9 910
Santiago de Cuba	12 098	12 395	9 114	5 977	5 421	6 157	5 089
Guantánamo	6 106	6 080	4 947	3 651	3 315	3 320	4 082

\* Incluye la Provincia Ciudad de La Habana

13- TIEMPO PERDIDO EN ZAFRAS AZUCARERAS, SEGUN CAUSAS

Zafra	Por ciento							
	Falta de Caña					Interrupciones Operativas	Roturas o Deficiencias de equipos	Miscelaneas
	Total	Lluvia	Agrícola	FFCC	Limpieza			
1970/71	35,7	1,9	12,8	1,5	1,9	7,9	7,5	2,2
1971/72	38,2	6,6	13,3	1,7	2,5	6,6	6,1	1,4
1972/73	28,5	3,0	8,5	1,0	3,4	5,3	5,9	1,4
1973/74	23,1	1,4	6,7	0,5	3,6	4,1	5,0	1,8
1974/75	18,2	0,6	3,3	0,3	3,8	4,2	4,7	1,3
1975/76	22,0	3,5	6,1	0,3	2,8	3,5	4,0	1,8
1976/77	24,8	8,6	4,2	0,4	2,7	3,2	3,4	2,3

14- PERDIDAS DE POL EN CAÑA DE AZUCAR

Zafra	Por ciento						
	Total	P e r d i d a s				En bagazo	Recobrado en azúcar
		De ello: en casa de calderas					
	Total	En cacheza	En mieles	Indeterminadas			
1970/71	19,6	11,9	0,5	10,0	1,4	7,7	80,4
1971/72	20,4	12,6	0,6	10,5	1,5	7,8	79,6
1972/73	18,0	11,0	0,5	9,1	1,4	7,0	82,0
1973/74	16,6	10,2	0,4	8,5	1,3	6,4	83,4
1974/75	15,7	9,5	0,5	8,2	0,8	6,2	84,3
1975/76	15,4	9,5	0,5	8,1	0,9	5,9	84,6
1976/77	15,4	10,0	0,6	8,5	0,9	5,4	84,6

15- PRODUCCION INDUSTRIAL DE PRODUCTOS SELECCIONADOS

Ramas y Productos	Unidad de Medida	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Energía Eléctrica								
Energía Eléctrica	GWh	5 021,0(d)	5 265,0(d)	5 703,4(d)	6 018,0(d)	6 582,9	7 191,4	7 694,5
Industria del Combustible								
Petróleo crudo extracción	t	120 066,1	112 152,7	137 768,6	167 978,0	226 423,9	234 849,6	256 385,9
Petróleo crudo procesado	Mt	4 349,5	4 745,1	5 345,7	5 566,6	5 976,4	6 129,0	6 326,1
Petróleo combustible (fuel oil)	Mt	2 375,8	2 525,9	2 672,9	2 769,0	2 822,1	2 935,6	3 209,5
Combustible diesel (gas oil)	Mt	657,0	712,9	865,1	974,9	1 083,3	961,9	995,7
Gas licudado de petróleo	t	57 746	66 929	66 533	69 780	83 225	90 312	96 862
Gasolina de motor	t	712 081	802 724	911 030	868 055	947 114	909 442	833 316
Kerosene	t	439 190	441 290	451 583	423 859	447 017	453 917	415 492
Aceites y grasas Lubricantes	t	110 700	110 239	118 425	136 699	150 957	103 579	120 138
Gas Natural	Mm <sup>3</sup>	5 811,0	6 914,1	14 501,8	19 493,9	17 247,8	21 288,5	16 972,7
Gas Manufacturado	Mm <sup>3</sup>	78 780,4	81 976,8	88 099,0	96 785,6	98 741,8	109 254,3	116 330,5
Minería y Metalurgia Ferrosa								
Cromo refractario	t	13 885,0	37 104,0	37 164,0	37 734,0	36 088,0	19 115,0	20 354,0
Acero común	t	110 802,7	186 551,5	220 655,0	250 291,6	298 448,8	250 309,6	330 478,5
Barra de acero corrugadas	t	95 331,1	145 116,1	189 049,8	205 392,0	242 634,7	229 601,4	275 444,8
Palanquillas de Acero	t	111 107,0	162 668,5	194 395,8	215 152,2	260 590,2	235 272,6	289 161,4
Piezas de Acero forjadas	t	1 171,5	749,4	905,6	1 034,1	1 197,0	1 208,7	1 497,7
Piezas de Acero fundidas	t	4 159,9	4 774,4	5 460,3	5 949,4	8 452,1	7 173,0	8 216,6
Tubos de hierro fundido para Acueducto	t	7 833,0	9 733,0	12 203,0	14 424,0	13 426,0	16 350,9	18 957,2
Tubos de hierro fundido para Sanitarios	t	1 068,0	1 638,0	1 850,0	1 202,0	1 760,0	1 576,9	1 671,4
Piezas de hierro fundidas	t	3 052,4	4 017,9	4 906,6	5 290,1	5 265,1	9 476,5	10 318,1
Alambre de Pdas	t	2 038,9	8 013,1	9 479,8	10 990,6	12 012,4	10 015,5	9 785,1

Véanse las notas al final de la tabla.

15- PRODUCCION INDUSTRIAL DE PRODUCTOS SELECCIONADOS  
(Continuación)

Ramas y Productos	Unidad de Medida	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
<b>Minería y Metalurgia No Ferrosa</b>								
Níquel más cobalto (a)	t	36 454,7	36 789,0	35 198,7	33 878,7	37 327,3	37 020,5	36 750,0
Óxido y Polvo de Ni+Co	t	8 893,8	8 542,5	6 607,0	7 464,6	9 632,5	8 286,0	8 996,8
Sinter de Ni+Co	t	9 105,9	9 024,5	10 441,0	7 466,0	8 876,0	10 143,5	9 629,1
Sulfuro de Ni+Co	t	18 454,0	19 222,0	18 150,7	18 948,1	18 818,8	18 594,0	18 124,1
Cobre concentrado (a)	t	-	1 827,3	2 106,9	2 877,2	2 776,5	2 897,6	2 582,9
Perfiles de Aluminio	t	715,9	1 222,7	1 936,8	1 702,6	2 017,8	1 803,0	1 157,8
<b>Industria de la Construcción de Maquinaria No Eléctrica</b>								
Partes, piezas y accesorios de Maquinarias y equipos para la Industria Azucarera								
Equipos industriales de aire acondicionado y refrigeración	MP	1 561,6	740,0	1 042,1	1 894,0	2 500,0	1 479,8	2 279,9
Traillas	U	2 804	3 139	4 052	4 978	5 675	5 761	3 257
Compactadores	U	105	51	50	50	90	283	-
Combinadas Cañeras	U	30	25	20	20	25	46	15
Carretas para caña	U	-	-	-	-	-	-	30
Bombas de agua de uso general	U	1 606	1 650	3 906	3 000	3 600	2 600	3 000
Cocinas de gas	U	4 256	5 742	8 818	14 130	14 851	3 672	1 201
Cocinas de Kerosene	U	30 070	30 000	40 112	45 079	53 627	49 327	53 485
Omnibus	U	25 381	50 800	72 250	100 000	104 000	79 000	101 925
Barcos de Pesca	U	800	575	1 137	1 255	1 718	1 266	1 970
	U	79	87	105	131	137	156	153
<b>Industria Electrotécnica y Electrónica</b>								
Alambres y cables eléctricos desnudos	t	1 144,0	1 329,9	1 021,9	1 164,2	1 332,1	975,2	656,5
Alambres y cables eléctricos con aislamiento hasta 1 kv	km	19 893,9	19 174,0	32 369,0	28 950,9	27 286,2	30 272,7	21 356,2
Alambres eléctricos para enrollados de motores	t	53,0	168,4	238,2	223,1	302,6	351,8	153,8
Alambres y cables telefónicos	km	7 923,6	5 192,3	4 059,5	4 767,0	4 635,2	2 780,4	3 657,8
Refrigeradores eléctricos	U	20 168	30 097	40 220	42 001	50 012	43 687	45 000
Acumuladores	U	90 422	108 340	111 550	126 416	139 856	98 837	97 397
Radio Receptores	U	12 706	31 283	23 928	42 223	112 635	92 352	120 005
Televisores	U	-	-	-	-	25 600	11 000	33 000
<b>Industria de Productos Metálicos</b>								
Estructura de Acero	t	1 622,9	1 559,9	1 395,0	4 129,2	1 836,0	2 128,9	4 498,8
Tanques de acero inoxidable (excepto leche)	U	213	351	218	95	187	314	193
Envases de acero	MU	370,6	495,8	500,9	647,8	895,2	662,5	765,5
Envases de aluminio	MU	43 708,9	51 942,5	52 023,9	54 916,8	52 151,0	53 028,1	53 098,2
Electrodos para soldar	t	1 483,8	2 041,5	648,2	2 291,5	2 316,7	1 456,1	2 177,7
Tapas corona	MGRS	5 958,0	8 917,9	9 970,7	9 686,0	9 139,0	8 954,9	8 374,7
Ollas de presión	MU	300,8	350,0	414,4	450,0	415,9	70,2	33,7
Puntillas	t	6 972,7	8 196,2	6 602,6	9 197,4	8 902,6	3 351,0	6 803,7
<b>Química</b>								
Pirita de Hierro	t	34 559,0	71 091,1	71 850,6	65 161,0	72 605,0	64 241,0	81 674,1
Sal	t	103 316,1	102 059,8	123 781,3	138 337,3	156 826,1	151 185,1	129 454,4
De ella:								
Sal común fina	t	62 102,1	57 410,7	72 390,4	79 382,4	88 406,9	88 098,7	79 837,5
Amoníaco anhidrido	t	14 057	5 556	24 784	69 297	118 124	96 838	70 001
Ácido sulfúrico (b)	t	368 262	399 656	384 589	383 772	417 974	391 776	374 824
Hidróxido de sodio (Sosa Caústica) 50%	t	3 858	4 318	3 619	4 034	4 027	4 010	4 706
Oxígeno	Mm <sup>3</sup>	5 310,6	6 399,9	7 258,2	7 333,8	7 877,7	8 339	8 195
Acetileno	Mm <sup>3</sup>	1 040,4	1 289,1	1 375,8	1 448,6	1 605,3	1 661	1 643
Insecticidas	t	2 988	3 416	4 424	5 200	5 426	3 592	2 660
Superfosfato simple	t	9 266	38 492	45 008	15 563	43 322	5 070	9 809
Nitrato de amonio	t	5 181	1 606	18 570	98 839	190 869	140 220	97 225
Urea	t	-	-	-	2 774	3 260	22 661	16 112
Fertilizantes completos	t	565 291	620 426	662 925	728 055	749 148	79 780,8	863 122
Complejos	t	24 654	30	32 003	71 215	102 420	70 720	59 689
Mesclados	t	506 104	582 751	588 395	585 020	548 300	638 440	711 897
Granulados	t	34 533	37 645	42 527	71 820	98 428	88 648	91 536
Cuerdas de rayón	t	1 425	1 521	1 268	1 674	2 154	1 637	440
Hilasa de rayón	t	-	400	229	336	145	-	257
Pinturas de aceite	hl	18 991	28 174	49 583	48 758	74 706	43 726	3 139
Pinturas emulsionadas	hl	39 178	42 131	82 697	90 025	112 753	70 721	73 488
Barnices	hl	4 889	4 610	11 635	6 986	7 042	5 914	5 523
Esmaltes	hl	29 125	24 015	38 522	43 091	46 649	39 064	28 929
Detergente doméstico	t	15 067,5	16 664,8	17 867,0	15 753,7	22 010,1	21 868,0	16 840,4
Jabón de lavar	t	40 052,7	35 324,5	38 719,0	39 706,7	40 615,6	42 818,2	34 782,6
Jabón de tocador	t	17 181,3	15 198,7	15 750,5	17 209,7	17 794,7	17 773,0	16 207,0
Pasta dentífrica	t	2 404,7	3 053,4	3 414,6	3 420,6	3 651,4	3 758,8	3 637,1

Véanse las notas al final de la tabla.

510

15- PRODUCCION INDUSTRIAL DE PRODUCTOS SELECCIONADOS  
(Continuación)

Ramas y Productos	Unidad de Medida	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Perfumes, maquillaje y cosméticos	MP	28 577,2	52 639,8	51 843,0	59 150,2	55 045,1	48 806,6	54 802,3
Levadura Torula	t	7 323	6 385	6 797	8 509	7 955	8 231	10 165
Medicamentos de uso veterinario	MP	3 998,0	4 320,0	4 881,0	5 775,0	5 282,0	6 575,9	6 663,2
Neumáticos	U	251 224	381 086	371 468	390 810	367 831	266 360	171 949
Cámaras para Neumáticos	U	191 798	206 503	216 428	246 443	255 552	189 874	150 783
Calzado plástico	Mpar	11 209,6	11 820,7	8 985,1	6 267,1	7 081,8	6 571,0	2 450,9
Tubería plástica eléctrica	Mm	5 021,5	5 242,2	5 894,6	6 673,8	9 478,9	6 873,4	7 591,5
Fósforos manufacturados	MMcJ	428,2	457,2	439,6	414,3	424,4	425,1	430,9
Glicerina refinada	t	1 852,7	2 138,7	2 265,1	2 153,0	1 941,1	2 284,5	2 027,0
<b>Industria del Papel y la Celulosa</b>								
Pulpa de bagazo	t	36 047	35 010	43 011	42 607	36 320	40 947	37 537
Papel de imprenta y escribir	t	21 985	24 687	26 880	28 525	31 967	32 255	31 277
Cartón gris	t	13 473	12 422	14 266	14 632	15 951	14 794	13 545
Cartoncillo para corrugar	t	10 499	9 987	13 601	13 820	11 798	14 611	15 303
Cartón linner Kraft	t	27 722	19 181	24 204	19 287	10 567	2 716	-
Cartulina	t	9 986	9 322	12 287	11 426	14 104	12 319	10 283
Envases plegables	MU	177 178,0	160 453,4	151 725,1	176 298,0	169 008,1	195 297,6	184 793,3
Envases corrugados	MU	43 300,6	45 624,2	49 540,1	51 131,8	69 317,3	71 007,1	67 990,9
Envases parafinados	MU	56 913,4	67 837,2	71 357,3	72 243,7	80 276,6	116 565,5	94 722,2
Sacos multicapas	MU	50 493,3	54 782,8	69 122,8	70 509,5	70 522,6	66 401,8	67 384,0
<b>Industria Gráfica</b>								
Libros	MU	13 282,3	21 035,4	28 817,1	30 053,8	35 208,0	34 528,3	29 087,4
Revistas	MU	6 401,6	5 269,1	4 984,6	5 211,7	5 735,1	5 132,1	4 9 377,2
Folleto	MU	6 610,6	5 774,1	2 803,3	4 798,0	2 501,6	3 073,8	13 505,3
Libretas escolares	MU	56 112,0	52 814,8	76 081,6	84 867,1	91 900,0	86 696,5	98 367,9
Marquillas para cigarrillos	MMU	587,3	661,9	916,6	812,7	898,2	668,2	768,1
<b>Industria Forestal y Elaboración de Madera</b>								
Madera Aserrada (del País)	m <sup>3</sup>	37 084	38 207	52 677	50 678	55 482	41 377	56 700
Envases de Madera De elite	MU	8 541,8	8 266,5	9 019,0	10 218,1	12 521,7	17 445,0	16 563,0
Envases para Tabaco	MU	3 439,3	4 018,7	4 430,8	4 906,3	6 430,6	6 173,8	5 575,6
Muebles	MP	12 832,0	18 039,8	30 498,2	34 041,3	44 340,2	40 793,9	53 732,4
Traviesas de Madera de producción Nacional	m <sup>3</sup>	8 108	17 178	20 610	20 716	20 441	20 084	19 651
Maderas en bala de producción Nacional	m <sup>3</sup>	77 038	79 118	90 916	100 154	108 022	90 519	97 267
Madera para Combustible (leña)	m <sup>3</sup>	1 611 243	1 697 350	1 830 261	1 699 020	1 688 628	2 048 717	1 875 206
<b>Industria de Materiales de Construcción</b>								
Arena para la Construcción	Mm <sup>3</sup>	1 815,7	2 596,3	2 875,2	3 341,2	4 204,1	4 322,7	4 545,9
Piedra Triturada	Mm <sup>3</sup>	4 183,6	6 107,1	7 434,9	7 599,2	8 919,0	9 512,3	9 510,3
Cemento gris	Mt	1 088,1	1 473,7	1 757,4	1 813,5	2 083,4	2 501,1	2 656,3
Baldosas de Terrazzo	Mm <sup>2</sup>	176,0	369,3	1 028,9	1 787,9	2 007,4	2 818,9	2 256,3
Losetas hidráulicas (mosaicos)	Mm <sup>2</sup>	1 083,3	1 737,1	2 118,1	2 045,2	2 223,8	2 055,2	2 312,4
Ladrillos de barro	MU	46 060,5	70 727,4	64 854,5	66 691,3	76 860,8	99 942,8	110 580,9
Productos de hormigón (prefabricado)	Mm <sup>3</sup>	339,3	581,7	733,5	828,0	981,2	919,4	868,3
Materiales refractarios	t	11 625,8	13 297,9	14 607,9	13 581,6	11 414,4	12 552,7	17 412,6
Tubos de hormigón para acueductos	km	33,9	58,4	68,3	105,6	135,9	118,9	133,9
Tejas acanaladas de Asbesto-cemento	Mm <sup>2</sup>	4 467,6	5 313,1	5 202,4	5 715,5	6 619,9	6 932,1	6 328,7
Tubos de Asbesto-cemento para acueductos	km	116,4	64,0	130,8	116,8	147,4	140,2	130,3
Bloques de hormigón	MU	18 604,1	27 338,7	26 513,1	30 091,1	35 853,9	37 799,7	44 725,1
<b>Industria del Vidrio y la Cerámica</b>								
Vidrio Plano	Mm <sup>2</sup>	-	-	111,3	402,3	455,7	351,2	407,6
Botellas y frascos de vidrio	MMU	155,5	182,1	174,2	160,5	201,1	182,3	165,7
Ampollas	MMU	150,1	112,9	93,5	103,4	94,1	86,7	58,1
Agulejos	MU	25 302,7	27 862,9	31 532,8	33 336,8	33 284,4	35 570,6	29 978,2
Muebles sanitarios	MU	100,1	133,2	135,3	156,8	160,1	171,1	214,2
<b>Industria Textil</b>								
Tejidos	Mm <sup>2</sup>	95 270,5	105 361,5	123 923,2	131 981,7	144 188,0	139 445,2	151 847,9
Tejidos de Algodón	Mm <sup>2</sup>	87 112,2	97 974,6	117 108,7	127 979,6	137 550,1	134 062,3	148 860,7
Tejidos de Lana	Mm <sup>2</sup>	19,3	28,7	54,6	244,8	360,1	265,5	331,1
Tejidos de Rayón	Mm <sup>2</sup>	8 139,0	7 358,2	6 759,9	3 757,3	6 277,8	5 117,4	2 656,1
Sogas y cordeles de henequén	t	6 317,2	4 918,5	6 176,7	7 147,0	7 933,2	7 036,6	6 105,5
Medias	MU	18 566,6	20 488,1	20 749,4	22 718,5	24 161,4	23 812,6	24 892,9

Véanse las notas al final de la tabla.

15- PRODUCCION INDUSTRIAL DE PRODUCTOS SELECCIONADOS  
(Continuación)

Ramas y Productos	Unidad de Medida	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
<b>Industria de Confecciones</b>								
Ropa interior (incluye canastilla y bebitos)	MU	47 771,2	51 789,2	55 095,4	62 680,6	66 881,8	61 018,2	58 318,7
Ropa exterior (incluye canastilla y bebitos)	MU	30 761,5	35 868,3	39 418,3	43 124,1	47 438,6	47 576,1	46 164,4
Blusas y blusones (excluye bebitos)	MU	1 527,1	1 677,5	1 767,9	2 034,3	2 035,6	2 303,4	2 328,2
Camisas (excluye bebitos)	MU	9 450,6	11 099,6	11 806,1	13 071,5	15 082,1	16 036,3	16 026,1
Pantalones (excluye bebitos)	MU	8 402,2	9 775,8	11 767,2	12 446,3	13 204,3	13 397,4	13 531,7
Sayas	MU	1 423,3	1 768,6	1 474,5	2 037,7	2 582,0	1 719,8	2 505,5
Sweaters (excluye bebitos)	MU	301,1	343,1	388,2	466,2	697,3	476,9	428,2
Trajes (excluye bebitos)	MU	44,4	51,8	66,9	70,0	72,5	76,4	76,8
Vestidos (excluye bebitos)	MU	224,1	285,0	348,1	317,8	409,8	349,9	468,4
Sacos de algodón y rayón	MU	14 372,1	12 760,6	11 582,2	11 068,0	12 389,7	10 026,8	9 935,5
Sacos de kenaf	MU	3 585,7	3 688,5	2 441,6	3 035,4	6 923,0	7 144,5	7 561,5
Colchones y colchonetas	MU	932,1	885,3	733,2	862,1	819,3	773,8	859,9
<b>Industria del Cuero</b>								
Pielés naturales	Mm <sup>2</sup>	2 924,0	2 834,3	2 810,5	2 557,7	2 087,7	2 703,8	2 637,1
Suelas de cuero	t	3 543,4	2 900,9	1 695,8	1 879,8	2 002,6	2 137,6	1 482,3
Cueros vacunos frescos	MU	977,9	928,0	804,0	716,3	659,2	731,7	823,3
Calzado de cuero	Mpar	14 217,4	14 390,0	14 760,0	13 512,4	15 513,3	14 979,0	12 448,5
<b>Industria Azucarera</b>								
Azúcar crudo	Mt	5 762,5	4 540,5	5 188,1	5 700,6	6 123,1	5 917,6	6 704,6
Azúcar refinado	Mt	904,7	705,8	759,7	688,3	653,1	697,7	742,3
Mielés finales	Mt	2 207,3	1 801,4	1 757,1	1 831,6	1 929,6	1 807,7	2 171,0
Bagazo Industrial total	t	...	217 233	280 769	321 861	327 557	293 772	330 841
<b>Industria Alimentaria</b>								
Carne deshuesada de res	t	100 783,1	99 030,4	84 567,4	69 798,0	67 697,5	80 523,6	87 460,8
Carne de cerdo en bandas	t	10 022,9	11 397,8	12 935,9	18 957,9	24 211,6	29 105,5	33 707,0
Carnes en conservas	t	11 696,6	13 461,6	14 604,4	19 162,9	26 278,6	29 014,7	30 097,8
Carne fresca de aves	t	...	...	11 706,2	11 854,9	13 471,8	18 406,6	19 094,3
Harina de trigo	t	175 305,4	177 565,9	178 446,1	184 331,1	176 065,4	165 331,2	176 361,8
Manteca de cerdo	t	411,4	179,5	14,8	244,7	240,2	1 124,4	1 794,9
Sebo Industrial	t	5 981,4	6 811,6	5 715,7	5 008,0	4 458,1	5 198,6	5 133,8
Grasas hidrogenadas	t	11 555,9	12 639,7	13 214,6	13 471,3	14 489,6	13 619,1	16 119,7
Leche pasteurizada y cruda	t	504 733,2	528 895,0	568 639,9	593 797,3	611 478,3	621 369,8	642 792,7
Leche condensada	t	63 374,7	35 709,7	42 856,1	42 688,3	46 206,3	46 520,7	48 185,4
Leche evaporada	t	14 531,9	13 709,5	15 681,9	14 627,2	15 911,4	15 551,6	14 991,1
Leche en polvo	t	3 822,0	3 779,8	4 077,4	2 875,6	3 459,4	2 495,3	2 549,2
Quesos	t	1 515,7	1 344,6	4 327,1	3 937,4	6 748,3	6 978,5	10 123,0
Mantequilla	t	1 09,8	2 781,3	6 278,0	6 738,3	7 800,9	5 275,7	6 155,1
Yogurt	t	18 352,1	21 404,6	23 403,4	27 108,6	40 068,8	40 636,5	44 461,8
Helados	MGI	12 039,2	13 137,0	14 181,1	14 097,1	16 266,7	17 455,5	17 991,9
Aceites vegetales refinados	t	56 370,7	60 185,3	51 500,2	56 672,3	59 059,3	46 132,5	59 735,5
Arroz consumo	t	134 403,0	184 749,0	139 492,1	206 501,1	222 810,6	210 877,5	241 499,9
Repostería	M.P.	95 082,3	98 021,4	108 145,3	106 700,9	113 246,8	118 929,9	120 100,5
Pan	t	388 421,4	392 975,2	400 678,1	409 403,9	417 185,5	421 503,2	429 076,8
Galletas de sal	t	13 765,7	16 852,2	17 770,0	19 231,6	41 820,8	43 513,3	42 667,8
Galletas finas	t	17 268,7	21 396,9	22 020,0	21 565,0	22 178,2	21 690,5	20 540,9
Pastas alimenticias	t	48 746,5	50 913,2	52 771,6	52 324,1	53 246,6	52 058,9	50 736,6
Turrónes	t	4,8	-	-	-	-	-	2,7
Caramelos y Confituras	t	14 892,2	16 547,0	17 247,5	17 398,4	20 271,9	21 915,2	22 288,9
Conservas de frutas y vegetales	t	57 119,2	60 511,8	75 490,9	86 727,6	98 341,0	103 227,6	103 282,1
<b>De ella</b>								
Compotas de frutas	t	16 417,9	18 120,0	18 312,8	18 971,1	20 146,5	14 714,2	13 701,0
Conservas de tomate	t	13 757,8	8 576,8	15 491,0	26 713,7	27 193,4	29 807,1	26 205,7
Café tostado	t	27 200,3	26 749,7	27 191,2	27 732,5	28 411,6	23 695,3	15 501,5
<b>Industria Pesquera</b>								
Pescados frescos y congelados	t	137,8	403,7	372,5	554,2	702,1	1 799,9	2 318,2
Mariscos frescos y congelados	t	7 028,6	8 695,2	9 345,8	12 356,1	10 970,4	10 163,3	10 198,0
Pescados y mariscos en conserva	t	2 039,6	1 820,4	3 155,7	2 765,0	2 347,4	2 536,6	2 305,0
Pescados frescos y congelados SPI.	t	...	...	...	...	...	92 422,3	96 969,2
Mariscos frescos y congelados SPI.	t	...	...	...	...	...	19 743,6	16 726,4

Véanse las notas al final de la tabla.

16- ESTRUCTURA DEL CONSUMO NETO DE COMBUSTIBLES DOMESTICOS

Industria

Combustible	Por ciento							
	1970(a)	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Total	100	100	100	100	100	100	100	100
Alcohol etílico	8	4	4	4	4	4	6	5
Carbón vegetal	6	6	6	6	7	6	6	6
Gas licuado	9	8	7	7	8	8	9	8
Kerosene	73	57	59	60	65	66	71	62
Gas Manufacturado	4	3	3	3	4	5	5	4
Leña	.	21	20	19	11	10	3	15
Electricidad	.	1	1	1	1	1	.	.

(a) Cifras provisionales

17- ESTRUCTURA DEL CONSUMO NETO DE ENERGIA

Energía	Por ciento							
	1970(a)	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Combustible, vegetales y alcohol	52,6	42,1	37,7	37,3	36,8	36,3	36,1	37,6
Carbón mineral y coke	0,7	0,9	1,0	0,9	0,8	0,8	0,6	0,4
Derivados del petróleo	43,1	52,9	56,8	57,0	57,5	57,9	57,8	56,8
Electricidad	3,3	3,7	4,1	4,4	4,5	4,6	5,0	4,7
Gas Manufacturado	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5

(a) Cifras provisionales

18- GENERACION BRUTA DE ELECTRICIDAD

Años	Total	GWh			
		Ministerio de la Industria Eléctrica	Ministerio de la Industria Azucarera	Empresas Productoras de Níquel	Otros Productores
1967	.	3 023,9	...	214,5	215,2
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	7 694,5	6 514,3	825,6	239,4	115,2

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

Concepto	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
<b>Total</b>	<b>237</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>Flota Cubana de Pesca</b>	<b>31</b>	<b>34</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>38</b>
Atlantik	2	2	5	5	5	5	5	5	5
SEC-N	1	1	1	1	1	1	1	2	-
Tasba 67	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Tasba 96	2	3	3	3	2	2	2	2	2
ACSA 56-C	2	2	2	2	2	2	2	-	-
Bacaladeros	4	4	4	4	4	4	4	-	2
SRT-M	6	6	6	6	6	6	4	1	1
TACSA 95-TF	-	-	-	-	-	-	5	14	19
Transportadores	-	3	3	3	3	4	4	4	6
Otros	13	11	10	10	1	-	-	1	1
<b>Flota Atunera de Cuba</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>25</b>
Long Liner Japoneses	5	4	4	4	4	4	4	4	4
Long Liner españoles	21	21	21	20	20	20	19	19	20
Cerqueros Jagua	-	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>Flota del Golfo</b>	<b>88</b>	<b>89</b>	<b>87</b>	<b>60</b>	<b>58</b>	<b>52</b>	<b>53</b>	<b>118</b>	<b>116</b>
Lambdas	53	55	55	56	58	52	53	52	50
Golfos	9	9	9	-	-	-	-	-	-
Motoveleros	14	8	4	-	-	-	-	-	-
Ro	-	-	-	3	-	-	-	-	-
Sonderos	12	17	18	-	-	-	-	-	-
Otros	-	-	1	1	-	-	-	66	66
<b>Flota Camaronera del Mariel</b>	<b>92</b>	<b>123</b>	<b>125</b>	<b>127</b>	<b>126</b>	<b>123</b>	<b>140</b>	<b>170</b>	<b>182</b>
Congeladores franceses	-	30	30	30	30	30	30	30	29
Neveros españoles	90	90	89	89	88	88	87	85	83
Neveros peruanos	-	-	-	-	-	-	12	14	14
Otros	2	3	6	8	8	5	11	41	56

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

Provincias	Tipos de Embarcaciones									
	1976					1977				
	A	B	C	D	Otros	A	B	C	D	Otros
Cuba	117	581	500	527	39	115	716	451	476	39
Pinar del Río	2	45	120	110	1	4	63	117	116	2
La Habana	-	21	13	88	-	-	21	13	86	-
Matanzas	1	2	13	52	-	1	27	13	27	-
Villa Clara	21	97	82	98	-	21	128	71	66	-
Cienfuegos	26	27	5	37	34	17	41	5	37	31
Sancti Spiritus	28	89	47	20	-	27	84	31	48	-
Camagüey	14	193	113	61	-	14	223	110	41	-
Holguín	25	15	42	7	-	26	20	33	4	4
Granma	-	75	47	40	-	-	84	44	38	2
Isla de la Juventud	-	17	18	14	4	5	25	14	13	-

(a) Tipos 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**

BY CLYDE  
CONSTRUCTION

## CONSTRUCCION

## OBSERVACIONES

---

### Universo que se considera

*Empresa del Ministerio de la Construcción, Poder Popular y Otros Organismos, clasificadas 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 ninguna de las ramas del Sector Construcción y que ejecutan construcciones con medios propios.*

### Producción bruta de construcciones

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

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

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

Rama Grupo	Millones de pesos							
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
<b>TOTAL</b>	322,5	465,2	703,4	962,8	1 050,4	1 250,3	1 320,1	1 450,2
<b>CONSTRUCCION Y MONTAJE</b>	310,3	447,4	675,2	924,5	1 009,5	1 201,4	1 269,3	1 374,7
Viviendas y Urbanizaciones	18,3	48,0	122,4	149,4	147,0	151,3	138,9	148,0
Agropecuarias	28,3	28,9	63,1	81,4	89,6	101,3	84,4	68,6
Educativas	11,0	19,1	84,4	174,8	177,5	203,5	221,3	196,0
Otras Edificaciones	39,8	47,8	53,1	73,9	110,6	166,6	166,0	156,1
Industriales	44,5	62,2	71,0	96,9	107,9	140,6	171,7	253,2
Redes Eléctricas	4,7	6,6	12,2	8,4	9,7	12,4	12,9	13,7
Redes de Comunicación	-	0,1	0,1	0,2	0,5	0,5	0,4	0,3
Oleoductos y Gasoductos	-	-	-	-	-	-	-	-
Viales (Exc. Vías Férreas)	63,6	103,6	112,0	157,5	156,5	165,5	180,5	166,0
Vías Férreas	0,4	1,4	4,8	6,2	7,0	17,7	25,2	47,3
Marítimas	4,1	5,5	9,5	19,9	20,6	26,9	36,4	33,2
Hidráulicas	52,1	67,6	84,0	99,2	105,0	114,1	121,9	123,7
Hidrologías	8,2	11,6	11,2	15,0	19,8	22,0	22,1	25,0
Perforación de Pozos de Petróleo y Gas	-	-	-	-	-	-	-	-
Mineras	-	-	-	-	-	-	-	-
Mantenimientos	23,2	31,8	38,3	31,9	43,7	58,2	64,0	76,7
Otras Prod. Comercializadas	12,1	13,2	9,1	9,8	14,1	20,8	23,6	66,9
<b>TRABAJOS DE EXPLORACION GEOLOGICA, PERFORACION Y GEODESIA</b>	5,5	7,9	10,6	13,7	14,4	18,6	18,6	23,7
Trab. de Expl. Geológica, Perforación y Geodesia	5,5	7,9	10,6	13,7	14,4	18,6	18,6	23,4
Otras Prod. Comercializadas	-	-	-	-	-	-	-	0,3
<b>ELABORACION DE PROYECTOS PARA LA CONSTRUCCION</b>	6,7	9,9	17,6	24,6	26,5	30,3	32,2	51,8
Elab. de Proyectos para la Construcción	6,7	9,9	17,6	24,6	26,5	30,3	32,2	51,2
Otras Prod. Comercializadas	-	-	-	-	-	-	-	0,6

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

Rama Grupo	100 = Año Precedente						
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
<b>TOTAL</b>	144,2	151,2	136,9	109,1	119,0	105,6	109,9
<b>CONSTRUCCION Y MONTAJE</b>	144,2	150,9	136,9	109,2	119,0	105,7	108,3
Viviendas y Urbanizaciones	262,3	255,0	122,1	98,4	102,9	91,8	106,5
Agropecuarias	102,1	218,3	129,0	110,1	113,1	83,3	81,3
Educativas	173,6	441,9	207,1	101,5	114,6	108,7	88,6
Otras Edificaciones	120,1	111,1	139,2	149,7	150,6	99,6	94,0
Industriales	139,8	114,1	136,5	111,4	130,3	122,1	147,5
Redes Eléctricas	140,4	184,8	68,9	115,5	127,8	104,0	105,3
Redes de Comunicación	-	100,0	200,0	250,0	100,0	80,0	86,5
Oleoductos y Gasoductos	-	-	-	-	-	-	-
Viales (Exc. Vías Férreas)	162,9	108,1	140,6	99,4	105,8	109,1	92,0
Vías Férreas	350,0	342,9	129,2	112,9	252,9	142,4	187,9
Marítimas	134,1	172,7	209,5	103,5	130,6	135,3	91,3
Hidráulicas	129,8	128,3	118,1	105,8	108,7	106,8	101,5
Hidrologías	141,5	96,6	133,9	132,0	111,1	100,5	113,1
Perforación de Pozos de Petróleo y Gas	-	-	-	-	-	-	-
Mineras	-	-	-	-	-	-	-
Mantenimientos	137,1	120,4	83,3	137,0	133,2	110,0	119,9
Otras Prod. Comercializadas	109,1	68,9	107,7	143,9	147,5	113,5	283,0
<b>TRABAJOS DE EXPLORACION GEOLOGICA, PERFORACION Y GEODESIA</b>	143,6	134,2	129,2	105,1	129,2	100,0	127,3
Trab. de Expl. Geológica, Perforación y Geodesia	143,6	134,2	129,2	105,1	129,2	100,0	125,8
Otras Prod. Comercializadas	-	-	-	-	-	-	-
<b>ELABORACION DE PROYECTOS PARA LA CONSTRUCCION</b>	147,8	177,8	139,8	107,7	114,3	106,3	160,6
Elab. de Proyectos para la Construcción	147,8	177,8	139,8	107,7	114,3	106,3	158,8
Otras Prod. Comercializadas	-	-	-	-	-	-	-

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

Millones de pesos

Provincias	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Cuba	322,5	465,2	703,4	962,8	1 050,4	1 250,4	1 320,1	1 450,2
Pinar del Río	23,2	28,0	38,7	64,0	75,8	86,7	95,0	103,7
La Habana	47,1	84,3	120,1	143,5	135,4	154,7	142,4	134,0
Ciudad de La Habana	64,7	89,0	160,6	202,8	212,4	250,8	276,8	324,3
Matanzas	25,2	26,2	43,0	67,9	69,5	73,8	73,4	77,2
Villa Clara	18,4	39,8	53,5	67,2	86,7	108,8	104,5	166,3
Cienfuegos	15,5	22,4	25,2	42,8	51,2	65,8	80,6	71,6
Sancti Spiritus	14,8	26,6	40,8	44,4	51,2	53,1	57,6	40,8
Ciego de Avila	12,7	10,1	19,7	21,7	25,8	32,2	35,4	39,5
Camagüey	27,3	35,5	57,9	79,4	95,3	118,7	114,7	114,4
Las Tunas	14,4	11,1	14,5	22,1	22,0	24,9	27,1	26,8
Holguín	14,8	22,4	33,5	54,0	60,6	79,6	94,4	109,8
Granma	13,2	18,5	37,0	47,4	51,3	57,3	57,2	61,5
Santiago de Cuba	19,7	33,4	33,6	65,3	68,2	85,3	99,4	119,3
Guantánamo	6,0	10,3	12,1	23,2	25,8	35,5	37,2	36,2
Isla de la Juventud	5,5	7,6	13,2	17,1	19,2	23,2	24,4	24,8

4 - VIVIENDAS TERMINADAS POR LAS EMPRESAS ESPECIALIZADAS EN LA CONSTRUCCION

Concepto	Total (U)	Ministerio de la Construcción		Otros Organismos	
		Cantidad (U)	Por ciento	Cantidad (U)	Por ciento
1970	4 006	2 679	66,9	1 325	33,1
1971	5 024	2 475	49,4	2 539	50,6
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
Pinar del Río	2 004	1 969	98,3	35	1,7
La Habana	1 272	1 272	100,0	-	-
Ciudad de La Habana	4 769	4 769	100,0	-	-
Matanzas	1 290	1 289	99,9	1	0,1
Villa Clara	1 351	1 302	96,8	49	3,2
Cienfuegos	739	739	100,0	-	-
Sancti Spiritus	515	510	99,0	5	1,0
Ciego de Avila	1 016	1 016	100,0	-	-
Camagüey	2 031	2 029	99,9	2	0,1
Las Tunas	395	395	100,0	-	-
Holguín	1 377	1 351	98,1	26	1,9
Granma	560	550	98,2	10	1,8
Santiago de Cuba	1 406	1 403	99,8	3	0,2
Guantánamo	432	432	100,0	-	-
Isla de la Juventud	667	667	100,0	-	-

59

5 - INDICADORES DE VIVIENDAS EJECUTADAS POR EL MINISTERIO DE LA CONSTRUCCION,  
POR PROVINCIAS EN 1977

Provincias	Viviendas en construcción al 1ro. de Enero de 1977 (U)	Viviendas terminadas este año			Viviendas en construcción al 31 de Diciembre de 1977 (U)
		Cantidad (U)	Superficie de fabricación (Mm2)	Superficie Util (Mm2)	
CUBA	38 077	19 893	1 416,8	1 190,9	32 310
Pinar del Río	2 479	1 969	130,1	119,7	2 532
La Habana	2 539	1 272	83,4	77,7	1 798
Ciudad de La Habana	13 455	4 769	277,5	226,6	11 289
Matanzas	2 836	1 289	116,5	98,4	2 371
Villa Clara	2 657	1 502	114,6	97,8	2 406
Cienfuegos	1 010	739	59,0	45,7	938
Sancti Spiritus	1 594	510	33,1	27,9	962
Ciego de Avila	1 262	1 016	71,5	61,4	1 227
Camagüey	3 170	2 029	164,9	136,8	2 707
Las Tunas	618	395	30,1	24,2	468
Holguín	1 914	1 351	96,9	85,1	1 874
Granma	997	550	54,3	48,7	778
Santiago de Cuba	1 692	1 403	101,6	76,4	1 375
Guantánamo	738	432	32,0	27,2	614
Isla de la Juventud	1 116	667	51,3	37,3	971

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

Obras	Unidad de Medida de las capacidades	1973		1974		1975		1976		1977	
		Can-tidad (U)	Capa-cidad	Can-tidad (U)	Capa-cidad	Can-tidad (U)	Capa-cidad	Can-tidad (U)	Capa-cidad	Can-tidad (U)	Capa-cidad
		<b>Agropecuarias</b>									
Vaquerías	Vacas	334	69 293	305	66 724	270	58 676	152	28 914	115	21 876
Centros de cría de terneros	Terneros	24	14 980	17	11 600	19	13 800	16	9 800	29	17 763
Centros de toros	Toros	1	48	1	180	3	420	5	2 160	5	2 160
Centros porcinos	Cerdos	-	-	7	62 000	6	60 000	6	40 800	11	74 800
Centros de ceba	Plazas	12	4 800	21	7 950	26	9 870	19	8 760	63	20 046
Granjas avícolas	M. de Aves	-	-	4	2 585	3	1 203	7	275	13	510
<b>Escolares</b>											
Internados de Secundaria Básica	Alumnos	43	22 145	63	32 445	68	35 360	110	57 420	90	46 800
Politécnicos	Alumnos	7	3 500	18	9 210	11	5 500	22	11 900	25	13 000
Tecnológicos	Alumnos	-	-	-	-	4	2 700	1	500	6	3 000
Escuelas de Formadores de Maestros	Alumnos	-	-	2	1 500	3	3 500	2	3 000	3	4 500
Seminternado de primaria	Alumnos	2	1 500	10	7 920	7	5 000	28	17 610	23	13 800

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

7 - CANTIDAD Y CAPACIDAD DE PRESAS Y EMBALSES, POR PROVINCIAS (a)

Provincias	Antes de 1959 (b)		De 1959 hasta la fecha (c)		Tasa de incremento promedio de las capacidades (d)
	Cant.	Capac.	Cant.	Capac.	
	(U)	(MMm <sup>3</sup> )	(U)	(MMm <sup>3</sup> )	
Cuba	13	47,8	438	6 788,4	1,32
Terminadas	-	-	-	-	-
En construcción	13	47,8	371	2 633,9	1,25
Pinar del Río	-	-	67	4 154,5	-
Terminadas	-	-	58	627,3	1,86
En construcción	-	-	52	367,2	1,75
La Habana	-	-	6	260,1	-
Terminadas	-	-	25	420,0	1,46
En construcción	-	-	12	137,4	1,29
Ciudad de La Habana	-	-	13	282,6	-
Terminadas	-	-	51	111,7	1,33
En construcción	-	-	45	59,1	1,26
Matanzas	-	-	6	52,6	-
Terminadas	-	-	34	64,0	2,64
En construcción	-	-	31	25,0	2,19
Villa Clara	-	-	3	39,0	-
Terminadas	2	6,0	29	898,9	1,32
En construcción	2	6,0	26	436,2	1,22
Cienfuegos	-	-	1	462,7	-
Terminadas	-	-	18	216,9	3,59
En construcción	-	-	17	26,9	2,13
Sancti Spiritus	-	-	1	190,0	-
Terminadas	-	-	20	1 221,6	1,82
En construcción	-	-	18	23,5	1,23
Ciego de Avila	-	-	2	1 198,1	-
Terminadas	-	-	4	43,7	4,56
En construcción	-	-	3	2,1	1,00
Camagüey	-	-	1	41,6	-
Terminadas	8	28,6	73	1 035,0	1,22
En construcción	8	28,6	68	465,7	1,17
Las Tunas	-	-	5	569,3	-
Terminadas	-	-	37	235,6	2,69
En construcción	-	-	37	235,6	2,69
Holguín	-	-	-	-	-
Terminadas	1	5,7	6	316,7	1,25
En construcción	1	5,7	3	63,5	1,14
Granma	-	-	3	253,2	-
Terminadas	-	-	6	426,5	1,17
En construcción	-	-	3	338,0	1,15
Santiago de Cuba	-	-	3	86,5	-
Terminadas	2	7,5	48	689,6	1,29
En construcción	2	7,5	38	285,3	1,07
Quantánamo	-	-	10	404,3	-
Terminadas	-	-	4	242,2	1,69
En construcción	-	-	1	6,1	1,00
Isla de la Juventud	-	-	3	236,1	-
Terminadas	-	-	25	240,7	1,54
En construcción	-	-	15	162,3	1,17
	-	-	10	78,4	-

(a) Capacidad de embalse según proyectos.

(b) Incluye embalses naturales posteriormente trabajados.

(c) 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 Y EMBALSES EN CONSTRUCCION  
En diciembre 31 de 1977 (a) (b)

Nombre	Localización		Capacidad de embalse	Area de inundación	Destino
			(MMm <sup>3</sup> )	(ha)	
La Paila	San Cristóbal	Pinar del Río	60,5	447,0	Caña
El Salto	Viñales	Pinar del Río	58,0	1 300,0	Arroz
Bacunagua	San Cristóbal	Pinar del Río	48,0	620,0	Arroz
Herradura (tenería)	Consolación del Sur	Pinar del Río	45,6	940,0	Caña
El Jbaro	Pinar del Río	Pinar del Río	40,4	620,0	Arroz
Ramírez	Consolación del Sur	Pinar del Río	18,1	410,0	Abasto
Mártires de La Palma	La Palma	Pinar del Río	12,0	167,0	Caña
Bahía Honda	Bahía Honda	Pinar del Río	7,6	150,0	Abasto-Población
Mampostón	San José de Las Lajas	La Habana	155,0	16 200,0	Caña, viandas y pastos
Jaruco	Jaruco	La Habana	28,6	332,0	Caña y pastos
Pinillos	Maríel	La Habana	20,0	338,0	Abasto-Población
Aguas Claras	Quivicán	La Habana	16,3	200,0	Viandas
San Miguel	Jaruco	La Habana	14,0	260,0	Pastos
Jibacoa	Sta. Cruz del Norte	La Habana	12,3	195,0	Pastos
La Ruda	San José de Las Lajas	La Habana	10,2	162,0	Pastos
Niña Bonita	Bauta	La Habana	5,7	124,0	Pastos
Ejército Rebelde	Arroyo Naranjo	Ciudad de La Habana	52,0	510,0	Recarga
Cidra	Unión de Reyes	Matanzas	38,5	2 509,0	Pastos
Alacranes	Sagua La Grande	Villa Clara	365,0	762,0	Caña
Palma Sola	Corralillo	Villa Clara	80,0	1 370,0	Cultivos varios
Avilés	Cumanayagua	Cienfuegos	190,0	1 900,0	Caña, pastos y cítricos
Zaza	Sancti Spíritus	Sancti Spíritus	1 020,0	11 350,0	Arroz y caña
Lebrijes	Jatibonico	Sancti Spíritus	100,0	1 037,0	Arroz y caña
Tuinicú	Sancti Spíritus	Sancti Spíritus	57,0	..	Abasto-Población
Higuanojos	Sancti Spíritus	Sancti Spíritus	24,4	270,0	Pasto y cítricos
Chambas	Chambas	Ciego de Avila	41,6	566,0	Caña
Porvenir	Florida	Camagüey	171,5	4 200,0	Caña
Amistad Cubano Búlgara	Sibanicú	Camagüey	120,0	250,0	Abasto
Najasa II	Sta. Cruz del Sur	Camagüey	83,2	2 375,0	Caña
Máximo	Sierra de Cubitas	Camagüey	70,5	1 250,0	Cítricos
Durán II	Vertientes	Camagüey	21,5	700,0	Caña
Moa	Moa	Holguín	141,0	720,0	Abasto
Nipe	Mayarí	Holguín	112,2	1 720,0	Caña
Batalla de Guisa	Bayamo	Granma	66,5	404,0	Arroz
Las Villas	Jiguaní	Granma	20,0	400,0	Pastos
Protesta de Baraguá (Canasta)	Palma Soriano	Santiago de Cuba	250,0	3 240,0	Arroz y caña
Gilbert (ampliación)	Palma Soriano	Santiago de Cuba	59,7	600,0	Abasto
Jaibo	El Salvador	Cuantánamo	70,0	720,0	Caña
La Libertad		Isla de la Juventud	45,3	820,0	Cítricos
La Fé		Isla de la Juventud	12,5	155,0	Cítricos
Mal País II		Isla de la Juventud	8,0	280,0	Cítricos
Las Tunas		Isla de la Juventud	6,4	151,0	Cítricos

(a) Mayores de 5,0 MMm<sup>3</sup>.

(b) Datos preliminares del inventario de presas y embalses.



9 - INSTALACION DE TUBERIAS A LA RED DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS POR EMPRESAS ESPECIALIZADAS EN LA CONSTRUCCION EN 1977

Mm3

Provincias	Total	A instalaciones		A la población e Industria
		Agropecuarias	Escolares	
Cuba	774,1	240,0	152,5	331,6
Pinar del Río	52,2	15,4	12,3	24,5
La Habana	113,7	66,4	15,1	32,2
Ciudad de La Habana	-	-	-	-
Matanzas	63,9	24,4	26,7	12,8
Villa Clara	29,1	2,8	5,1	21,2
Cienfuegos	41,6	6,0	11,3	24,3
Sancti Spiritus	22,6	7,4	8,0	7,2
Ciego de Avila	37,1	4,0	1,0	32,1
Camagüey	69,1	15,5	2,5	51,1
Las Tunas	-	-	-	-
Holguín	58,2	12,3	16,8	29,1
Granma	72,2	44,9	3,5	23,8
Santiago de Cuba	59,5	24,8	17,6	17,1
Guantánamo	52,2	4,5	18,6	29,1
Isla de la Juventud (a)	52,7	11,6	14,0	27,1

(a) Municipio Especial

10 - CAPACIDAD EN HA. DE RIEGO, DRENAJE Y/O PROTECCION POR CULTIVOS FUNDAMENTALES CREADAS EN 1977 POR EMPRESAS ESPECIALIZADAS EN LA CONSTRUCCION

Hectáreas

Cultivos	Capacidad de riego creada			Superficie beneficiada por obras de drenaje y protección	
	Total	Riego convencional	Riego por aspersión	Area desecada	Area protegida contra inundaciones
Cuba	72 541	55 308	17 233	10 906	10 906
Caña	42 447	32 378	10 069	10 906	10 906
Arroz	18 828	18 828	-	-	-
Plátano	805	805	-	-	-
Pastos	4 678	2 626	2 052	-	-
Cítricos	3 260	-	3 260	-	-
Otros	2 523	671	1 852	-	-

11 - CARRETERAS Y CAMINOS CONSTRUIDOS POR DESTINO

Kilómetros

Concepto	1972	1973	1974	1975	1976	1977
<b>TOTAL</b>						
Explanados	1 434,3	1 511,5	1 276,8	1 404,3	1 078,1	1 732,4
Pavimentados	622,6	531,9	639,4	804,2	673,2	911,6
<b>Autopistas</b>						
Explanados	61,3	138,5	35,7	69,2	37,0	97,1
Pavimentados	18,9	34,7	26,3	24,3	4,2	123,4
<b>Carreteras</b>						
Explanados	367,8	314,5	289,2	313,7	328,8	276,5
Pavimentados	492,0	281,8	290,1	474,3	356,0	342,0
<b>Caminos</b>						
Explanados	1 005,2	1 058,5	951,9	1 021,4	712,3	1 358,8
Pavimentados	111,7	215,4	323,0	305,6	313,0	446,2

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

Equipos	Existencia al inicio del año 1977	Existencia al final del año 1977
	(U)	(U)
Bulldosers	2 592	2 682
Cargadores	1 130	1 154
Motoniveladoras	1 089	1 107
Zanjadoras	57	62
Excavadoras	575	629
Grúas	1 718	1 798
Traillas	377	401
Mototraillas	354	379
Perforadoras	362	394
Compactadores Autopropulsados	858	877
Camiones	10 514	11 261
Remolcadores	396	403

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

LIBRARY OF THE  
CONGRESS

## TRANSPORTE Y COMUNICACIONES

## OBSERVACIONES

### Producción bruta

Se refiere a los ingresos brutos obtenidos por las empresas de Uso General y Uso No General cuya actividad fundamental es el transporte de mercancías y demás operaciones relacionadas con él -operaciones de carga y descarga, almacenaje, expedición de mercancías-, por el transporte de pasajeros y por el alquiler de equipos de transporte a otras empresas. Incluye además los ingresos de los transportistas privados tanto de cargas como de pasajeros.

### 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 privada de carga y pasaje.

### Producción bruta

Corresponde al valor de las actividades postal, telegráfica, telefónica, radiocomunicaciones nacionales e internacionales, radiodifusión, televisión y empresas privadas de cables.

### Universo de la información

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

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

Millones de pesos

Concepto	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Total Sector	607,8	627,9	713,1	846,8	1 011,3	1 039,2	1 095,7
Estatal	561,8	551,7	630,3	767,9	938,1	974,6	1 045,0
Uso general	458,6	456,9	521,7	663,5	811,0	819,0	849,9
Ferroviario	57,1	51,1	52,1	55,7	57,6	63,2	73,3
Automotor	186,8	211,1	210,5	229,3	317,4	375,8	386,5
Pasaje	167,2	184,4	179,3	191,8	268,5	315,6	322,6
Carga	19,6	26,7	31,2	37,5	48,9	60,2	63,9
Marítimo	133,2	103,8	116,5	205,6	249,6	213,0	203,8
Aéreo	31,0	41,0	41,5	42,7	48,6	52,4	66,1
Carga y descarga y expedición	50,5	49,9	101,1	130,2	137,8	114,6	120,2
Uso no general	103,2	94,8	108,6	104,4	127,1	155,6	195,1
Ferroviario	-	-	-	-	-	-	17,9
Automotor	103,2	94,8	108,6	104,4	127,1	155,6	177,2
Pasaje	-	-	-	-	-	-	26,2
Carga (a)	103,2	94,8	108,6	104,4	127,1	155,6	151,0
Privado							
Uso general	46,0	76,2	82,8	78,9	73,2	64,6	50,7
Automotor	46,0	76,2	82,8	78,9	73,2	64,6	50,7
Pasaje	46,0	51,7	58,3	54,7	48,4	37,9	29,4
Carga	-	24,5	24,5	24,2	24,8	26,7	21,3

(a) Hasta 1976 sólo Transporte Agropecuario, a partir de 1977 incluye empresas transportistas de otros organismos.

## 2- LONGITUD DE LAS VIAS DE COMUNICACIONES

Años	Total	Vías Férreas					Carreteras	
		Uso general		Uso no general			Pavimentadas	Sin Pavimentar
		Normal	De ello: Electricificadas	Normal	Estrecha	Tercer carril		
1971	17 983	5 227	125	9 502	3 084	170	8 582	11 756
1972	17 983	5 227	125	9 533	3 053	170	9 204	12 761
1973	18 099	5 343	125	9 533	3 053	170	10 003	14 394
1974	.	5 086	125	...	...	...	11 524	15 754
1975	.	5 209	150	...	...	...	12 427	17 116
1976	.	5 130	150	...	...	...	...	...
1977	.	...	...	...	...	...	...	...

## 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
1971	279	2 642	537	19 411	86	35 453	460	12 321
1972	285	2 666	577	20 292	87	34 239	555	14 338
1973	312	2 923	493	20 724	90	35 845	581	15 197
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	369	4 303	712	25 672	114	40 593	704	19 255

3.1- LINEAS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS; POR OMNIBUS, POR PROVINCIAS  
1977

Provincias	Urbanas		Intermunicipales		Interprovinciales		Rurales	
	Líneas U	Longitud km	Líneas U	Longitud km	Líneas U	Longitud km	Líneas U	Longitud km
Cuba	369	4 303	712	25 672	114	40 593	704	19 255
Pinar del Río	11	68	93	2 965	-	-	82	1 630
La Habana	14	110	79	2 519	-	-	26	442
Ciudad de La Habana	121	1 590	16	426	81	36 601	-	-
Matanzas	26	313	74	2 486	-	-	37	738
Villa Clara	24	301	55	1 759	7	634	53	1 050
Cienfuegos	13	115	33	900	-	-	20	363
Sancti Spiritus	9	92	67	2 026	-	-	70	2 367
Ciego de Avila	6	59	31	1 076	-	-	11	634
Camagüey	33	301	34	1 867	7	972	68	3 251
Las Tunas	9	53	26	1 113	-	-	32	826
Holguín	38	441	68	3 399	-	-	95	2 339
Granma	14	104	40	1 723	-	-	81	1 902
Santiago de Cuba	36	631	37	1 059	19	2 386	79	1 734
Guantánamo	12	73	34	1 172	-	-	41	1 426
Isla de la Juventud	3	52	25	1 182	-	-	9	553

4- LINEAS AEREAS Y LONGITUD  
1977

Concepto	Número de líneas		Longitud km
	U		
Total	29		55 451
Nacional	17		4 253
Zona occidental	7		3 208
Zona oriental	10		1 045
Internacional	12		51 198

## 5- PASAJEROS TRANSPORTADOS

Miles

Concepto	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Total Sector	1 769 141,1	1 901 766,4	2 027 757,0	2 117 519,1	2 401 836,7	2 583 711,0	2 305 139,6
Estatal	1 710 175,8	1 835 435,3	1 952 950,3	2 047 411,7	2 339 760,7	2 535 107,5	2 267 443,0
Uso general	1 710 175,8	1 835 435,3	1 952 950,3	2 047 411,7	2 339 760,7	2 535 107,5	2 234 771,2
Ferroviario	11 913,4	10 399,3	10 053,0	10 282,0	11 084,8	12 592,3	15 301,8
Automotor	1 685 134,8	1 812 048,6	1 930 235,2	2 024 515,3	2 305 783,5	2 499 698,7	2 195 566,6
Omnibus	1 676 289,5	1 799 906,9	1 919 434,3	2 005 391,0	2 254 599,0	2 400 608,4	2 069 267,7
Urbano	1 362 740,5	1 471 249,1	1 573 925,0	1 611 451,7	1 790 735,3	1 914 424,0	1 648 977,2
Intermunicipal	264 046,4	269 766,3	280 205,4	326 225,2	386 266,1	402 871,7	345 731,2
Interprovincial	6 902,6	8 117,7	6 558,7	6 479,3	6 877,8	6 980,0	14 060,3
Rural	39 205,0	47 135,6	55 252,7	56 870,7	65 804,3	70 563,9	55 634,6
Fletes	3 395,0	3 638,2	3 492,5	4 364,1	4 915,5	5 768,8	4 864,4
Autos	8 845,3	12 141,7	10 800,9	19 124,3	51 184,5	99 090,3	126 298,9
Regular	8 845,3	12 141,7	10 800,9	19 124,3	51 184,5	99 090,3	119 075,2
Especial	-	-	-	-	-	-	7 223,7
Marítimo	387,5	431,9	396,8	480,0	662,6	795,5	807,0
Aéreo	986,0	933,9	814,2	702,9	718,2	730,8	654,9
Nacional	950,8	895,4	771,1	649,2	654,4	645,7	546,4
Internacional	35,2	38,5	43,1	53,7	63,8	85,1	108,5
Otros transportes	11 754,1	11 621,6	11 451,1	11 431,5	21 511,6	21 290,2	22 440,9
Lanchaje	11 754,1	11 621,6	11 451,1	11 431,5	11 385,2	10 126,9	10 004,3
Carros de línea	-	-	-	-	10 126,4	11 163,3	12 436,6
Uso no general	-	-	-	-	-	-	32 671,8
Automotor	-	-	-	-	-	-	32 671,8
Omnibus	-	-	-	-	-	-	32 671,8
Privado	58 965,3	66 331,1	74 806,7	70 107,4	62 076,0	48 603,5	37 696,6
Uso general	58 965,3	66 331,1	74 806,7	70 107,4	62 076,0	48 603,5	37 696,6
Automotor	58 965,3	66 331,1	74 806,7	70 107,4	62 076,0	48 603,5	37 696,6
Autos	58 965,3	66 331,1	74 806,7	70 107,4	62 076,0	48 603,5	37 696,6

## 6- ESTRUCTURA PORCENTUAL DE PASAJEROS TRANSPORTADOS

Concepto	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Total Sector	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Estatal	96,7	96,5	96,3	96,7	97,4	98,1	98,4
Uso general	96,7	96,5	96,3	96,7	97,4	98,1	97,0
Ferroviario	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7
Automotor	95,3	95,4	95,2	95,7	96,0	96,8	95,3
Omnibus	94,8	94,7	94,7	94,8	93,9	92,9	89,8
Urbano	77,1	77,4	77,7	76,2	74,6	74,1	71,5
Intermunicipal	14,9	14,2	13,8	15,4	16,1	15,6	15,1
Interprovincial	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,6
Rural	2,2	2,5	2,7	2,7	2,7	2,7	2,4
Fletes	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Autos	0,5	0,7	0,5	0,9	2,1	3,9	5,5
Regular	0,5	0,7	0,5	0,9	2,1	3,9	5,2
Especial	-	-	-	-	-	-	0,3
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	0,7	0,6	0,6	0,5	0,9	0,8	1,0
Lanchaje	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4
Carros de línea	-	-	-	-	0,4	0,4	0,6
Uso no general	-	-	-	-	-	-	1,4
Automotor	-	-	-	-	-	-	1,4
Omnibus	-	-	-	-	-	-	1,4
Privado	3,3	3,5	3,7	3,3	2,6	1,9	1,6
Uso general	3,3	3,5	3,7	3,3	2,6	1,9	1,6
Automotor	3,3	3,5	3,7	3,3	2,6	1,9	1,6
Autos	3,3	3,5	3,7	3,3	2,6	1,9	1,6



7- PASAJEROS TRANSPORTADOS  
(1971 = 100)

Concepto	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Total Sector	100,0	107,5	114,6	119,7	135,8	146,0	130,3
Estatal	100,0	107,3	114,2	119,7	136,8	148,2	132,6
Uso general	100,0	107,3	114,2	119,7	136,8	148,2	130,7
Ferroviario	100,0	87,3	84,4	86,3	93,0	105,7	128,4
Automotor	100,0	107,5	114,5	120,1	136,8	148,3	130,3
Omnibus	100,0	107,4	114,5	119,6	134,5	143,2	123,4
Urbano	100,0	108,0	115,5	118,3	131,4	140,5	121,0
Intermunicipal	100,0	102,2	106,1	123,5	146,3	152,6	130,9
Interprovincial	100,0	117,6	95,0	93,9	99,6	101,1	203,7
Rural	100,0	120,2	140,9	145,1	167,8	180,0	141,9
Fletes	100,0	107,2	102,9	128,5	144,8	169,9	143,3
Autos	100,0	137,3	122,1	216,2	578,7	z	z
Regular	100,0	137,3	122,1	216,2	578,7	z	z
Especial	-	-	-	-	-	-	-
Marítimo	100,0	111,5	102,4	123,9	171,0	205,3	208,3
Aéreo	100,0	94,7	82,6	71,3	70,8	74,1	66,4
Nacional	100,0	94,2	81,1	68,3	68,8	67,9	57,5
Internacional	100,0	109,4	122,4	152,6	181,2	241,8	308,2
Otros transportes	100,0	98,9	97,4	97,3	183,0	181,1	190,9
Lanchaje	100,0	98,9	97,4	97,3	96,9	86,2	85,1
Carros de línea	-	-	-	-	-	-	-
Uso no general	-	-	-	-	-	-	-
Automotor	-	-	-	-	-	-	-
Omnibus	-	-	-	-	-	-	-
Privado	100,0	112,5	126,9	118,9	105,3	82,4	63,9
Uso general	100,0	112,5	126,9	118,9	105,3	82,4	63,9
Automotor	100,0	112,5	126,9	118,9	105,3	82,4	63,9
Autos	100,0	112,5	126,9	118,9	105,3	82,4	63,9

## 8- TRAFICO DE PASAJEROS

Millones de pasajeros km

Concepto	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Total Sector	1 584,4	1 557,9	1 214,3	1 243,2	1 350,1	1 632,6	2 152,4
Estatal	1 584,4	1 557,9	1 214,3	1 243,2	1 350,1	1 632,6	2 152,4
Uso general	1 584,4	1 557,9	1 214,3	1 243,2	1 350,1	1 632,6	2 152,4
Ferroviario	990,1	946,0	609,5	635,8	695,2	766,7	1 075,9
Marítimo	47,7	47,9	40,3	50,7	75,5	90,6	91,9
Aéreo	546,6	564,0	564,5	556,7	579,4	775,3	984,6
Nacional	324,4	315,8	287,3	248,8	255,5	264,6	251,4
Internacional	222,2	248,2	277,2	307,9	323,9	510,7	733,2

## 9- ESTRUCTURA PORCENTUAL DEL TRAFICO DE PASAJEROS

Concepto	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Total Sector	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Estatat	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
Ferroviano	62,5	60,7	50,2	51,1	51,5	47,0	50,0
Marítimo	3,0	3,1	3,3	4,1	5,6	5,5	4,3
Aéreo	34,5	36,2	46,5	44,8	42,9	47,5	45,7
Nacional	20,5	20,3	23,7	20,0	18,9	16,2	11,7
Internacional	14,0	15,9	22,8	24,8	24,0	31,3	34,0

10- TRAFICO DE PASAJEROS  
(1971 = 100)

Concepto	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Total Sector	100,0	98,3	76,6	78,5	85,2	103,0	135,9
Estatat	100,0	98,3	76,6	78,5	85,2	103,0	135,9
Uso general	100,0	98,3	76,6	78,5	85,2	103,0	135,9
Ferroviano	100,0	95,5	61,6	64,2	70,2	77,4	108,7
Marítimo	100,0	100,4	84,5	106,3	158,3	189,9	192,7
Aéreo	100,0	103,2	103,3	101,8	106,0	141,8	180,1
Nacional	100,0	97,3	88,6	76,7	78,8	81,6	77,5
Internacional	100,0	111,7	124,8	138,6	145,8	229,8	330,0

## 11- DISTANCIA PROMEDIO DE UN PASAJERO

Concepto	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Total Sector	119	132	108	108	108	116	128
Estatat	119	132	108	108	108	116	128
Uso general	119	132	108	108	108	116	128
Ferroviano	83	91	61	62	63	61	70
Marítimo	123	111	102	106	114	114	114
Aéreo	554	604	693	792	806	1 061	1 503
Nacional	341	353	373	383	390	410	460
Internacional	6 312	6 447	6 431	5 734	5 077	6 001	6 758

Kilometro

## 12- EXISTENCIA PROMEDIO DE VEHICULOS DE PASAJEROS

Concepto	Uno						
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Total	15 305	15 100	14 855	15 067	19 287	24 406	29 007
Estatal	5 589	6 295	6 426	7 091	11 808	18 189	24 847
Uso general	5 589	6 295	6 426	7 091	11 808	18 189	23 064
Automotor	5 531	6 229	6 368	7 032	11 479	17 812	22 625
Omnibus	4 547	5 063	5 314	5 541	6 081	6 546	7 071
Urbano	1 980	2 012	2 104	2 127	2 249	2 491	2 738
Intermunicipal	1 442	1 502	1 590	1 803	2 073	2 268	2 255
Interprovincial	285	398	396	387	381	379	615
Rural	640	878	947	962	1 004	1 070	1 106
Fletes	200	273	277	262	374	338	357
Autos	984	1 166	1 054	1 491	5 398	13 266	15 554
Regular	861	850	802	1 198	4 068	9 224	13 351
Especial	123	316	252	293	1 330	2 042	2 203
Marítimo	4	12	11	10	12	13	14
Aéreo	22	22	21	23	22	20	24
Otros transportes	32	32	26	26	295	344	381
Lanchas	32	32	26	26	27	26	26
Carros de línea	-	-	-	-	268	318	355
Uso no general	-	-	-	-	-	-	1 803
Automotor	-	-	-	-	-	-	1 803
Omnibus	-	-	-	-	-	-	1 803
Privado	9 716	8 805	8 429	7 976	7 479	6 217	4 160
Uso general	9 716	8 805	8 429	7 976	7 479	6 217	4 160
Automotor	9 716	8 805	8 429	7 976	7 479	6 217	4 160
Autos	9 716	8 805	8 429	7 976	7 479	6 217	4 160

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

Concepto	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Estatal	36,5	41,7	43,2	47,1	61,2	74,5	85,7
Uso general	36,5	41,7	43,2	47,1	61,2	74,5	79,5
Automotor	36,2	41,4	42,9	46,8	59,5	73,0	78,2
Omnibus	29,8	33,7	35,8	36,9	31,5	26,8	26,4
Urbano	12,9	13,6	14,1	14,2	11,7	10,2	9,5
Intermunicipal	9,4	9,9	10,7	12,0	10,7	9,3	7,8
Interprovincial	1,9	2,6	2,7	2,5	2,0	1,5	2,1
Rural	4,2	5,8	6,4	6,4	5,2	4,4	3,8
Fletes	1,3	1,8	1,9	1,7	1,9	1,4	1,2
Autos	6,4	7,7	7,1	9,9	28,0	46,2	53,8
Regular	5,6	5,6	5,4	8,0	21,1	37,8	46,2
Especial	0,8	2,1	1,7	1,9	6,9	8,4	7,6
Marítimo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Aéreo	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Otros transportes	0,2	0,2	0,2	0,2	1,5	1,4	1,2
Lanchas	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	-
Carros de línea	-	-	-	-	1,4	1,3	1,2
Uso no general	-	-	-	-	-	-	6,2
Automotor	-	-	-	-	-	-	6,2
Omnibus	-	-	-	-	-	-	6,2
Privado	63,5	58,3	56,8	52,9	38,8	25,5	14,3
Uso general	63,5	58,3	56,8	52,9	38,8	25,5	14,3
Automotor	63,5	58,3	56,8	52,9	38,8	25,5	14,3
Autos	63,5	58,3	56,8	52,9	38,8	25,5	14,3

14- EXISTENCIA PROMEDIO DE VEHICULOS DE PASAJEROS  
(1971 = 100)

Concepto	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Total	100,0	98,7	97,1	98,4	126,0	159,5	189,5
Estatal	100,0	112,6	115,0	126,9	211,3	325,4	444,6
Uso general	100,0	112,6	115,0	126,9	211,3	325,4	442,3
Automotor	100,0	112,6	115,1	127,1	207,5	322,0	409,1
Omnibus	100,0	111,3	116,9	121,9	133,7	144,0	155,5
Urbano	100,0	101,6	106,3	107,4	113,6	125,8	138,3
Intermunicipal	100,0	104,2	110,3	125,0	143,8	157,3	156,4
Interprovincial	100,0	139,6	138,9	135,8	133,7	133,0	215,8
Rural	100,0	137,2	148,0	150,3	156,9	167,2	172,8
Fletes	100,0	136,5	138,5	131,0	187,0	169,0	178,5
Autos	100,0	118,5	107,1	151,5	548,6	z	z
Regular	100,0	98,7	93,1	139,1	472,5	z	z
Especial	100,0	256,9	204,9	238,2	z	z	z
Marítimo	100,0	300,0	275,0	250,0	300,0	325,0	350,0
Aéreo	100,0	100,0	95,5	104,5	100,0	90,9	109,1
Otros transportes	100,0	100,0	81,2	81,2	921,9	z	z
Lanchas	100,0	100,0	81,2	81,2	84,4	81,2	81,2
Carros de línea	-	-	-	-	-	-	-
Uso no general	-	-	-	-	-	-	-
Automotor	-	-	-	-	-	-	-
Omnibus	-	-	-	-	-	-	-
Privado	100,0	90,6	86,8	82,1	77,0	64,0	42,8
Uso general	100,0	90,6	86,8	82,1	77,0	64,0	42,8
Automotor	100,0	90,6	86,8	82,1	77,0	64,0	42,8
Autos	100,0	90,6	86,8	82,1	77,0	64,0	42,8

## 15- CAPACIDAD DE LOS VEHICULOS DE PASAJEROS

Concepto	Asiento						
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Total	202 914	215 879	220 847	227 979	268 235	298 729	373 519
Estatal	154 334	171 854	178 702	188 099	230 840	267 644	352 719
Uso general	154 334	171 854	178 702	188 099	230 840	267 644	302 235
Automotor	150 262	166 830	174 135	182 981	218 052	253 681	287 024
Omnibus	136 756	162 591	170 320	177 616	195 294	210 029	228 284
Urbano	65 340	66 396	69 432	70 191	74 217	82 203	90 420
Intermunicipal	47 596	49 566	52 470	59 499	68 409	74 844	74 349
Interprovincial	10 830	15 124	15 048	14 706	14 478	14 402	23 370
Rural	16 000	21 950	23 675	24 050	25 100	26 750	27 650
Fletes	7 000	9 555	9 695	9 170	13 090	11 830	12 495
Autos	3 506	4 239	3 815	5 365	22 758	43 652	58 740
Regular	3 014	2 975	2 807	4 193	14 238	32 284	46 728
Especial	492	1 264	1 008	1 172	8 520	11 368	12 012
Marítimo	1 570	2 571	1 937	2 296	3 779	3 463	4 003
Aéreo	1 340	1 327	1 308	1 500	1 288	1 438	1 249
Otros transportes	1 162	1 126	1 322	1 322	7 721	9 062	9 959
Lanchas	1 162	1 126	1 322	1 322	1 289	1 430	1 439
Carros de línea	-	-	-	-	6 432	7 632	8 520
Uso no general	-	-	-	-	-	-	50 484
Automotor	-	-	-	-	-	-	50 484
Omnibus	-	-	-	-	-	-	50 484
Privado	48 580	44 025	42 145	39 880	37 395	31 085	20 800
Uso general	48 580	44 025	42 145	39 880	37 395	31 085	20 800
Automotor	48 580	44 025	42 145	39 880	37 395	31 085	20 800
Autos	48 580	44 025	42 145	39 880	37 395	31 085	20 800

Miles de toneladas

Concepto	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
<b>Total Sector</b>	48 138,5	51 895,4	55 600,4	60 762,1	67 786,6	75 705,8	79 161,8
<b>Estatal</b>	48 138,5	45 224,4	48 924,8	54 175,7	61 040,3	69 167,3	73 879,2
<b>Uso general</b>	23 756,8	21 571,4	22 589,5	25 697,7	28 086,1	29 150,3	32 605,7
Ferroviario	10 655,2	9 569,1	10 016,6	10 867,0	10 867,1	11 319,8	13 599,6
Automotor	6 280,9	5 340,4	5 350,3	6 358,1	7 721,9	9 716,1	10 538,3
Marítimo (a)	6 811,6	6 654,8	7 015,2	8 466,0	9 489,9	8 107,1	8 462,0
Cabotaje	3 269,0	3 618,9	3 949,0	4 254,3	4 820,0	4 409,4	4 449,7
Internacional	3 542,6	3 035,9	3 066,2	4 211,7	4 669,9	3 697,7	4 012,3
Aéreo	9,1	7,1	7,4	6,6	7,2	7,3	5,8
Nacional	7,9	5,6	5,7	4,6	4,6	4,4	3,8
Internacional	1,2	1,5	1,7	2,0	2,6	2,9	2,0
<b>Uso no general</b>	24 381,7	23 653,0	26 335,3	28 478,0	32 954,2	40 017,0 (b)	41 273,5
Automotor	24 381,7	23 653,0	26 335,3	28 478,0	32 954,2	40 017,0 (b)	41 273,5
<b>Privado</b>	-	6 671,0	6 675,6	6 586,4	6 746,3	6 538,5	5 282,6
<b>Uso general</b>	-	6 671,0	6 675,6	6 586,4	6 746,3	6 538,5	5 282,6
Automotor	-	6 671,0	6 675,6	6 586,4	6 746,3	6 538,5	5 282,6

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

## 17- ESTRUCTURA PORCENTUAL DE LA CARGA TRANSPORTADA

Concepto	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
<b>Total Sector</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>Estatal</b>	100,0	87,1	88,0	89,2	90,0	91,4	93,3
<b>Uso general</b>	49,4	41,5	40,6	42,3	41,4	38,5	41,2
Ferroviario	22,2	18,4	18,0	17,9	16,0	15,0	17,2
Automotor	13,0	10,3	10,0	10,5	11,4	12,8	13,3
Marítimo (a)	14,2	12,8	12,6	13,9	14,0	10,7	10,7
Cabotaje	6,8	7,0	7,1	7,0	7,1	5,8	5,6
Internacional	7,4	5,8	5,5	6,9	6,9	4,9	5,1
<b>Aéreo</b>	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
<b>Uso no general</b>	50,6	45,6	47,4	46,9	48,6	52,9 (b)	52,1
Automotor	50,6	45,6	47,4	46,9	48,6	52,9 (b)	52,1
<b>Privado</b>	-	12,9	12,0	10,8	10,0	8,6	6,7
<b>Uso general</b>	-	12,9	12,0	10,8	10,0	8,6	6,7
Automotor	-	12,9	12,0	10,8	10,0	8,6	6,7

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

18- CARGA TRANSPORTADA  
(1972 = 100)

Concepto	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Total Sector	100,0	107,1	117,1	130,6	145,9	152,5
Estatal	100,0	108,2	119,8	135,0	152,9	163,4
Uso general	100,0	104,7	119,1	130,2	135,1	151,1
Ferroviario	100,0	104,8	113,6	113,6	118,3	142,1
Automotor	100,0	103,9	119,1	144,6	181,9	197,3
Marítimo (a)	100,0	105,4	127,2	142,6	121,8	127,2
Cabotaje	100,0	109,1	117,6	133,2	121,8	123,0
Internacional	100,0	101,0	138,7	153,8	121,8	132,2
Aéreo	100,0	104,2	93,0	101,4	102,8	81,7
Nacional	100,0	101,8	82,1	82,1	78,6	67,9
Internacional	100,0	113,3	133,3	173,3	193,3	133,3
Uso no general	100,0	111,3	120,4	139,3	169,2	174,5
Automotor	100,0	111,3	120,4	139,3	169,2	174,5
Privado	100,0	100,1	98,7	101,1	98,0	79,2
Uso general	100,0	100,1	98,7	101,1	98,0	79,2
Automotor	100,0	100,1	98,7	101,1	98,0	79,2

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

## 19- TRAFICO PRODUCIDO DE CARGA

Millón-t-km

Concepto	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Total Sector	51 745,9	42 579,2	43 863,8	51 604,2	59 708,2	45 357,7	50 517,6
Estatal	51 745,9	42 433,1	43 717,6	51 458,1	59 560,4	45 218,3	50 400,4
Uso general	51 745,9	42 433,1	42 917,4	50 449,7	58 501,1	44 077,4	48 975,9
Ferroviario	1 598,3	1 503,7	1 617,2	1 654,4	1 765,8	1 848,5	2 020,7
Automotor	522,3	477,0	567,4	680,7	919,6	1 186,5	1 188,5
Marítimo (a)	49 614,5	40 439,6	40 717,8	48 101,3	55 799,3	41 023,6	45 752,7
Cabotaje	1 698,8	2 100,1	1 933,8	2 269,6	2 843,9	2 207,7	2 223,1
Internacional	47 915,7	38 339,5	38 764,0	45 831,7	52 955,4	38 815,9	43 529,6
Aéreo	10,8	12,8	15,0	13,3	16,4	18,8	14,0
Nacional	3,3	3,4	3,4	2,8	2,7	2,6	2,2
Internacional	7,5	9,4	11,6	10,5	13,7	16,2	11,8
Uso no general	-	-	800,2	1 008,4	1 059,3	1 140,9	1 424,5(c)
Automotor	-	-	800,2	1 008,4	1 059,3	1 140,9	1 424,5(c)
Privado	-	146,1 (b)	146,2 (b)	146,1 (b)	147,8	139,4	117,2
Uso general	-	146,1	146,2	146,1	147,8	139,4	117,2
Automotor	-	146,1	146,2	146,1	147,8	139,4	117,2

(a) Comprende: la flota propia y buques arrendados. (b) Estimado en base al año 1975. (c) Comprende: las 28 Empresas de Transporte de Uso no general.

## 20- ESTRUCTURA PORCENTUAL DEL TRAFICO PRODUCIDO

Concepto	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Total Sector	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Estatal	100,0	99,7	99,7	99,7	99,8	99,7	99,8
Uso general	100,0	99,7	97,8	99,7	98,0	97,2	97,0
Ferroviario	3,1	3,5	3,7	3,2	3,0	4,1	4,0
Automotor	1,0	1,2	1,3	1,3	1,5	2,6	2,4
Marítimo (a)	95,9	95,0	92,8	93,2	93,5	90,5	90,6
Cabotaje	3,3	4,9	4,4	4,4	4,8	4,9	4,4
Internacional	92,6	90,1	88,4	88,8	88,7	85,6	86,2
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
Uso no general	-	-	1,8	2,0	1,8	2,5(b)	2,8
Automotor	-	-	1,8	2,0	1,8	2,5(b)	2,8
Privado	-	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2
Uso general	-	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2
Automotor	-	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2

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

21- TRAFICO PRODUCIDO DE CARGA  
(1972 = 100)

Concepto	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Total Sector	100,0	103,0	121,2	140,2	106,5	118,6
Estatal	100,0	103,0	121,3	140,4	106,6	118,8
Uso general	100,0	101,1	118,9	137,9	103,9	115,4
Ferroviario	100,0	107,6	110,0	117,4	122,9	134,4
Automotor	100,0	119,0	142,7	192,8	248,7	249,2
Marítimo (a)	100,0	100,7	119,0	138,0	101,4	113,1
Cabotaje	100,0	93,0	108,1	135,4	105,1	105,9
Internacional	100,0	101,1	119,5	138,1	101,2	113,5
Aéreo	100,0	117,2	103,9	128,1	139,1	109,4
Nacional	100,0	100,0	82,4	79,4	76,5	64,7
Internacional	100,0	123,4	111,7	145,7	161,7	125,5
Uso no general	-	-	-	-	-	-
Automotor	-	-	-	-	-	-
Privado	100,0	100,0	100,0	101,2	95,4	80,2
Uso general	100,0	100,0	100,0	101,2	95,4	80,2
Automotor	100,0	100,0	100,0	101,2	95,4	80,2

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

## 22- DISTANCIA PROMEDIO DE UNA TONELADA

Kilómetro

Concepto	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Total Sector	1 075	820	789	849	881	599	638
Estatad	1 075	938	894	950	976	654	682
Uso general	2 178	1 967	1 900	1 963	2 083	1 512	1 502
Ferroviario	150	157	161	152	162	164	149
Automotor	83	89	102	107	119	122	113
Marítimo (a)	7 283	6 077	5 804	5 682	5 880	5 060	5 407
Cabotaje	520	580	495	533	590	501	500
Internacional	13 526	12 629	12 642	10 882	11 340	10 497	10 849
Aéreo	1 187	1 803	2 027	2 015	2 278	2 434	2 414
Nacional	416	609	601	601	577	575	579
Internacional	6 371	6 106	6 653	5 304	5 300	5 231	5 900
Uso no general	-	-	30	35	32	28 (b)	34
Automotor	-	-	30	35	32	28 (b)	34
Privado	-	22	22	22	22	21	22
Uso general	-	22	22	22	22	21	22
Automotor	-	22	22	22	22	21	22

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

## 23- EXISTENCIA PROMEDIO DE VEHICULOS DE CARGA

Uno

Concepto	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Total Sector	22 427	22 686	22 058	24 531	21 857	20 899	21 695
Estatad	22 427	22 686	22 058	21 677	19 133	17 820	18 770
Uso general	11 446	11 188	10 085	9 802	9 355	9 289	9 426
Ferroviario	8 720	8 630	7 439	6 993	6 256	6 003	5 794
Locomotoras	-	-	332	322	-	356	-
Vagones	8 720	8 630	7 107	6 671	6 256	5 647	5 794
Automotor	2 629	2 458	2 523	2 643	2 906	3 119	3 484
Marítimo (a)	97	100	123	166	193	167	148
Cabotaje	65	66	62	62	55	53	45
Internacional	32	34	61	104	138	114	103
Uso no general	10 981	11 498	12 007	11 875	9 778	8 531 (b)	9 344
Automotor	10 981	11 498	12 007	11 875	9 778	8 531 (b)	9 344
Privado	-	-	-	2 854	2 724	3 079	2 925
Uso general	-	-	-	2 854	2 724	3 079	2 925
Automotor	-	-	-	2 854	2 724	3 079	2 925

(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.



24- CAPACIDAD PROMEDIO DE VEHICULOS DE CARGA

Transporte y Comunicaciones

Concepto	Miles de toneladas						
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Total Sector	869,9	1 083,7	1 180,3	1 657,2	2 158,3	1 874,1	1 715,0
Estatal	869,9	1 083,7	1 180,3	1 657,2	2 158,3	1 853,7	1 695,2
Uso general	804,6	1 016,4	1 114,5	1 584,2	2 094,2	1 793,5	1 620,9
Ferroviario	371,4	367,2	312,4	296,1	289,4	274,2	267,4
Vagones	371,4	367,2	312,4	296,1	289,4	274,2	267,4
Automotor	46,1	43,0	42,3	45,6	50,4	62,0	76,4
Marítimo (a)	387,1	606,2	759,8	1 242,5	1 754,4	1 457,3	1 277,1
Cabotaje	75,8	109,4	101,6	77,0	114,9	131,5	71,1
Internacional	311,3	496,8	658,2	1 165,5	1 639,5	1 325,8	1 206,0
Uso no general	65,3	67,3	65,8	73,0	64,1	60,2 (b)	74,3
Automotor	65,3	67,3	65,8	73,0	64,1	60,2 (b)	74,3
Privado	-	-	-	-	-	20,4	19,8
Uso general	-	-	-	-	-	20,4	19,8
Automotor	-	-	-	-	-	20,4	19,8

(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.

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

Concepto	Miles de toneladas						
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
<b>Marítimo</b>							
Carga arribada y expedida	22 817,3	22 429,7	24 084,9	25 067,8	26 445,2	25 945,9	28 231,4
Seca	10 063,7	8 839,2	10 078,7	10 839,0	11 615,8	11 529,7	12 946,7
Líquida	12 753,6	13 590,5	14 006,2	14 228,8	14 829,4	14 416,2	15 284,7
Importación	11 021,9	11 260,0	12 076,8	13 071,5	13 301,7	13 131,3	14 346,0
Seca	4 616,4	4 403,1	4 848,9	5 453,1	5 819,7	5 551,2	6 270,5
Líquida	6 405,5	6 856,9	7 227,9	7 618,4	7 482,0	7 580,1	8 075,5
Exportación	6 253,2	4 741,2	5 406,9	5 672,8	5 943,3	6 091,2	7 253,2
Seca	5 296,5	4 014,6	4 763,2	5 059,7	5 500,8	5 632,2	6 428,2
Líquida	956,7	726,6	643,7	613,1	442,5	459,0	825,0
Cabotaje	5 542,2	6 428,5	6 601,2	6 323,5	7 200,2	6 723,4	6 632,2
Seca	150,8	421,5	466,6	326,2	295,3	346,3	248,0
Líquida	5 391,4	6 007,0	6 134,6	5 997,3	6 904,9	6 377,1	6 384,2
Carga y descarga, y expedición							
Carga operada	6 279,2	5 766,7	6 678,4	8 520,8	9 168,2	9 402,2	9 353,6
Importación	3 870,8	3 476,6	3 882,5	5 242,2	6 058,4	6 328,8	6 215,7
Exportación	2 254,9	1 898,4	2 140,3	2 422,9	2 100,2	2 120,0	2 424,8
Cabotaje	153,5	391,7	655,6	855,7	1 009,6	953,4	613,1

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

Concepto	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
<i>Marítimo</i>							
<i>Carga arribada y expedida</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<i>Seca</i>	44,1	39,4	41,8	43,2	43,9	44,4	45,9
<i>Líquida</i>	55,9	60,6	58,2	56,8	56,1	55,6	54,1
<i>Importación</i>	48,3	50,2	50,1	52,2	50,3	50,6	50,8
<i>Seca</i>	20,2	19,6	20,1	21,8	22,0	21,4	22,2
<i>Líquida</i>	28,1	30,6	30,0	30,4	28,3	29,2	28,6
<i>Exportación</i>	27,4	21,1	22,5	22,6	22,5	23,5	25,7
<i>Seca</i>	23,2	17,9	19,8	20,2	20,8	21,7	22,8
<i>Líquida</i>	4,2	3,2	2,7	2,4	1,7	1,8	2,9
<i>Cabotaje</i>	24,3	28,7	27,4	25,2	27,2	25,9	23,5
<i>Seca</i>	0,7	1,9	1,9	1,3	1,1	1,3	0,9
<i>Líquida</i>	23,6	26,8	25,5	23,9	26,1	24,6	22,6
<i>Carga y descarga, y expedición</i>							
<i>Carga operada</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<i>Importación</i>	61,6	60,3	58,1	61,5	66,1	67,3	66,7
<i>Exportación</i>	35,9	32,9	32,1	28,4	22,9	22,6	25,9
<i>Cabotaje</i>	2,5	6,8	9,8	10,1	11,0	10,1	7,4

27- CARGA ARRIBADA Y EXPEDIDA, Y CARGA OPERADA, POR PUERTOS CUBANOS  
(1971 = 100)

Concepto	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
<i>Marítimo</i>							
<i>Carga arribada y expedida</i>	100,0	98,3	105,6	109,9	115,9	113,7	123,7
<i>Seca</i>	100,0	87,8	100,2	107,7	115,4	114,6	128,6
<i>Líquida</i>	100,0	106,6	109,8	111,6	116,3	113,0	119,8
<i>Importación</i>	100,0	102,2	109,6	118,6	120,6	119,1	130,2
<i>Seca</i>	100,0	95,4	105,0	118,1	126,1	120,2	135,8
<i>Líquida</i>	100,0	107,0	112,8	118,9	116,8	118,3	126,1
<i>Exportación</i>	100,0	75,8	86,5	90,7	95,0	97,4	116,0
<i>Seca</i>	100,0	75,8	89,9	95,5	103,9	106,3	121,4
<i>Líquida</i>	100,0	76,0	67,3	64,1	46,2	48,0	86,2
<i>Cabotaje</i>	100,0	116,0	119,1	114,1	129,9	121,3	119,7
<i>Seca</i>	100,0	279,5	309,4	216,3	195,8	229,6	164,5
<i>Líquida</i>	100,0	111,4	113,8	111,2	128,1	118,3	118,4
<i>Carga y descarga, y expedición</i>							
<i>Carga operada</i>	100,0	91,8	106,4	135,7	146,0	149,7	149,0
<i>Importación</i>	100,0	89,8	100,3	135,4	156,5	163,5	161,1
<i>Exportación</i>	100,0	84,2	94,9	107,4	93,1	94,0	107,5
<i>Cabotaje</i>	100,0	255,2	427,1	557,5	657,7	621,1	451,5

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

Años	Cantidad	Registro bruto	Registro neto	Peso muerto
	U	Miles de toneladas		
1958	14	38,2	21,3	58,0
1959	18	49,0	27,0	72,6
1960	19	51,9	28,6	76,8
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

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

29- BUQUES DE CARGA DE LA FLOTA MERCANTE CUBANA (a)  
(1971 = 100)

Años	Cantidad	Registro bruto	Registro neto	Peso muerto
	%	Miles de toneladas		
1958	31,1	12,5	12,1	13,5
1959	40,0	16,0	15,4	16,9
1960	42,2	17,0	16,3	17,8
1961	44,4	20,1	19,6	21,0
1962	46,7	23,3	22,9	23,8
1963	53,3	31,9	31,6	31,3
1964	64,4	38,7	38,6	37,8
1965	71,1	45,0	44,8	44,3
1966	93,3	71,2	69,9	70,7
1967	93,3	71,2	69,9	70,7
1968	102,2	78,6	78,3	78,5
1969	104,4	86,9	86,6	86,9
1970	113,3	101,9	102,0	102,2
1971	100,0	100,0	100,0	100,0
1972	100,0	98,2	99,3	97,1
1973	144,4	136,0	133,8	132,0
1974	160,0	137,8	139,2	136,0
1975	182,2	155,8	158,0	152,8
1976	166,7	161,2	165,8	162,5
1977	202,2	190,3	193,8	191,6

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

30- BUQUES DE CARGA DE LA FLOTA MERCANTE CUBANA, POR EDADES Y TONELADAS  
1977

Intérvalo de edades	Cantidad	Registro bruto	Registro neto	Peso muerto
	U	Miles de toneladas		
Total	91	582,4	340,0	824,9
Hasta 5 años	24	201,3	123,0	305,1
De 6 a 10 años	8	86,0	50,7	126,7
De 11 a 15 años	24	139,3	76,8	186,9
De 16 a 20 años	20	105,7	61,1	139,4
De 21 a 25 años	3	3,0	1,8	4,4
Más de 25 años	12	47,1	26,6	62,4

31- BUQUES DE PASAJE DE LA FLOTA MERCANTE CUBANA  
1977

Tipo de buques	Cantidad	Capacidad	Registro bruto	Registro neto	Peso muerto
	U	Asiento	Miles de toneladas		
Total	11	3 857	11,9	4,7	2,6
Transbordadores	2	1 300	6,7	1,7	1,5
Motonave de pasaje	2	1 912	4,3	2,1	0,8
Hidrodeslizadores	6	564	0,8	0,8	0,1
Yate-motor	1	81	0,1	0,1	0,2

## 32- PRODUCCION BRUTA DEL SECTOR COMUNICACIONES

Millones de pesos

Concepto	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Total Sector	68,0	68,8	71,5	72,1	77,3	81,5	104,7

## 33- UNIDADES DEL SERVICIO POSTAL Y TELEGRAFICO

Uno

Concepto	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Unidades del servicio postal	675	689	686	680	686	687	692
Población por cada unidad	12 745	12 698	12 997	13 367	13 515	13 883	13 974
Unidades del servicio telegrá- fico	573	584	583	591	596	596	600
Población por cada unidad	15 014	14 981	15 293	15 381	15 556	16 003	16 111

## 34- LINEAS TELEFONICAS EN SERVICIO

Concepto	Miles						
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Total	180,4	182,1	183,1	181,9	186,9	192,7	201,7
Manuales	14,2	14,5	17,1	13,4	10,2	9,2	8,7
Automáticas	166,2	167,6	166,0	168,5	176,7	183,5	193,0

## 35- TELEFONOS Y DENSIDAD

Concepto	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Teléfonos (Miles)	275,0	278,4	281,1	289,0	298,7	310,7	321,1
Densidad (a)	32,0	31,8	31,5	31,8	32,2	32,5	33,2

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

36- LINEAS TELEFONICAS EN SERVICIO; TELEFONOS Y DENSIDAD, POR PROVINCIAS  
Año 1977

Provincias	Lineas telefónicas en servicio			Teléfonos	Densidad (Teléfonos por cada 1 000 habitante)
	Total	Manuales	Automáticos		
	Cuba	201 713	8 704		
Pinar del Río	4 914	240	4 674	8 111	12,9
La Habana	6 426	952	5 474	10 126	17,3
Ciudad de La Habana	130 993	663	130 330	205 278	103,6
Matanzas	8 186	486	7 700	14 011	25,4
Villa Clara	8 641	328	8 313	14 400	18,7
Cienfuegos	3 770	387	3 383	5 838	18,1
Sancti Spiritus	3 708	782	2 926	5 532	13,9
Ciego de Avila	3 689	553	3 136	5 878	19,3
Camagüey	10 002	663	9 339	15 425	24,5
Las Tunas	2 094	1 162	932	3 038	7,0
Holguín	4 180	1 097	3 083	7 955	8,9
Granma	2 918	667	2 251	4 320	5,8
Santiago de Cuba	9 086	358	8 728	16 528	18,1
Quintánamo	1 809	366	1 443	2 480	5,3
Isla de la Juventud	1 297	-	1 297	2 134	43,2

## 37- INDICADORES SELECCIONADOS DEL DESARROLLO DE LAS COMUNICACIONES

Concepto	Unidad de medida	1972	1973	1974	1975	1976	1977
<i>Servicio postal</i>							
Correspondencia nacional de salida	Miles	39 863,9	38 282,8	40 291,8	47 715,4	55 452,9	73 326,4
Ordinaria	Miles	35 026,9	33 399,7	35 097,8	42 007,7	49 405,0	66 537,8
Certificada	Miles	4 837,0	4 883,1	5 194,0	5 707,7	6 047,9	6 788,6
Correspondencia nacional de entrada	Miles	41 964,8	41 922,1	40 506,6	43 139,8	51 126,6	52 580,1
Ordinaria	Miles	37 663,5	36 991,8	35 192,6	37 776,3	45 490,7	46 314,6
Certificada	Miles	4 301,3	4 930,3	5 314,0	5 363,5	5 635,9	6 265,5
<i>Correspondencia internacional</i>							
Cartas de salida	Toneladas	54,8	40,8	32,8	30,2	35,8	31,6
Cartas de entrada	Toneladas	78,2	58,3	55,9	52,9	63,8	58,7
Bultos de salida	Toneladas	6,2	9,4	6,4	1,2	2,9	46,5
Bultos de entrada	Toneladas	149,1	135,5	119,2	83,4	90,7	96,1
Otros envíos de salida	Toneladas	424,0	415,4	318,7	349,1	436,3	411,5
Otros envíos de entrada	Toneladas	466,9	481,9	261,4	342,1	621,4	641,7
<i>Servicio telegráfico</i>							
Mensajes telegráficos de salida	Miles	19 664,2	17 689,7	16 412,6	15 943,3	15 453,9	15 371,7
Mensajes telegráficos por habitante	Miles	2,2	2,0	1,8	1,7	1,6	1,6
<i>Servicio telefónico</i>							
Conferencias interurbanas efectuadas	Miles	23 744,8	24 705,0	26 212,6	31 550,6	38 375,3	39 484,4
<i>Conferencias internacionales</i>							
Salida	Miles	165,6	184,6	196,4	204,4	220,0	223,0
Entrada	Miles	162,8	176,6	189,4	203,2	215,8	196,7
<i>Servicio de radiocomunicaciones</i>							
<i>Servicio telegráfico internacional</i>							
<i>Tráfico telegráfico</i>							
Palabras de salida	Miles	6 077,8	3 753,3	3 239,5	3 769,2	4 533,2	4 138,6
Palabras de entrada	Miles	3 907,6	3 400,3	2 347,5	2 752,5	3 015,3	2 832,6
<i>Tráfico de télex</i>							
Minutos de salida	Miles	75,7	92,1	133,0	224,3	231,9	279,8
Minutos de entrada	Miles	26,5	38,7	60,3	119,1	157,0	205,8
<i>Telegráfico móvil marítimo internacional</i>							
Radiogramas de salida	Miles	92,1	92,1	83,4	71,1	74,3	77,1
Radiogramas de entrada	Miles	152,8	154,2	147,5	136,5	142,1	148,5
<i>Fototelegráfico</i>							
Telefotogramas internacionales	Uno	25 060	26 661	26 111	24 181	22 883	22 923

**CAPITULO IX  
COMERCIO INTERIOR**

## COMERCIO INTERIOR

## OBSERVACIONES

La información en valor, tablas 1 y 2, comprende la de las empresas, que desarrollan la actividad de Comercio Interior Mayorista tanto principal como secundaria.

### Valor total de la circulación mercantil del comercio al por mayor

Comprende el valor de las ventas realizadas a la red minorista y organismos, éstas últimas valoradas a precios mayoristas corrientes.

### 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 y alimentación pública

La circulación de mercancías en el comercio minorista, incluye las ventas a la población para su consumo directo a través de la red organizada del comercio al por menor y las ventas de productos a trabajadores o unidades para el consumo personal de la población.

En la circulación de mercancías por la red de alimentación pública se incluyen las ventas realizadas a la población a través de su red. También se incluyen las ventas a organismos de mercancías de elaboración propia.

### 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

La distribución a la red minorista que se brinda 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.

### 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.

### 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 leche

Incluye leche de vaca y cabra.

Acopio de arroz

Aparece en términos de "cáscara seco" producto de rebajar un 20% (de humedad) el 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 a 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".

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

Miles de pesos

Años y Provincias	Total	Alimentos	Bebidas	Tabacos y cigarros (a)	Calzado	Textil			
						Total	Tejidos	Confecciones	Otros
1972	3 085,9	1 298,8	362,8	352,9	129,8	309,1	90,5	206,5	12,1
1973	3 453,0	1 205,8	431,4	684,4	178,3	336,4	59,5	262,5	14,4
1974	3 817,5	1 440,6	583,6	629,6	154,2	365,5	50,8	296,8	17,9
1975	4 637,7(b)	2 012,6	606,5	620,5	180,2	448,9	68,0	363,4	17,5
1976	4 701,5	2 024,9	613,5	622,8	164,1	554,6	161,4	374,4	18,8
1977 (c)	5 101,2	1 719,6	331,4	644,4	150,0	621,6	172,0	435,6	14,0
Pinar del Río	298,4	111,9	18,3	41,5	10,7	36,2	10,9	24,4	0,9
La Habana	194,2	93,7	-	-	3,6	42,4	12,0	29,6	0,8
Ciudad de La Habana	1 409,0	507,3	108,2	197,0	40,8	154,7	50,2	101,5	3,0
Matanzas	343,6	112,5	26,2	56,3	9,5	36,1	11,4	23,9	0,8
Villa Clara	440,4	137,2	24,8	42,6	12,2	62,6	14,2	47,3	1,1
Cienfuegos	147,7	51,5	15,4	23,3	4,4	21,6	6,1	15,1	0,4
Sancti Spiritus	144,6	38,6	9,9	19,4	6,0	23,6	5,3	17,7	0,6
Ciego de Avila	136,8	50,7	9,3	22,9	4,9	17,8	4,2	13,2	0,4
Camagüey	397,4	125,3	30,7	53,8	8,5	37,7	10,2	26,2	1,3
Las Tunas	292,3	54,5	11,7	27,2	6,0	24,1	5,9	17,6	0,6
Holguín	427,0	119,0	23,4	50,7	12,8	49,8	12,7	35,8	1,3
Granma	253,7	102,3	19,2	34,2	10,3	36,9	9,3	26,6	1,0
Santiago de Cuba	421,3	142,7	23,3	49,7	13,3	52,7	13,4	38,1	1,2
Quintánamo	152,1	57,7	6,8	20,8	5,9	22,2	5,6	16,1	0,5
Isla de la Juventud	42,7	14,7	4,4	5,2	1,1	3,2	0,6	2,5	0,1

Años y Provincias	Perfumería y Quincalla				Bienes Duraderos				
	Total	Perfumería y quincalla	Joyería	Otros	Total	Aparatos domésticos	Otros	Higiene y limpieza	Otros
1972	239,4	120,1	64,2	55,1	240,5	160,6	79,9	82,6	...
1973	259,9	157,5	59,5	42,9	273,4	181,0	92,4	83,4	...
1974	270,2	144,9	68,2	57,1	285,3	175,2	110,1	88,5	...
1975	264,9	144,0	55,5	65,4	398,2	254,1	144,1	105,9	...
1976	254,8	141,4	48,8	64,6	354,2	247,3	106,9	112,6	...
1977 (c)	224,7	108,7	51,3	64,7	377,6	284,6	93,0	104,8	926,7
Pinar del Río	11,4	4,7	2,9	3,8	23,0	16,6	6,4	6,3	39,1
La Habana	17,5	9,0	3,5	5,0	13,0	7,2	5,8	7,7	16,3
Ciudad de La Habana	63,2	33,6	13,9	15,7	131,3	107,5	23,8	27,3	179,2
Matanzas	15,7	7,6	3,5	4,6	22,1	16,0	6,1	6,5	58,7
Villa Clara	17,0	7,9	4,3	4,8	28,5	21,9	6,6	6,9	108,6
Cienfuegos	6,7	3,0	1,7	2,0	12,9	9,9	3,0	2,7	9,2
Sancti Spiritus	9,2	4,3	2,0	2,9	14,8	11,0	3,8	3,4	19,7
Ciego de Avila	7,3	3,7	1,5	2,1	12,8	8,7	4,1	2,7	8,4
Camagüey	14,7	7,5	2,6	4,6	27,5	20,9	6,6	6,1	93,1
Las Tunas	7,5	3,3	1,9	2,3	11,1	8,1	3,0	4,4	145,8
Holguín	15,6	7,1	3,8	4,7	26,0	19,3	6,7	8,2	121,5
Granma	12,1	5,3	2,9	3,9	17,1	11,6	5,5	8,5	13,1
Santiago de Cuba	16,7	7,1	4,5	5,1	23,4	16,2	7,2	9,1	90,4
Quintánamo	7,4	3,2	1,6	2,6	10,1	6,2	3,9	4,3	16,9
Isla de la Juventud	2,7	1,4	0,7	0,6	4,0	3,5	0,5	0,7	6,7

(a) Incluye Fósforos. (b) La diferencia entre el total y la suma de las provincias corresponde a la Distribuidora Nacional de productos Industriales. (c) Cifras preliminares.

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

Comercio Interior

Millones de pesos

Años y Provincias	Total	Alimentos	Bebidas	Tabacos y cigarros (a)	Calzado	Textil			
						Total	Tejidos	Confecciones	Otros
1972	2 215,4	801,9	88,7	236,4	182,0	285,3	88,5	185,2	11,6
1973	2 708,0	848,4	107,7	665,8	165,6	323,9	58,2	253,2	12,5
1974	2 845,0	957,3	148,7	609,4	146,5	356,9	49,6	291,3	16,0
1975	3 428,5(b)	1 286,3	185,3	600,5	170,6	441,3	66,8	357,2	17,3
1976	3 466,6	1 292,4	149,9	600,2	161,2	552,3	161,4	372,1	18,8
1977 (c)	3 691,7	1 104,8	175,2	525,1	145,5	602,5	171,6	416,9	14,0
Pinar del Río	245,3	76,9	17,8	40,5	10,3	36,1	11,0	24,2	0,9
La Habana	162,1	63,8	-	-	3,6	42,4	12,1	29,5	0,8
Ciudad de La Habana	1 007,2	302,2	56,0	105,0	39,8	154,6	50,1	101,5	3,0
Matanzas	257,5	70,6	8,2	54,7	9,3	35,9	11,4	23,7	0,8
Villa Clara	314,6	88,0	17,1	31,0	12,1	49,9	14,2	34,6	1,1
Cienfuegos	118,0	32,5	6,6	22,7	4,4	21,5	6,1	15,0	0,4
Sancti Spiritus	109,8	25,6	4,2	17,1	5,6	22,4	5,2	16,6	0,6
Ciego de Avila	113,9	36,8	4,3	22,4	4,5	17,3	4,2	12,7	0,4
Camagüey	263,1	70,0	9,6	52,2	8,1	35,3	10,2	23,8	1,3
Las Tunas	133,3	40,2	7,3	26,5	5,9	24,6	9,9	17,5	0,6
Holguín	284,2	84,5	9,3	48,9	12,6	48,3	2,3	35,7	1,3
Granma	207,7	69,8	10,9	33,4	9,7	36,5	9,3	26,2	1,0
Santiago de Cuba	322,5	91,4	16,3	47,6	12,8	52,3	13,4	37,7	1,2
Guantánamo	128,6	46,9	6,5	20,3	5,7	21,7	5,6	15,6	0,5
Isla de la Juventud	23,9	5,6	1,1	2,8	1,1	3,3	0,6	2,6	0,1

Años y Provincias	Perfumería y Quincalla				Bienes Duraderos				
	Total	Perfumería y quincalla	Joyería	Otros	Total	Aparatos domésticos	Otros	Higiene y limpieza	Otros
1972	228,7	112,4	62,5	53,8	222,5	153,8	68,7	69,9	...
1973	252,6	151,6	59,3	41,7	268,4	179,2	89,2	75,6	...
1974	265,6	141,6	67,9	56,1	279,2	173,3	105,9	81,4	...
1975	259,1	139,9	55,4	63,8	387,4	251,1	136,3	98,0	...
1976	253,6	140,7	48,8	64,1	353,6	246,8	106,8	103,4	...
1977 (c)	223,2	108,1	51,1	64,0	374,4	283,1	91,3	95,0	446,0
Pinar del Río	11,4	4,7	2,9	3,8	22,8	16,5	6,3	5,7	23,8
La Habana	17,4	8,9	3,5	5,0	13,1	7,2	5,9	7,2	14,6
Ciudad de La Habana	63,2	33,6	13,9	15,7	131,3	107,5	23,8	23,1	132,0
Matanzas	15,6	7,6	3,5	4,5	22,1	16,0	6,1	5,9	35,2
Villa Clara	17,0	7,8	4,3	4,9	28,4	21,9	6,5	6,4	64,7
Cienfuegos	6,7	3,0	1,6	2,1	12,8	9,9	2,9	2,5	8,3
Sancti Spiritus	8,5	4,1	1,9	2,5	14,6	11,0	3,6	3,1	8,7
Ciego de Avila	7,1	3,6	1,5	2,0	11,7	8,2	3,5	2,5	7,3
Camagüey	14,5	7,5	2,6	4,4	26,3	20,3	6,0	5,4	41,7
Las Tunas	7,5	3,3	1,9	2,3	11,1	8,1	3,0	4,2	6,6
Holguín	15,5	7,0	3,8	4,7	25,8	19,2	6,6	7,7	30,6
Granma	12,1	5,3	2,9	3,9	17,1	11,6	5,5	8,1	10,1
Santiago de Cuba	16,7	7,1	4,5	5,1	23,3	16,0	7,3	8,6	53,5
Guantánamo	7,3	3,2	1,6	2,5	10,0	6,2	3,8	4,0	6,2
Isla de la Juventud	2,7	1,4	0,7	0,6	4,0	3,5	0,5	0,6	2,7

(a) Incluye Fósforos. (b) La diferencia entre el total y la suma de las provincias corresponde a la Distribuidora Nacional de Productos Industriales. (c) Cifras preliminares.

74

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

Millones de pesos

Concepto	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Total	4 385,2	4 560,4	4 684,9	4 949,9	5 052,2	5 142,7
Comercio al por menor	2 934,1	3 223,4	3 303,6	3 448,2	3 546,6	3 558,5
Alimentación pública	1 451,1	1 337,0	1 381,3	1 501,7	1 505,6	1 584,2

4- RED COMERCIAL DE ALMACENES, POR ACTIVIDADES, NACIONAL (a)  
En 31 de diciembre de cada año

Concepto	A l m a c e n e s							
	T o t a l				De ellos: Con refrigeración			
	Cantidad (U)		Area (m <sup>2</sup> )		Cantidad (U)		Cantidad (m <sup>3</sup> )	
1976	1977 (b)	1976	1977 (b)	1976	1977 (b)	1976	1977 (b)	
Cuba								
Alimentos	291	313	222 053	...	97	109	24 128	...
Bebidas y licores	76	41	29 370	20 455	-	-	-	-
Productos industriales	281	341	171 492	318 201	-	6	-	1 430
Medicamentos	208	76	157 655	62 508	53	35	9 573	4 460

(a) Comprende: Ministerio de Salud Pública, Empresa de Bebidas y Licores, Ministerio del Comercio Interior y Empresa Cubana del Tabaco. (b) Cifras preliminares.

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

Concepto	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Total	32 918	32 972	32 700	32 260	33 540	33 324	35 670	35 691	46 992
Unidades comerciales minoristas	27 309	27 014	26 522	26 322	26 772	26 819	26 919	26 272	27 686
Tiendas de víveres	16 405	16 070	15 527	15 437	15 527	15 369	15 675	15 749	16 371
Tiendas de productos industriales	2 799	2 547	2 295	2 459	2 675	2 202	2 323	2 248	2 320
Tiendas mixtas	4 909	4 914	5 410	5 516	5 598	5 598	5 504	5 488	5 275
Tiendas por departamentos	108	120	193	339	418	440	379	378	302
Farmacias	1 386	1 384	1 414	1 346	1 356	1 359	1 372	1 372	1 366
Otras	1 702	1 979	1 683	1 225	1 198	1 851	1 666	1 037	2 052
Unidades de alimentación pública	5 609	5 958	6 178	5 938	6 768	6 505	8 751	9 419	19 306
Comedores obreros y escolares	426	565	521	600	789	747	1 400	1 450	11 261
Las demás	5 183	5 393	5 657	5 338	5 979	5 758	7 351	7 969	8 045

(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	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977 (h)
<b>Carnes y derivados</b>								
Carne deshuesada de res	Mt	96,7	93	78,8	63,7	60,1	72,5	80,4
Hígado, vísceras y otros aprovech.	t	26 275,6	25 599	21 674,0	18 136,7	16 906,8	20 120,3	23 594,1
Carne fresca de aves (a)	t	17 879,1	22 714	26 550,4	42 882,9	67 412,4	61 770,9	56 848,4
Carne de cerdo en bandas (b)	t	5 254,3	7 714	8 917,3	15 345,3	8 831,3	8 082,7	18 904,7
Carne en conservas (c)	t	37 894,7	44 263,7	41 343,2	59 207,7	58 590,0	58 103,1	54 711,0
<b>Pescados y mariscos</b>								
Pescados frescos y congelados	t	74 908,4	83 660,2	91 698,3	84 764,8	80 809,4	88 154,6	83 676,8
Mariscos frescos y congelados	t	1 130,0	1 130,5	1 155,7	1 891,3	1 829,4	1 354,7	933,6
Pescados y mariscos en conservas	t	7 648,7	6 421,3	4 041,8	8 216,8	15 586,5	11 822,0	7 026,0
<b>Leche y productos lácteos</b>								
Leche pasteurizada y cruda	Mt	501,1	525,2	564,7	590,4	607,4	625,1	597,2
Leche condensada	t	69 224,0	60 974,4	62 017,7	62 076,1	64 128,0	68 336,2	63 052,4
Leche evaporada	t	12 475,0	13 946,0	14 985,8	13 541,1	15 369,3	15 493,7	17 331,7
Leche en polvo	t	1 289,8	1 296,8	1 402,4	1 322,0	1 566,1	1 586,6	1 796,0
Leche dietética	t	...	...	2 071,7	1 567,1	1 294,2	1 233,7	1 080,3
Yogurt	t	12 280,0	21 302,7	23 179,3	26 846,2	39 336,1	39 484,7	46 810,4
Helados	Mt	12 061,1	12 398,1	14 121,3	14 003,3	15 745,7	17 252,4	21 511,2
Quesos (d)	t	4 002,0	3 979,1	7 376,5	8 544,7	11 058,5	10 096,7	12 906,6
Huevos para consumo	MMU	1 425,4	1 476,5	1 549,7	1 630,1	1 734,8	1 657,9	1 652,2
<b>Grasas</b>								
Aceites vegetales refinados	t	43 822,9	48 578,4	45 690,7	44 698,9	37 815,9	45 022,9	48 115,8
Manteca de cerdo	t	66 674,3	58 756,3	61 598,1	69 389,9	82 294,3	78 520,4	70 021,5
Mantequilla	t	128,8	2 318,1	5 170,5	5 420,3	4 875,2	4 438,8	4 815,2
<b>Cereales y productos de la harina</b>								
Arroz consumo	t	391 353,4	386 929,2	383 128,7	401 568,1	416 737,7	387 957,9	361 676,4
Harina de maíz	t	572,8	341,9	541,8	8 761,2	10 003,6	46 613,1	52 103,9
Harina de trigo	t	67 574,0	68 990,3	63 243,9	59 728,8	62 043,6	59 986,4	56 152,9
Pastas alimenticias	t	43 064,2	50 554,8	52 051,2	51 397,8	54 557,0	52 787,0	50 102,1
Galletas	t	...	...	...	...	...	...	...
De sal	t	32 066,6	34 533,0	35 556,6	34 928,1	36 250,5	42 594,3	52 713,7
De dulce	t	9 795,7	13 022,0	13 865,0	12 751,4	14 895,4	17 049,1	22 306,5
De soda	t	7 106,9	7 498,9	7 112,0	5 955,3	4 009,3	3 945,3	5 173,8
Pan	Mt	388,5	393,0	362,7	420,1	411,2	411,2	297,4
Cereales lacteados	t	3 877,2	3 607,5	3 560,4	3 295,4	3 798,1	3 446,5	3 317,1
<b>Azúcar</b>								
Crudo (e)	Mt	235,4	195,2	150,1	169,1	147,3	162,1	169,1
Refino	Mt	171,9	136,2	149,1	166,2	145,0	179,9	183,7
<b>Tubérculos y raíces</b>								
Papa	t	175 393,4	234 995,9	237 901,6	273 703,8	309 513,8	343 685,7	351 092,8
Malanga	t	97 853,6	84 520,7	66 799,8	105 901,8	125 688,4	150 849,6	150 492,6
Boniato	t	12 345,3	23 651,3	17 375,7	22 869,4	24 271,5	33 923,8	54 668,4
Yuca dulce	t	37 658,6	61 871,0	83 002,8	78 796,4	80 798,4	73 485,7	58 471,7
Yuca dulce	t	25 937,6	61 936,1	66 844,7	62 065,4	72 343,4	75 674,4	77 466,1
Name	t	1 140,4	2 104,7	2 360,4	2 574,4	4 244,9	7 754,0	8 865,0
<b>Hortalizas y legumbres</b>								
Hortalizas y legumbres	t	216 412,6	180 036,7	266 024,0	362 199,9	395 844,4	375 152,5	299 019,0
Tomate	t	82 517,4	55 040,2	96 478,6	173 935,4	170 140,7	186 255,6	140 596,5
Calabaza	t	35 347,0	28 789,5	41 605,7	42 829,8	60 632,5	31 344,9	23 146,0
Ajo	t	1 596,3	1 046,4	612,3	1 590,4	2 040,7	935,6	1 053,1
Cebolla	t	25 886,7	15 031,6	18 663,8	19 278,1	17 689,6	17 230,4	18 412,3
Otros	t	71 065,2	80 129,0	108 663,6	124 566,2	145 340,9	139 386,0	115 811,1
<b>Frijoles (granos) (f)</b>								
Frijoles (granos) (f)	t	88 923,4	88 542,3	89 607,5	94 076,8	95 845,3	105 168,2	98 214,7
<b>Frutas</b>								
Frutas	t	290 096,1	406 267,5	438 580,6	452 224,3	469 269,3	528 155,2	486 453,9
Cítricos	t	91 527,5	109 113,2	111 329,9	107 038,1	115 517,3	127 160,4	114 125,3
De ello: naranja dulce	t	59 867,0	71 573,5	76 632,7	67 946,8	80 151,7	80 385,8	74 057,0
Plátano fruta	t	50 920,6	68 823,8	68 566,0	77 246,8	98 554,9	117 829,7	121 901,0
Plátano vianda	t	41 154,9	101 157,9	100 739,6	93 631,2	82 154,7	97 165,3	77 131,2
Otras	t	106 493,1	127 172,6	157 945,1	174 308,2	173 042,4	185 999,8	173 296,4
<b>Conservas de frutas y vegetales</b>								
Conservas de frutas	t	19 600,5	24 176,6	25 813,8	27 546,8	28 619,7	29 833,3	29 230,1
Compotas	t	20 775,4	20 572,8	21 032,8	20 491,2	21 766,7	21 385,8	20 022,6
Conservas de tomate	t	11 585,2	9 295,1	13 441,7	21 427,3	24 951,3	29 076,9	23 297,6
Conserva de vegetales (g)	t	6 395,6	5 566,1	8 917,1	15 043,2	18 127,8	13 270,7	9 459,1
<b>Sal común fina</b>								
Sal común fina	t	51 692,6	50 197,4	54 340,3	60 399,9	67 519,1	71 481,2	64 003,5
<b>Repostería</b>								
Repostería	MP	76 559,9	96 098,6	107 678,6	120 341,7	119 565,4	124 289,4	77 480,1
<b>Caramelos y confituras</b>								
Caramelos y confituras	t	13 023,6	14 201,4	14 136,4	...	13 517,5	9 308,9	10 738,7
<b>Chocolate</b>								
Chocolate	t	2 469,8	2 162,5	1 904,4	1 891,4	2 109,8	1 515,9	250,9
<b>Café tostado</b>								
Café tostado	t	27 112,7	26 818,8	27 129,4	27 833,8	28 383,4	25 618,9	15 792,7
<b>Bebidas</b>								
Bebidas alcohólicas (exc. vinos)	Mhl	797,7	224,5	187,8	172,1	180,3	183,1	205,1
Vinos (excluye vino seco)	Mhl	73,2	50,5	54,4	45,6	19,6	35,7	31,6
Cervezas	Mhl	1 312,1	1 663,6	1 848,9	1 800,5	2 091,1	2 153,5	2 073,4
Maltina	Mhl	562,8	583,4	494,8	476,9	417,6	369,4	257,4
Refrescos y aguas minerales	Mhl	2 512,1	2 959,5	3 038,0	2 258,2	1 957,0	2 053,7	1 499,0

(a) Incluye importada. (b) Incluye seccionado e importado. (c) Comprende MINCIN y CONCAR. (d) Incluye duro. (e) Incluye turbinada. (f) No incluye en conserva. (g) Incluye frijoles en conserva. (h) Citras preliminares.

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

Años y productos	Unidad de medida	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977 (h)
<b>Carnes y derivados</b>								
Carne deshuesada de res	Mt	89,3	88,8	73,6	59,0	54,0	65,3	68,
Higado, vísceras y otros aprovech.	t	15 427,1	14 534,7	11 222,5	9 103,6	7 865,6	9 177,8	9 623,
Carne fresca de aves (a)	t	11 453,2	13 941,6	14 232,5	29 380,9	51 117,6	40 583,2	34 225,
Carne de cerdo en bandas (b)	t	1 492,1	1 721,7	3 008,6	8 635,9	191,0	37,3	2,
Carnes en conservas (c)	t	3 186,8	3 331,6	4 545,2	11 637,1	10 387,4	7 536,9	9 992,
<b>Pescados y mariscos</b>								
Pescados frescos y congelados	t	45 055,2	50 104,3	55 325,4	47 795,0	43 562,7	43 372,5	44 386,
Mariscos frescos y congelados	t	11,0	16,3	176,5	537,8	413,9	312,1	198,
Pescados y mariscos en conservas	t	1 166,9	1 643,7	591,5	1 259,3	1 912,9	1 382,4	1 515,
<b>Leche y productos lácteos</b>								
Leche pasteurizada y cruda	Mt	447,1	470,1	491,2	505,6	510,1	513,4	468,
Leche condensada	t	61 702,5	55 228,1	56 022,5	55 633,1	57 069,7	59 555,5	54 228,
Leche evaporada	t	12 033,8	13 426,7	14 451,2	12 981,7	14 514,6	14 505,4	16 228,
Leche en polvo	t	1 191,2	1 217,8	1 280,6	1 301,6	1 554,0	1 554,7	1 613,
Leche dietética	t	...	...	2 019,1	1 414,3	1 163,2	1 086,8	959,
Yogurt	t	3 977,5	7 448,0	8 409,8	8 433,0	9 474,6	13 467,4	22 690,
Helados	M Gls.	184,6	121,0	1 735,8	2 921,6	2 975,5	3 726,6	10 342,
Quesos (d)	t	355,1	71,9	362,9	855,8	1 930,5	2 868,8	3 873,
Huevos para consumo	MMU	1 005,4	999,4	1 055,3	1 053,2	1 098,8	1 039,3	1 124,
<b>Grasas</b>								
Aceites vegetales refinados	t	32 424,9	34 340,0	29 499,3	28 722,3	22 312,1	28 627,6	30 724,
Manteca de cerdo	t	43 991,7	37 889,0	42 283,2	48 225,8	58 700,5	53 629,7	48 247,
Mantequilla	t	106,7	2 300,2	5 148,0	5 387,4	4 811,0	4 349,8	4 705,
<b>Cereales y productos de la harina</b>								
Arroz consumo	t	301 087,0	297 406,4	287 100,0	313 498,7	321 580,6	284 683,1	256 653,
Harina de maíz	t	553,2	326,5	411,3	69,9	176,1	35 662,8	42 423,
Harina de trigo	t	5 445,7	8 290,0	5 699,9	5 057,8	5 152,4	6 710,0	6 049,
Pastas alimenticias	t	34 265,7	38 229,0	39 332,9	39 851,6	43 120,8	42 226,5	39 436,
Galletas	t	32 066,6	34 533,0	27 721,5	26 301,4	27 858,4	31 004,4	32 161,
De sal	t	6 867,4	8 938,1	9 425,2	9 629,8	12 213,9	14 166,8	16 397,
De dulce	t	6 748,2	7 239,7	6 816,8	5 679,4	3 578,0	3 300,1	3 821,
De soda	t	388,5	393,0	313,3	321,7	324,0	323,6	225,
Pan	Mt	842,7	869,8	826,4	717,4	1 376,1	1 105,6	1 075,
Cereales lacteados	t	...	...	...	...	...	...	...
<b>Azúcar</b>								
Crudo (e)	Mt	207,3	166,9	122,7	142,5	116,8	137,1	141,
Refino	Mt	114,7	81,0	85,8	103,9	79,8	112,7	116,
<b>Tubérculos y raíces</b>								
Papa	t	127 305,4	188 516,5	188 220,2	213 484,0	237 430,4	261 431,8	252 744,
Malanga	t	71 452,1	69 777,9	55 115,0	90 190,4	102 365,1	121 548,7	117 912,
Yuca	t	7 970,3	17 495,4	13 634,5	18 074,6	18 186,1	26 383,8	32 283,
Boniato	t	26 495,1	48 341,1	64 934,9	57 604,9	60 878,5	53 938,4	40 808,
Yuca dulce	t	21 090,0	51 721,5	53 121,1	45 760,1	53 554,3	54 353,3	55 957,
Name	t	181,3	907,9	1 082,1	1 205,8	1 771,0	4 532,8	5 412,
<b>Hortalizas y legumbres</b>								
Tomate	t	122 401,3	102 800,9	152 059,8	193 348,5	202 501,0	170 288,5	139 215,
Calabaza	t	27 433,5	17 336,1	32 601,4	62 818,6	55 480,0	54 563,5	40 688,
Ajo	t	25 996,0	21 610,2	31 949,8	31 069,6	41 825,7	20 016,9	15 315,
Cebolla	t	1 329,2	873,8	517,4	1 406,7	1 887,2	711,0	953,
Otros	t	21 884,0	13 098,0	15 417,6	16 373,1	14 127,8	13 522,1	15 508,
Frijoles (granos) (f)	t	45 758,6	49 882,8	71 573,6	81 680,5	89 180,3	81 475,0	66 750,
<b>Frutas</b>								
Cítricos	t	63 237,2	63 730,3	62 167,7	63 070,2	62 639,3	67 022,7	64 290,
De ello: naranja dulce	t	134 678,5	234 150,4	227 260,4	241 599,1	253 098,5	288 980,8	266 933,
Plátano fruta	t	47 511,5	64 740,2	58 539,3	59 658,2	63 240,6	75 994,8	72 638,
Plátano vianda	t	36 062,7	50 434,5	46 307,1	43 547,9	47 436,7	50 748,8	52 375,
Otras	t	30 971,2	48 685,0	51 093,4	57 149,2	73 032,3	83 793,7	85 069,
Conservas de frutas y vegetales	t	30 893,4	85 722,6	78 887,5	72 278,3	63 002,5	73 032,6	55 386,
Conservas de frutas	t	25 302,4	35 002,6	38 740,2	52 513,4	53 823,1	56 159,7	53 838,
Compotas	t	11 014,5	12 056,5	15 323,1	16 974,4	19 193,2	19 789,1	19 382,
Conservas de tomate	t	19 930,3	19 464,4	19 899,0	19 319,1	20 399,6	19 645,5	18 238,
Conservas de vegetales (g)	t	8 248,2	6 091,7	9 699,0	18 121,4	21 244,1	24 161,4	18 976,
Sal comdn fina	t	5 814,5	2 741,6	3 798,9	13 616,6	15 715,6	10 721,7	6 953,
Repostería	MP	31 007,8	30 577,7	33 265,6	40 773,6	47 831,3	52 987,7	46 696,
Caramelos y confituras	t	30 137,0	48 096,1	49 467,9	52 400,5	48 016,4	47 504,9	35 710,
Chocolate	t	5 552,8	10 139,1	11 158,9	...	11 529,9	8 577,3	9 733,
Café tostado	t	1 968,8	1 878,2	1 563,0	1 591,6	1 945,6	1 427,8	245,
<b>Bebidas</b>								
Bebidas alcohólicas (exc. vinos)	Mhl	20 589,0	21 113,8	21 520,8	21 944,9	22 211,6	20 280,2	12 850,
Vinos (exc. vino seco)	Mhl	16,8	25,7	62,3	49,5	49,8	45,8	62,
Cervezas	Mhl	16,2	10,7	25,5	19,3	4,6	12,0	14,
Maltinas	Mhl	168,6	490,9	555,8	481,8	543,7	250,6	625,
Refrescos y aguas minerales	Mhl	51,4	82,8	97,5	136,1	144,0	119,3	97,
		690,4	1 509,1	1 576,3	1 287,5	1 049,4	1 202,9	1 070,

(a) Incluye importada. (b) Incluye seccionado e importado. (c) Comprende MINCIN y CONGAR. (d) Incluye duro, crema y p queso. (e) Incluye turbinada. (f) No incluye en conserva. (g) Incluye frijoles en conservas. (h) Cifras preliminares.

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

Comercio Interior

Años y productos	Unidad de medida	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977 (a)
<b>Productos textiles y sus confecciones</b>								
<b>Tejidos</b>	Mm <sup>2</sup>	31 982,5	38 991,6	32 732,9	21 960,8	36 938,7	39 393,0	43 891,3
De algodón	Mm <sup>2</sup>	21 108,4	25 732,2	23 652,8	13 940,9	26 615,7	24 334,2	26 548,8
De lana	Mm <sup>2</sup>	691,9	807,5	442,8	441,2	605,2	707,2	560,8
De lino	Mm <sup>2</sup>	477,5	870,5	285,5	668,5	669,8	621,8	1 039,3
De rayón	Mm <sup>2</sup>	9 704,7	11 581,4	8 351,8	6 910,2	9 048,0	13 729,8	15 742,4
<b>Tejidos para vestuarios</b>	Mm <sup>2</sup>	21 064,9	27 950,3	23 722,0	15 152,3	21 258,4	22 352,8	28 670,4
<b>Ropa exterior</b>	MU	23 564,1	31 142,1	36 148,6	33 832,6	39 264,9	38 849,7	30 098,6
De tejidos planos	MU	20 021,6	26 309,2	31 452,6	28 933,2	34 141,5	34 071,9	27 761,0
De tejidos de punto	MU	3 542,5	4 832,9	4 696,0	4 899,4	5 123,4	4 777,8	2 337,6
<b>Camisas</b>	MU	7 003,5	9 032,1	10 489,7	9 837,4	12 662,3	12 100,2	13 024,0
De vestir	MU	14,0	126,4	555,2	219,9	156,8	62,8	256,8
De colegio	MU	887,6	1 126,2	1 342,2	1 243,8	1 391,5	1 264,7	1 630,7
De trabajo	MU	3 485,0	4 885,8	4 626,0	4 491,1	5 101,6	3 496,1	3 376,1
Otras	MU	2 616,9	2 893,7	3 966,3	3 882,6	6 012,4	7 276,6	7 760,4
<b>Pantalones</b>	MU	6 611,4	9 259,3	11 228,7	10 329,7	11 947,9	11 649,6	12 471,8
De vestir	MU	1 721,1	2 217,1	4 347,2	4 632,1	6 270,0	6 431,6	7 386,7
De colegio	MU	873,5	1 146,5	1 330,8	1 118,1	1 362,5	1 222,9	1 449,4
De trabajo	MU	4 016,8	5 894,5	5 550,7	4 579,5	4 303,2	3 967,6	3 628,2
Otros	MU	-	1,2	-	-	12,2	27,5	7,5
<b>Trajes</b>	MU	18,7	20,3	60,6	44,9	26,2	32,1	63,5
<b>Blusas y blusones</b>	MU	1 735,0	1 930,6	2 529,3	2 027,7	2 218,3	2 602,2	2 588,1
<b>Sayas</b>	MU	1 154,8	1 733,4	1 189,5	1 630,3	2 225,1	1 328,3	1 726,0
<b>Vestidos</b>	MU	91,1	145,3	212,2	145,9	173,5	154,4	262,6
<b>Ropa interior</b>	MU	41 956,6	47 856,2	59 920,7	54 912,6	61 689,7	48 520,6	52 804,0
De tejidos planos	MU	20 107,6	21 270,9	22 198,6	14 595,0	14 858,4	16 033,1	17 500,0
De tejidos de punto	MU	21 249,0	26 585,3	37 722,1	39 717,6	46 831,3	32 487,5	35 304,0
<b>Calzoncillos</b>	MU	3 717,5	5 819,9	7 261,4	7 429,9	8 760,5	7 119,3	6 985,9
<b>Camisetas</b>	MU	575,6	1 393,9	1 996,9	2 638,3	2 964,4	1 760,3	334,6
<b>Ajustadores</b>	MU	3 082,2	3 574,7	4 724,1	5 086,0	5 772,3	5 299,8	6 163,6
<b>Medias</b>	M par	17 113,3	18 117,6	22 885,3	20 085,1	22 304,0	18 161,3	22 781,1
De ello:								
<b>Escarpines y calcetines</b>	M par	11 697,8	12 317,2	14 948,8	11 064,7	13 011,6	11 326,1	12 852,0
<b>Medias de nylon de señora</b>	M par	2 486,3	2 847,4	3 671,1	4 918,4	4 674,7	3 189,9	2 278,6
<b>Ajuares de casa</b>	MU	6 733,8	9 241,5	10 254,3	10 935,3	11 533,2	10 657,9	12 413,7
De tejidos planos	MU	5 941,5	8 643,0	9 870,3	10 531,1	11 102,7	10 541,4	12 096,2
De tejidos de punto	MU	792,3	598,5	384,0	404,2	430,5	116,5	317,5
<b>Fundas</b>	MU	1 860,9	3 138,7	3 409,2	4 027,3	4 346,1	3 768,5	4 412,1
<b>Sábanas</b>	MU	1 017,3	1 482,5	2 820,2	2 880,2	3 037,7	3 211,0	3 492,2
<b>Otras confecciones</b>	MU	5 240,4	3 478,0	3 553,9	3 765,2	3 153,2	3 031,2	2 280,9
<b>Estambre</b>	t	105,1	93,9	92,9	216,7	122,2	23,0	94,4
<b>Sederfa</b>	MMP	-	-	11,5	13,8	13,7	16,0	13,5
<b>Colchones</b>	MU	217,3	192,6	166,9	251,3	206,0	161,5	290,0
<b>Colchonetas</b>	MU	182,3	129,6	50,7	75,6	64,8	46,1	334,5
<b>Almohadas</b>	MU	1 232,0	1 190,4	1 207,5	1 357,2	1 230,9	1 250,7	1 109,6
<b>Calzado</b>		28 682,0	30 368,5	27 571,8	23 646,3	27 388,5	26 625,3	25 521,5
<b>Calzado de cuero</b>	M par	13 021,3	13 442,1	13 482,9	13 052,9	14 995,1	14 174,8	13 386,6
De ello:								
<b>De vestir</b>	M par	3 823,9	4 410,5	5 571,2	5 540,1	6 380,8	5 567,2	4 973,5
<b>De trabajo</b>	M par	2 764,0	3 151,1	3 229,9	2 832,3	3 473,8	3 411,7	3 152,3
<b>Ortopédico</b>	M par	865,9	747,4	433,9	608,1	633,8	713,1	940,0
<b>Calzado de piel artificial</b>	M par	-	-	-	-	436,0	1 102,0	1 894,9
<b>Calzado plástico</b>	M par	10 920,2	* 11 441,1	7 925,5	4 467,1	5 527,3	5 110,3	1 338,9
<b>Calzado textil (tennis)</b>	M par	4 740,5	5 485,3	6 163,4	6 126,3	6 430,1	6 238,2	8 901,1

76

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

Años y productos	Unidad de medida	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977(a)
Muebles	MMP	-	-	7,6	14,5	17,5	10,2	9,0
<b>Equipos domésticos y otros enseres</b>								
Refrigeradores y congeladores	MU	24,0	27,8	39,0	40,8	45,0	86,7	83,8
Lavadoras	MU	-	-	-	23,0	59,3	45,2	74,8
Ventiladores	U	384	4 923	7 484	6 802	16 832	53 937	1 454
Máquinas de coser	MU	48,3	42,1	39,5	37,3	27,1	42,0	31,8
Cocinas	MU	202,8	192,8	233,9	271,6	496,5	219,7	206,5
De ello:								
De kerosene	MU	183,2	172,1	188,3	223,6	442,8	114,8	156,7
De gas	MU	19,6	20,6	45,1	47,8	53,0	104,7	49,0
Ollas de presión	MU	286,3	264,1	396,4	502,5	379,2	73,7	34,5
Batidoras y licuadoras	U	6 995	376	1 636	28 700	101 033	41 694	52 016
Planchas eléctricas	MU	191,4	172,2	1,5	67,4	285,9	248,8	284,6
Máquinas de afeitar eléctricas	MU	-	-	28,9	30,1	40,7	33,9	34,5
Tubos fluorescentes	MU	489,4	1 323,8	1 689,8	1 407,0	3 838,4	3 409,6	2 266,1
Bombillos incandescentes	MU	8 553,3	8 074,9	7 895,0	7 182,3	13 752,2	17 702,1	11 312,6
Lámparas	U	14 885	19 232	14 995	30 416	19 038	21 141	5 132
<b>Artículos con fines culturales</b>								
Televisores	MU	59,1	96,6	92,8	94,8	134,6	149,5	169,5
Radioreceptores	MU	105,2	155,3	249,9	172,4	219,6	295,8	306,4
Tocadiscos	MU	0	0,2	0	0,1	25,2	19,2	43,7
Cámaras fotográficas	MU	27,0	62,1	49,1	25,0	49,8	28,8	81,9
Cámaras cinematográficas	MU	-	-	1,5	0	1,7	0,1	0,1
Proyectores cinematográficos	U	-	496	1 497	13	821	145	1 879
Proyectores de vista fija	MU	-	-	114,3	139,6	174,3	219,9	375,9
Relojes de muñeca								
De hombre	MU	54,4	138,8	147,5	134,1	188,8	127,7	181,2
De mujer	MU	107,1	137,6	188,4	163,0	90,7	126,6	185,0
Relojes despertador	MU	284,7	294,3	348,7	305,3	112,3	241,2	334,5
<b>Productos químicos, sanitarios y de higiene personal</b>								
Jabón de lavar	t	42 456,3	44 434,6	43 750,3	47 025,4	49 762,6	49 620,4	47 346,1
Jabón de tocador	t	17 139,8	17 852,2	17 016,2	18 193,6	18 695,4	18 440,0	19 362,9
Pasta dentífrica	t	2 448,2	2 718,3	2 909,8	3 156,1	3 378,3	3 960,1	3 986,9
Detergente	t	14 903,1	16 771,3	18 217,4	17 855,0	20 387,9	22 010,9	21 348,1
Perfumes, maquillajes y cosméticos	MP	...	...	109 093,6	92 573,5	89 416,3	88 894,3	95 074,3
Medicamentos	MP	...	...	...	...	271 680,6	293 856,7	205 785,2
<b>Tabacos y cigarros</b>								
Tabaco torcido	MMU	233,9	206,3	262,0	260,9	259,2	249,6	...
Cigarrillos negros	MMU	7 679,2	7 715,9	11 115,5	10 655,6	10 739,6	10 990,4	...
Cigarrillos rubios	MMU	2 512,4	1 901,2	2 184,5	1 725,2	1 711,7	1 695,2	...
Fósforos manufacturados	MM cj.	399,1	440,6	445,2	425,4	429,5	443,4	...
<b>Medios de transporte</b>								
Automóviles	U	2 914	1 220	2 295	7 469	8 614	...	...
Motocicletas y motonetas	U	...	...	...	990	1 346	489	5 575
Bicicletas de transporte	MU	58,4	54,1	29,5	18,4	32,9	19,0	48,4
<b>Combustibles</b>								
Gas licuado de petróleo	t	...	...	...	...	96 635,7	74 213,4	...
Kerosene	t	...	...	...	...	473 339,3	475 021,1	...
Gasolina de motor	t	...	...	...	...	841 068,6	946 153,1	...
Alcohol desnaturalizado	Mbl	...	...	...	...	643,1	649,0	...

(a) Cifras preliminares.



9- DISTRIBUCION DE PRODUCTOS INDUSTRIALES A LA RED MINORISTA, NACIONAL

Comercio Interior

Años y productos	Unidad de medida	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977 (a)
<b>Productos textiles y sus confecciones</b>								
<b>Tejidos</b>	Mm <sup>2</sup>	31 359,1	38 273,1	30 928,6	19 825,2	35 885,6	38 100,0	42 879,8
De algodón	Mm <sup>2</sup>	20 800,4	25 284,3	23 083,4	12 796,3	26 169,2	23 721,2	26 133,4
De lana	Mm <sup>2</sup>	671,6	804,8	345,9	190,9	341,6	603,1	366,8
De lino	Mm <sup>2</sup>	472,3	870,1	201,9	602,4	608,1	534,9	949,8
De rayón	Mm <sup>2</sup>	9 414,8	11 313,9	7 297,4	6 235,6	8 766,7	13 240,8	15 429,8
<b>Tejidos para vestuario</b>	Mm <sup>2</sup>	20 730,1	27 338,6	22 214,7	13 496,3	20 542,0	21 569,7	27 926,0
<b>Ropa exterior</b>	MU	19 150,9	24 936,3	35 071,8	32 947,6	38 641,2	38 277,4	29 714,9
De tejidos planos	MU	15 738,6	20 166,4	30 390,1	28 063,7	33 526,7	33 569,4	27 379,6
De tejidos de punto	MU	3 412,3	4 769,9	4 681,7	4 883,9	5 114,5	4 708,0	2 335,3
<b>Camisas</b>	MU	4 768,7	5 789,9	10 139,4	9 504,6	12 428,7	11 910,9	12 869,3
De vestir	MU	12,1	126,4	554,2	218,7	147,0	56,5	256,5
De colegio	MU	883,6	1 124,2	1 341,5	1 243,8	1 385,9	1 264,4	1 630,5
De trabajo	MU	1 485,9	1 775,6	4 278,9	4 178,6	4 932,9	3 452,2	3 257,4
Otras	MU	2 387,1	2 763,7	3 964,8	3 863,5	5 962,9	7 137,8	7 724,9
<b>Pantalones</b>	MU	5 088,1	6 833,6	10 728,7	9 892,7	11 724,4	11 422,8	12 356,7
De vestir	MU	1 693,7	2 190,7	4 321,1	4 628,3	6 234,0	6 317,3	7 339,6
De colegio	MU	872,9	1 144,5	1 330,2	1 118,1	1 361,7	1 222,5	1 448,7
De trabajo	MU	2 521,5	3 498,4	5 077,4	4 146,3	4 116,4	3 855,6	3 560,7
Otros	MU	-	-	-	-	18,3	27,4	7,7
<b>Trajés</b>	MU	13,3	17,9	57,5	44,9	23,6	30,2	62,7
<b>Blusas y blusones</b>	MU	1 326,3	1 560,2	2 333,8	1 950,8	2 065,4	2 542,2	2 491,0
<b>Sayas</b>	MU	1 154,8	1 654,1	1 188,2	1 630,3	2 221,0	1 322,3	1 720,4
<b>Vestidos</b>	MU	91,1	145,2	212,1	146,0	178,6	153,4	260,6
<b>Ropa interior</b>	MU	41 092,3	47 778,0	59 854,0	54 266,5	61 645,8	48 362,2	52 712,5
De tejidos planos	MU	20 033,7	21 230,5	22 177,5	14 578,8	14 848,5	16 006,0	17 455,0
De tejidos de punto	MU	21 058,6	26 547,5	37 676,5	39 687,7	46 798,3	32 356,2	35 257,5
<b>Calzoncillos</b>	MU	3 643,1	5 798,1	7 254,1	7 418,2	8 745,9	7 071,2	6 984,9
<b>Camisetas</b>	MU	575,6	1 388,8	1 953,0	2 627,6	2 957,1	1 710,9	334,6
<b>Ajustadores</b>	MU	3 080,5	3 571,2	4 716,5	5 086,0	5 772,2	5 299,8	6 162,7
<b>Medias</b>	M par	16 998,9	18 070,5	22 869,0	20 074,3	22 293,5	100,6	22 716,4
De ello:								
Escarpines y calcetines	M par	11 588,8	12 276,2	14 936,0	11 061,4	13 002,3	11 265,7	12 788,3
Medias de nylon de señora	M par	2 480,8	2 841,3	3 670,9	4 918,3	4 673,7	3 189,9	2 278,6
<b>Ajueres de casa</b>	MU	6 307,1	8 794,0	9 837,3	10 513,9	11 367,0	10 223,7	11 355,3
De tejidos planos	MU	5 629,3	8 254,8	9 453,5	10 109,9	10 938,4	10 130,0	11 040,1
De tejidos de punto	MU	677,8	539,2	383,8	404,0	428,6	93,7	315,2
<b>Fundas</b>	MU	1 744,4	3 015,6	3 305,6	3 924,6	4 344,2	3 647,5	4 384,8
<b>Sábanas</b>	MU	915,5	1 374,3	2 714,5	2 765,1	3 008,4	3 113,4	3 433,6
<b>Otras confecciones</b>	MU	5 239,9	3 474,7	3 546,7	3 757,5	3 119,2	3 030,7	2 280,8
<b>Estambres</b>	t	105,1	93,9	92,8	205,4	121,7	22,6	93,5
<b>Sederfa</b>	MMP	-	-	11,4	13,0	13,7	16,0	13,5
<b>Colchones</b>	MU	217,3	185,1	161,5	249,7	205,3	160,8	122,4
<b>Colchonetas</b>	MU	182,2	128,8	29,7	75,6	64,7	46,1	152,0
<b>Almohadas</b>	MU	1 232,0	1 186,9	1 204,8	1 355,6	1 229,7	1 246,9	815,6
<b>Calzado</b>	M par	25 088,2	27 236,0	24 650,4	21 482,8	24 103,9	23 323,4	22 786,9
Calzado de cuero	M par	10 845,4	11 945,9	12 236,8	12 295,2	14 300,4	13 442,0	12 665,5
De ello:								
De vestir	M par	3 742,4	4 373,8	5 467,3	5 467,0	6 342,7	5 474,0	4 952,7
De trabajo	M par	741,8	1 728,7	2 090,3	2 154,3	2 821,4	2 776,2	2 456,2
Ortopédico	M par	865,6	747,4	433,8	608,1	633,5	713,1	940,0
<b>Calzado de piel artificial</b>	M par	-	-	-	-	435,8	1 101,6	1 894,9
<b>Calzado plástico</b>	M par	10 908,6	11 332,3	7 805,0	4 363,8	4 641,6	4 141,7	1 142,4
<b>Calzado textil (tennis)</b>	M par	3 334,2	3 957,8	4 608,6	4 823,8	4 726,1	4 638,1	7 084,1

77

Años y productos	Unidad de medida	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977 (a)
Muebles	MMP	-	-	7,6	14,2	17,5	10,2	9,0
<b>Equipos domésticos y otros enseres</b>								
Refrigeradores y congeladores	MU	22,3	26,2	35,2	38,3	39,4	82,6	75,6
Lavadoras	MU	-	-	-	23,0	59,0	45,1	74,6
Ventiladores	U	248	4 401	7 029	5 609	11 021	42 994	1 040
Máquinas de coser	MU	48,2	41,8	39,4	37,3	26,2	41,0	31,1
Cocinas	MU	195,0	189,3	227,8	267,0	489,6	210,1	196,3
De ello:								
De kerosene	MU	175,7	169,6	183,8	221,1	438,3	112,7	151,3
De gas	MU	19,3	19,7	44,0	45,9	50,9	97,4	44,5
Ollas de presión	MU	286,3	263,8	396,3	500,6	375,2	70,7	30,1
Batidoras y licuadoras	U	6 975	374	101	27 335	98 472	38 206	48 150
Planchas eléctricas	MU	190,9	171,9	0,2	2,7	269,2	243,2	280,2
Máquinas de afeitar eléctricas	MU	-	-	28,9	29,3	40,4	30,5	33,2
Tubos fluorescentes	MU	329,0	625,1	633,9	961,3	1 324,0	1 021,9	359,1
Bombillos incandescentes	MU	7 065,4	4 476,8	3 470,0	4 453,2	6 544,9	9 433,9	4 906,0
Lámparas	U	14 332	16 055	14 625	29 609	17 815	18 169	3 959
<b>Artículos con fines culturales</b>								
Televisores	MU	57,8	95,1	88,8	93,2	127,6	140,0	160,6
Radiorreceptores	MU	104,9	154,6	248,6	171,1	210,4	284,2	294,4
Tocadiscos	MU	0	0,2	0	0,1	25,2	18,2	42,4
Cámaras fotográficas	MU	26,7	61,1	48,3	23,9	47,1	24,0	30,4
Cámaras cinem atográficas	MU	-	-	1,5	0	1,5	0	0
Proyectores cinematográficos	U	-	496	1 496	12	748	70	800
Proyectores de vista fija	MU	-	-	111,3	137,3	168,4	217,1	281,2
Relojes de muñeca								
De hombre	MU	54,3	139,3	147,3	133,9	184,7	122,7	176,1
De mujer	MU	107,1	137,6	188,4	162,9	89,8	123,8	181,1
Relojes despertador	MU	283,4	290,5	337,7	302,8	107,1	232,5	330,9
<b>Productos químicos, sanitarios y de higiene personal</b>								
Jabón de lavar	t	38 727,6	40 829,2	39 907,1	42 532,4	44 808,0	43 974,1	40 382,4
Jabón de tocador	t	15 564,8	16 165,2	15 210,3	16 105,7	16 459,0	15 976,6	16 535,1
Pasta dentífrica	t	2 209,8	2 485,8	2 660,7	2 906,5	3 093,1	3 635,9	3 621,8
Detergente	t	11 837,2	13 412,9	14 664,8	14 280,0	16 147,6	17 606,5	16 332,6
Perfumes, maquillajes y cosméticos	MP	...	...	104 927,6	92 439,4	89 027,4	88 585,7	94 549,1
Medicamentos	MP	...	...	...	...	204 813,7	218 162,0	145 342,5
<b>Tabacos y cigarrillos</b>								
Tabaco torcido	MMU	180,1	168,7	231,1	228,1	225,1	215,9	...
Cigarrillos negros	MMU	6 002,1	6 741,3	10 233,4	9 748,6	9 710,3	9 752,3	...
Cigarrillos rubios	MMU	1 928,5	1 694,3	1 848,6	1 429,3	1 376,1	1 336,5	...
Fósforos manufacturados	MMc.	370,7	421,0	430,9	404,6	381,3	388,4	...
<b>Medios de transporte</b>								
Automóviles	U	-	-	-	1 538	1 026	...	...
Motocicletas y motonetas	U	...	...	...	132	-	-	5 575
Bicicletas de transporte	MU	56,6	50,5	26,6	17,0	27,5	16,4	44,9
<b>Combustibles</b>								
Gas licuado de petróleo	t	...	...	...	...	39 842,6	42 275,6	...
Kerosene	t	...	...	...	...	457 430,0	422 250,0	...
Gasolina de motor	t	...	...	...	...	506 652,8	560 369,4	...
Alcohol desnaturalizado	Mhl	...	...	...	...	624,7	571,7	...

(a) Cifras preliminares.

Comercio Interior

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

Años y productos	1972	1973	1974	1975	1976	1977
<b>Carnes y derivados</b>						
Carne deshuesada de res	96	81	66	62	75	83
Higado, vísceras y otros aprovechamientos	97	82	69	64	77	90
Carne fresca de aves	127	108	240	377	345	318
Carne de cerdo en banda	147	170	292	168	154	360
Carne en conserva	117	109	156	155	153	144
<b>Pescado y mariscos</b>						
Pescados frescos y congelados	112	122	113	108	118	112
Mariscos frescos y congelados	100	102	167	162	120	83
Pescados y mariscos en conserva	84	53	107	204	155	92
<b>Leche y productos lácteos</b>						
Leche pasteurizada y cruda	105	113	118	121	125	119
Leche condensada	88	90	90	93	99	91
Leche evaporada	112	120	109	123	124	139
Leche en polvo	101	109	102	121	123	139
Leche dietética	...	100	76	62	60	52
Yogurt	173	189	219	320	322	381
Quesos	99	184	214	276	252	323
Helados	103	117	116	131	143	178
<b>Huevos para consumo</b>						
Huevos para consumo	104	109	114	122	116	116
<b>Grasas</b>						
Aceites vegetales refinados	111	104	102	86	103	110
Manteca de cerdo	88	92	104	123	118	105
Mantequilla	z	z	z	z	z	z
<b>Cereales y productos de la harina</b>						
Arroz consumo	99	98	103	106	99	92
Harina de maíz	60	95	z	z	z	z
Harina de trigo	102	94	88	92	89	83
Pastas alimenticias	117	121	119	127	123	116
<b>Galletas</b>						
De sal	108	111	109	113	133	164
De dulce	133	142	130	152	174	228
De soda	106	100	84	56	56	73
Pan	101	93	108	106	107	77
Cereales lacteados	93	92	85	98	89	86
<b>Azúcar</b>						
Crudo	83	64	72	60	69	72
Refino	79	87	97	84	105	107
<b>Tubérculos y raíces</b>						
Papa	134	136	156	176	196	200
Malanga	86	68	108	128	154	154
Boniato	192	141	185	197	275	443
Yuca dulce	164	220	209	215	195	155
Ñame	239	258	239	279	292	298
Otros	185	207	226	372	680	777
<b>Hortalizas y legumbres</b>						
Tomate	83	123	167	183	173	138
Calabaza	67	117	211	206	226	170
Ajo	81	118	121	172	89	65
Cebolla	66	38	100	129	59	66
Otros	58	72	74	68	67	71
Otros	113	153	175	205	196	163
<b>Frijoles (granos)</b>						
Frijoles (granos)	100	101	106	108	118	110
<b>Frutas</b>						
Cítricos	140	151	156	162	182	168
De ello:	119	122	117	126	139	125
Naranja dulce	120	128	113	134	134	124
Plátano fruta	135	135	152	194	231	239
Plátano vianda	246	245	228	200	236	187
Otras	119	148	164	162	175	163
<b>Conservas de frutas y vegetales</b>						
Conservas de frutas	123	132	141	146	152	149
Compotas	99	101	99	105	103	96
Conservas de tomate	80	116	185	215	251	201
Conserva de vegetales	87	139	235	283	207	148
<b>Sal común fina</b>						
Sal común fina	97	105	117	131	138	124
<b>Repostería</b>						
Repostería	126	141	157	156	162	101
<b>Caramelos y confituras</b>						
Caramelos y confituras	109	109	.	104	71	82
<b>Chocolate</b>						
Chocolate	88	77	77	85	61	102
<b>Café tostado</b>						
Café tostado	99	100	103	105	94	58
<b>Bebidas</b>						
<b>Bebidas alcohólicas (exc. vinos)</b>						
Vinos (excluye vino seco)	114	95	87	91	93	104
Cervezas	69	74	62	27	49	43
Maltinas	127	141	137	159	164	158
Refrescos y aguas minerales	104	88	85	76	66	46
Refrescos y aguas minerales	118	121	90	78	82	60

78

11- INDICE DE VARIACION DE LA DISTRIBUCION A LA RED MINORISTA DE PRODUCTOS  
ALIMENTICIOS, NACIONAL  
1973 = 100

Años y productos	1972	1973	1974	1975	1976	1977
<b>Carne y derivados</b>						
Carne deshuesada de res	99	82	66	60	73	77
Hígado, vísceras y otros aprovechamientos	94	73	59	51	59	62
Carne fresca de aves	122	124	257	446	354	299
Carne de cerdo en bandas	115	202	579	13	2	0
Carne en conserva	105	143	365	326	237	314
<b>Pescados y mariscos</b>						
Pescados frescos y congelados	111	123	106	97	96	99
Mariscos frescos y congelados	148	z	z	z	z	z
Pescados y mariscos en conserva	141	51	108	164	118	130
<b>Leche y productos lácteos</b>						
Leche pasteurizada y cruda	105	110	113	114	115	105
Leche condensada	90	91	90	92	97	88
Leche evaporada	112	120	108	121	121	135
Leche en polvo	102	108	109	130	131	135
Leche dietética (a)	...	100	70	58	54	48
Yogurt	187	211	212	238	339	570
Quesos	20	102	241	544	808	z
Helados	66	940	z	z	z	z
Huevos para consumo	99	105	105	109	103	112
<b>Grasas</b>						
Aceites vegetales y refinados	106	91	89	69	88	95
Manteca de cerdo	86	96	110	133	122	110
Mantequilla	z	z	z	z	z	z
<b>Cereales y productos de la harina</b>						
Arroz consumo	99	95	104	107	95	85
Harina de maíz	59	74	13	32	64	77
Harina de trigo	152	105	93	95	123	111
Pastas alimenticias	112	115	116	126	123	115
Galletas						
De sal	108	86	82	87	97	100
De dulce	130	137	140	178	206	239
De soda	107	101	84	53	49	57
Pan	101	81	83	83	83	58
Cereales lacteados	103	98	85	156	131	128
<b>Asúcar</b>						
Crudo	81	59	69	56	66	68
Refino	71	75	91	70	98	101
<b>Tubérculos y raíces</b>						
Papa	148	148	168	187	205	199
Malanga	98	77	126	143	170	165
Boniato	220	171	227	228	331	405
Yuca dulce	182	245	217	230	204	154
Ñame	245	252	217	254	258	265
	501	597	665	977	z	z
<b>Hortalizas y legumbres</b>						
Tomate	84	124	158	165	139	114
Calabaza	63	119	229	202	199	148
Ajo	83	123	120	161	77	59
Cebolla	66	39	106	142	53	72
Otras	60	70	75	65	62	71
	109	156	179	195	178	146
<b>Frijoles (granos)</b>	101	98	100	99	106	102
<b>Frutas</b>						
Cítricos	174	169	179	188	215	198
De ellos:	136	123	126	133	160	153
Naranja dulce	140	128	121	132	141	145
Plátano fruta	157	165	185	236	271	275
Plátano vianda	277	255	234	204	236	179
Otras	138	153	208	213	222	213
<b>Conservas de frutas y vegetales</b>						
Conserva de frutas	109	139	154	174	180	176
Compotas	98	100	97	102	99	92
Conservas de tomate	74	118	220	258	293	230
Conserva de vegetales	47	65	234	270	184	120
<b>Sal común fina</b>	99	107	131	154	171	151
<b>Repostería</b>	160	164	174	159	158	118
<b>Caramelos y confituras</b>	183	201	.	208	154	175
<b>Chocolates</b>	95	79	81	99	73	12
<b>Café tostado</b>	103	105	107	108	99	62
<b>Bebidas</b>						
Bebidas alcohólicas (exc. vinos)	153	370	295	296	273	373
Vinos (excluye vino seco)	66	157	119	28	74	87
Cervezas	291	330	286	322	119	371
Maltinas	161	190	265	280	232	190
Refrescos y aguas minerales	219	228	186	152	17	155

(a) Se tomó como base el año 1973.

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

Años y productos	1972	1973	1974	1975	1976	1977
<b>Productos textiles y sus confecciones</b>						
<i>Tejidos</i>	122	102	69	115	123	137
De algodón	122	112	66	126	115	126
De lana	117	64	64	87	102	81
De lino	182	60	140	140	130	218
De rayón	119	86	71	93	141	162
<i>Tejidos para vestuarios</i>	133	113	72	101	106	136
Ropa exterior	132	153	144	167	165	128
De tejidos planos	131	157	145	171	170	139
De tejidos de punto	136	133	138	145	135	66
Camisas	129	150	140	181	173	186
De vestir	903	z	z	z	449	z
De colegio	127	151	140	157	142	184
De trabajo	140	133	129	146	100	97
Otras	111	152	148	230	278	297
Pantalones	140	170	156	181	176	189
De vestir	129	253	269	364	374	429
De colegio	131	152	128	156	140	166
De trabajo	147	138	114	107	99	90
Otros (a)	100	-	-	z	z	625
Trajes	109	324	240	140	172	340
Blusas y blusones	111	146	117	128	150	149
Sayas	150	103	141	193	115	149
Vestidos	159	233	160	190	169	288
Ropa interior	114	143	131	147	116	126
De tejidos planos	106	110	73	94	80	87
De tejidos de punto	125	178	187	220	153	166
Calzoncillos	157	195	200	236	192	188
Camisetas	242	347	458	515	306	58
Ajustadores	116	153	165	187	172	200
Medias	106	134	117	130	106	133
De ello:						
Escarpinos y calcetines	105	128	95	111	97	110
Medias de nylon de señora	115	148	198	188	128	92
Ajuares de casa	137	152	162	171	158	184
De tejidos planos	145	166	177	187	177	204
De tejidos de punto	76	48	51	54	15	40
Fundas	169	183	216	234	203	237
Sábanas	146	277	283	299	316	343
Otras confecciones	66	68	72	60	59	44
Estambres	89	88	206	116	22	90
Sedería (b)	-	100	120	119	139	117
Colchones	87	77	116	95	74	133
Colchonetas	71	28	41	36	25	183
Almohadas	97	98	110	100	102	90
Calzado	106	96	82	95	93	89
Calzado de cuero	103	104	100	115	109	103
De ello:						
De vestir	115	166	145	167	146	130
De trabajo	114	117	102	126	123	114
Ortopédico	86	50	70	73	82	109
Calzado de piel artificial (c)	-	-	-	100	253	435
Calzado plástico	105	73	41	51	47	12
Calzado textil (tennis)	116	130	129	136	132	188

Véanse las notas al final de la tabla.

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

Años y productos	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Muebles (b)	-	100	191	230	134	118
Equipos domésticos y otros enseres						
Refrigeradores y congeladores	116	163	170	188	361	349
Lavadoras (a)	-	-	100	258	197	325
Ventiladores	z	z	z	z	z	z
Máquinas de coser	87	82	77	56	87	66
Cocinas	95	115	134	245	108	102
De ello:						
De kerosene	94	103	122	242	63	86
De gas	105	230	244	270	534	250
Ollas de presión	92	138	176	132	26	12
Batidoras y licuadoras	5	23	410	z	596	744
Planchas eléctricas	90	0	35	149	130	149
Máquinas de afeitar eléctricas (b)	-	100	104	141	117	119
Tubos fluorescentes	270	345	287	784	697	463
Bombillos incandescentes	94	92	84	161	207	132
Lámparas	129	101	204	128	142	34
Artículos con fines culturales						
Televisores	163	157	160	228	253	287
Radiorreceptores	148	238	164	209	281	291
Tocadiscos (a)	-	-	100	z	192	437
Cámaras fotográficas	230	182	93	184	107	303
Cámaras cinematográficas (b)	-	100	-	113	7	7
Proyectores cinematográficos (a)	100	302	3	166	29	378
Proyectores de vista fija (b)	-	100	122	152	192	329
Relojes de muñeca						
De hombre	255	271	247	347	235	333
De mujer	128	176	152	85	118	173
Relojes despertador	103	122	107	39	85	117
Productos químicos, sanitarios y higiene personal						
Jabón de lavar	105	103	111	117	117	112
Jabón de tocador	104	99	106	109	108	113
Pasta dentífrica	111	119	129	138	162	163
Detergente	113	122	120	137	148	143
Perfumes, maquillajes y cosméticos (b)	-	100	85	82	81	87
Medicamentos	.	.	.	100	108	76
Tabacos y cigarros						
Tabaco torcido	88	112	112	111	107	.
Cigarrillos negros	100	145	139	140	143	.
Cigarrillos rubios	76	87	69	68	67	.
Fósforos manufacturados	110	112	107	108	111	.
Medios de transporte						
Automóviles	42	79	256	296	.	.
Motocicletas y motonetas (d)	.	.	100	136	49	563
Bicicletas de transporte	93	51	32	56	33	83
Combustibles (c)						
Gas licuado	.	.	.	100	77	.
Kerosene	.	.	.	100	100	.
Gasolina de motor	.	.	.	100	112	.
Alcohol desnaturalizado	.	.	.	100	101	.

(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, NACIONAL  
1971 = 100

Comercio Interior

Años y productos	1972	1973	1974	1975	1976	1977
<b>Productos textiles y sus confecciones</b>						
<b>Tejidos</b>	122	99	63	114	121	137
De algodón	122	111	62	126	114	126
De lana	120	52	28	51	90	55
De lino	184	43	128	129	113	201
De rayón	120	78	66	93	141	164
<b>Tejidos para vestuarios</b>	132	107	65	99	104	135
<b>Ropa exterior</b>	130	183	172	202	200	155
De tejidos planos	128	193	178	213	213	174
De tejidos de punto	140	137	143	150	138	68
<b>Camisas</b>	121	213	199	261	250	270
De vestir	z	z	z	z	467	z
De colegio	127	152	141	157	143	185
De trabajo	119	288	281	332	232	219
Otras	116	166	162	250	299	324
<b>Pantalones</b>	134	211	194	230	225	243
De vestir	129	255	273	368	373	433
De colegio	131	152	128	156	140	166
De trabajo	139	201	164	163	153	141
Otros (c)	-	-	-	100	223	63
<b>Trajes</b>	135	432	338	177	227	471
<b>Blusas y blusones</b>	118	176	147	156	192	188
<b>Sayas</b>	143	103	141	192	115	149
<b>Vestidos</b>	159	233	160	189	168	286
<b>Ropa interior</b>	116	146	132	150	118	128
De tejidos planos	106	111	73	74	80	87
De tejidos de punto	126	179	188	222	154	167
<b>Calzoncillos</b>	159	199	204	240	194	192
<b>Camisetas</b>	241	346	456	514	297	58
<b>Ajustadores</b>	116	153	165	187	172	200
<b>Medias</b>	106	135	118	131	106	134
De ellos:						
Escarpines y calcetines	106	129	95	112	97	110
Medias de nylon de señora	115	148	198	188	129	92
<b>Ajuares de casa</b>	139	156	167	180	162	180
De tejidos planos	147	168	180	194	180	196
De tejidos de punto	80	57	60	63	14	47
<b>Fundas</b>	173	189	225	249	209	251
<b>Sábanas</b>	150	297	302	329	340	375
<b>Otras confecciones</b>	66	68	72	60	58	44
<b>Estambre</b>	89	88	195	116	22	89
<b>Sedería (b)</b>	-	100	114	120	140	118
<b>Colchones</b>	85	74	115	94	74	56
<b>Colchonetas</b>	71	16	41	36	25	83
<b>Almohadas</b>	96	98	110	100	101	66
<b>Calzado</b>	109	98	86	96	93	91
<b>Calzado de cuero</b>	110	113	114	132	124	117
De ello:						
De vestir	117	146	146	169	146	132
De trabajo	233	282	290	380	374	331
Ortopédico	86	50	70	73	82	109
<b>Calzado de piel artificial (c)</b>	-	-	-	100	258	435
<b>Calzado plástico</b>	104	72	40	43	38	10
<b>Calzado textil (tennis)</b>	119	138	145	142	139	212

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	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Muebles (b)	-	100	187	230	134	118
Equipos domésticos y otros enseres						
Refrigeradores y congeladores	117	158	172	177	370	339
Lavadoras (d)	-	-	100	257	196	324
Ventiladores	z	z	z	z	z	419
Máquinas de coser	88	82	77	54	85	65
Cocinas	97	117	137	251	108	101
De ello:						
De kerosene	97	105	126	249	64	86
De gas	102	228	238	264	505	231
Ollas de presión	92	138	175	131	25	11
Batidoras y licuadoras	5	1	391	z	548	690
Planchas eléctricas	90	o	1	141	127	147
Máquinas de afeitar eléctricas (b)	-	100	101	140	106	115
Tubos fluorescentes	190	193	292	402	311	109
Bombillos incandescentes	63	49	63	93	134	69
Lámparas	112	102	207	124	127	28
Artículos con fines culturales						
Televisores	165	154	161	221	242	278
Radiorreceptores	147	237	163	201	271	281
Tocadiscos (a)	100	-	50	126	91	212
Cámaras fotográficas	229	181	90	176	90	114
Cámaras cinematográficas (b)	-	100	-	100	-	-
Proyectores cinematográficos (a)	100	302	2	151	14	161
Proyectores de vista fija (b)	-	100	123	151	195	253
Relojes de muñeca						
De hombre	257	271	247	340	226	324
De mujer	128	176	152	84	116	169
Relojes despertador	103	119	107	38	82	117
Productos químicos, sanitarios y de higiene personal						
Jabón de lavar	105	103	110	116	114	104
Jabón de tocador	104	98	103	106	103	106
Pasta dentífrica	112	120	132	140	165	164
Detergente	113	124	121	136	149	138
Perfumes, maquillajes y cosméticos (b)	-	100	88	85	84	90
Medicamentos	.	.	.	100	107	71
Tabacos y cigarros						
Tabaco torcido	94	128	127	125	120	.
Cigarrillos negros	112	170	162	162	162	.
Cigarrillos rubios	88	96	74	71	69	.
Fósforos manufacturados	114	116	109	103	105	.
Medios de transporte						
Automóviles (d)	-	-	100	67	.	.
Motocicletas y motonetas	.	.	100	-	-	z
Bicicletas de transporte	89	47	30	49	29	79
Combustibles						
Gas licuado	.	.	.	100	106	.
Kerosene	.	.	.	100	92	.
Gasolina de motor	.	.	.	100	111	.
Alcohol desnaturalizado	.	.	.	100	92	.

(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
1968	308 826,1	177 421,9	131 404,2	119 533,8	68 886,1	50 647,7	91 176,5	61 171,5	30 005,0
1969	218 519,6	122 717,0	95 802,6	95 282,7	51 491,4	43 791,3	45 936,8	32 875,3	13 061,5
1970	135 577,8	75 114,1	60 463,7	77 334,7	41 577,6	35 757,1	22 016,6	14 002,5	8 014,1
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
1977 Por Provincias									
Pinar del Río	19 429,2	10 993,7	8 435,5	6 826,9	4 674,1	2 152,8	4 609,3	4 037,5	571,8
La Habana	142 717,9	80 047,2	62 670,7	71 248,8	43 041,0	28 207,8	27 727,0	15 210,2	12 516,8
Ciudad de La Habana	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Matanzas	28 484,9	23 456,7	5 028,2	19 598,9	18 576,5	1 022,4	4 036,2	2 301,9	1 734,3
Villa Clara	19 116,0	17 153,6	1 962,4	2 891,2	2 891,2	-	6 981,4	6 574,7	406,7
Cienfuegos	9 270,6	8 733,8	536,8	4 471,3	4 471,3	-	621,4	487,8	133,6
Sancti Spiritus	17 094,2	12 126,9	4 967,3	5 816,7	5 245,2	571,5	1 942,6	973,1	969,5
Ciego de Avila	22 502,5	11 780,8	10 721,7	13 962,8	9 468,3	4 494,5	927,4	368,8	558,6
Camagüey	6 407,6	3 697,2	2 710,4	816,6	816,6	-	755,8	644,6	111,2
Las Tunas	13 675,1	7 671,1	6 004,0	1 480,4	1 480,4	-	1 733,7	1 239,7	494,0
Holguín	28 712,5	10 731,8	17 980,7	2 704,5	2 046,9	657,6	2 608,8	1 168,4	1 446,4
Granma	19 574,2	14 610,4	4 963,8	4 869,7	4 869,7	-	3 814,1	2 852,0	962,1
Santiago de Cuba	7 271,0	4 799,8	2 471,2	-	-	-	3 937,2	2 963,2	974,0
Guantánamo	13 254,2	2 535,8	10 718,4	2 297,6	580,3	1 717,3	1 613,9	476,4	1 137,5
Isla de la Juventud	1 447,4	560,0	887,4	-	-	-	298,1	102,7	195,4
Tubérculos y Raíces									
Años y Provincias	Malanga			Yuca Total			Yuca Dulce		
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado
1968	42 553,7	18 045,9	24 507,8	53 354,6	28 656,7	24 697,9	46 574,1	26 340,1	20 234,0
1969	35 021,8	15 309,6	19 712,2	37 176,5	19 194,6	17 981,9	35 538,4	18 755,4	16 783,0
1970	11 988,9	5 335,4	6 653,5	21 959,9	12 411,6	9 548,3	21 191,5	12 138,1	9 053,4
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
1977 Por Provincias									
Pinar del Río	2 732,1	311,3	2 420,8	5 226,2	1 967,7	3 258,5	5 085,3	1 941,6	3 143,7
La Habana	31 096,0	13 780,8	17 315,2	12 047,4	7 627,0	4 420,4	11 799,9	7 504,3	4 295,6
Ciudad de La Habana	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Matanzas	1 529,8	785,0	744,8	3 319,5	1 793,3	1 526,2	3 254,9	1 793,3	1 461,6
Villa Clara	5 316,5	5 040,9	275,6	3 851,8	2 646,8	1 205,0	3 822,4	2 636,2	1 186,2
Cienfuegos	3 025,9	2 907,9	118,0	1 135,8	866,8	269,0	1 134,9	866,2	268,7
Sancti Spiritus	6 688,7	4 979,4	1 709,3	2 233,2	921,7	1 311,5	2 124,9	871,7	1 253,2
Ciego de Avila	777,9	336,5	441,4	4 584,4	1 559,2	3 025,2	4 470,3	1 522,5	2 947,8
Camagüey	392,2	307,2	85,0	4 131,3	1 927,6	2 203,7	4 105,5	1 921,3	2 184,2
Las Tunas	34,2	33,9	0,3	9 837,4	4 917,1	4 920,3	9 837,2	4 917,1	4 920,1
Holguín	177,2	94,7	82,5	22 577,0	7 377,2	15 199,8	22 577,0	7 377,2	15 199,8
Granma	841,8	479,0	362,8	8 734,4	5 650,5	3 083,9	8 604,7	5 532,1	3 072,6
Santiago de Cuba	350,5	199,9	150,6	2 633,0	1 598,7	1 034,3	2 631,4	1 598,7	1 032,7
Guantánamo	6 312,6	498,3	5 814,3	1 419,3	798,7	620,6	1 414,4	796,1	618,3
Isla de la Juventud	28,8	9,4	19,4	1 119,9	447,9	672,0	1 119,9	447,9	672,0

81

Años y Provincias	Toneladas métricas									
	Tubérculos y Raíces						Cereales			
	Yuca Agria			Ñame			Total			
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	
1968	6 780,5	2 316,6	4 463,9	2 207,5	661,7	1 545,8	128 238,1	102 774,7	25 463,4	
1969	1 638,1	439,2	1 198,9	5 101,8	3 846,1	1 255,7	197 149,7	177 433,5	19 716,2	
1970	768,4	273,5	494,9	2 277,7	1 787,0	490,7	307 943,8	294 133,7	13 810,1	
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	
1977 Por Provincias										
Pinar del Río	140,9	26,1	114,8	8,3	-	8,3	91 577,2	90 729,1	848,1	
La Habana	247,5	122,7	124,8	598,7	388,2	210,5	3 350,1	3 350,1	-	
Ciudad de La Habana	-	-	-	-	-	-	3 076,9	1 991,8	1 085,1	
Matanzas	64,6	-	64,6	0,5	-	0,5	27 360,0	26 467,3	892,7	
Villa Clara	29,4	10,6	18,8	75,1	-	75,1	703,3	531,2	172,1	
Cienfuegos	0,9	0,6	0,3	0,5	-	0,5	246,2	204,8	41,4	
Sancti Spiritus	108,3	50,0	58,3	413,0	7,5	405,5	71 310,8	70 697,1	613,7	
Ciego de Avila	114,1	36,7	77,4	2 250,0	48,0	2 202,0	779,6	521,3	258,3	
Camagüey	25,8	6,3	19,5	311,7	1,2	310,5	47 734,8	46 130,2	1 604,6	
Las Tunas	0,2	-	0,2	589,4	-	589,4	753,8	473,1	280,7	
Holguín	-	-	-	645,0	50,6	594,4	620,1	264,0	356,1	
Granma	129,7	118,4	11,3	1 314,2	759,2	555,0	98 420,5	79 871,5	18 549,0	
Santiago de Cuba	1,6	-	1,6	348,4	38,0	310,4	942,1	450,7	491,4	
Guantánamo	4,9	2,6	2,3	1 609,3	182,1	1 427,2	290,7	114,6	176,1	
Isla de la Juventud	-	-	-	0,6	-	0,6	23,7	19,8	3,9	

Años y Provincias	Cereales									
	Arroz Cáscara Seco			Maíz Grano			Maíz Tierno			
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	
1968	94 938,9	81 135,1	13 803,8	6 823,8	3 625,2	3 198,6	26 330,3	17 876,2	8 454,1	
1969	177 418,8	166 551,5	10 867,3	5 840,4	3 288,8	2 551,6	13 876,0	7 579,8	6 296,2	
1970	290 888,3	283 659,0	7 229,3	3 416,6	2 156,8	1 259,8	13 637,7	8 316,7	5 321,0	
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	9 743,7	
1972	239 063,3	227 520,9	11 542,4	5 682,0	1 794,6	3 887,4	17 270,3	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	
1977 Por Provincias										
Pinar del Río	90 450,7	90 346,2	104,5	322,2	249,3	72,9	804,3	133,6	670,7	
La Habana	3 350,1	3 350,1	-	34,6	11,3	23,3	3 042,1	1 980,3	1 061,8	
Ciudad de La Habana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Matanzas	25 283,6	24 595,4	688,2	39,2	31,3	7,9	2 037,2	1 840,6	196,6	
Villa Clara	-	-	-	292,8	146,6	146,2	410,5	384,6	25,9	
Cienfuegos	-	-	-	42,1	11,5	30,6	204,1	193,3	10,8	
Sancti Spiritus	70 831,0	70 314,4	516,6	167,8	93,9	73,9	332,0	288,8	23,2	
Ciego de Avila	-	-	-	380,9	157,8	223,1	398,7	363,5	35,2	
Camagüey	47 309,7	45 854,8	1 454,9	49,7	34,6	15,1	375,4	240,8	134,6	
Las Tunas	-	-	-	19,8	13,9	5,9	734,0	459,2	274,8	
Holguín	-	-	-	106,0	-	106,0	514,1	264,0	250,1	
Granma	96 951,5	78 873,6	18 077,9	220,3	48,4	171,9	1 248,7	949,5	299,2	
Santiago de Cuba	-	-	-	106,6	3,7	102,9	835,5	447,0	388,5	
Guantánamo	-	-	-	31,5	5,2	26,3	259,2	109,4	149,8	
Isla de la Juventud	-	-	-	0,9	-	0,9	22,8	19,8	3,0	

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

Toneladas métricas

Años y Provincias	Cereales			Frijoles						
	Millo en Grano			Total			Negro			
	Total	Estatad	Privado	Total	Estatad	Privado	Total	Estatad	Privado	
1968	145,1	138,2	6,9	9 545,1	6 564,0	2 981,1	6 924,5	4 932,0	1 992,5	
1969	14,5	13,4	1,1	6 061,1	3 314,6	2 746,5	3 748,2	2 560,4	1 187,8	
1970	1,2	1,2	-	5 006,7	2 478,6	2 528,1	4 252,5	2 088,9	2 163,6	
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	
1977 Por Provincias										
Pinar del Río	-	-	-	74,3	23,6	50,7	70,3	23,6	46,7	
La Habana	0,2	0,2	-	459,4	354,1	105,3	306,3	206,9	99,4	
Ciudad de La Habana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Matanzas	-	-	-	110,4	51,0	59,4	100,2	49,3	50,9	
Villa Clara	-	-	-	206,2	28,3	177,9	198,0	27,6	170,4	
Cienfuegos	-	-	-	28,3	5,6	22,7	16,7	5,6	11,1	
Sancti Spiritus	-	-	-	135,3	55,9	79,4	133,2	55,1	78,1	
Ciego de Avila	-	-	-	329,8	200,9	128,9	320,2	195,3	124,9	
Camagüey	-	-	-	31,5	23,0	8,5	31,1	23,0	8,1	
Las Tunas	-	-	-	59,0	28,8	30,2	43,5	27,9	15,6	
Holguín	-	-	-	654,2	59,6	594,6	276,3	45,2	231,1	
Granma	-	-	-	106,2	84,1	22,1	96,2	81,7	14,5	
Santiago de Cuba	-	-	-	26,8	3,5	23,3	18,2	3,4	14,8	
Guantánamo	-	-	-	43,1	7,8	35,3	28,7	7,0	21,7	
Isla de la Juventud	-	-	-	92,7	74,3	18,4	92,0	74,3	17,7	

Años y Provincias	Frijoles									
	Colorado			Caritas			Otros			
	Total	Estatad	Privado	Total	Estatad	Privado	Total	Estatad	Privado	
1968	637,3	464,5	172,8	1 765,5	1 009,1	756,4	217,8	158,4	59,4	
1969	160,8	117,7	43,1	2 071,3	567,1	1 504,2	80,8	69,4	11,4	
1970	125,6	86,6	39,0	579,9	268,2	311,7	48,7	34,9	13,8	
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	91,2	19,7	71,5	384,7	36,2	348,5	232,1	179,0	53,1	
1975	140,3	46,6	93,7	652,4	133,7	518,7	929,7	322,8	606,9	
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	
1977 Por Provincias										
Pinar del Río	2,9	-	2,9	-	-	-	1,1	-	1,1	
La Habana	4,8	1,8	3,0	2,1	2,1	-	146,2	143,3	2,9	
Ciudad de La Habana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Matanzas	7,2	0,3	6,9	-	-	-	3,0	1,4	1,6	
Villa Clara	6,5	0,6	5,9	-	-	-	1,7	0,1	1,6	
Cienfuegos	4,4	-	4,4	-	-	-	7,2	-	7,2	
Sancti Spiritus	1,9	0,8	1,1	-	-	-	0,2	-	0,2	
Ciego de Avila	8,4	5,6	2,8	-	-	-	1,2	-	1,2	
Camagüey	0,3	-	0,3	-	-	-	0,1	-	0,1	
Las Tunas	1,5	-	1,5	14,0	0,9	13,1	-	-	-	
Holguín	7,1	-	7,1	370,0	14,3	355,7	0,8	0,1	0,7	
Granma	3,8	-	3,8	5,7	2,4	3,3	0,5	-	0,5	
Santiago de Cuba	0,4	-	0,4	0,2	0,1	0,1	8,0	-	8,0	
Guantánamo	4,7	-	4,7	-	-	-	9,7	0,8	8,9	
Isla de la Juventud	0,3	-	0,3	-	-	-	0,4	-	0,4	

Toneladas métricas

Años y Provincias	Hortalizas								
	Total			Tomate			Roma		
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado
1968	244 039,5	98 422,8	145 616,7	98 349,9	45 295,0	53 054,9	33 090,4	22 693,2	10 397,2
1969	140 746,3	54 777,3	85 969,0	44 614,4	18 482,4	26 132,0	13 023,4	9 208,5	3 814,9
1970	156 852,5	91 436,6	65 415,9	62 412,1	40 594,5	21 817,6	27 068,7	23 778,0	3 290,7
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	28 887,4	25 852,1
1977 Por Provincias									
Pinar del Río	30 284,4	12 004,5	18 279,9	17 560,2	9 974,6	7 585,6	10 265,4	8 865,4	1 400,0
La Habana	90 026,2	27 437,2	62 589,0	33 671,9	14 517,3	19 154,6	6 743,3	4 145,7	2 597,6
Ciudad de La Habana	288,3	199,8	88,5	-	-	-	-	-	-
Matanzas	26 953,2	11 107,6	15 845,6	11 196,3	6 441,1	4 755,2	27,5	5,0	22,5
Villa Clara	23 310,0	13 623,0	9 687,0	14 923,8	9 972,1	4 951,7	3 970,2	2 672,8	1 297,4
Cienfuegos	8 832,9	4 980,8	3 852,1	2 985,1	2 495,5	489,6	587,3	507,4	79,9
Sancti Spiritus	16 987,9	6 870,8	10 117,1	8 079,0	3 836,9	4 242,1	3 971,9	1 117,3	2 854,6
Ciego de Avila	25 872,7	439,2	25 433,5	18 958,3	206,5	18 751,8	8 811,8	60,0	8 751,8
Camagüey	13 404,3	6 627,6	6 776,7	7 476,9	3 208,9	4 268,0	1 215,5	543,6	671,9
Las Tunas	9 345,4	6 047,2	3 298,2	4 514,5	3 702,4	812,1	1 694,1	1 239,8	454,3
Holguín	21 530,4	8 570,3	12 960,1	7 652,4	2 642,8	5 009,6	5 516,0	1 684,2	3 831,8
Granma	23 226,5	15 513,7	7 712,8	14 465,5	10 272,0	4 193,5	11 437,7	7 889,7	3 548,0
Santiago de Cuba	4 565,5	2 292,1	2 273,4	567,1	403,2	163,9	75,7	72,5	3,2
Guantánamo	7 268,3	1 472,5	5 795,8	3 248,6	200,0	3 048,6	379,9	50,5	329,4
Isla de la Juventud	9 720,0	1 537,6	8 182,4	466,7	213,3	253,4	43,2	33,5	9,7
Hortalizas									
Años y Provincias	Manalucie			Roche			Cocina		
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado
1968	26 414,4	10 094,7	16 319,7	17 800,9	9 657,8	8 143,1	21 044,2	2 849,3	18 194,9
1969	13 264,2	2 515,2	10 749,0	10 343,6	4 876,7	5 466,9	7 983,2	1 882,0	6 101,2
1970	13 566,8	4 660,6	8 906,2	14 279,6	9 223,5	5 056,1	7 497,0	2 932,4	4 564,6
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	2 898,8
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
1977 Por Provincias									
Pinar del Río	3 659,9	467,9	3 192,0	3 148,8	173,4	2 975,4	486,1	467,9	18,2
La Habana	5 674,7	829,7	4 845,0	12 495,4	4 800,5	7 694,9	8 758,5	4 741,4	4 017,1
Ciudad de La Habana	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Matanzas	1 328,3	31,2	1 297,1	3 346,8	351,3	2 995,5	6 493,7	6 053,6	440,1
Villa Clara	2 864,7	267,4	2 597,3	2 773,1	2 683,9	89,2	5 315,8	4 348,0	967,8
Cienfuegos	463,2	214,6	248,6	371,9	361,3	10,6	1 562,7	1 412,2	150,5
Sancti Spiritus	890,8	114,7	776,1	2 254,7	2 151,9	102,8	961,6	453,0	508,6
Ciego de Avila	-	-	-	70,5	4,2	66,3	10 076,0	142,3	9 933,7
Camagüey	21,5	21,5	-	872,9	600,5	272,4	5 367,0	2 043,3	3 323,7
Las Tunas	-	-	-	293,4	218,0	75,4	2 527,0	2 244,6	282,4
Holguín	363,8	157,5	206,3	5,4	-	5,4	1 767,2	801,1	966,1
Granma	605,6	400,3	205,3	396,1	396,1	-	2 026,1	1 585,9	440,2
Santiago de Cuba	92,6	78,9	13,7	25,2	24,0	1,2	373,6	227,8	145,8
Guantánamo	255,4	41,2	214,2	1,0	1,0	-	2 612,3	107,3	2 505,0
Isla de la Juventud	225,9	48,9	177,0	-	-	-	197,6	130,9	66,7

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

Comercio Interior

Toneladas métricas

Años y Provincias	Hortalizas								
	Aji Pimiento			Cebolla			Ajo		
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado
1968	19 574,9	5 907,3	13 667,6	18 526,7	5 466,3	13 060,4	51,7	22,6	29,1
1969	11 781,5	2 583,9	9 197,6	18 568,2	7 025,3	11 542,9	139,7	120,1	19,6
1970	10 933,7	3 281,0	7 652,7	11 906,0	3 282,4	8 623,6	276,9	266,5	10,4
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
1977 Por Provincias									
Pinar del Río	6 699,7	11,6	6 688,1	52,9	0,6	52,3	-	-	-
La Habana	3 267,3	47,8	3 219,5	3 127,8	943,4	2 184,4	4,0	2,0	2,0
Ciudad de La Habana	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Matanzas	-	-	-	34,9	23,0	11,9	-	-	-
Villa Clara	2 264,3	55,2	2 209,1	234,3	44,9	189,4	-	-	-
Cienfuegos	376,5	261,5	115,0	235,8	233,9	1,9	-	-	-
Sancti Spiritus	967,1	14,7	952,4	4 202,8	1 643,3	2 559,5	1,6	0,2	1,4
Ciego de Avila	2 047,8	12,4	2 035,4	9,3	6,9	2,4	-	-	-
Camagüey	124,5	100,6	23,9	95,9	82,0	13,9	-	-	-
Las Tunas	436,3	158,2	278,1	57,1	49,2	7,9	0,3	-	0,3
Holguín	4 004,9	232,6	3 772,3	195,8	127,0	68,8	1,4	-	1,4
Granma	43,8	2,3	41,5	262,6	238,8	23,8	0,2	-	0,2
Santiago de Cuba	30,8	27,8	3,0	35,0	35,0	-	-	-	-
Guantánamo	332,0	41,9	290,1	93,8	90,9	2,9	-	-	-
Isla de la Juventud	11,3	3,8	7,5	0,4	0,3	0,1	-	-	-
Hortalizas									
Años y Provincias	Calabaza			Aji Chail			Berenjena		
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado
1968	27 156,3	20 244,4	6 911,9	3 648,1	1 330,2	2 317,9	709,0	665,4	43,6
1969	14 051,4	10 224,9	3 826,5	1 084,4	693,7	390,7	215,5	180,6	34,9
1970	20 654,5	17 969,0	2 685,5	2 243,4	1 775,2	468,2	2 247,9	1 868,1	379,8
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
1977 Por Provincias									
Pinar del Río	1 602,0	1 025,2	576,8	46,7	1,2	45,5	11,1	9,7	1,4
La Habana	4 648,3	2 375,7	2 272,6	42,9	9,9	33,0	251,1	163,5	87,6
Ciudad de La Habana	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Matanzas	1 572,4	1 061,1	511,3	211,2	182,5	28,7	33,3	33,2	0,1
Villa Clara	2 029,3	662,1	1 367,2	123,3	83,2	40,1	1,8	1,8	-
Cienfuegos	755,4	629,3	126,1	183,1	160,3	22,8	37,0	37,0	-
Sancti Spiritus	2 393,3	347,6	2 045,7	144,0	134,3	9,7	11,8	11,8	-
Ciego de Avila	477,8	116,4	361,4	73,2	4,0	69,2	-	-	-
Camagüey	1 700,5	1 188,7	511,8	215,1	112,0	103,1	39,2	38,5	0,7
Las Tunas	2 034,8	929,1	1 105,7	136,6	81,4	55,2	3,9	3,9	-
Holguín	3 296,4	2 512,2	784,2	306,5	35,7	270,8	192,7	190,7	2,0
Granma	3 159,5	2 011,2	1 148,3	242,8	36,7	206,1	155,2	133,2	22,0
Santiago de Cuba	846,3	307,2	539,1	199,0	46,3	152,7	194,0	191,2	2,8
Guantánamo	512,1	60,1	452,0	54,3	30,1	24,2	15,5	13,7	1,8
Isla de la Juventud	222,0	91,0	131,0	-	-	-	4,4	4,4	-

Años y Provincias	Hortalizas								
	Pepino			Melón			Col		
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado
1968	11 404,6	4 924,0	6 480,6	21 462,7	4 228,5	17 234,2	15 194,2	3 454,1	11 740,1
1969	8 444,7	4 671,1	3 773,6	7 820,8	1 261,4	6 559,4	15 136,4	4 049,3	11 087,1
1970	10 581,0	6 818,3	3 762,7	7 219,9	2 110,5	5 109,4	10 031,0	6 071,0	3 960,0
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
1977 Por Provincias									
Pinar del Río	1 329,1	607,4	721,7	2 348,3	212,6	2 135,7	467,6	73,9	393,7
La Habana	8 997,8	3 251,5	5 746,3	987,3	26,2	961,1	8 845,1	2 040,7	6 804,4
Ciudad de La Habana	-	-	-	288,3	199,8	88,5	-	-	-
Matanzas	1 958,4	1 180,4	778,0	6 040,4	11,3	6 029,1	1 278,9	1 110,4	168,5
Villa Clara	1 596,1	1 402,4	193,7	894,8	553,4	341,4	501,2	487,7	13,5
Cienfuegos	524,2	506,4	17,8	3 083,4	67,8	3 015,6	398,9	341,1	57,8
Sancti Spiritus	436,4	308,0	128,4	348,1	240,6	107,5	201,5	187,9	13,6
Ciego de Avila	306,2	20,5	285,7	2 814,1	2,7	2 811,4	987,9	53,2	934,7
Camagüey	1 580,7	1 178,7	402,0	680,6	317,4	363,2	289,2	272,2	17,0
Las Tunas	528,2	321,6	206,6	417,0	214,9	202,1	115,9	114,2	1,7
Holguín	2 734,8	2 052,9	681,9	1 201,2	78,4	1 122,8	441,0	438,6	2,4
Granma	1 467,7	1 254,8	212,9	1 543,1	155,0	1 388,1	477,0	447,7	29,3
Santiago de Cuba	1 071,9	707,9	364,0	180,6	34,5	146,1	200,5	197,8	2,7
Guantánamo	761,1	325,7	435,4	319,5	246,7	72,8	703,1	30,1	673,0
Isla de la Juventud	880,4	92,1	788,3	8 031,0	1 092,4	6 938,6	3,9	3,9	-
Hortalizas									
Años y Provincias	Otras			Total			Frutas		
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado
1968	27 961,4	6 885,0	21 076,4	459 603,8	197 493,3	262 116,5	165 384,6	82 495,8	82 888,8
1969	18 889,3	5 484,6	13 404,7	390 997,7	188 826,1	202 171,6	155 046,5	76 689,9	78 356,6
1970	18 346,1	7 400,1	10 946,0	330 202,0	192 368,3	137 833,7	163 542,7	92 316,8	71 225,9
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	78 529,0
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
1977 Por Provincias									
Pinar del Río	166,8	87,7	79,1	34 828,0	23 718,2	11 109,8	9 335,1	6 710,7	2 224,4
La Habana	26 182,7	4 059,2	22 123,5	148 436,2	107 218,0	41 218,2	40 653,6	36 156,3	4 497,0
Ciudad de La Habana	-	-	-	4 173,6	4 072,1	101,5	630,1	612,1	18,0
Matanzas	4 627,4	1 064,6	3 562,8	34 258,1	26 116,8	8 141,3	16 401,3	12 011,3	4 390,0
Villa Clara	741,1	360,2	380,9	24 114,6	18 223,3	5 891,3	6 956,6	6 136,9	819,7
Cienfuegos	253,5	248,0	5,5	23 223,7	20 735,8	2 487,9	3 111,9	2 949,2	162,7
Sancti Spiritus	202,3	145,5	56,8	10 225,6	7 906,7	2 318,9	651,6	324,8	326,8
Ciego de Avila	198,1	16,6	181,5	92 918,2	69 205,9	23 712,3	44 600,8	31 933,9	12 666,9
Camagüey	1 201,7	128,6	1 073,1	40 003,9	18 016,5	21 987,4	19 516,1	8 131,1	11 385,0
Las Tunas	1 100,8	472,3	628,5	16 371,8	4 255,2	12 116,6	927,8	151,9	775,9
Holguín	1 503,3	265,4	1 237,9	50 343,9	11 903,8	38 440,1	10 464,0	4 658,3	5 805,7
Granma	1 409,1	962,0	447,1	28 075,7	10 806,1	17 269,6	2 411,3	647,2	1 764,1
Santiago de Cuba	1 240,3	341,2	899,1	46 358,3	11 188,2	35 170,1	16 164,7	4 258,5	11 906,2
Guantánamo	1 228,3	433,3	795,0	32 948,2	6 825,6	26 122,6	3 716,9	704,5	3 012,4
Isla de la Juventud	99,9	36,4	63,5	3 357,4	2 915,4	442,0	2 781,2	1 815,4	965,8

Años y Provincias	Frutas								
	Naranja Dulce			Toronja			Limón		
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado
1968	120 365,4	61 691,1	58 674,3	14 690,5	9 453,4	5 237,1	11 715,7	6 057,2	5 658,5
1969	108 142,8	55 323,2	52 819,6	12 579,8	6 933,6	5 646,2	12 348,2	6 782,8	5 565,4
1970	122 278,5	69 483,6	52 794,9	16 859,1	11 548,5	5 310,6	8 046,3	5 368,2	2 678,1
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	25 128,1	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
1977 Por Provincias									
Pinar del Río	6 576,0	5 665,1	910,9	591,4	110,3	481,1	127,1	111,6	15,5
La Habana	25 971,9	23 505,6	2 466,3	3 109,1	2 792,0	317,1	2 797,9	2 373,0	424,9
Ciudad de La Habana	338,7	338,7	-	72,1	71,3	0,8	167,0	166,6	0,4
Matanzas	10 810,6	8 445,7	2 364,9	374,6	270,3	104,3	2 403,9	2 197,8	206,1
Villa Clara	5 321,5	5 149,0	172,5	299,7	129,3	170,4	403,9	243,7	160,2
Cienfuegos	2 684,3	2 636,1	48,2	103,8	81,3	22,5	199,0	196,2	2,8
Sancti Spiritus	533,4	300,7	232,7	57,1	4,7	52,4	21,6	11,2	10,4
Ciego de Avila	42 655,2	30 356,7	12 298,5	724,2	589,7	134,5	812,6	767,3	45,3
Camagüey	15 875,5	6 631,0	9 244,5	2 349,0	1 173,2	1 175,8	143,6	39,3	104,3
Las Tunas	529,3	130,8	398,5	230,8	17,5	213,3	93,7	0,5	93,2
Holguín	3 449,0	730,3	2 718,7	347,1	28,4	318,7	5 674,0	3 833,6	1 840,4
Granma	1 362,9	296,0	1 066,9	214,8	48,4	166,4	239,7	98,6	141,1
Santiago de Cuba	13 510,4	3 852,5	9 657,9	541,2	105,2	436,0	419,6	138,3	281,3
Guantánamo	1 555,6	441,8	1 113,8	978,5	142,0	836,5	250,7	24,6	226,1
Isla de la Juventud	574,6	533,0	41,6	1 396,3	1 083,8	312,5	145,4	144,9	0,5

Años y Provincias	Frutas								
	Mandarinas			Naranja Agria			Otros		
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado
1968	11 662,8	3 361,2	8 301,6	6 175,4	1 408,7	4 766,7	774,8	524,2	250,6
1969	11 360,6	3 798,3	7 562,3	8 062,6	2 411,0	5 651,6	2 552,5	1 441,0	1 111,5
1970	9 184,6	3 486,6	5 698,0	6 640,2	2 006,9	4 633,3	534,0	423,0	111,0
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
1977 Por Provincias									
Pinar del Río	163,3	148,7	14,6	1 812,7	616,2	1 196,5	64,6	58,8	5,8
La Habana	6 920,1	6 820,3	99,8	1 717,1	567,7	1 149,4	137,5	97,7	39,8
Ciudad de La Habana	47,5	30,7	16,8	1,9	1,9	-	2,9	2,9	-
Matanzas	1 998,0	793,0	1 205,0	697,4	243,5	453,9	116,8	61,0	55,8
Villa Clara	165,0	153,4	11,6	434,8	147,6	287,2	331,7	313,9	17,8
Cienfuegos	13,8	13,8	-	58,6	-	58,6	52,4	21,8	30,6
Sancti Spiritus	0,1	-	0,1	37,3	8,2	29,1	2,1	-	2,1
Ciego de Avila	383,4	220,2	163,2	23,9	-	23,9	1,5	-	1,5
Camagüey	1 040,6	228,4	812,2	105,1	59,2	45,9	2,3	-	2,3
Las Tunas	19,1	3,1	16,0	19,1	-	19,1	35,8	-	35,8
Holguín	663,8	48,1	615,7	298,5	17,3	281,2	31,6	0,6	31,0
Granma	159,6	138,4	21,2	410,0	65,6	344,4	24,3	0,2	24,1
Santiago de Cuba	1 063,3	92,0	971,3	442,5	47,0	395,5	187,7	23,5	164,2
Guantánamo	122,0	2,0	120,0	698,7	85,1	613,6	111,4	9,0	102,4
Isla de la Juventud	58,0	53,7	4,3	2,4	-	2,4	4,5	-	4,5

Años y Provincias	F r u i t a s								
	Plátano Vianda			Plátano Fruta			Piña		
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado
1968	74 561,6	52 581,4	21 980,2	25 046,1	7 571,1	17 475,0	7 214,1	4 764,4	2 449,7
1969	93 587,8	62 368,6	31 219,2	28 504,4	14 947,8	13 556,6	10 476,1	8 695,7	1 780,4
1970	40 578,0	28 459,6	12 118,4	47 239,4	38 720,4	8 519,0	14 187,4	13 159,5	1 027,9
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	30 104,1	29 684,4	419,7
1975	95 208,4	69 823,7	25 384,7	109 921,4	83 688,8	26 232,6	22 161,0	21 897,8	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
1977 Por Provincias									
Pinar del Río	5 450,4	5 362,4	88,0	5 918,5	5 658,0	260,5	1 142,1	1 091,2	50,9
La Habana	16 461,5	12 107,7	4 353,8	60 200,9	42 324,2	17 876,7	2 534,2	2 397,2	137,0
Ciudad de La Habana	-	-	-	201,8	143,8	58,0	1 858,8	1 858,8	-
Matanzas	4 605,1	4 594,8	10,3	7 309,0	7 303,0	6,0	102,3	-	102,3
Villa Clara	1 772,9	1 719,6	53,3	4 152,7	4 107,0	45,7	53,9	-	53,9
Cienfuegos	4 433,3	4 422,9	10,4	11 817,7	11 757,6	60,1	-	-	-
Sancti Spiritus	673,6	672,6	1,0	3 464,5	3 364,4	100,1	125,6	125,6	-
Ciego de Avila	13 141,5	12 343,9	797,6	19 674,1	15 122,8	4 551,3	9 402,2	9 402,2	0,5
Camagüey	8 153,1	4 712,6	3 440,5	2 533,7	2 519,8	13,9	0,1	-	0,1
Las Tunas	7 911,4	3 901,7	4 009,7	173,6	164,2	9,4	4,6	4,2	0,4
Holguín	10 272,4	2 744,0	7 528,4	730,4	170,0	560,4	98,5	92,8	5,7
Granma	3 789,4	2 837,7	951,7	1 464,6	288,5	1 176,1	1 705,1	1 697,9	7,2
Santiago de Cuba	2 003,9	1 321,9	682,0	2 710,5	401,5	2 309,0	146,6	126,7	19,9
Guantánamo	2 066,3	1 373,1	693,2	13 124,1	2 900,8	10 223,3	50,9	0,5	50,4
Isla de la Juventud	404,0	399,2	4,8	186,2	186,2	-	-	-	-
F r u t a s									
Años y Provincias	Mango			Guayaba			Aguacate		
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado
1968	44 834,5	8 581,5	36 253,0	23 992,7	9 130,2	14 862,5	16 149,9	4 091,2	12 058,7
1969	9 978,1	2 142,2	7 835,9	20 782,3	8 288,4	12 493,9	16 491,9	4 507,3	11 984,6
1970	9 056,9	2 628,9	6 428,0	14 098,3	6 409,5	7 688,8	16 080,2	3 957,0	12 123,2
1971	33 947,3	9 043,5	24 903,8	18 645,2	8 323,3	10 321,9	11 838,5	2 994,5	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
1977 Por Provincias									
Pinar del Río	5 468,7	1 849,3	3 619,4	5 533,0	1 708,4	3 824,6	277,0	79,9	197,1
La Habana	5 565,8	1 890,2	3 675,6	2 882,4	2 363,6	518,8	14 335,2	6 736,4	7 598,8
Ciudad de La Habana	402,1	392,3	9,8	34,2	34,2	-	16,4	2,1	14,3
Matanzas	1 485,0	725,5	759,5	2 365,8	997,7	1 368,1	1 425,3	328,9	1 096,4
Villa Clara	3 031,9	1 020,5	2 011,4	3 049,3	1 703,1	1 346,2	889,3	327,1	562,2
Cienfuegos	2 037,0	284,2	1 752,8	207,7	112,7	95,0	67,1	1,5	65,6
Sancti Spiritus	2 690,7	1 719,5	971,2	1 761,1	1 424,0	337,1	167,1	3,8	163,3
Ciego de Avila	2 306,9	200,8	2 106,1	205,4	166,1	39,3	422,0	7,5	414,5
Camagüey	5 467,8	2 054,2	3 413,6	786,4	297,1	489,3	220,1	36,3	183,8
Las Tunas	1 461,7	16,6	1 445,1	437,7	0,4	437,3	125,6	1,0	124,6
Holguín	2 793,9	123,8	2 670,1	1 079,6	344,5	735,1	581,8	36,6	545,2
Granma	3 532,2	873,9	2 658,3	1 361,4	728,8	632,6	141,4	12,3	129,1
Santiago de Cuba	12 873,2	3 140,3	9 732,9	7 454,9	833,9	6 621,0	269,6	58,6	211,0
Guantánamo	2 975,6	89,6	2 886,0	1 632,7	122,6	1 510,1	655,0	51,7	603,3
Isla de la Juventud	146,1	72,9	73,2	3,5	3,5	-	0,1	-	0,1



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

Comercio Interior

Años y Provincias	Frutas								
	Fruta Bomba			Mamey			Coco de Agua		
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado
1968	70 497,7	16 689,0	53 808,7	2 515,0	346,6	2 168,4	17 596,2	7 768,0	9 828,2
1969	35 203,6	3 966,9	31 236,7	2 461,3	451,6	2 009,7	5 274,1	2 240,6	3 033,5
1970	8 584,4	778,8	7 805,6	2 543,6	357,1	2 186,5	4 183,6	1 744,4	2 439,2
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
1977 Por Provincias									
Pinar del Río	1 185,3	1 114,1	71,2	377,0	59,4	317,6	126,9	84,2	42,7
La Habana	1 919,8	1 118,5	801,3	261,2	91,3	169,9	3 058,8	1 590,0	1 468,8
Ciudad de La Habana	1 008,5	1 008,5	-	3,1	3,1	-	-	-	-
Matanzas	316,5	55,0	261,5	62,7	11,8	50,9	138,3	48,3	90,0
Villa Clara	3 929,4	3 200,2	729,2	52,6	0,1	52,5	205,3	2,0	203,3
Cienfuegos	1 327,8	1 201,5	126,3	13,6	0,7	12,9	31,6	-	31,6
Sancti Spiritus	590,2	258,4	331,8	20,2	0,2	20,0	68,3	9,7	58,6
Ciego de Avila	3 113,3	28,7	3 084,6	6,3	-	6,3	41,8	-	41,8
Camagüey	3 135,7	181,3	2 954,4	39,0	6,1	32,9	40,7	24,4	16,3
Las Tunas	5 217,5	14,4	5 203,1	2,6	-	2,6	80,4	0,1	80,3
Holguín	23 818,4	3 632,3	20 186,1	15,5	2,0	13,5	160,3	78,0	82,3
Granma	12 679,1	2 945,2	9 733,9	14,9	12,3	2,6	119,5	28,6	90,9
Santiago de Cuba	1 725,5	886,7	838,8	2 118,5	91,4	2 027,1	118,3	23,6	94,7
Quintánaro	1 873,8	26,4	1 847,4	223,6	10,6	213,0	114,1	66,5	47,6
Isla de la Juventud	5,1	5,1	-	-	-	-	431,2	431,2	-

Años y Provincias	Frutas								
	Coco Seco			Otras			Café		
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado
1968	5 435,7	1 935,5	3 500,2	6 381,7	1 538,6	4 843,1	29 245,9	6 158,3	23 087,6
1969	5 610,2	2 512,1	3 098,1	7 581,4	2 015,0	5 566,4	31 649,7	8 940,3	22 709,4
1970	6 046,1	2 666,6	3 379,5	4 061,4	1 169,7	2 891,7	19 742,3	5 278,6	14 463,7
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
1977 Por Provincias									
Pinar del Río	7,7	-	7,7	6,3	0,6	5,7	617,6	491,9	125,7
La Habana	45,8	45,6	0,2	517,0	397,0	120,0	-	-	-
Ciudad de La Habana	-	-	-	18,6	17,2	1,4	-	-	-
Matanzas	0,2	0,1	0,1	46,6	40,4	6,2	-	-	-
Villa Clara	1,3	-	1,3	19,4	6,8	12,6	593,0	593,0	-
Cienfuegos	0,3	-	0,3	12,4	6,7	5,7	-	-	-
Sancti Spiritus	0,3	-	0,3	175,7	5,5	170,2	-	-	-
Ciego de Avila	-	-	-	3,4	-	3,4	796,6	784,8	11,8
Camagüey	3,8	2,4	1,4	107,4	51,2	56,2	-	-	-
Las Tunas	3,2	-	3,2	25,7	0,7	25,0	-	-	-
Holguín	200,1	16,0	184,1	129,0	5,5	123,5	-	-	-
Granma	535,9	506,2	29,7	320,9	227,5	93,4	1 683,7	1 683,7	-
Santiago de Cuba	1,1	0,1	1,0	771,5	45,0	726,5	3 516,3	1 543,6	1 972,7
Quintánaro	6 138,3	1 471,9	4 666,4	376,9	7,4	369,5	4 502,3	1 841,8	2 660,5
Isla de la Juventud	2,5	1,9	0,6	0,5	-	0,3	4 021,4	1 708,9	2 312,5

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

Años y Provincias	C a f é						Cacao		
	Lavado			Natural			Total	Estatal	Privado
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado			
1968	...	...	...	...	...	...	1 938,5	169,9	1 768,6
1969	9 011,0	2 737,0	6 274,0	22 638,7	6 203,3	16 435,4	1 233,6	106,3	1 127,3
1970	...	...	...	...	...	...	1 329,6	104,4	1 225,2
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
1977 Por Provincias									
Pinar del Río	256,9	256,9	-	360,7	235,0	125,7	-	-	-
La Habana	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad de La Habana	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Matanzas	-	-	-	593,0	593,0	-	-	-	-
Villa Clara	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cienfuegos	167,8	157,4	10,4	628,8	627,4	1,4	-	-	-
Sancti Spiritus	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciego de Avila	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Camagüey	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Tunas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Holguín	290,7	290,7	-	1 393,0	1 393,0	-	-	-	-
Granma	1 896,6	707,5	1 189,1	1 619,7	836,1	783,6	121,1	66,2	54,9
Santiago de Cuba	1 796,3	821,4	974,9	2 706,0	1 020,4	1 685,6	156,5	59,2	97,3
Guantánamo	2 513,0	1 120,0	1 393,0	1 508,4	588,9	919,5	1 007,9	208,9	799,0
Isla de la Juventud	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Años y Provincias	T a b a c o								
	Total			Rama Negro			Rama Rubio		
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado
1968	46 414,0	6 338,8	40 075,2	40 300,6	3 381,0	36 919,6	6 113,4	2 957,8	3 155,6
1969	36 271,0	4 411,4	31 859,6	32 144,8	2 769,2	29 375,6	4 126,2	1 642,2	2 484,0
1970	31 726,2	4 811,6	26 914,6	27 517,2	2 865,8	24 651,4	4 209,0	1 945,8	2 263,2
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	1 483,2	2 644,0
1973	43 547,6	7 229,0	36 318,6	38 978,4	5 243,4	33 735,0	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1977 Por Provincias									
Pinar del Río	...	...	...	...	...	...	...	...	...
La Habana	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ciudad de La Habana	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Matanzas	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Villa Clara	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Cienfuegos	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Sancti Spiritus	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Ciego de Avila	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Camagüey	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Las Tunas	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Holguín	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Granma	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Santiago de Cuba	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Guantánamo	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Isla de la Juventud	...	...	...	...	...	...	...	...	...

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

Comercio Interior

Años y provincias	Ganado vacuno			Ganado porcino			Miel de abejas		
	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado	Total	Estatal	Privado
1968	360 728,7	355 196,2	5 532,5	9 908,0	8 193,1	1 714,9	4 473,3	2 032,0	2 441,3
1969	343 189,7	...	...	4 192,3	...	...	4 604,2	2 931,2	1 673,0
1970	340 837,3	...	...	11 924,1	...	...	4 480,7	2 960,1	1 520,6
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

1977 por provincias

Pinar del Río	18 073,1	18 073,1	-	3 035,7	3 035,7	-	16,8	1,8	15,0
La Habana	-	-	-	-	-	-	176,4	176,4	-
Ciudad de La Habana	94 386,1	94 386,1	-	18 873,9	18 860,3	13,6	-	-	-
Matanzas	16 558,3	16 558,3	-	2 850,0	2 850,0	-	433,6	1,5	432,1
Villa Clara	10 443,1	1 573,1	8 870,0	6 536,5	6 530,7	5,8	15,1	0,4	14,7
Cienfuegos	-	-	-	-	-	-	262,1	0,9	261,2
Sancti Spiritus	10 598,4	10 598,4	-	1 253,8	1 240,6	13,2	4,7	-	4,7
Ciego de Avila	10 837,8	10 837,8	-	14,0	14,0	-	-	-	-
Camagüey	25 788,5	25 788,5	-	6 994,8	6 994,8	-	-	-	-
Las Tunas	10 484,0	10 484,0	-	205,7	205,7	-	58,3	12,6	45,7
Holguín	24 559,3	24 559,3	-	5 218,3	5 218,3	-	-	-	-
Granma	15 899,5	15 899,5	-	2 721,1	2 721,1	-	136,5	5,6	130,9
Santiago de Cuba	20 398,4	20 398,4	-	3 287,3	3 287,3	-	118,8	-	118,8
Guantánamo	8 972,5	8 972,5	-	137,9	137,9	-	65,2	-	65,2
Isla de la Juventud	2 109,3	2 109,3	-	1 178,7	1 178,7	-	57,6	54,0	3,6

Años y provincias	Huevos			Leche			Aves		
	Total	Estatal MU	Privado	Total	Estatal t	Privado	Total	Estatal t	Privado
1968	1 205 347,0	1 193 611,8	11 735,2	302 102,3	231 348,8	70 753,5	25 641,4	23 971,6	1 669,8
1969	1 298 847,0	1 288 244,9	602,1	250 709,3	202 849,7	47 859,6	20 488,8	20 286,1	202,7
1970	1 402 732,2	1 402 542,3	189,9	214 368,9	187 103,7	27 265,2	20 448,7	20 239,7	209,0
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	...	...	...	562 278,4	542 677,4	19 601,0	...	...	...

1977 por provincias

Pinar del Río	...	...	...	30 340,2	29 948,3	391,9	...	...	...
La Habana	...	...	...	95 735,8	95 568,3	167,5	...	...	...
Ciudad de La Habana	...	...	...	82 389,7	82 214,0	175,7	...	...	...
Matanzas	...	...	...	63 610,7	62 532,8	1 077,9	...	...	...
Villa Clara	...	...	...	37 875,0	36 974,0	901,0	...	...	...
Cienfuegos	...	...	...	17 452,4	17 374,8	77,6	...	...	...
Sancti Spiritus	...	...	...	33 681,2	32 776,6	904,6	...	...	...
Ciego de Avila	...	...	...	10 945,6	9 617,7	1 327,9	...	...	...
Camagüey	...	...	...	84 591,3	73 057,9	11 533,4	...	...	...
Las Tunas	...	...	...	15 090,9	14 865,4	225,5	...	...	...
Holguín	...	...	...	16 150,1	15 721,4	428,7	...	...	...
Granma	...	...	...	45 667,2	44 711,2	956,0	...	...	...
Santiago de Cuba	...	...	...	16 914,1	15 996,5	917,6	...	...	...
Guantánamo	...	...	...	6 343,8	5 828,1	515,7	...	...	...
Isla de la Juventud	...	...	...	5 490,4	5 490,4	-	...	...	...

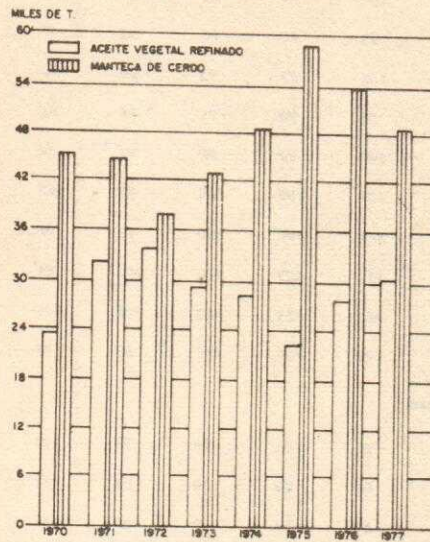
## 16- INDICE DE ACOPIO DE PRODUCTOS AGRICOLAS SELECCIONADOS

Años	Tubérculos y raíces									
	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
1968	100	141	228	197	131	130	115	94	85	88
1969	71	100	161	140	93	92	81	67	60	63
1970	44	62	100	87	58	57	50	41	37	39
1971	51	72	115	100	66	66	58	48	43	45
1972	76	108	174	150	100	99	87	72	65	67
1973	77	109	176	152	101	100	89	73	66	68
1974	87	123	198	172	114	113	100	82	74	77
1975	106	150	242	210	140	138	122	100	91	94
1976	117	166	268	232	154	152	135	110	100	104
1977	113	160	257	223	148	146	130	106	96	100
Arroz										
1968	100	54	33	33	40	40	31	28	28	28
1969	187	100	61	62	74	75	57	52	53	53
1970	306	164	100	102	122	123	94	86	87	87
1971	301	161	98	100	119	121	92	84	85	85
1972	252	135	82	84	100	101	77	71	71	72
1973	249	133	81	83	99	100	76	70	71	71
1974	326	174	106	108	129	131	100	91	92	93
1975	356	191	116	118	141	143	109	100	101	101
1976	353	189	115	117	140	142	108	99	100	100
1977	352	188	115	117	140	141	108	99	100	100
Hortalizas										
1968	100	173	155	116	135	85	62	54	58	78
1969	58	100	90	67	78	49	36	31	33	45
1970	64	111	100	75	87	54	40	35	37	50
1971	86	149	134	100	116	73	53	47	50	67
1972	74	128	115	86	100	63	46	40	43	58
1973	118	204	183	137	159	100	73	64	68	92
1974	161	279	250	187	217	136	100	88	93	126
1975	184	318	286	214	248	156	114	100	106	144
1976	173	300	269	202	234	147	108	94	100	136
1977	128	221	199	149	172	108	79	70	74	100

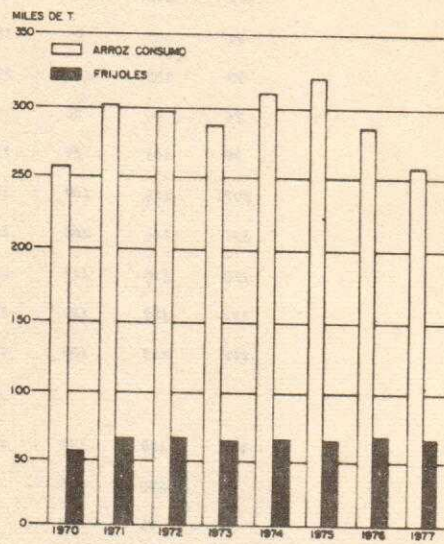
Años	C f t r i c o s T o t a l									
	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
1968	100	107	101	133	102	94	94	91	83	93
1969	94	100	95	125	95	88	88	85	78	87
1970	99	105	100	132	101	93	93	90	82	92
1971	75	80	76	100	76	70	71	68	62	70
1972	98	105	99	131	100	92	92	89	81	91
1973	107	114	108	142	109	100	100	97	89	99
1974	106	114	108	142	108	100	100	97	88	99
1975	110	118	111	147	112	103	104	100	91	103
1976	121	129	122	161	123	113	113	109	100	112
1977	107	115	109	143	109	101	101	97	89	100
Frutas										
1968	100	118	139	134	94	84	82	79	71	78
1969	85	100	118	114	80	72	70	68	61	66
1970	72	84	100	96	67	61	59	57	51	56
1971	74	88	104	100	70	63	61	59	53	58
1972	107	125	148	143	100	90	87	85	76	83
1973	119	139	165	159	111	100	97	94	85	92
1974	122	144	170	164	115	103	100	97	87	95
1975	126	148	175	169	118	106	103	100	90	98
1976	140	165	195	188	132	118	115	111	100	109
1977	128	151	179	172	120	108	105	102	91	100
Frijoles										
1968	100	157	191	181	154	327	308	201	309	405
1969	63	100	121	115	98	207	196	128	196	257
1970	52	83	100	95	81	171	162	105	162	212
1971	55	87	105	100	85	180	170	111	171	224
1972	65	102	124	118	100	212	201	130	201	263
1973	31	48	58	55	47	100	95	61	95	124
1974	32	51	62	59	50	106	100	65	100	131
1975	50	78	95	90	77	163	154	100	154	202
1976	32	51	62	59	50	106	100	65	100	131
1977	25	39	47	45	38	81	76	50	76	100

# DISTRIBUCION DE PRODUCTOS SELECCIONADOS A LA POBLACION

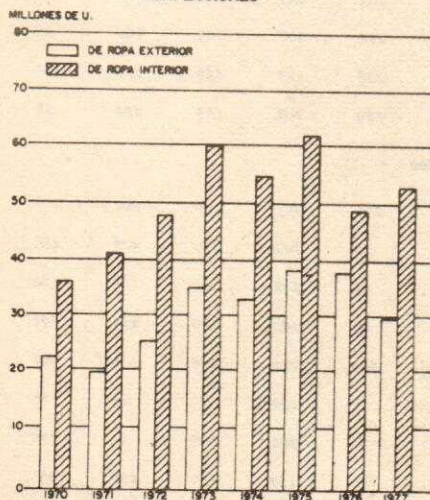
## ACEITE Y GRASA COMESTIBLE



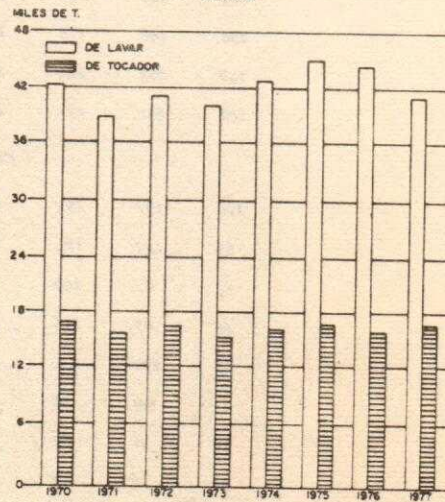
## GRANOS



## CONFECCIONES



## JABON



El comercio exterior es el conjunto de relaciones económicas que se establecen entre un país y el resto del mundo. Estas relaciones se desarrollan a través de la importación y exportación de bienes y servicios. El comercio exterior es fundamental para el desarrollo económico de un país, ya que permite acceder a recursos que no están disponibles localmente y promover la producción nacional.

El comercio exterior se divide en comercio de mercancías y comercio de servicios. El comercio de mercancías incluye la importación y exportación de bienes tangibles, como materias primas, productos manufacturados y bienes de consumo. El comercio de servicios incluye la importación y exportación de servicios, como turismo, transporte, seguros y finanzas.

El comercio exterior también puede clasificarse en comercio bilateral y comercio multilateral. El comercio bilateral se refiere a las relaciones comerciales entre dos países, mientras que el comercio multilateral involucra a tres o más países.

El comercio exterior es regulado por el gobierno a través de políticas comerciales, como aranceles, cuotas y subsidios. Estas políticas tienen un impacto significativo en el comercio exterior y en el desarrollo económico de un país.

**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 jurídicas 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.

### 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 1975

Las cifras son preliminares en el caso de las exportaciones; las correspondientes a importaciones son provisionales y sujetas a revisión.



## 1 - INTERCAMBIO TOTAL Y SALDO COMERCIAL

Millones de pesos

Años	Exportaciones de mercancías	Importaciones de mercancías	Intercambio total	Saldo comercial
1960	608,3	579,9	1 188,2	28,4
1961	626,4	638,7	1 265,1	(12,3)
1962	522,3	759,3	1 281,6	(237,0)
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	(261,5)
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)

## 2 - EXPORTACIONES DE MERCANCIAS, POR GRUPOS DE PRODUCTOS

Concepto	1 9 7 2		1 9 7 3		1 9 7 4		1 9 7 5		1 9 7 6		Tasa de crecimiento 1976/72
	Millones de pesos	%	Millones de pesos	%	Millones de pesos	%	Millones de pesos	%	Millones de pesos	%	
Total	770,9	100,0	1 153,0	100,0	2 236,5	100,0	2 952,2	100,0	2 692,3	100,0	36,7
Azúcar y derivados	571,4	74,1	869,4	75,4	1 935,2	86,5	2 651,8	89,8	2 340,2	86,9	42,3
Minerales y concentrados	114,9	14,9	160,0	13,9	141,7	6,3	139,9	4,7	164,5	6,1	9,4
Tabaco y sus manufacturas	36,9	4,8	51,4	4,5	59,4	2,7	52,8	1,8	60,6	2,3	13,2
Productos de la pesca	26,2	3,4	35,1	3,0	50,0	2,2	52,2	1,8	65,3	2,4	25,7
Otros productos	21,5	2,8	37,1	3,2	50,2	2,3	55,5	1,9	61,7	2,3	30,2

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

Categorías	1 9 7 1		1 9 7 2		1 9 7 3		1 9 7 4		1 9 7 5		Tasa de crecimiento 1975/71
	Millones de pesos	%	Millones de pesos	%	Millones de pesos	%	Millones de pesos	%	Millones de pesos	%	
Total	1 386,6	100,0	1 189,8	100,0	1 462,6	100,0	2 225,9	100,0	3 113,1	100,0	22,4
Bienes de consumo	253,9	18,3	263,2	22,1	236,5	16,2	417,9	18,8	413,2	13,3	12,9
Bienes intermedios	799,4	57,7	763,2	64,1	984,9	67,3	1 411,0	63,4	1 963,7	63,1	25,2
Bienes de capital	333,3	24,0	163,4	13,8	241,2	16,5	397,0	17,8	736,2	23,6	21,9

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

Secciones	1 9 7 2		1 9 7 3		1 9 7 4		1 9 7 5		1 9 7 6	
	Miles de pesos	%	Miles de pesos	%	Miles de pesos	%	Miles de pesos	%	Miles de pesos	%
Total	770 899	100,0	1 152 976	100,0	2 236 541	100,0	2 952 173	100,0	2 692 273	100,0
Exportaciones seleccionadas	758 068	98,3	1 136 625	98,6	2 218 637	99,2	2 939 889	99,6	2 675 426	99,4
<i>Productos alimenticios y animales vivos</i>	603 327	78,3	921 923	80,0	2 007 611	89,8	2 730 554	92,5	2 434 457	90,4
<i>Bebidas y tabacos</i>	39 386	5,1	57 978	5,0	68 691	3,1	68 402	2,3	75 958	2,9
<i>Materiales crudos no comestibles, excepto los combustibles</i>	114 652	14,9	155 997	13,5	141 878	6,3	139 923	4,8	164 290	6,1
<i>Productos químicos</i>	588	0,0	668	0,1	398	0,0	952	0,0	663	0,0
<i>Artículos manufacturados, clasificados principalmente según el material</i>	115	0,0	59	0,0	59	0,0	58	0,0	58	0,0
<i>Otras exportaciones no seleccionadas</i>	12 831	1,7	16 351	1,4	17 904	0,8	12 284	0,4	16 847	0,6

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

Secciones	1 9 7 2		1 9 7 3		1 9 7 4		1 9 7 5		1 9 7 6	
	Miles de pesos	%	Miles de pesos	%	Miles de pesos	%	Miles de pesos	%	Miles de pesos	%
Total	1 189 844	100,0	1 462 594	100,0	2 225 959	100,0	3 113 089	100,0	3 179 679	100,0
Importaciones seleccionadas	915 850	77,0	1 128 719	77,1	1 695 933	76,2	2 337 922	75,1	2 475 982	77,9
<i>Productos alimenticios y animales vivos</i>	269 766	22,7	317 670	21,7	533 128	23,9	552 733	17,8	548 271	17,3
<i>Materiales crudos no comestibles, excepto los combustibles</i>	50 563	4,2	54 612	3,7	95 826	4,3	119 930	3,9	80 557	2,5
<i>Combustibles y lubricantes, minerales y productos conexos</i>	149 254	12,5	162 829	11,1	199 479	9,0	311 771	10,0	347 151	10,9
<i>Aceites y mantecas de origen animal y vegetal</i>	27 196	2,3	28 023	1,9	32 283	1,5	41 076	1,3	44 167	1,4
<i>Productos químicos</i>	57 294	4,8	77 642	5,3	97 216	4,4	175 314	5,6	128 440	4,0
<i>Artículos manufacturados, clasificados principalmente según el material</i>	136 491	11,5	180 803	12,4	281 386	12,6	383 666	12,3	326 511	10,3
<i>Maquinaria y material de transporte</i>	224 586	18,9	306 900	21,0	456 225	20,5	752 885	24,2	1 000 172	31,5
<i>Artículos manufacturados diversos</i>	700	0,1	240	0	390	0	547	0,0	713	0,0
<i>Otras importaciones no seleccionadas</i>	272 994	23,0	333 875	22,9	530 026	23,8	775 167	24,9	703 697	22,1

## 9 - IMPORTACION DE PRODUCTOS SELECCIONADOS

Productos	Unidad	1971	1972	1973	1974	1975	1976
<b>Total</b>							
Valor	MP	1 097 377	915 289	1 124 564	1 692 063	2 331 000	2 475 982
<b>Productos alimenticios</b>							
Valor	MP	286 763	269 766	317 670	533 128	552 733	548 271
<b>Carne y preparados de carne</b>							
Cantidad	t	23 855	25 783	33 926	43 532	32 998	29 183
Valor	MP	19 547	21 814	25 210	33 330	29 868	29 891
<b>Carne en conserva enlatada</b>							
Cantidad	t	23 855	25 783	33 926	43 532	32 998	29 183
Valor	MP	19 547	21 814	25 210	33 330	29 868	29 891
<b>Productos lácteos y huevos</b>							
Cantidad	t	100 765	78 390	94 052	88 326	87 409	101 632
Valor	MP	55 309	53 264	61 512	67 877	63 709	59 075
<b>Leche condensada</b>							
Cantidad	t	19 335	19 128	19 484	18 488	14 178	21 063
Valor	MP	6 563	7 618	8 957	8 217	6 644	10 539
<b>Leche en polvo</b>							
Cantidad	t	56 671	42 277	52 742	48 866	50 694	56 245
Valor	MP	29 373	26 410	28 078	39 526	34 536	21 574
<b>Mantequilla</b>							
Cantidad	t	20 218	13 789	17 124	16 256	18 336	19 362
Valor	MP	16 054	16 933	21 064	16 711	19 458	22 346
<b>Queso</b>							
Cantidad	t	4 541	3 196	4 702	4 716	4 201	4 962
Valor	MP	3 319	2 303	3 413	3 423	3 071	4 616
<b>Pescado y preparados de pescado</b>							
Cantidad	t	49 653	41 096	49 992	51 587	62 568	44 864
Valor	MP	15 618	12 007	20 429	22 285	31 183	25 651
<b>Pescados y mariscos</b>							
Cantidad	t	49 653	41 096	49 992	51 587	62 568	44 864
Valor	MP	15 618	12 007	20 429	22 285	31 183	25 651
<b>Cereales y preparados de cereales</b>							
Cantidad	t	1 244 363	1 272 865	1 239 977	1 495 860	1 438 097	1 606 441
Valor	MP	117 798	113 342	133 422	293 569	287 592	293 168
<b>Trigo en grano</b>							
Cantidad	t	401 164	476 123	412 041	496 629	505 905	496 197
Valor	MP	28 363	33 511	30 819	69 206	79 735	72 730
<b>Arroz consumo</b>							
Cantidad	t	279 935	255 797	201 158	276 295	199 804	179 370
Valor	MP	35 479	30 244	35 899	128 513	76 885	55 612
<b>Cebada</b>							
Cantidad	t	48 275	48 097	20 012	76 150	30 300	82 507
Valor	MP	3 110	3 229	1 421	8 117	3 742	9 853
<b>Maíz en grano</b>							
Cantidad	t	152 854	171 521	260 225	301 046	365 155	436 073
Valor	MP	11 405	10 224	24 320	34 247	48 325	52 137
<b>Avena</b>							
Cantidad	t	12 136	9 756	10 994	11 009	12 736	18 403
Valor	MP	879	758	872	1 277	1 521	2 814
<b>Harina de trigo</b>							
Cantidad	t	346 001	308 047	331 989	331 547	320 386	390 178
Valor	MP	33 840	31 182	35 882	48 439	73 159	95 815
<b>Cereal lacteado y preparado</b>							
Cantidad	t	3 998	3 524	3 558	3 184	3 811	3 713
Valor	MP	4 722	4 194	4 209	3 770	4 225	4 207
<b>Frutas y legumbres</b>							
Cantidad	t	135 590	121 396	139 097	158 426	117 809	140 960
Valor	MP	27 988	27 452	31 712	59 084	44 191	50 701

## 9 - IMPORTACION DE PRODUCTOS SELECCIONADOS (Continuación)

Productos	Unidad	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Compotas de frutas							
Cantidad	t	5 401	4 819	4 486	4 500	3 724	4 504
Valor	MP	2 703	2 500	2 243	2 250	1 907	2 252
Papas para consumo							
Cantidad	t	30 106	16 185	27 108	32 640	27 589	24 755
Valor	MP	2 422	1 302	2 590	4 488	4 254	2 801
Frijoles							
Cantidad	t	82 620	89 714	95 683	110 434	76 498	106 431
Valor	MP	20 663	22 406	24 982	50 357	36 165	44 486
Cebolla fresca							
Cantidad	t	17 463	10 678	11 820	10 852	9 998	5 270
Valor	MP	2 200	1 244	1 897	1 989	1 865	1 162
Café, té, cacao, especias y sus preparados							
Cantidad	t	11 225	14 566	19 053	14 224	30 042	22 990
Valor	MP	6 127	6 251	9 252	8 955	26 539	22 990
Café							
Cantidad	t	11 225	14 566	19 053	14 224	30 042	22 990
Valor	MP	6 127	6 251	9 252	8 955	26 539	22 990
Materias destinadas a la alimentación de animales (excepto cereales sin moler)							
Cantidad	t	137 352	112 955	81 747	94 305	146 691	156 341
Valor	MP	19 532	17 383	17 506	20 224	32 730	31 086
Harina vegetal para pienso							
Cantidad	t	78 233	43 506	61 105	84 352	84 882	114 230
Valor	MP	9 513	5 271	13 574	18 879	16 447	19 554
Harina animal para pienso							
Cantidad	t	59 119	69 449	20 642	9 953	61 809	42 111
Valor	MP	10 019	12 112	3 932	1 345	16 283	11 532
Preparados alimenticios diversos							
Cantidad	t	73 985	53 364	61 388	71 253	90 556	78 338
Valor	MP	24 844	18 253	18 627	27 804	36 921	32 050
Manteca de cerdo							
Cantidad	t	73 985	53 364	61 388	71 253	90 556	78 338
Valor	MP	24 844	18 253	18 627	27 804	36 921	32 050
Materiales crudos no comestibles excepto los combustibles							
Valor	MP	69 709	50 563	54 612	95 826	119 930	80 557
Madera, tablas y corcho							
Valor	MP	29 558	21 519	27 785	49 830	55 241	36 090
Madera aserrada							
Cantidad	m <sup>3</sup>	365 630	252 991	324 239	477 188	581 553	374 623
Valor	MP	24 172	15 994	19 423	39 122	45 490	28 779
Traviesas de madera							
Cantidad	U	657 742	698 385	1 034 192	918 324	775 564	550 611
Valor	MP	5 386	5 525	8 362	10 708	9 751	7 311
Pulpa y desperdicios de papel							
Cantidad	t	39 076	30 600	32 408	40 429	57 674	40 319
Valor	MP	6 578	5 189	5 496	9 552	20 003	11 069
Pulpa de madera							
Cantidad	t	39 076	30 600	32 408	40 429	57 674	40 319
Valor	MP	6 578	5 189	5 496	9 552	20 003	11 069
Fibras textiles (no manufacturadas en hilados, hilos o tejidos y sus desperdicios)							
Cantidad	t	18 685	19 088	19 024	16 788	22 990	17 640
Valor	MP	14 350	14 482	13 594	22 806	25 470	17 634
Algodón en fibras							
Cantidad	t	18 685	19 088	19 024	16 788	22 990	17 640
Valor	MP	14 350	14 482	13 594	22 806	25 470	17 634

## 9 - IMPORTACION DE PRODUCTOS SELECCIONADOS (Continuación)

Productos	Unidad	1971	1972	1973	1974	1975	1976
<b>Abonos en bruto y minerales en bruto (excepto petróleo, carbón y piedras preciosas)</b>							
Cantidad	t	179 459	122 525	143 836	140 326	169 166	153 401
Valor	MP	8 364	2 979	3 072	4 692	7 709	6 189
<b>Azúfre</b>							
Cantidad	t	179 459	122 525	143 836	140 326	169 166	153 401
Valor	MP	8 364	2 979	3 072	4 692	7 709	6 189
<b>Productos animales y vegetales en bruto, n. e. p.</b>							
Valor	MP	10 859	6 394	4 665	8 946	11 507	9 575
<b>Materia prima para productos farmacéuticos</b>							
Valor	MP	10 859	6 394	4 665	8 946	11 507	9 575
<b>Combustibles y lubricantes, minerales y productos conexos</b>							
Valor	MP	127 364	149 254	162 829	199 479	311 770	347 151
<b>Carbón, coke y briquetas</b>							
Cantidad	t	126 259	139 771	103 765	88 328	98 175	86 713
Valor	MP	4 470	4 903	3 645	3 272	4 494	4 346
<b>Antracita</b>							
Cantidad	t	51 523	52 140	44 516	46 600	57 089	41 607
Valor	MP	1 565	1 583	1 195	1 354	2 088	1 634
<b>Coke</b>							
Cantidad	t	74 736	87 631	59 249	41 728	41 086	45 106
Valor	MP	2 905	3 320	2 450	1 918	2 406	2 712
<b>Petróleo y productos derivados del petróleo</b>							
Valor	MP	122 894	144 351	159 184	196 207	307 276	342 805
<b>Petróleo crudo</b>							
Cantidad	Mt	4 757	4 749	5 243	5 875	5 797	5 783
Valor	MP	77 881	86 813	112 977	133 984	223 354	232 261
<b>Gasolina para motor</b>							
Cantidad	t	86 106	13 274	49 207	48 702	43 548	70 182
Valor	MP	2 364	380	1 834	2 020	2 685	4 040
<b>Petróleo combustible (Fuel Oil)</b>							
Cantidad	t	488 406	545 284	489 344	492 186	481 061	802 133
Valor	MP	12 378	18 330	15 271	23 121	27 492	46 418
<b>Combustible diesel (Gas Oil)</b>							
Cantidad	t	1 408 760	1 315 215	1 302 784	1 252 214	1 327 868	1 487 123
Valor	MP	21 731	29 054	23 549	24 123	38 420	47 929
<b>Lubricantes</b>							
Cantidad	t	94 103	68 608	76 638	117 494	117 484	97 961
Valor	MP	8 540	9 774	5 553	12 959	15 325	12 157
<b>Aceites y mantecas de origen animal y vegetal</b>							
Valor	MP	29 559	27 196	28 023	32 283	41 076	44 167
<b>Aceites y mantecas animales</b>							
Cantidad	t	25 762	19 773	24 477	20 383	19 167	19 943
Valor	MP	8 395	6 534	7 692	8 580	8 464	8 735
<b>Sebo comestible</b>							
Cantidad	t	25 762	19 773	27 477	20 383	19 167	19 943
Valor	MP	8 395	6 534	7 692	8 580	8 464	8 735
<b>Aceites vegetales fijos</b>							
Cantidad	t	66 034	54 011	65 588	58 598	63 113	66 984
Valor	MP	21 164	20 662	20 331	23 703	32 612	35 432
<b>Aceites vegetales crudos</b>							
Cantidad	t	66 034	54 011	65 588	58 598	63 113	66 984
Valor	MP	21 164	20 662	20 331	23 703	32 612	35 432
<b>Productos químicos</b>							
Valor	MP	56 916	57 294	77 642	97 216	175 314	128 440
<b>Elementos y compuestos químicos</b>							
Cantidad	t	47 499	31 788	290 311	40 454	71 541	45 057
Valor	MP	5 964	5 301	5 661	8 061	22 851	8 388

## 9 - IMPORTACION DE PRODUCTOS SELECCIONADOS (Continuación)

Productos	Unidad	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Amoníaco anhidro							
Cantidad	t	14 677	13 135	13 395	13 417	14 447	12 383
Valor	MP	1 381	1 225	1 211	1 600	2 082	1 810
Sosa cáustica							
Cantidad	t	32 822	18 653	29 400	27 037	57 094	32 674
Valor	MP	4 583	4 076	4 450	6 461	20 769	6 578
Productos medicinales y farmacéuticos							
Valor	MP	11 538	10 081	6 535	10 209	11 148	9 208
Medicamentos							
Valor	MP	11 538	10 081	6 535	10 209	11 148	9 208
Fertilizantes							
Cantidad	t	613 624	651 964	872 807	798 035	941 006	926 879
Valor	MP	23 863	22 618	41 847	52 538	88 582	62 741
Nitrato de amonio							
Cantidad	t	-	10 500	31 500	27 716	25 868	-
Valor	MP	-	750	2 345	3 767	2 401	-
Urea							
Cantidad	t	74 249	65 070	166 590	114 764	110 009	140 374
Valor	MP	4 893	3 574	11 690	16 314	13 861	18 245
Superfosfato simple							
Cantidad	t	74 338	111 516	141 157	136 253	129 194	179 341
Valor	MP	2 177	3 232	4 254	5 232	6 418	8 752
Superfosfato triple							
Cantidad	t	60 904	28 959	29 586	57 600	61 043	35 000
Valor	MP	3 547	1 910	2 196	6 448	16 150	4 602
Sulfato de amonio							
Cantidad	t	234 404	301 298	258 784	253 963	317 723	348 715
Valor	MP	5 508	7 846	7 494	9 694	24 397	19 233
Cloruro de potasio							
Cantidad	t	86 633	114 069	124 547	147 810	213 492	189 599
Valor	MP	2 720	4 143	5 087	6 789	11 695	9 301
Sulfato de potasio							
Cantidad	t	13 924	20 552	28 022	31 029	33 677	33 850
Valor	MP	589	1 163	1 523	1 781	2 578	2 608
Fertilizantes mezclados							
Cantidad	t	69 172	-	92 621	28 900	50 000	-
Valor	MP	4 429	-	7 258	2 513	11 082	-
Herbicidas y otros pesticidas							
Cantidad	t	10 490	12 385	16 107	19 054	25 539	23 255
Valor	MP	15 551	19 294	23 599	26 408	52 733	48 103
Herbicidas							
Cantidad	t	5 561	7 262	9 431	9 903	14 009	11 451
Valor	MP	10 000	13 868	16 237	14 176	34 737	29 112
Otros pesticidas							
Cantidad	t	4 929	5 123	6 676	9 151	11 530	11 804
Valor	MP	5 551	5 426	7 362	12 232	17 996	18 991
Artículos manufacturados, clasificados principalmente según el material							
Valor	MP	136 910	136 491	180 803	281 386	383 666	326 511
Manufacturas de caucho, n. e. p.							
Valor	MP	20 414	16 323	23 694	33 462	51 529	38 349
Caucho							
Cantidad	t	7 137	6 351	18 581	11 183	13 044	13 535
Valor	MP	2 539	2 688	4 192	5 606	6 199	6 555
Neumáticos							
Cantidad	U	357 202	262 964	735 470	634 661	1 085 724	881 388
Valor	MP	17 837	13 604	19 332	27 786	45 271	31 403

## 9 - IMPORTACION DE PRODUCTOS SELECCIONADOS (Continuación)

Productos	Unidad	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Correas de transmisión (automotriz)							
Valor	MP	38	31	170	70	59	391
Manufacturas de madera y de corcho (excepto muebles)							
Cantidad	m <sup>3</sup>	33 652	22 022	16 501	38 839	33 347	25 557
Valor	MP	6 731	4 512	3 470	9 533	9 353	7 091
Plywood							
Cantidad	m <sup>3</sup>	33 652	22 022	16 501	38 839	33 347	25 557
Valor	MP	6 731	4 512	3 470	9 533	9 353	7 091
Papel, cartón y sus manufacturas							
Cantidad	t	49 077	53 684	49 915	68 108	64 771	57 566
Valor	MP	8 983	10 026	8 955	22 609	22 382	16 656
Papel gaceta							
Cantidad	t	27 198	23 549	24 901	27 213	28 301	26 945
Valor	MP	4 159	3 626	3 458	4 888	5 576	5 045
Papel de imprenta y de escribir							
Cantidad	t	7 025	12 769	9 787	21 511	17 065	12 763
Valor	MP	1 939	3 339	2 596	12 112	10 715	5 376
Papel kraft							
Cantidad	t	14 854	17 366	15 227	19 384	19 405	17 858
Valor	MP	2 885	3 061	2 901	5 609	6 091	6 235
Hilados, tejidos, artículos confeccionados de fibras textiles y productos conexos							
Valor	MP	42 718	37 793	58 314	62 828	90 810	105 907
Tejidos de algodón							
Cantidad	Mm <sup>2</sup>	56 759	53 011	63 762	54 858	74 171	71 385
Valor	MP	22 302	20 317	26 508	28 603	44 486	41 833
Tejidos de seda							
Cantidad	Mm <sup>2</sup>	90	14	-	-	-	-
Valor	MP	188	10	-	-	-	-
Tejidos de lana							
Cantidad	Mm <sup>2</sup>	1 546	1 293	1 006	1 951	5 641	5 721
Valor	MP	2 570	2 085	2 065	4 010	9 832	9 447
Tejidos de lino							
Cantidad	Mm <sup>2</sup>	929	953	2 286	1 577	1 451	1 615
Valor	MP	303	321	1 708	654	577	624
Tejidos de rayón							
Cantidad	Mm <sup>2</sup>	10 909	11 981	10 455	16 110	14 291	26 414
Valor	MP	4 305	4 716	5 507	8 159	10 597	21 908
Sacos de envase de fibras duras							
Cantidad	MU	37 783	29 368	56 061	53 430	54 030	70 219
Valor	MP	13 050	10 344	22 526	21 402	25 318	32 095
Manufacturas de minerales no metálicos n. e. p.							
Valor	MP	2 235	411	2 395	2 363	2 187	3 025
Fibras de asbesto y cemento							
Cantidad	t	-	-	11 876	11 876	9 770	13 225
Valor	MP	2 150	401	2 053	2 137	1 962	2 698
Bandas de freno (automotriz)							
Valor	MP	85	10	342	226	225	327
Hierro y acero							
Cantidad	t	311 694	412 408	517 783	689 868	818 918	751 214
Valor	MP	48 308	60 887	76 986	136 331	193 509	145 396
Laminados de acero							
Cantidad	t	155 005	230 636	303 363	461 102	502 279	404 334
Valor	MP	27 097	37 355	49 298	97 686	120 931	86 068
Arrabio							
Cantidad	t	79 340	96 285	108 057	114 823	155 977	203 234
Valor	MP	4 467	4 946	5 172	8 260	16 416	14 845

## 9 - IMPORTACION DE PRODUCTOS SELECCIONADOS (Continuación)

Productos	Unidad	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Hojalata							
Cantidad	t	40 247	38 749	17 514	44 184	53 626	53 361
Valor	MP	9 493	9 325	4 128	12 378	19 436	17 566
Tubos de hierro fundido							
Cantidad	t	9 067	11 832	25 412	16 927	30 773	37 502
Valor	MP	971	1 241	3 613	2 746	7 565	9 916
Tubos de acero							
Cantidad	t	28 035	34 906	63 442	52 832	76 263	52 783
Valor	MP	6 280	8 020	14 775	15 261	29 161	16 997
Metales no ferrosos							
Cantidad	t	3 553	3 908	4 466	5 296	6 899	5 115
Valor	MP	5 668	4 836	5 399	10 340	10 637	7 384
Cobre electrolítico							
Cantidad	t	2 515	2 700	2 761	2 627	3 186	2 946
Valor	MP	3 918	3 203	3 276	4 191	4 591	4 016
Tubos de cobre							
Cantidad	t	1 038	1 208	1 705	2 669	3 713	2 171
Valor	MP	1 750	1 633	2 123	6 149	6 046	3 366
Manufacturas de metales, n. e. p.							
Cantidad	t	5 403	4 771	4 942	8 026	4 675	4 840
Valor	MP	1 853	1 703	1 590	3 920	3 259	2 703
Cables de acero							
Cantidad	t	2 702	2 850	2 932	4 802	4 675	4 840
Valor	MP	1 386	1 002	1 162	2 675	3 259	2 703
Alambre de pñas							
Cantidad	t	2 701	1 921	2 010	3 224	(a)	(a)
Valor	MP	467	701	428	1 245	-	-
Maquinaria y material de transporte							
Valor	MP	389 299	224 025	302 745	452 355	745 963	1 000 172
Maquinaria, excepto la eléctrica							
Valor	MP	243 835	149 662	195 365	254 558	458 527	535 159
Motores estacionarios diesel							
Cantidad	U	1 383	973	5 320	4 456	3 476	2 415
Valor	MP	2 866	928	3 029	4 163	6 394	6 505
Otros motores de petróleo							
Cantidad	U	1 859	1 447	1 210	1 236	1 320	1 298
Valor	MP	4 376	2 726	5 588	3 620	7 245	8 463
Implementos agrícolas							
Cantidad	U	5 473	1 094	8 839	13 170	26 687	18 042
Valor	MP	8 256	2 270	2 686	10 890	14 990	15 070
Tractores de rueda de goma							
Cantidad	U	6 691	2 604	3 296	3 163	3 046	10 673
Valor	MP	28 297	7 347	9 896	10 349	10 395	37 840
Tractores de estera							
Cantidad	U	351	420	312	320	296	680
Valor	MP	2 939	3 517	3 563	2 750	2 611	6 089
Combinadas de arroz							
Cantidad	U	254	25	-	-	-	-
Valor	MP	5 522	642	-	-	-	-
Alzadoras de caña							
Cantidad	U	1 153	4	1 123	426	2 110	1 300
Valor	MP	1 897	10	1 709	2 018	7 815	4 008
Carretas para caña							
Cantidad	U	310	27	-	4	2 209	...
Valor	MP	464	90	-	29	1 646	784
Otras combinadas y trilladoras							
Cantidad	U	102	188	576	280	298	600
Valor	MP	1 791	5 580	9 164	794	6 544	12 047

Véase la nota al final de la tabla.



## 9 - IMPORTACION DE PRODUCTOS SELECCIONADOS (Continuación)

Productos	Unidad	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Máquinas de oficina							
Cantidad	U	1 354	1 176	9 705	12 596	34 818	22 951
Valor	MP	270	292	1 396	1 865	15 734	5 952
Accesorios y piezas para equipos de oficina							
Valor	MP	70	89	338	319	371	605
Máquinas herramientas							
Cantidad	U	600	912	1 845	3 286	2 246	1 773
Valor	MP	3 201	2 472	4 121	8 088	6 679	6 093
Aplanadoras							
Cantidad	U	91	195	49	42	61	94
Valor	MP	747	1 541	521	535	560	852
Bulldozers							
Cantidad	U	806	55	190	301	708	360
Valor	MP	21 417	1 318	3 922	7 210	24 507	7 716
Excavadoras							
Cantidad	U	257	87	260	217	124	258
Valor	MP	6 787	1 867	4 919	4 175	3 523	7 073
Grúas							
Cantidad	U	246	123	230	260	220	370
Valor	MP	9 791	5 889	6 812	6 448	13 425	19 239
Motoniveladoras							
Cantidad	U	203	248	154	180	177	156
Valor	MP	3 250	3 900	3 044	3 909	4 022	3 116
Trallas							
Cantidad	U	24	21	16	-	7	13
Valor	MP	474	415	437	-	146	307
Mototrallas							
Cantidad	U	42	62	36	22	36	34
Valor	MP	1 859	2 686	1 655	1 049	1 844	1 606
Mezcladoras hormigoneras							
Cantidad	U	370	326	344	183	1 095	339
Valor	MP	840	572	1 065	546	4 854	1 599
Tractocargadores							
Cantidad	U	368	163	110	210	343	66
Valor	MP	6 924	2 974	2 552	4 024	7 362	1 259
Bombas para agua para pozos profundos							
Cantidad	U	8 547	4 768	686	608	1 599	963
Valor	MP	3 291	2 221	1 099	1 059	4 459	2 173
Bombas para otros líquidos							
Cantidad	U	2 560	882	200	4 353	5 125	2 245
Valor	MP	2 398	1 009	2	111	235	150
Compresores industriales							
Cantidad	U	1 205	523	1 283	1 218	388	1 050
Valor	MP	927	677	1 065	776	413	1 323
Otros compresores							
Cantidad	U	190	120	76	23	200	101
Valor	MP	1 300	697	504	166	1 106	822
Aparatos para levantar pesos							
Cantidad	U	2 974	1 739	1 735	2 235	4 353	3 621
Valor	MP	1 955	1 218	861	1 190	4 681	4 194
Montacargas							
Cantidad	U	540	607	552	279	474	324
Valor	MP	5 131	4 110	3 715	1 914	3 187	2 541
Herramientas neumáticas							
Cantidad	U	4 345	1 494	-	20	170	-
Valor	MP	287	670	2	3	21	-

Véase la nota al final de la tabla.

## 9 - IMPORTACION DE PRODUCTOS SELECCIONADOS (Continuación)

Productos	Unidad	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Accesorios y piezas para máquinas herramientas Valor	MP	2 096	1 980	2 617	2 530	3 561	1 177
Accesorios y piezas para martillo vibrador Valor	MP	455	239	51	72	135	111
Mochilas y atomizadores Cantidad	U	570	10 112	-	-	-	-
Valor	MP	39	189	-	-	-	-
Rodamientos Valor	MP	2 804	4 087	4 398	6 641	8 175	10 141
Equipos de garaje Valor	MP	3 705	2 888	2 049	3 723	2 984	9 731
Gusanos para válvulas Valor	MP	24	29	-	-	-	-
Accesorios para bombas Valor	MP	284	675	645	862	2 679	2 261
Accesorios y piezas para motores de petróleo (excepto estacionarios) Valor	MP	6 584	6 351	6 211	5 853	8 763	9 171
Accesorios y piezas para motores de petróleo estacionarios Valor	MP	-	-	-	-	-	-
Accesorios y piezas para tractores Valor	MP	27 182	18 402	22 987	19 728	24 052	20 951
Accesorios y piezas para equipos agrícolas Valor	MP	16 193	12 449	21 019	28 590	24 538	21 971
Accesorios y piezas para equipos y máquinas de construcción Valor	MP	8 391	6 840	434	345	853	731
Accesorios y piezas para equipos pesados Valor	MP	3 922	3 666	15 808	14 411	27 079	29 991
Accesorios y piezas para martinetes Valor	MP	126	27	28	12	38	41
Accesorios y piezas para compresores de construcción Valor	MP	605	-	427	437	337	321
Accesorios y piezas para trituradoras Valor	MP	197	188	434	345	-	-
Accesorios y piezas para perforadoras Valor	MP	168	219	291	431	1 621	2 251
Repuestos para máquinas industria textil Valor	MP	1 618	1 967	1 273	1 476	2 860	3 295
Repuestos para máquinas industria calzado Valor	MP	707	364	245	386	621	561
Repuestos para máquinas industrias artes gráficas Valor	MP	283	294	572	1 276	1 594	1 555
Repuestos para máquinas industria del vidrio Valor	MP	222	126	115	216	379	106

Véase la nota al final de la tabla.

## 9 - IMPORTACION DE PRODUCTOS SELECCIONADOS (Continuación)

Productos	Unidad	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Repuestos para máquinas industria alimenticia Valor	MP	289	663	407	923	973	748
Repuestos para máquinas de coser industrial Valor	MP	773	256	315	1 506	1 155	593
Accesorios y piezas para equipos de garaje Valor	MP	188	243	170	401	297	172
Plantas completas Valor	MP	39 653	29 793	41 202	86 394	191 064	261 805
Maquinarias, aparatos y utensilios eléctricos Valor	MP	11 239	7 109	10 958	15 684	14 804	35 947
Transformadores de transmisión Cantidad	U	201	1 276	10	26	206	41
Valor	MP	1 817	1 254	248	185	1 805	683
Transformadores de distribución Cantidad	U	2 847	2 627	4 069	6 327	8 512	3 583
Valor	MP	921	689	983	1 860	2 462	1 118
Grupos electrógenos Cantidad	U	3 591	331	152	266	232	443
Valor	MP	1 331	881	313	278	373	2 682
Motores eléctricos Cantidad	U	19 629	20 563	9 592	30 190	24 545	44 412
Valor	MP	1 218	1 286	1 220	2 223	1 485	3 821
Equipos de radiocomunicación Valor	MP	2 279	310	4 785	7 182	6 431	21 403
Bujías para encendido Valor	MP	305	281	290	258	62	21
Equipos de soldadura eléctrica Cantidad	U	1 755	908	1 165	1 219	801	4 501
Valor	MP	2 459	1 466	1 525	2 139	528	3 705
Accesorios y piezas para grupos electrógenos Valor	MP	447	724	863	900	637	1 712
Accesorios y piezas para acumuladores Valor	MP	462	218	731	659	1 021	802
Material de transporte Valor	MP	134 225	67 254	96 422	182 113	272 632	429 066
Locomotoras Cantidad	U	7	1	3	109	13	68
Valor	MP	524	293	660	2 977	2 464	27 032
Vagones y vagonetas Cantidad	U	30	-	-	40	35	490
Valor	MP	211	-	-	549	2 157	15 814
Accesorios y piezas para equipos ferroviarios Valor	MP	6 833	5 260	5 246	7 662	11 480	20 518
Accesorios y piezas para vías férreas Valor	MP	1 516	1 255	1 190	1 563	2 588	6 611
Automóviles y pisisorres Cantidad	U	1 211	707	1 602	7 378	8 751	12 110
Valor	MP	2 304	1 350	2 469	16 501	29 747	41 508

Véase la nota al final de la tabla.

## 9 - IMPORTACION DE PRODUCTOS SELECCIONADOS (Conclusión)

Productos	Unidad	1971	1972	1973	1974	1975	1976
<b>Autos rurales</b>							
Cantidad	U	826	378	524	1 426	240	218
Valor	MP	2 166	841	1 278	3 543	572	515
<b>Omnibus</b>							
Cantidad	U	998	191	1 257	1 609	1 794	2 261
Valor	MP	12 496	2 324	7 410	8 523	12 603	13 874
<b>Ambulancias</b>							
Cantidad	U	405	115	10	10	33	2
Valor	MP	1 284	396	31	31	135	9
<b>Camiones de volteo</b>							
Cantidad	U	1 322	631	261	1 150	2 895	1 411
Valor	MP	22 413	4 642	2 240	9 654	30 360	16 838
<b>Cuñas tractoras</b>							
Cantidad	U	403	242	417	540	557	287
Valor	MP	5 002	2 923	5 318	6 594	10 022	5 197
<b>Camiones especiales</b>							
Cantidad	U	290	82	245	356	144	661
Valor	MP	3 661	711	3 022	3 486	2 583	8 447
<b>Otros camiones</b>							
Cantidad	U	3 662	2 551	2 541	3 410	3 623	3 517
Valor	MP	18 087	10 669	13 317	18 652	18 955	28 327
<b>Accesorios y piezas para equi- pos automotrices</b>							
Valor	MP	39 757	31 430	42 550	48 121	56 372	72 097
<b>Motocicletas</b>							
Cantidad	U	1 622	711	20	78	360	2 153
Valor	MP	607	475	28	491	64	1 003
<b>Accesorios y piezas para moto- cicletas</b>							
Valor	MP	1 264	1 302	1 427	777	1 523	745
<b>Arrastres</b>							
Cantidad	U	762	59	108	722	1 128	1 578
Valor	MP	1 580	154	1 005	3 465	9 061	13 575
<b>Barcos de travesía</b>							
Cantidad	U	1	-	5	7	...	...
Valor	MP	3 725	-	6 956	31 171	32 834	91 312
<b>Barcos de pesca</b>							
Cantidad	U	3	-	2	11	39	11
Valor	MP	8 010	-	59	10 485	38 238	46 277
<b>Otros barcos</b>							
Cantidad	U	4	-	2	4	...	26
Valor	MP	1 292	-	2 068	7 439	1 230	4 588
<b>Accesorios y piezas para barcos</b>							
Valor	MP	1 493	3 229	148	429	9 644	14 779
<b>Artículos manufacturados diversos</b>							
Valor	MP	857	700	240	390	547	713
<b>Instrumentos profesionales, cien- tíficos y de control; aparatos foto- gráficos y ópticos. Relojes</b>							
Valor	MP	857	700	240	390	547	713
<b>Equipos de laboratorio</b>							
Valor	MP	857	700	240	390	547	713

(a) Incluido en laminados de acero.

## 10 - EXPORTACIONES POR PRODUCTOS Y PAISES SELECCIONADOS

Productos y países	Unidad	1 9 7 1		1 9 7 2		1 9 7 3	
		Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
			Miles de pesos		Miles de pesos		Miles de pesos
<b>Azúcar 96° (Valor Crudo)</b>	t	5 510 860	633 870	4 139 556	546 445	4 797 377	849 991
URSS		1 580 988	205 625	1 097 406	143 238	1 660 681	360 356
Japón		912 234	93 660	909 381	127 477	984 558	157 101
Checoslovaquia		189 638	25 093	151 132	20 040	163 018	21 576
Bulgaria		210 635	26 814	154 257	20 383	212 634	45 109
Alemania (República Democrática)		338 096	44 810	243 028	32 661	259 488	34 918
Marruecos		165 312	14 515	55 204	4 318	61 757	8 217
Otros		2 113 937	223 353	1 529 148	198 628	1 455 241	222 714
<b>Mieles Finales</b>	t	948 938	23 296	671 838	18 190	500 373	17 799
Reino Unido		375 414	8 381	144 829	3 427	-	-
Bulgaria		152 446	4 115	109 083	3 539	134 971	4 342
Checoslovaquia		116 369	3 788	98 878	3 252	98 055	3 136
Japón		-	-	36 123	1 048	23 506	573
Rumania		48 869	1 374	52 138	1 744	53 537	2 907
Holanda		104 765	2 295	103 807	2 314	50 117	1 825
Otros		151 075	3 343	126 980	2 866	160 187	5 016
<b>Pescado fresco y congelado</b>	t	6 521	3 232	6 571	3 807	9 563	6 258
Italia		3 906	2 152	5 299	3 189	5 763	4 464
España		1 245	527	923	445	2 231	1 115
Japón		2	135	243	117	164	97
Canadá		2	3	5	7	8	11
Otros		1 042	415	101	49	1 397	571
<b>Marisco fresco y congelado</b>	t	2 442	9 497	2 887	12 044	8 614	27 241
Japón		847	3 095	623	1 981	2 842	8 361
Francia		386	1 378	880	3 654	690	3 247
España		399	1 570	191	581	2 517	4 912
Canadá		438	2 135	465	2 676	1 550	7 070
Otros		372	1 319	728	3 152	1 015	3 651

Productos y países	Unidad	1 9 7 4		1 9 7 5		1 9 7 6	
		Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
			Miles de pesos		Miles de pesos		Miles de pesos
<b>Azúcar 96° (Valor Crudo)</b>	t	5 491 247	1 900 394	5 743 711	2 630 515	5 763 652	2 320 946
URSS		1 974 761	695 381	3 186 724	1 537 564	3 035 566	1 515 910
Japón		1 151 981	364 834	338 825	207 764	149 941	45 330
Checoslovaquia		160 484	53 683	55 745	19 840	109 172	38 527
Bulgaria		190 144	65 641	185 728	65 877	232 042	81 890
Alemania (República Democrática)		276 003	94 551	169 195	60 731	194 868	70 540
Marruecos		40 793	5 684	100 280	38 393	108 777	34 339
Otros		1 697 081	620 620	1 707 214	700 346	1 933 286	534 410
<b>Mieles Finales</b>	t	580 618	30 245	442 894	21 235	503 870	19 216
Reino Unido		5 500	296	31 407	1 562	61 979	2 390
Bulgaria		115 697	7 085	161 846	9 376	87 382	4 068
Checoslovaquia		102 335	3 235	100 815	3 210	-	-
Japón		-	-	-	-	-	-
Rumania		71 785	4 676	22 248	1 513	45 673	1 799
Holanda		47 495	2 517	29 166	948	8 090	382
Otros		237 806	12 436	97 412	4 626	300 746	10 577
<b>Pescado fresco y congelado</b>	t	12 205	8 825	7 265	4 936	5 452	5 981
Italia		5 820	5 081	3 323	2 319	3 126	3 994
España		2 450	1 201	2 190	1 410	1 236	1 032
Japón		1 253	502	605	367	458	417
Canadá		37	34	34	46	10	16
Otros		2 645	1 987	1 115	794	622	522
<b>Marisco fresco y congelado</b>	t	11 509	39 500	10 476	45 493	10 703	57 112
Japón		4 290	13 316	2 753	12 039	3 345	15 689
Francia		776	4 527	1 250	9 299	1 823	12 283
España		3 374	7 730	2 640	6 528	2 347	6 599
Canadá		2 501	12 139	1 739	10 448	2 111	17 235
Otros		568	1 788	2 074	7 179	1 077	5 306

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

Productos y países	Unidad	1 9 7 1		1 9 7 2		1 9 7 3	
		Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
			Miles de pesos		Miles de pesos		Miles de pesos
<b>Pescado en conserva</b>	t	938	1 002	389	461	148	243
Holanda							
Alemania (República Democrática)		778	782	338	382	-	-
Canadá		-	-	-	-	-	-
Italia		114	158	51	79	93	168
República Árabe de Egipto		-	-	-	-	-	-
Suecia		43	60	-	-	-	-
Alemania (República Federal)		-	-	-	-	-	-
Francia		-	-	-	-	-	-
Otros		3	2	-	-	12	16
						43	59
<b>Marisco en conserva</b>	t	118	738	72	602	53	524
Francia							
Alemania (República Democrática)		82	502	42	351	33	333
Holanda		-	-	-	-	-	-
Otros		33	213	30	251	20	191
		3	23	-	-	-	-
<b>Cítricos</b>	t	25 234	2 512	34 768	4 694	49 825	8 699
Alemania (República Democrática)							
U. R. S. S.		9 640	1 017	13 260	1 687	15 923	2 610
Hungría		8 385	882	10 033	1 375	16 337	2 738
Checoslovaquia		1 591	154	1 611	253	2 325	400
Polonia		778	75	3 184	519	13 586	2 726
Otros		2 617	251	5 294	674	-	-
		2 223	133	1 386	186	1 654	225
<b>Bebidas alcohólicas (excepto vinos)</b>	hl	17 265	775	27 761	2 541	43 600	6 563
U. R. S. S.							
Suecia		-	-	9 681	1 618	4 533	3 873
Rumanía		9 127	316	8 126	299	6 038	256
Polonia		832	113	2 221	229	9 022	1 584
Checoslovaquia		1 567	58	1 170	43	605	107
Hungría		3 538	207	2 454	93	1 698	125
Alemania (República Democrática)		1 701	52	1 550	65	2 157	241
Otros		497	33	2 559	194	19 547	377
<b>Tabaco torcido</b>	MU	80 837	15 776	94 349	20 065	100 447	22 836
España							
Reino Unido		36 871	5 827	42 092	6 637	42 203	7 285
Francia		9 160	2 233	8 780	2 574	12 119	3 582
Suiza		7 081	1 744	8 745	2 366	8 742	2 305
U. R. S. S.		7 021	1 682	10 033	2 655	7 464	2 172
Bélgica		6 427	1 382	13 895	3 114	16 855	4 016
Canadá		2 980	639	2 389	526	3 663	973
Checoslovaquia		1 432	318	2 006	494	874	246
Chile		1 841	282	228	35	15	5
Otros		39	18	-	-	-	-
		7 985	1 651	6 181	1 664	8 512	2 252
<b>Tabaco en rama negro</b>	t	10 759	13 648	12 035	14 041	15 491	19 413
España							
Holanda		8 800	11 352	9 043	10 804	12 003	15 252
Francia		884	1 070	1 287	1 238	925	923
Canadá		26	57	123	144	148	171
Alemania (República Democrática)		249	485	338	677	610	1 105
Checoslovaquia		-	-	-	-	248	341
Otros		800	684	1 244	1 178	1 557	1 621
<b>Cigarrillos negros</b>	MMU	47	182	46	167	510	1 963
U. R. S. S.							
Checoslovaquia		40	156	40	143	490	1 883
Polonia		-	-	5	20	10	40
Otros		7	26	1	4	-	-
						10	40

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

Productos y países	Unidad	1 9 7 4		1 9 7 5		1 9 7 6	
		Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
			Miles de pesos		Miles de pesos		Miles de pesos
<b>Pescado en conserva</b>	t	348	683	432	917	680	1 381
Holanda		27	39	346	696	69	178
Alemania (República Democrática)		-	-	-	-	-	-
Canadá		242	522	-	-	106	201
Italia		-	-	-	-	-	-
República Árabe de Egipto		-	-	-	-	-	-
Suecia		4	9	-	-	22	61
Alemania (República Federal)		66	98	-	-	378	651
Francia		9	15	86	221	10	19
Otros		-	-	-	-	95	271
<b>Marisco en conserva</b>	t	-	-	-	-	-	-
Francia		-	-	-	-	-	-
Alemania (República Democrática)		-	-	-	-	-	-
Holanda		-	-	-	-	-	-
Otros		-	-	-	-	-	-
<b>Cítricos</b>	t	56 006	12 395	59 668	11 920	61 177	12 877
Alemania (República Democrática)		18 549	3 933	22 429	4 597	21 621	4 667
U. R. S. S.		20 484	4 222	19 207	3 814	24 051	5 077
Hungría		2 299	646	3 328	692	1 036	264
Checoslovaquia		14 025	3 510	11 986	2 502	11 460	2 406
Polonia		-	-	-	-	-	-
Otros		649	84	2 718	315	3 009	463
<b>Bebidas alcohólicas (excepto vinos)</b>	hl	56 356	9 543	92 289	15 617	90 104	15 426
U. R. S. S.		37 138	6 873	71 793	13 455	70 230	13 039
Suecia		4 003	282	3 560	155	4 125	224
Rumanía		8 135	1 494	418	74	3 181	561
Polonia		32	5	2 950	205	1 557	287
Checoslovaquia		1 232	229	1 904	323	2 436	443
Hungría		33	6	9	2	-	-
Alemania (República Democrática)		1 466	177	1 941	345	1 907	211
Otros		4 317	477	9 714	1 058	6 668	661
<b>Tabaco torcido</b>	MU	123 196	28 121	88 156	22 440	120 534	33 036
España		60 561	9 847	34 011	6 445	57 694	11 211
Reino Unido		14 458	4 836	4 149	1 436	7 792	3 069
Francia		11 137	3 363	9 531	3 245	13 808	5 651
Suiza		6 720	2 107	11 243	3 543	14 255	5 424
U. R. S. S.		14 663	3 579	14 454	3 369	9 457	1 922
Bélgica		5 085	1 528	4 610	1 299	4 473	1 601
Canadá		1 783	598	928	323	1 603	611
Checoslovaquia		1 085	187	1 215	236	1 220	237
Chile		-	-	-	-	-	-
Otros		7 704	2 076	8 015	2 544	10 232	3 310
<b>Tabaco en rama negro</b>	t	15 623	20 614	14 156	18 356	15 418	21 119
España		12 168	15 863	11 633	15 105	12 627	17 166
Holanda		953	1 042	1 130	1 335	1 131	1 394
Francia		91	152	211	328	388	602
Canadá		806	1 641	266	486	522	1 009
Alemania (República Democrática)		249	329	-	-	-	-
Checoslovaquia		-	-	-	-	-	-
Otros		1 356	1 587	916	1 102	750	948
<b>Cigarrillos negros</b>	MMU	740	2 848	1 798	7 054	1 166	4 677
U. R. S. S.		715	2 745	1 795	7 042	1 131	4 534
Checoslovaquia		12	48	-	-	33	132
Polonia		-	-	-	-	-	-
Otros		13	55	3	12	2	11

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

Productos y países	Unidad	1 9 7 1		1 9 7 2		1 9 7 3	
		Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
			Miles de pesos		Miles de pesos		Miles de pesos
<b>Cigarrillos rubios</b>							
U. R. S. S.	MMU	486	2 175	579	2 573	1 635	7 203
Checoslovaquia		316	1 418	355	1 591	1 495	6 589
Polonia		70	307	99	419	40	164
Otros		100	450	125	563	100	450
<b>Sinter de Ni + Co (Contenido metálico)</b>							
U. R. S. S.	t	8 044	30 500	7 048	21 866	9 661	27 289
Italia		2 330	8 059	-	-	-	-
China (República Popular)		840	2 384	1 070	2 718	1 495	3 851
Holanda		417	2 246	1 044	4 155	300	1 186
Suiza		-	-	85	204	1 002	2 475
Rumania		1 222	3 359	860	2 425	860	2 654
Hungría		200	1 500	-	-	-	-
Alemania (República Democrática)		720	4 545	200	791	500	1 975
España		357	2 059	670	2 683	400	1 572
Polonia		229	801	430	1 698	300	1 186
Reino Unido		200	1 498	312	772	1 423	3 443
Corea (República Popular)		-	-	199	788	200	791
Francia		500	1 167	328	772	-	-
Bélgica		-	-	250	706	-	-
Yugoslavia		-	-	5	10	300	1 185
Alemania (República Federal)		10	26	99	221	-	-
Suecia		-	-	20	52	601	1 517
Austria		800	2 256	22	53	-	-
México		219	600	801	2 222	61	134
Argentina		-	-	653	1 596	1 314	2 990
Luxemburgo		-	-	-	-	751	1 943
India		-	-	-	-	106	268
Noruega		-	-	-	-	-	-
Turquía		-	-	-	-	-	-
Otros		-	-	-	-	20	48
<b>Oxido de Ni + Co (Contenido metálico)</b>							
Holanda	t	8 024	31 644	5 474	16 354	9 179	29 620
U. R. S. S.		33	89	-	-	-	-
Francia		3 685	13 688	119	287	99	253
Checoslovaquia		11	35	-	-	-	-
Italia		1 601	10 199	-	-	-	-
China (República Popular)		1 141	3 201	1 551	6 049	0	2
Polonia		1 330	3 659	1 372	3 415	2 150	8 386
Bélgica		30	226	1 430	4 004	1 801	4 692
Grecia		31	86	201	783	2 431	7 339
Reino Unido		-	-	217	513	100	388
Suecia		3	10	-	-	206	461
México		35	95	77	181	3	7
Suiza		-	-	479	1 042	52	138
Alemania (República Democrática)		-	-	-	-	460	1 020
Japón		-	-	-	-	-	-
Yugoslavia		-	-	1	5	-	-
Hungría		4	12	-	-	1 505	5 869
Austria		-	-	19	52	17	41
Alemania (República Federal)		-	-	-	-	-	-
España		120	344	1	-	101	391
Hong Kong		-	-	7	21	232	570
Otros		-	-	-	-	8	21
<b>Sulfuro de Ni + Co (Contenido metálico)</b>							
U. R. S. S.	t	17 113	73 536	19 201	75 361	19 482	95 885
Checoslovaquia		16 573	71 661	18 095	71 533	19 482	95 885
Alemania (República Democrática)		346	1 260	648	2 242	-	-
China (República Popular)		138	500	458	1 586	-	-
Otros		56	115	-	-	-	-
<b>Alcohol etílico</b>							
Reino Unido	t	10 520	792	44 754	3 994	13 375	1 420
Corea (República Popular)		10 226	749	-	-	-	-
Japón		294	43	-	-	-	-
Otros		-	-	355	52	-	-
		-	-	44 399	3 942	13 375	1 420



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

Productos y países	Unidad	1 9 7 4		1 9 7 5		1 9 7 6	
		Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
			Miles de pesos		Miles de pesos		Miles de pesos
Cigarrillos rubios	MMU	1 773	7 835	1 074	4 935	373	1 700
U. R. S. S.		1 630	7 209	1 023	4 704	256	1 180
Checoslovaquia		43	176	-	-	17	70
Polonia		100	450	50	225	100	450
Otros		-	-	1	6	-	-
Sinter de Ni + Co (Contenido metálico)	t	9 092	26 651	6 437	23 245	7 629	31 089
U. R. S. S.		-	-	-	-	-	-
Italia		1 552	4 707	472	1 536	844	3 116
Checoslovaquia		398	1 570	296	1 170	796	4 063
Holanda		727	1 894	253	878	-	-
China (República Popular)		560	1 942	-	-	-	-
Suiza		-	-	-	-	-	-
Rumania		360	1 422	123	487	964	3 541
Hungria		-	-	800	3 162	400	2 043
Alemania (República Democrática)		300	1 184	781	3 085	627	3 203
España		1 175	2 865	713	2 431	954	3 551
Polonia		199	787	201	792	200	1 023
Reino Unido		191	549	101	355	35	134
Corea (República Popular)		301	1 189	300	1 187	142	560
Francia		-	-	-	-	-	-
Bélgica		378	1 003	518	1 777	615	2 288
Yugoslavia		-	-	20	58	20	124
Alemania (República Federal)		453	1 092	312	1 064	386	1 384
Suecia		1 005	2 605	602	2 045	556	2 064
Austria		1 208	2 980	820	2 743	1 041	3 813
México		277	834	116	446	28	103
Argentina		1	5	9	29	-	-
Luxemburgo		3	11	-	-	5	17
India		4	12	-	-	17	62
Noruega		-	-	-	-	-	-
Turquia		-	-	-	-	-	-
Oxido de Ni + Co (Contenido metálico)	t	6 941	21 596	6 448	22 452	8 327	33 984
Holanda		138	450	416	1 349	42	158
U. R. S. S.		-	-	-	-	-	-
Francia		7	30	-	-	-	-
Checoslovaquia		1 113	4 339	1 692	6 598	2 735	13 674
Italia		2 999	9 017	1 676	5 441	1 998	7 206
China (República Popular)		340	1 153	1 073	3 633	-	-
Polonia		100	391	100	390	110	553
Bélgica		0	2	8	28	30	114
Grecia		-	-	-	-	-	-
Reino Unido		463	1 164	336	1 083	377	1 407
Suecia		658	1 763	336	1 118	429	1 708
México		1	4	5	19	16	58
Suiza		-	-	-	-	-	-
Alemania (República Democrática)		375	1 461	181	705	-	-
Japón		33	86	27	89	123	432
Yugoslavia		-	-	-	-	2	6
Hungria		-	-	-	-	6	24
Austria		317	759	103	331	189	675
Alemania (República Federal)		75	192	8	24	465	1 593
España		316	766	475	1 594	1 769	6 234
Hong Kong		6	17	12	50	-	-
Otros		-	-	-	-	36	144
Sulfuro de Ni + Co (Contenido metálico)	t	18 012	90 059	17 998	89 988	18 678	93 391
U. R. S. S.		18 012	90 059	17 998	89 988	18 678	93 391
Checoslovaquia		-	-	-	-	-	-
Alemania (República Democrática)		-	-	-	-	-	-
China (República Popular)		-	-	-	-	-	-
Alcohol etílico	t	15 901	2 038	-	-	-	-
Reino Unido		-	-	-	-	-	-
Corea (República Popular)		-	-	-	-	-	-
Japón		15 901	2 038	-	-	-	-

## 11- IMPORTACIONES POR PRODUCTOS Y PAISES SELECCIONADOS

Productos y países	Unidad	1 9 7 2		1 9 7 3		1 9 7 4	
		Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
			Miles de pesos		Miles de pesos		Miles de pesos
<b>Carne en conserva</b>							
U. R. S. S.	t	25 783	21 814	33 926	25 210	43 532	33 330
Holanda		18 610	17 280	19 460	18 223	18 135	17 223
Bulgaria		1 275	548	7 020	2 146	15 022	8 944
China		2 383	1 362	4 701	2 665	7 942	4 656
Corea		2 989	2 304	2 386	1 906	1 336	1 487
Otros		238	173	312	232	615	445
<b>Leche condensada</b>							
U. R. S. S.	t	288	147	47	38	482	575
<b>Leche en polvo</b>							
U. R. S. S.	t	19 128	7 618	19 484	8 957	14 488	8 217
U. R. S. S.	t	19 128	7 618	19 484	8 957	14 488	8 217
Francia		42 277	26 410	52 742	28 078	48 866	39 526
Canadá		5 414	3 659	5 318	4 365	5 376	4 013
Suiza		-	-	-	-	13 800	9 782
Reino Unido		8 049	5 270	31 399	15 018	11 216	10 162
Dinamarca		4 356	2 198	645	325	-	-
Holanda		15 326	8 888	5 780	3 280	4 500	4 074
Bélgica		828	899	-	-	-	-
Nueva Zelanda		76	75	-	-	3 999	2 969
Irlanda		3 148	2 187	-	-	4 975	3 808
<b>Mantequilla</b>							
U. R. S. S.	t	5 080	3 234	-	-	-	-
Alemania (República Democrática)		-	-	9 600	5 090	5 000	4 718
U. R. S. S.	t	13 789	16 933	17 124	21 064	16 256	16 711
Alemania (República Democrática)		13 789	16 933	17 124	21 064	16 256	16 711
<b>Queso</b>							
U. R. S. S.	t	-	-	-	-	-	-
Bulgaria		3 196	2 303	4 702	3 413	4 716	3 423
U. R. S. S.	t	1 887	1 273	2 987	2 054	2 300	1 509
U. R. S. S.	t	1 309	1 030	1 715	1 359	2 416	1 914
<b>Pescados y Mariscos</b>							
U. R. S. S.	t	41 096	12 007	49 992	20 429	51 587	22 285
Noruega		38 189	11 037	49 532	20 225	44 963	18 074
Marruecos		-	-	-	-	-	-
España		-	-	-	-	-	-
Corea (República Popular)		-	-	-	-	2 554	1 870
Albania		290	115	402	160	-	1
Bulgaria		15	11	58	44	522	205
Japón		-	-	-	-	299	222
Otros		2 602	844	-	-	-	-
<b>Trigo en grano</b>							
U. R. S. S.	t	-	-	-	-	3 249	1 913
España		476 123	33 511	412 041	30 819	496 629	69 206
Canadá		434 840	30 898	398 511	29 261	410 930	52 866
Bulgaria		31 970	2 000	-	-	-	-
Otros		9 313	613	13 530	1 558	85 699	16 340
<b>Arroz consumo</b>							
China (República Popular)	t	-	-	-	-	-	-
Singapur		255 797	30 244	201 158	35 899	276 295	120 513
U. R. S. S.		184 342	22 312	168 713	29 521	150 349	76 041
Venezuela		-	-	-	-	22 300	7 937
España		57 935	6 446	22 445	5 329	80 919	36 427
Otros		-	-	-	-	10 000	3 202
		13 520	1 486	10 000	1 049	10 000	3 925
						2 727	981

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

Productos y países	Unidad	1 9 7 5		1 9 7 6	
		Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
			Miles de pesos		Miles de pesos
Carne en conserva	t	32 998	29 868	29 183	29 891
U. R. S. S.		15 506	18 049	18 742	20 628
Holanda		7 339	6 326	609	458
Bulgaria		9 957	5 304	3 743	2 215
China		105	121	3 111	3 846
Corea		59	42	-	-
Otros		32	26	2 978	2 744
Leche condensada	t	14 178	6 644	21 063	10 539
U. R. S. S.		14 178	6 644	21 063	10 539
Leche en polvo	t	50 694	34 536	56 245	21 574
U. R. S. S.		5 019	4 016	5 505	4 633
Francia		40 394	26 751	-	-
Canadá		5 281	3 769	17 157	8 480
Suiza		-	-	33 583	8 461
Reino Unido		-	-	-	-
Dinamarca		-	-	-	-
Holanda		-	-	-	-
Bélgica		-	-	-	-
Nueva Zelanda		-	-	-	-
Irlanda		-	-	-	-
Mantequilla	t	18 336	19 458	19 362	22 346
U. R. S. S.		15 450	16 854	16 329	19 602
Alemania (República Democrática)		2 886	2 604	3 033	2 744
Queso	t	4 201	3 071	4 962	4 616
U. R. S. S.		2 462	1 689	2 897	2 417
Bulgaria		1 739	1 382	2 065	2 199
Pescados y Mariscos	t	62 568	31 183	44 861	25 651
U. R. S. S.		49 523	20 024	37 661	19 380
Noruega		5 250	5 354	-	-
Marruecos		-	-	-	-
España		1 952	2 102	3 703	4 120
Corea (República Popular)		-	-	-	-
Albania		213	156	114	89
Bulgaria		-	-	-	-
Japón		5 630	3 547	3 386	2 062
Otros		-	-	-	-
Trigo en grano	t	505 905	79 735	496 197	72 730
U. R. S. S.		354 167	55 686	407 496	59 547
España		-	-	-	-
Canadá		99 855	17 473	29 572	3 794
Bulgaria		51 883	6 576	59 129	9 389
Arroz consumo	t	199 804	76 885	179 370	55 612
China (República Popular)		44 432	24 425	62 639	22 846
Singapur		60 941	22 363	-	-
U. R. S. S.		45 265	15 707	116 731	32 766
Venezuela		25 001	5 923	-	-
España		11 000	4 091	-	-
Otros		13 165	4 376	-	-

101

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

Productos y países	Unidad	1972		1973		1974	
		Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
			Miles de pesos		Miles de pesos		Miles de pesos
Maíz en grano	t	171 521	10 224	260 225	24 320	301 046	34 247
Argentina		-	-	57 550	7 011	171 913	20 726
U. R. S. S.		62 754	4 064	94 806	6 498	80 334	8 058
Bulgaria		-	-	-	-	9 311	1 323
Suiza		-	-	-	-	-	-
Otros		108 767	6 160	107 869	10 811	39 488	4 140
Harina de trigo	t	308 047	31 182	331 989	35 882	331 547	48 439
U. R. S. S.		308 047	31 182	331 989	35 882	331 547	48 439
Canadá		-	-	-	-	-	-
Frijoles	t	89 714	22 406	95 683	24 982	110 434	50 357
R. F. A.		630	117	26 019	7 773	18 285	8 684
U. R. S. S.		31 121	6 195	31 661	7 584	42 907	20 639
México		20 311	5 563	17 493	3 777	9 450	4 305
Francia		47	13	-	-	4 031	1 555
Bulgaria		9 069	2 218	10 627	2 627	10 318	2 594
España		3 749	1 055	2 321	685	9 563	4 405
Suiza		-	-	-	-	5 605	2 335
Canadá		-	-	503	124	-	-
Holanda		510	109	-	-	500	233
Albania		103	23	949	187	80	19
Otros		24 174	7 113	6 110	2 225	9 695	5 588
Materias destinadas a la alimentación de animales (excepto cereales sin moler)	t	112 955	17 383	81 747	17 506	94 305	20 224
Perú		54 189	9 441	8 554	1 493	-	-
Holanda		9 000	1 247	-	-	27 880	5 503
U. R. S. S.		36 816	4 689	32 022	3 758	33 308	5 546
Alemania (República Federal)		-	-	3 485	1 309	4 600	1 266
Bélgica		8 650	1 174	9 500	2 721	20 714	5 514
Francia		-	-	-	-	500	61
Otros		4 300	832	28 186	8 225	7 303	2 334
Manteca de cerdo	t	53 364	18 253	61 388	18 627	71 253	27 804
U. R. S. S.		32 594	11 463	32 882	8 833	42 150	16 581
Bulgaria		14 152	4 589	14 071	4 716	17 038	5 817
Polonia		-	-	1 656	458	6 038	1 669
China (República Popular)		6 504	2 164	6 500	1 901	3 534	2 416
Hungria		-	-	-	-	-	-
R. D. A.		-	-	-	-	-	-
Bélgica		-	-	-	-	-	-
Otros		114	37	3 000	1 320	-	-
Madera aserrada	M <sup>3</sup>	252 991	15 994	324 239	19 423	477 188	39 122
U. R. S. S.		239 061	15 146	311 870	18 513	356 707	26 495
Canadá		-	-	-	-	119 842	12 435
Bélgica		-	-	2 382	285	639	192
Otros		13 930	848	9 987	625	-	-
Traviesas de madera	U	698 385	5 525	1 034 192	8 362	918 324	10 708
U. R. S. S.		694 375	5 455	1 030 263	8 309	912 465	10 630
Canadá		4 010	70	-	-	-	-
Otros		-	-	3 929	53	5 859	78
Algodón fibras	t	19 088	14 482	19 024	13 594	16 788	22 806
U. R. S. S.		19 088	14 482	19 024	13 594	16 788	22 806

Productos y países	Unidad	1975		1976	
		Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
			Miles de pesos		Miles de pesos
<b>Alfalfa en grano</b>	t	365 155	48 325	436 073	52 137
Argentina		186 815	24 816	118 355	14 413
U. R. S. S.		99 323	13 583	92 284	11 175
Bulgaria		49 017	5 474	30 000	4 122
Suiza		15 000	2 265	69 328	7 053
Otros		15 000	2 187	126 106	15 374
<b>Harina de trigo</b>	t	320 386	73 159	390 178	95 815
U. R. S. S.		315 308	71 851	390 178	95 815
Canadá		5 078	1 308	-	-
<b>Frijoles</b>	t	76 498	36 165	106 431	44 486
R. F. A.		30 319	13 911	19 766	7 905
U. R. S. S.		26 756	13 576	37 195	14 350
México		8 956	4 177	21 909	11 298
Francia		5 292	2 466	-	-
Bulgaria		2 015	507	4 607	1 344
España		963	462	1 277	502
Suiza		971	449	-	-
Canadá		666	366	4 398	2 380
Holanda		509	239	-	-
Albania		51	12	237	55
Otros		-	-	17 042	6 652
<b>Materias destinadas a la alimentación de animales (excepto cereales sin molar)</b>	t	146 691	32 730	156 341	31 086
Perú		51 625	13 062	32 708	9 248
Holanda		45 879	8 630	72 223	13 134
U. R. S. S.		28 848	6 935	40 799	6 876
Alemania (República Federal)		10 949	2 184	-	-
Bélgica		8 787	1 861	9 001	1 584
Francia		603	58	300	42
Otros		-	-	1 310	202
<b>Manteca de cerdo</b>	t	90 556	36 921	78 338	32 050
U. R. S. S.		40 777	18 118	37 900	16 923
Bulgaria		29 742	10 899	24 503	9 066
Polonia		7 669	2 123	2 911	806
China (República Popular)		2 917	2 015	-	-
Hungria		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		1 000	363	1 509	560
<b>Madera aserrada</b>	M <sup>3</sup>	581 555	45 490	374 623	28 779
U. R. S. S.		463 879	35 837	359 226	26 171
Canadá		115 919	9 316	14 937	2 469
Bélgica		1 220	279	460	139
Otros		537	58	-	-
<b>Traviesas de madera</b>	U	775 564	9 751	550 611	7 311
U. R. S. S.		754 823	9 480	518 429	7 031
Canadá		-	-	-	-
Otros		20 741	271	32 182	280
<b>Algodón libras</b>	t	22 990	25 470	17 640	17 634
U. R. S. S.		22 990	25 470	17 640	17 634

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

Productos y países	Unidad	1 9 7 2		1 9 7 3		1 9 7 4	
		Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
			Miles de pesos		Miles de pesos		Miles de pesos
<b>Materias primas para productos farmacéuticos</b>							
Japón	MP	-	6 394	-	4 665	-	8 946
Reino Unido		-	577	-	354	-	743
Italia		-	384	-	438	-	1 257
Alemania (República Federal)		-	505	-	585	-	1 396
Bulgaria		-	452	-	230	-	528
U. R. S. S.		-	343	-	202	-	832
Hungría		-	1 156	-	823	-	845
Alemania (República Democrática)		-	765	-	467	-	803
Francia		-	445	-	79	-	264
Holanda		-	198	-	314	-	708
China		-	315	-	347	-	237
Suiza		-	530	-	184	-	357
Checoslovaquia		-	233	-	155	-	156
Otros		-	82	-	181	-	180
		-	409	-	306	-	640
<b>Petróleo y productos derivados del petróleo</b>							
U. R. S. S.	Mt	6 691	144 351	7 161	159 184	7 786	196 207
Otros		6 671	140 671	7 154	158 103	7 766	191 565
		20	3 680	7	1 081	20	4 642
<b>Aceites vegetales crudos</b>							
U. R. S. S.	t	54 011	20 662	65 588	20 331	58 598	23 703
China (República Popular)		53 011	20 234	62 523	19 158	57 200	22 541
Otros		1 000	428	1 100	401	1 103	984
		-	-	1 965	772	295	178
<b>Medicamentos</b>							
U. R. S. S.	MP	-	10 081	-	6 535	-	10 209
Bulgaria		-	2 790	-	1 666	-	3 021
Hungría		-	3 282	-	1 574	-	2 870
Reino Unido		-	864	-	503	-	1 224
Canadá		-	732	-	931	-	633
Checoslovaquia		-	52	-	132	-	258
Suiza		-	293	-	366	-	505
Otros		-	237	-	151	-	78
		-	1 831	-	1 212	-	1 620
<b>Fertilizantes</b>							
U. R. S. S.	t	651 964	22 618	872 807	41 847	798 035	52 538
Bulgaria		559 795	18 153	565 393	19 518	532 813	23 658
Holanda		-	-	-	-	2 400	324
Italia		-	-	-	-	10 000	999
Reino Unido		-	-	35 000	2 709	50 930	10 806
Alemania (República Democrática)		-	-	-	-	18 202	2 257
Alemania (República Federal)		52 210	1 940	38 300	1 920	51 414	2 575
Suiza		11 000	615	16 011	777	23 075	1 246
Líbano		-	-	59 630	4 878	3 900	315
Marruecos		-	-	9 586	798	22 600	3 756
Otros		23 959	1 526	15 000	1 016	25 000	1 693
		5 000	384	133 887	10 231	57 701	4 909
<b>Herbicidas y otros pesticidas</b>							
Alemania (República Federal)	t	12 385	19 294	16 107	23 599	19 054	26 408
Suiza		2 952	4 756	5 001	7 116	7 097	8 891
Reino Unido		3 774	9 464	4 201	9 432	2 633	5 641
Panamá		617	1 257	1 376	2 508	2 619	4 375
Italia		-	-	-	-	-	-
España		629	431	534	469	364	753
Japón		-	-	429	589	1 309	1 917
Otros		1 209	1 224	590	677	570	1 080
		3 204	2 162	3 976	2 808	4 462	3 759

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

Productos y países	Unidad	1 9 7 5		1 9 7 6	
		Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
			Miles de pesos		Miles de pesos
<b>Materias primas para productos farmacéuticos</b>	<b>MP</b>	-	11 507	-	9 575
Japón		-	2 122	-	502
Reino Unido		-	1 334	-	1 484
Italia		-	1 307	-	828
Alemania (República Federal)		-	1 191	-	717
Bulgaria		-	1 084	-	626
U. R. S. S.		-	904	-	1 018
Hungría		-	585	-	1 380
Alemania (República Democrática)		-	452	-	300
Francia		-	445	-	750
Holanda		-	340	-	339
China		-	308	-	503
Suiza		-	298	-	522
Checoslovaquia		-	203	-	73
Otros		-	934	-	533
<b>Petróleo y productos derivados del petróleo</b>	<b>Mt</b>	7 767	307 277	8 240	342 805
U. R. S. S.		7 748	302 041	8 231	340 703
Otros		19	5 236	9	2 102
<b>Aceites vegetales crudos</b>	<b>t</b>	63 113	32 612	66 984	35 432
U. R. S. S.		62 005	31 565	65 829	34 451
China (República Popular)		1 108	1 047	1 000	874
Otros		-	-	155	107
<b>Medicamentos</b>	<b>MP</b>	-	11 148	-	9 208
U. R. S. S.		-	3 354	-	2 505
Bulgaria		-	2 441	-	2 026
Hungría		-	1 389	-	1 259
Reino Unido		-	1 316	-	1 204
Canadá		-	432	-	445
Checoslovaquia		-	374	-	79
Suiza		-	281	-	110
Otros		-	1 561	-	1 580
<b>Fertilizantes</b>	<b>t</b>	1 560 935	88 582	926 879	62 741
U. R. S. S.		514 140	31 035	730 028	46 416
Bulgaria		710 808	9 803	34 099	4 570
Holanda		29 551	8 289	-	-
Italia		51 010	8 071	-	-
Reino Unido		20 000	5 571	-	-
Alemania (República Democrática)		98 967	5 297	107 752	5 476
Alemania (República Federal)		54 914	5 164	15 000	1 184
Suiza		25 000	4 608	-	-
Libano		15 000	4 295	-	-
Marruecos		10 260	1 845	-	-
Otros		31 285	4 604	40 000	5 095
<b>Herbicidas y otros pesticidas</b>	<b>t</b>	25 539	52 733	23 255	48 103
Alemania (República Federal)		7 395	16 770	6 232	11 786
Suiza		4 219	9 317	3 693	11 070
Reino Unido		2 762	7 990	4 101	11 139
Panamá		1 287	4 775	695	2 054
Italia		705	2 550	505	1 570
España		1 305	2 340	700	1 760
Japón		656	1 706	923	2 400
Otros		6 710	7 285	6 406	6 324

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

Productos y países	Unidad	1 9 7 2		1 9 7 3		1 9 7 4	
		Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
			Miles de pesos		Miles de pesos		Miles de pesos
<b>Caucho</b>	t						
U. R. S. S.		6 351	2 688	18 581	4 192	11 183	5 606
Malasia		4 379	1 491	7 013	2 396	7 247	2 693
Alemania (República Democrática)		1 592	520	2 304	1 114	-	-
Francia		100	432	687	312	510	257
Reino Unido		202	159	453	263	351	236
Rumania		-	-	8 000	2	2 962	2 257
Otros		-	-	-	-	-	-
		78	86	124	105	113	163
<b>Neumáticos</b>	U						
Japón		262 964	13 604	735 470	19 332	634 661	27 786
U. R. S. S.		31 948	1 575	104 482	3 367	156 146	8 811
España		148 749	7 662	285 851	10 081	247 897	10 008
Reino Unido		10 555	399	35 121	1 640	51 018	1 673
Austria		1 862	79	6 952	394	48 655	3 670
Otros		-	-	1 280	20	4 230	303
		69 850	3 889	301 784	3 830	126 715	3 321
<b>Tejidos</b>	Mm <sup>2</sup>						
China		67 252	27 449	77 509	35 788	75 159	42 568
Japón		51 350	19 797	51 910	24 955	37 208	21 024
U. R. S. S.		100	76	371	269	5 332	4 688
Bulgaria		8 805	3 244	15 753	4 452	20 023	7 478
Checoslovaquia		-	-	-	-	832	1 212
Otros		4 675	2 877	4 098	2 545	4 369	3 129
		2 322	1 455	5 377	3 567	7 395	5 037
<b>Laminados de acero</b>	t						
U. R. S. S.		230 636	37 355	303 363	49 298	461 102	97 686
Japón		170 396	27 206	159 807	24 273	178 460	32 992
R. F. A.		26 277	3 739	57 104	10 002	51 478	12 927
Bulgaria		1 454	237	17 864	3 078	111 768	25 412
Italia		-	-	4 496	701	16 567	2 654
España		401	55	56	24	2 059	617
Bélgica		-	-	6 759	1 075	-	-
Polonia		265	104	996	260	36 660	8 242
Otros		-	-	1 085	200	794	144
		31 843	6 014	55 196	9 685	63 316	14 698
<b>Hojalata</b>	t						
U. R. S. S.		38 749	9 325	17 514	4 128	44 184	12 378
Japón		25 915	6 372	9 539	2 088	27 064	7 433
Francia		11 935	2 728	5 655	1 390	13 683	4 018
Reino Unido		-	-	-	-	-	-
Polonia		-	-	-	-	-	-
Holanda		899	225	2 320	650	2 536	670
Otros		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	901	257
<b>Tubos de acero</b>	t						
U. R. S. S.		-	8 020	63 442	14 775	52 832	15 261
Japón		27 558	6 064	32 614	7 404	29 474	7 559
Alemania (República Federal)		5 239	1 124	23 438	5 244	10 288	3 489
Bulgaria		868	235	1 865	809	4 961	2 342
Reino Unido		-	-	3 421	489	7 476	1 511
Canadá		203	61	1 821	655	122	98
Holanda		...	277	47	36	33	26
Otros		966	219	50	15	-	-
		72	40	186	123	478	236



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

Productos y países	Unidad	1 9 7 5		1 9 7 6	
		Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
			Miles de pesos		Miles de pesos
<b>Caucho</b>	t	13 044	6 199	13 535	6 555
U. R. S. S.		9 153	3 589	9 985	3 943
Malasia		192	132	-	-
Alemania (República Democrática)		463	180	718	334
Francia		589	390	3	3
Reino Unido		2 395	1 615	-	-
Rumania		-	-	-	-
Otros		252	293	2 829	2 275
<b>Neumáticos</b>	U	1 085 724	45 271	881 388	31 403
Japón		351 456	14 643	156 931	5 634
U. R. S. S.		261 105	12 197	307 322	13 024
España		92 448	4 461	51 495	4 095
Reino Unido		45 546	4 242	28 658	3 370
Austria		32 259	1 763	28 518	1 274
Otros		302 910	7 965	308 464	4 006
<b>Tejidos</b>	Mm <sup>2</sup>	95 554	65 492	105 135	73 812
China		47 880	32 932	29 101	20 473
Japón		16 341	12 402	29 409	23 122
U. R. S. S.		18 222	7 077	20 012	6 928
Bulgaria		3 384	5 115	1 311	1 567
Checoslovaquia		5 426	3 649	5 311	3 564
Otros		4 301	4 317	19 991	18 158
<b>Laminados de acero</b>	t	502 279	120 931	404 334	86 068
U. R. S. S.		187 434	38 391	261 611	50 635
Japón		92 023	29 112	4 490	1 221
R. F. A.		87 865	24 176	10 676	3 437
Bulgaria		38 648	6 791	50 041	8 371
Italia		14 421	4 605	13 039	7 968
España		25 888	4 197	6 015	1 027
Bélgica		11 739	4 082	232	142
Polonia		12 212	2 382	5 283	984
Otros		32 049	7 195	52 947	12 283
<b>Hojalata</b>	t	53 626	19 436	53 361	17 568
U. R. S. S.		26 836	8 034	30 755	9 190
Japón		17 991	9 056	12 365	4 743
Francia		-	-	3 837	1 635
Reino Unido		-	-	-	-
Polonia		8 170	2 089	2 855	761
Holanda		629	257	-	-
Otros		-	-	3 549	1 239
<b>Tubos de acero</b>	t	-	29 161	52 783	16 997
U. R. S. S.		36 019	10 373	34 047	10 304
Japón		8 032	4 173	3 248	1 067
Alemania (República Federal)		7 476	3 996	2 589	1 057
Bulgaria		9 882	1 913	9 740	2 759
Reino Unido		113	284	160	157
Canadá		-	8	-	-
Holanda		-	-	-	-
Otros		14 741	8 414	2 999	1 653

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

Productos y países	Unidad	1 9 7 2		1 9 7 3		1 9 7 4	
		Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
			Miles de pesos		Miles de pesos		Miles de pesos
<b>Plantas completas</b>							
U. R. S. S.	MP	-	29 793	-	41 202	-	86 394
Francia		-	13 296	-	21 126	-	38 956
Italia		-	2 778	-	474	-	7 980
Suecia		-	1	-	24	-	813
Austria		-	6 239	-	3 219	-	6 797
Argentina		-	-	-	-	-	-
Japón		-	-	-	-	-	-
Checoslovaquia		-	1 057	-	9 231	-	48
R. F. A.		-	2 182	-	3 608	-	10 359
Canadá		-	-	-	-	-	6 025
Otros		-	-	-	-	-	178
Motores estacionarios diésel		-	4 240	-	3 520	-	230
Alemania (República Democrática)	U	973	928	5 320	3 029	4 456	15 008
U. R. S. S.		428	315	4 633	2 055	3 129	4 163
Reino Unido		545	613	659	967	1 229	2 099
Italia		-	-	10	4	10	1 787
Checoslovaquia		-	-	17	2	33	8
Otros		-	-	1	1	-	191
<b>Otros motores de petróleo</b>							
U. R. S. S.	U	-	2 726	1 210	5 588	542	78
Francia		1 094	1 914	587	2 048	692	8 295
Suecia		-	-	64	1 147	216	1 811
Dinamarca		...	13	187	1 59	345	2 652
Polonia		-	-	-	-	-	1 726
Japón		-	-	-	-	-	-
Otros		3	4	32	63	123	416
<b>Implementos agrícolas</b>		350	795	340	740	414	491
España	U	-	2 270	-	3 439	-	1 199
Italia		...	180	2 802	1 316	...	10 890
Suecia		400	753	...	628	...	1 796
U. R. S. S.		-	-	145	524	430	1 596
Hungría		366	887	...	580	690	1 427
Argentina		-	-	2	2	285	1 541
Japón		-	-	-	-	978	1 384
Otros		-	-	3 513	125	2 727	1 959
<b>Tractores</b>		328	450	2 593	264	6 510	272
U. R. S. S.	U	3 021	10 864	-	13 459	3 483	915
Italia		3 021	10 864	3 605	13 425	3 194	11 799
Alemania (República Democrática)		-	-	-	-	-	11 688
Bulgaria		-	-	2	10	-	-
Rumania		-	-	...	21	10	-
Otros		-	-	11	3	-	40
<b>Alzadoras de caña</b>							
U. R. S. S.	U	4	10	1 123	-	279	1 371
<b>Carretas para caña</b>							
U. R. S. S.	U	4	10	1 123	1 709	426	2 018
Otros		27	90	-	1 709	426	2 018
Otros		27	90	-	-	4	29
		-	-	-	-	4	29

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

Productos y países	Unidad	1 9 7 5		1 9 7 6	
		Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
			Miles de pesos		Miles de pesos
<b>Plantas completas</b>	<b>MP</b>	-	191 064	-	261 805
U. R. S. S.		-	64 959	-	76 126
Francia		-	22 339	-	8 210
Italia		-	19 959	-	23 654
Suecia		-	15 945	-	4 587
Austria		-	14 006	-	16 182
Argentina		-	10 746	-	22 876
Japón		-	10 090	-	21 954
Checoslovaquia		-	8 492	-	4 727
R. F. A.		-	7 269	-	5 375
Canadá		-	3 489	-	3 042
Otros		-	13 770	-	74 872
<b>Motores estacionarios Diesel</b>	<b>U</b>	3 476	6 394	2 415	6 505
Alemania (República Democrática)		2 243	2 215	1 101	2 126
U. R. S. S.		777	1 323	844	1 544
Reino Unido		49	382	46	293
Italia		402	2 472	343	2 469
Checoslovaquia		-	-	15	27
Otros		5	2	66	46
<b>Otros motores de petróleo</b>	<b>U</b>	1 320	7 245	1 298	8 463
U. R. S. S.		768	2 228	438	2 679
Francia		11	2 217	34	187
Suecia		72	1 181	293	3 159
Dinamarca		37	369	89	925
Polonia		99	334	-	-
Japón		170	196	9	22
Otros		163	720	435	1 491
<b>Implementos agrícolas</b>	<b>U</b>	26 687	14 990	18 042	15 070
España		3 649	4 211	6 909	10 105
Italia		1 434	3 834	351	632
Suecia		470	1 616	30	92
U. R. S. S.		1 013	1 445	1 093	1 833
Hungría		261	1 197	100	464
Argentina		298	711	15	42
Japón		10 770	455	-	-
Otros		8 792	1 521	9 544	1 902
<b>Tractores</b>	<b>U</b>	3 342	13 006	11 353	43 929
U. R. S. S.		2 943	11 487	10 352	39 943
Italia		-	-	-	-
Alemania (República Democrática)		-	-	-	-
Bulgaria		-	-	-	-
Rumania		-	-	-	-
Otros		399	1 519	1 000	3 986
<b>Alisadoras de caña</b>	<b>U</b>	2 110	7 815	1 300	4 008
U. R. S. S.		2 110	7 815	1 300	4 008
<b>Carretas para caña</b>	<b>U</b>	2 209	7 646	-	784
U. R. S. S.		2 209	7 646	-	784
Otros		-	-	-	-

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

Productos y países	Unidad	1 9 7 2		1 9 7 3		1 9 7 4	
		Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
			Miles de pesos		Miles de pesos		Miles de pesos
<b>Maquinas herramientas</b>							
U. R. S. S.	U	912	2 472	.	4 121	3 826	8 088
Reino Unido		446	1 044	409	1 273	710	1 937
Corea (República Popular)		9	391	...	26	17	194
Bulgaria		109	143	102	260	595	1 652
Otros		163	476	923	1 689	2 330	2 964
			418	411	873	174	1 341
<b>Bulldozers</b>							
U. R. S. S.	U	55	1 318	.	3 922	301	7 210
Italia		55	1 318	150	2 118	140	2 008
Japón		-	-	...	104	25	606
Otros		-	-	40	1 700	136	4 596
			-	-	-	-	-
<b>Excavadoras y grúas</b>							
Japón	U	210	7 756	490	11 731	477	10 608
España		47	1 534	52	2 154	9	200
U. R. S. S.		-	-	5	42	15	1 060
Rumania		106	2 775	329	7 638	391	8 200
Alemania (República Democrática)		40	446	80	1 440	6	91
Otros		9	339	-	-	32	600
		8	2 662	24	457	24	457
<b>Tractocargadores</b>							
España		163	2 974	110	2 552	210	4 024
U. R. S. S.		-	-	-	-	88	1 489
Japón		101	2 038	82	2 082	98	2 009
Suecia		-	-	-	-	14	355
Otros		60	885	28	470	10	171
		2	51	-	-	-	-
<b>Bombas para agua para pozos profundos</b>							
México	U	4 768	2 221	686	1 099	608	1 059
Italia		-	-	-	-	-	-
U. R. S. S.		-	-	21	183	-	-
Argentina		2 041	1 750	305	451	564	953
Japón		-	-	-	-	34	66
Otros		-	-	353	435	-	-
		2 727	471	7	30	10	40
<b>Rodamientos</b>							
Japón	MP	-	4 087	-	4 398	-	6 641
U. R. S. S.		-	259	-	220	-	532
Austria		-	1 501	-	2 384	-	3 284
Italia		-	28	-	97	-	235
Suecia		-	388	-	216	-	156
Checoslovaquia		-	633	-	327	-	218
Otros		-	548	-	368	-	786
		-	730	-	786	-	1 430
<b>Accesorios y piezas para equipos agrícolas</b>							
U. R. S. S.	MP	-	12 449	-	21 019	-	28 590
España		-	6 409	-	11 972	-	14 346
Italia		-	911	-	2 177	-	2 925
Alemania (República Democrática)		-	526	-	1 169	-	2 004
Reino Unido		-	930	-	392	-	721
Corea (República Popular)		-	142	-	417	-	1 184
Otros		-	767	-	746	-	1 979
		-	2 564	-	3 646	-	5 111

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

Productos y países	Unidad	1 9 7 5		1 9 7 6	
		Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
			Miles de pesos		Miles de pesos
Maquinas herramientas	U	2 246	6 679	1 773	6 093
U. R. S. S.		889	2 949	308	1 787
Reino Unido		3	121	2	11
Corea (República Popular)		194	460	1	0
Bulgaria		498	1 121	823	2 200
Otros		662	2 028	639	2 055
Bulldozers	U	708	24 507	360	7 716
U. R. S. S.		30	433	251	3 709
Italia		75	2 105	-	-
Japón		603	21 969	109	4 007
Otros		-	-	-	-
Excavadoras y grúas	U	344	16 948	628	26 312
Japón		112	5 276	123	4 380
España		40	3 900	53	4 887
U. R. S. S.		112	3 302	404	11 695
Rumania		35	2 119	10	1 137
Alemania (República Democrática)		40	1 578	30	1 161
Otros		5	773	8	3 052
Tractocargadores		343	7 362	66	1 259
España		212	4 563	37	648
U. R. S. S.		66	1 353	29	611
Japón		25	761	-	-
Suecia		40	685	-	-
Otros		-	-	-	-
Bombas para agua para pozos profundos	U	1 599	4 459	963	2 173
México		120	1 245	294	1 094
Italia		162	1 152	-	-
U. R. S. S.		496	1 016	363	798
Argentina		755	851	286	257
Japón		66	195	-	-
Otros		-	-	20	24
Podamientos	MP	-	8 175	-	10 143
Japón		-	2 568	-	1 701
U. R. S. S.		-	1 751	-	4 645
Austria		-	808	-	582
Italia		-	762	-	417
Suecia		-	516	-	255
Checoslovaquia		-	394	-	888
Otros		-	1 376	-	1 655
Accesorios y piezas para equipos agrícolas	MP	-	24 538	-	21 977
U. R. S. S.		-	9 643	-	12 850
España		-	3 390	-	2 414
Italia		-	2 449	-	656
Alemania (República Democrática)		-	1 599	-	610
Reino Unido		-	1 339	-	1 465
Corea (República Popular)		-	1 224	-	456
Otros		-	4 894	-	3 526

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

Productos y países	Unidad	1972		1973		1974	
		Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
			Miles de pesos		Miles de pesos		Miles de pesos
<b>Accesorios y piezas para tractores</b>							
	MP	-	18 402	-	22 987	-	19 728
U. R. S. S.		-	13 012	-	15 754	-	13 204
Rumania		-	1 399	-	2 156	-	1 734
Bulgaria		-	1 663	-	971	-	1 069
Alemania (República Democrática)		-	607	-	2 040	-	1 493
Italia		-	604	-	1 171	-	983
Otros		-	1 117	-	895	-	1 245
<b>Accesorios y piezas para equipos y máquinas de construcción</b>							
	MP	-	6 840	-	18 867	-	16 854
Japón		-	981	-	410	-	1 266
U. R. S. S.		-	1 645	-	4 323	-	4 171
Francia		-	2 822	-	6 479	-	4 139
España		-	-	-	2 155	-	2 533
Reino Unido		-	347	-	2 064	-	1 861
Italia		-	434	-	551	-	807
R. D. A.		-	82	-	1 593	-	1 365
Otros		-	529	-	1 292	-	712
<b>Accesorios y piezas para vías férreas</b>							
	MP	-	1 255	-	1 190	-	1 563
U. R. S. S.		-	969	-	922	-	1 210
Francia		-	-	-	-	-	168
Otros		-	286	-	268	-	185
<b>Accesorios y piezas para equipos ferroviarios</b>							
	MP	-	5 260	-	5 246	-	7 652
Canadá		-	786	-	491	-	217
México		-	-	-	48	-	111
Reino Unido		-	557	-	378	-	726
Hungría		-	266	-	938	-	896
Japón		-	-	-	2	-	549
España		-	30	-	37	-	99
Francia		-	274	-	640	-	695
Otros		-	3 347	-	2 712	-	4 369
<b>Automóviles y autos rurales</b>							
	U	1 085	2 191	2 126	3 747	8 804	20 044
Argentina		-	-	-	-	4 994	12 788
U. R. S. S.		673	1 229	880	1 444	2 530	4 097
Italia		201	448	6	11	-	-
Bulgaria		-	-	-	-	-	-
Otros		211	514	1 240	2 292	1 280	3 159

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

Productos y países	Unidad	1 9 7 5		1 9 7 6	
		Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
			Miles de pesos		Miles de pesos
<b>Accesorios y piezas para tractores</b>	MP	-	24 052	-	20 952
U. R. S. S.		-	17 224	-	14 808
Rumania		-	1 618	-	1 243
Bulgaria		-	831	-	1 051
Alemania (República Democrática)		-	1 613	-	2 000
Italia		-	1 965	-	696
Otros		-	801	-	1 154
<b>Accesorios y piezas para equipos y máquinas de construcción</b>	MP	-	31 302	-	735
Japón		-	7 253	-	5
U. R. S. S.		-	6 731	-	63
Francia		-	6 210	-	-
España		-	3 041	-	29
Reino Unido		-	2 537	-	153
Italia		-	1 961	-	343
R. D. A.		-	1 255	-	-
Otros		-	2 314	-	142
<b>Accesorios y piezas para vías férreas</b>	MP	-	2 588	-	6 611
U. R. S. S.		-	1 242	-	2 047
Francia		-	1 017	-	2 152
Otros		-	329	-	2 412
<b>Accesorios y piezas para equipos ferroviarios</b>	MP	-	11 480	-	20 518
Canadá		-	2 126	-	2 404
México		-	1 050	-	557
Reino Unido		-	1 010	-	1 059
Hungría		-	909	-	957
Japón		-	905	-	4 699
España		-	894	-	668
Francia		-	861	-	408
Otros		-	3 725	-	9 766
<b>Automóviles y autos rurales</b>	U	8 991	30 319	12 328	42 023
Argentina		7 063	26 749	10 189	37 459
U. R. S. S.		1 898	3 492	2 059	3 899
Italia		12	48	-	-
Bulgaria		18	30	-	-
Otros		-	-	80	665

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

Productos y países	Unidad	1 9 7 2		1 9 7 3		1 9 7 4	
		Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
			Miles de pesos		Miles de pesos		Miles de pesos
<b>Omnibus</b>	<b>U</b>	191	2 324	1 257	7 410	1 609	8 523
U. R. S. S.		1	2	982	4 341	1 162	5 185
Japón		44	737	205	2 769	261	2 827
España		3	44	60	182	171	470
Otros		143	1 541	10	118	15	41
<b>Camiones</b>	<b>U</b>	3 506	18 945	3 464	23 897	5 456	38 386
España		276	1 646	1 143	8 382	1 172	5 332
Japón		720	3 930	621	5 749	1 710	13 535
U. R. S. S.		2 427	11 983	1 620	8 640	1 609	9 531
Argentina		-	-	-	-	896	9 092
Otros		83	1 386	80	1 126	69	896
<b>Accesorios y piezas para equipos automotrices</b>	<b>MP</b>	-	31 430	-	42 550	-	48 121
U. R. S. S.		-	14 783	-	18 939	-	18 716
Japón		-	533	-	2 603	-	5 594
España		-	1 309	-	2 685	-	2 097
Argentina		-	-	-	-	-	1 057
Reino Unido		-	3 076	-	3 571	-	4 148
Francia		-	2 015	-	2 654	-	2 866
Checoslovaquia		-	1 985	-	2 535	-	2 021
Bulgaria		-	1 335	-	2 070	-	3 175
Italia		-	1 171	-	1 643	-	1 795
Alemania (República Democrática)		-	2 880	-	2 127	-	1 626
Otros		-	2 343	-	3 723	-	5 026
<b>Barcos de pesca</b>	<b>U</b>	-	-	2	56	11	10 485
España		-	-	-	-	-	-
Perú		-	-	2	56	10	1 410
Japón		-	-	-	-	1	9 075
Argentina		-	-	-	-	-	-
Otros		-	-	-	-	-	-
<b>Barcos de travesía</b>	<b>U</b>	-	-	5	6 956	7	31 171
R. F. A.		-	-	-	-	3	20 806
Japón		-	-	-	-	1	7 434
Otros		-	-	5	6 956	3	2 931
<b>Otros barcos</b>	<b>U</b>	-	-	2	2 068	4	7 439
U. R. S. S.		-	-	-	-	-	-
Reino Unido		-	-	-	-	-	-
Otros		-	-	2	2 068	4	7 439



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

Productos y países	Unidad	1 9 7 5		1 9 7 6	
		Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
			Miles de pesos		Miles de pesos
<b>Omnibus</b>	<i>U</i>	1 794	12 603	2 261	13 874
U. R. S. S.		1 192	5 305	1 703	8 623
Japón		-	-	301	4 413
España		118	379	257	838
Otros		484	6 919	-	-
<b>Camiones</b>	<i>U</i>	7 229	61 920	5 876	58 809
España		2 855	22 912	1 703	16 247
Japón		2 130	19 519	70	767
U. R. S. S.		1 830	12 220	2 747	18 653
Argentina		414	7 269	1 152	19 763
Otros		-	-	204	3 379
<b>Accesorios y piezas para equipos automotrices</b>	<i>MP</i>	-	56 372	-	72 097
U. R. S. S.		-	20 849	-	22 153
Japón		-	6 278	-	11 795
España		-	4 787	-	7 918
Argentina		-	3 797	-	9 618
Reino Unido		-	3 665	-	4 899
Francia		-	2 693	-	2 096
Checoslovaquia		-	2 498	-	2 912
Bulgaria		-	2 391	-	3 160
Italia		-	2 053	-	2 452
Alemania (República Democrática)		-	1 631	-	1 448
Otros		-	5 730	-	3 646
<b>Barcos de pesca</b>	<i>U</i>	39	38 238	11	46 277
España		6	34 007	8	45 720
Perú		31	4 172	3	557
Japón		-	-	-	-
Argentina		2	59	-	-
Otros		-	-	-	-
<b>Barcos de travesía</b>	<i>U</i>	.	32 834	.	91 312
R. F. A.		...	15 576	...	57
Japón		...	13 190	3	13 051
Otros		...	4 068	9	78 204
<b>Otros barcos</b>	<i>U</i>	.	1 230	26	4 588
U. R. S. S.		...	770	25	2 098
Reino Unido		...	460	-	-
Otros		-	-	1	2 490

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

Valor unitario: Pesos

Area/Pais	C r u d o					Tasa media anual de crecimiento
	1972	1973	1974	1975	1976	
<b>Total</b>	137,31	185,66	357,11	458,17	409,84	31,4
<b>Países socialistas</b>	131,65	201,98	359,04	517,95	472,49	37,6
<b>Miembros del CAME</b>	133,23	204,76	359,25	521,54	485,63	38,2
Albania	72,75	-	-	-	-	-
Bulgaria	134,70	222,22	361,12	361,11	361,11	28,0
Hungría	-	-	-	-	-	-
Checoslovaquia	134,70	134,70	361,12	361,11	361,11	28,0
Polonia	-	-	-	-	-	-
R. D. A.	134,70	134,70	361,12	361,11	361,11	28,0
Rumania	111,89	112,23	361,12	361,11	361,11	28,0
Mongolia	72,75	72,75	134,70	134,60	134,70	29,8
U. R. S. S.	134,70	219,68	358,97	553,54	509,18	16,6
<b>Otros socialistas</b>	126,51	187,67	354,86	464,11	317,61	39,4
China	134,70	207,58	382,68	502,05	349,37	25,9
Corea	92,82	135,62	137,64	361,11	361,11	26,9
Viet-Nam	72,75	72,75	72,75	72,75	72,75	40,4
Yugoslavia	-	-	232,37	466,57	166,12	0
<b>Países capitalistas</b>	144,89	166,00	358,90	391,03	223,51	11,4
Japón	146,38	158,67	317,91	470,22	184,76	6,0
España	-	-	374,12	585,02	420,35	-
Finlandia	141,10	169,69	400,14	364,04	194,81	8,4
Irak	135,48	-	421,30	213,85	203,40	7,6
Malasia	144,32	142,72	213,85	385,61	151,50	2,8
Reino Unido	144,13	183,82	457,02	251,29	210,90	10,5
Canadá	139,22	149,61	545,20	309,58	228,62	12,2
Suecia	147,99	150,35	550,71	284,36	243,06	14,9
Otros	-	162,05	389,80	350,99	190,49	6,5

Area/Pais	R e f i n o					Tasa media anual de crecimiento
	1972	1973	1974	1975	1976	
<b>Total</b>	148,29	154,20	371,10	423,92	326,21	21,8
<b>Países socialistas</b>	135,42	144,33	365,32	398,58	347,02	26,5
<b>Miembros del CAME</b>	141,77	143,44	416,59	431,89	431,89	32,1
Albania	85,98	147,93	161,60	431,89	431,89	49,7
Bulgaria	-	-	-	-	-	-
Hungría	134,84	126,76	431,89	431,89	431,89	33,8
Checoslovaquia	-	-	-	-	-	-
Polonia	147,93	147,93	431,89	-	-	-
R. D. A.	147,93	147,93	431,89	-	-	-
Rumania	-	-	-	-	-	-
Mongolia	-	-	-	-	-	-
U. R. S. S.	-	-	-	-	-	-
<b>Otros socialistas</b>	129,55	147,93	147,93	361,21	304,46	23,8
China	-	-	-	-	-	-
Corea	103,84	147,93	147,93	431,89	431,89	42,8
Viet-Nam	184,75	242,40	287,47	356,37	297,52	12,7
Yugoslavia	160,05	166,45	411,37	465,58	245,98	11,3
<b>Países capitalistas</b>	143,30	143,74	404,68	651,88	212,54	-
Japón	-	-	-	-	-	-
España	-	-	-	-	-	-
Finlandia	143,30	143,74	404,68	651,88	212,54	-
Irak	-	-	-	-	-	-
Malasia	-	-	-	-	-	-
Reino Unido	-	-	-	-	-	-
Canadá	-	-	-	-	-	-
Suecia	-	-	-	314,33	-	-
Otros	179,44	206,32	476,65	433,04	251,08	8,8

**CAPITULO XI**  
**EDUCACION**

THE UNIVERSITY OF CHICAGO  
LIBRARY

## EDUCACION

## OBSERVACIONES

### Círculo infantil

Constituye la unidad de base del Instituto de la Infancia y su objetivo es contribuir al desarrollo integral de los niños menores de 6 años, mediante la aplicación de un Plan Educativo 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 están clasificados de acuerdo a su funcionamiento en externos y mixtos. Los mixtos se caracterizan por tener su capacidad y su matrícula dividida en externa e interna.

Los externos y mixtos están estructurados en: años de vida (0-1 año, 1-2 años, etc.) y grupos tradicionales (lactantes, parvulitos, párvulos y prescolares).

### Capacidad

Es la capacidad de matrícula instalada en los Círculos Infantiles de acuerdo a la cifra autorizada al final del período informado ya estén funcionando o cerrados. De ella se desglosará la capacidad de matrícula de 0-1 año.

### Matrícula promedio

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

### Matrícula final

Es la cantidad de niños matriculados en los Círculos Infantiles el último día del período informado, este indicador nos permitirá conocer la cantidad total de niños agrupados por edades.

### Asistencia promedio

Es la cantidad media de la asistencia de los niños matriculados en los Círculos. Se obtiene al dividir la suma diaria de la asistencia entre el total de días laborados.

### Personal técnico educacional

Se refiere a todo el personal que posee educación pedagógica y que trabaja directamente con los niños. Incluye a las educadoras graduadas y las educadoras B, así como las asistentes A y B.

### Madres beneficiadas

Son las trabajadoras que tienen niños matriculados en los Círculos, se clasificarán por el Sector donde trabaja.

### Asesoras docentes

Son las compañeras encargadas de garantizar el desarrollo de las actividades educativas en la Institución de acuerdo a los planes y programas establecidos.

### Educadoras graduadas

Son las compañeras graduadas en las escuelas para educadoras de los Círculos Infantiles que son situadas en las unidades para atender conjuntamente con la Directora el trabajo educativo de todos los grupos de la unidad.

Educación de adultos

Comprende las actividades relacionadas con la educación de adultos. Incluye las escuelas dedicadas a impartir la educación primaria y media general, 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 y Campesina (EOC) que imparte la educación primaria, la educación Secundaria Obrera y Campesina (SOC) y la Facultad Obrera y Campesina que imparte la educación preuniversitaria y las escuelas de idiomas que imparten el conocimiento de un idioma sin elevar el nivel cultural.

Las actividades se imparten en los centros de superación, en aulas independientes y en escuelas en centros de trabajo.

Educación juvenil

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

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, hipoacústicos, ciegos, débiles de visión, impedidos motores y además en hospitalaria.

Educación superior

Comprende las actividades relacionadas con la educación superior. Incluye los cursos diurnos, vespertinos-nocturnos y dirigido que se ofrecen en las escuelas de nivel superior.

Otras

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

Escuela

Es un conjunto de alumnos (estudiante) de 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, semi-internos 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.

Alumno matriculado

Es el conjunto de alumnos que se encuentra recibiendo educación en un establecimiento docente, en un nivel o tipo de educación, es una instancia político-administrativa, etc.

## EDUCACION

## OBSERVACIONES

(Continuación)

### Educadora "B"

Son las compañeras que después de haber pasado cursos de superación, son situadas en los Círculos para atender conjuntamente con la Dirección el trabajo educativo de todos los grupos de la unidad. (No graduadas en las Escuelas para Educadoras).

### Asistentes

Son las compañeras que trabajan directamente con los niños en las actividades educativas programadas, garantizando su correcta realización así como el cumplimiento del horario de vida establecido para su grupo, garantizando la integridad y la vida de los niños y velando por su salud, estando clasificadas como "A" y "B" según su calificación.

### Educación primaria

Comprende las actividades relacionadas con la educación primaria, incluyendo las escuelas dedicadas a impartir la educación primaria (primero a sexto grado) en cursos del sistema regular de educación. También incluye el nivel primario de las escuelas de arte y de las escuelas de iniciación deportiva. Se clasifican las escuelas por sector urbano y rural, según la ubicación territorial de las mismas.

### Educación media general

Comprende las actividades relacionadas con la educación media general; incluye las escuelas dedicadas a impartir la educación secundaria básica y preuniversitaria en cursos del sistema regular de educación.

### 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. También incluye el nivel de secundaria básica de las escuelas de arte y escuelas de iniciación deportiva. Se clasifican por tipo de escuela en: urbana, rurales, en el campo y vocacionales.

### 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. Se clasifican por tipo de escuela en: urbana, en el campo, vocacional y escuela militar.

### 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. Comprende los cursos diurnos, vespertinos-nocturnos y dirigido. Se clasifican también en esta educación 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, reconocido, en diplomas otorgado al efecto.

### Formación de personal docente

Comprende las actividades relacionadas con la formación de personal docente de nivel medio, tanto en cursos diurnos como dirigido.

///

## EDUCACION

## OBSERVACIONES

(Conclusión)

### Alumnos que terminaron el año escolar (matrícula final)

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, correspondiente a una prueba o a 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 un nivel o tipo de educación.

### Interno 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.



## 1 - INDICADORES GENERALES DE LOS CIRCULOS INFANTILES

Concepto	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Número de Unidades	606	620	633	642	654	658	674	713
Capacidad al final del año	47 188 (a)	42 968 (a)	42 516	42 172	43 581	47 147	50 463	57 788
Matrícula promedio anual	48 319	45 547	45 967	51 807	54 570	59 856	64 086	65 598
Matrícula final	41 845	42 705	48 778	52 235	56 717	60 424	65 236	62 928
Asistencia promedio anual	33 719	30 679	31 870	34 630	36 633	40 361	42 312	44 957
Personal técnico educacional	4 719	5 185	5 655	6 330	6 964	8 463	9 113	10 698
Número de madres beneficiadas	32 307 (b)	30 277 (b)	40 837	45 136	50 043	54 179	60 119	58 007

(a) En estos años es promedio anual.

(b) Excluye Jardines.

## 2 - UNIDADES Y CAPACIDADES DE LOS CIRCULOS INFANTILES

Concepto	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Número de Unidades	606	620	633	642	654	658	674	713
Externos	517	552	586	608	624	635	650	696
Internos	27	20	13	11	3	-	-	-
Mixtos	62	48	34	23	27	23	24	17
Capacidad al final del año	47 188 (a)	42 968 (a)	42 516	42 172	43 581	47 147	50 463	57 788
De ello: de 0-1 año	6 222	5 436	5 121	5 181	5 191	5 707	5 112	7 108
Internos	7 030	5 628	3 483	2 404	2 121	1 913	1 882	1 503

(a) En estos años es promedio anual.

## 3 - PERSONAL TECNICO EDUCACIONAL DE LOS CIRCULOS INFANTILES

Concepto	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Total	5 655	6 330	6 964	8 463	9 113	10 698
Asesoras docentes	-	-	-	-	-	357
Educadoras graduadas	-	-	-	164	314	496
Educadoras "B"	52	282	387	309	316	306
Asistentes "A"	1 530	1 956	2 595	3 463	4 391	4 114
Asistentes "B"	4 073	4 092	3 982	4 527	4 092	5 425

## 4 - PROMEDIO NIÑOS MATRICULADOS EN CIRCULOS INFANTILES

Concepto	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Total	48 319	45 547	45 967	51 807	54 570	59 856	64 086	65 598
Externos	41 954	40 869	42 941	49 609	53 309	58 933	63 355	65 061
De: 0-1 año	5 143	4 774	5 186	5 163	4 723	4 899	5 474	4 677
1-2 años	5 666	5 237	5 822	7 047	7 590	8 347	8 533	8 964
2-3 años	7 026	6 493	7 219	8 737	9 411	10 350	10 580	11 115
3-4 años	8 685	8 029	8 924	10 801	11 635	12 795	13 080	13 741
4-5 años	9 174	9 760	8 986	10 814	12 045	13 890	15 989	15 565
5-6 años	6 260	6 576	6 804	7 047	7 905	8 652	9 699	10 999
Internos	6 365	4 678	3 026	2 198	1 261	923	731	537
De: 0-1 año	465	267	202	160	66	42	41	47
1-2 años	497	390	232	182	99	71	51	37
2-3 años	792	623	371	291	158	112	82	59
3-4 años	1 357	1 066	634	498	271	192	139	101
4-5 años	1 623	1 163	735	545	359	269	207	135
5-6 años	1 631	1 169	852	522	308	237	211	158
Promedio de niños de 0-2 años por 10 000 niños de 0-2 años	283	...	...	...	341	391	431	435
Promedio de niños de 3-5 años por 10 000 niños de 3-5 años	384	...	...	...	450	495	543	608

## 5 - PROMEDIO NIÑOS ASISTENTES EN CIRCULOS INFANTILES

Concepto	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Total	33 719	30 679	31 870	34 630	36 633	40 361	42 312	44 957
Externos	29 113	27 231	29 625	33 030	35 733	39 689	41 782	44 570
De: 0-1 año	2 739	2 583	2 982	2 916	2 749	2 873	3 113	2 749
1-2 años	2 536	2 374	2 537	2 966	3 227	3 569	3 576	5 775
2-3 años	5 327	4 987	5 329	6 231	6 780	7 497	7 512	7 685
3-4 años	7 090	6 637	7 092	8 293	9 023	9 976	9 998	9 588
4-5 años	6 757	6 316	6 971	7 502	8 255	9 351	10 689	10 840
5-6 años	4 664	4 334	4 714	5 122	5 699	6 423	6 894	7 933
Internos	4 606	3 448	2 245	1 600	900	672	530	387
De: 0-1 año	250	154	126	102	45	28	25	32
1-2 años	326	247	152	121	63	47	34	25
2-3 años	587	444	273	219	114	84	62	45
3-4 años	966	729	448	359	188	138	101	74
4-5 años	1 234	934	621	398	244	187	152	97
5-6 años	1 243	940	625	401	246	188	156	114

## 6 - NUMERO DE MADRES BENEFICIADAS POR CIRCULOS INFANTILES

Concepto	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Total	40 837	45 136	50 043	54 179	60 119	58 007
En la actividad agrícola	1 516	1 300	1 577	1 897	1 943	2 353
En la actividad industrial	4 889	5 061	5 346	5 717	6 115	5 462
En la actividad de servicios	31 666	35 347	38 946	41 966	46 651	44 994
En otras actividades	2 766	3 428	4 174	4 599	5 410	5 198

## 7 - INDICADORES GENERALES DE LA EDUCACION

Concepto	1960/61	1971/72	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78 (d)
<b>Escuelas por educaciones</b>					18 914	18 947	18 201	16 878
Prescolar	-	-	-	-	-	-	-	6
Primaria	12 248	15 369	15 474	15 561	15 547	14 886	14 163	13 366
Secundaria Básica	291	511	459	502	578	672	793	903
Preuniversitaria	24	37	39	44	49	61	75	119
Vocacional	-	-	...	9	15	18	18	14
Formación personal docente	8	312	354	329	303	299	344	113
Técnica y Profesional	50	86	93	113	134	239	266	329
MINED	50	86	93	113	132	157	199	258
Otros Organismos	-	-	-	-	2	82	67	71
Adultos	-	-	-	-	1 782	2 341	2 105	1 627
EOC	...	...	...	...	579	849	763	548
SOC	-	288	633	873	990	1 091	1 027	817
FOC	-	115	151	173	159	228	244	202
Idiomas	-	51	51	49	54	58	71	60
Curso dirigido Cuadros PCC	-	-	-	-	-	115	-	-
Educación Juvenil	-	426	473	437	358	282	246	175
Especial	...	130	127	136	142	143	162	194
Superior	6	4	4	4	4	4	27	27
MES	-	-	-	-	-	-	11	11
MINED	6	4	4	4	4	4	10	10
MINSAP	-	-	-	-	-	-	3	3
Otros Organismos	-	-	-	-	-	-	3	3
Otras	-	-	-	1	2	2	2	5
<b>Personal docente por educaciones</b>		120 769	132 297	144 001	151 578	167 253	193 384	194 691
Prescolar	-	-	-	-	-	-	-	4 979
Primaria	29 924(a)	65 189	68 699	71 906	78 451	81 830	85 620	77 541(c)
Secundaria Básica	4 055	14 881	15 434	19 813	24 541	30 052	41 311	42 222
Preuniversitaria	1 169	1 085	1 300	1 662	1 963	2 703	3 838	7 364
Formación personal docente	438	2 051	2 511	2 701	3 353	3 683	3 581	4 198(e)
Técnica y Profesional	1 300	4 355	4 652	5 464	6 173	7 095	8 756	11 503(e)
MINED	1 300	4 355	4 652	5 464	6 122	6 911	8 594	11 503
Otros Organismos	-	-	-	-	51(b)	184(b)	162(b)	...
Adultos	-	24 490	30 861	32 947	26 501	31 176	37 646	34 125
EOC	...	18 708	23 069	23 158	15 786	18 814	24 245	19 877
SOC	-	1 222	2 442	3 579	4 203	5 978	7 648	9 809
FOC	-	1 567	1 815	2 466	3 004	4 544	4 987	3 524
Idiomas	-	542	598	545	570	898	766	915
Planes Especiales	-	2 451	2 937	3 199	2 938	-	-	-
Curso dirigido Cuadros PCC	-	-	-	-	-	962	-	-
Educación Juvenil	-	2 770	2 583	2 504	2 232	1 861	1 626	1 466
Especial	169	1 464	1 560	1 913	2 392	2 347	2 950	2 440(c)
Superior	1 845	4 484	4 697	5 022	5 847	6 326	7 892	8 827
MES	-	-	-	-	-	-	4 519	5 122
MINED	1 845	4 484	4 697	4 910	5 725	6 201	2 364	2 563
MINSAP	-	-	-	-	-	-	825	871
Otros Organismos	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras	-	-	-	112	122	125	184	271
	-	-	-	69	125	180	164	26

Véase la nota al final de la tabla.

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

Concepto	1960/61	1971/72	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78
<b>Número de Alumnos por Educaciones</b>								
Prescolar	1 346 169	2 440 421	2 665 335	2 838 564	2 964 118	3 267 473	3 547 995	3 567 121
Primaria	106 314	127 980	119 506	118 491	122 099	126 565	151 294	151 311
Secundaria Básica	1 029 963	1 631 187	1 733 208	1 780 775	1 801 191	1 795 752	1 747 738	1 693 941
Preuniversitaria	71 057	186 115	200 448	239 437	307 209	382 643	485 878	556 841
Formación personal docente	18 697	15 695	22 033	26 152	30 315	37 672	49 231	88 741
Técnica y Profesional	7 511	50 040	59 980	72 996	88 137	94 289	111 500	122 611
MINED	25 632	30 429	41 940	56 959	94 634	114 653	159 440	188 461
Otros Organismos	25 632	30 429	41 940	56 959	80 171	99 974	145 205	173 351
Adultos	-	-	-	-	14 463	14 679	14 235	15 111
EOC	66 577	325 592	398 003	444 480	411 980	594 820	701 259	605 241
SOC	59 552	236 850	278 707	278 990	208 636	292 087	383 364	335 861
FOC	-	11 804	28 139	48 478	68 702	108 103	169 979	166 121
Idiomas	-	18 502	20 088	44 579	59 008	105 485	111 895	70 951
Planes Especiales	7 025	23 577	24 994	25 234	25 687	35 649	36 021	32 361
Curso dirigido Cuadros PCC	-	34 859	38 075	47 199	49 947	31 849	-	-
Educación Juvenil	-	-	-	-	-	21 647	-	-
Especial	-	28 080	32 604	32 059	27 624	22 926	19 981	16 621
Superior	964	8 426	8 878	10 423	11 582	12 483	13 548	18 221
MES	19 454	36 877	48 735	55 635	68 451	84 750	107 091	122 451
MINED	-	-	-	-	-	-	61 694	67 911
MINSAP	19 454	36 877	48 735	55 435	68 051	83 957	37 871	44 471
Otros Organismos	-	-	-	-	-	-	5 968	7 561
Otras	-	-	-	200	400	793	1 558	2 501
	-	-	-	1 158	896	980	1 035	2 581
<b>Número de becarios por Educaciones</b>								
Prescolar	-	177 929	200 240	257 768	314 543	382 153	501 915	550 521
Primaria	-	-	-	-	-	-	-	14
Secundaria Básica	-	48 814	51 579	46 915	46 089	47 751	51 254	52 681
Preuniversitaria	-	39 289	56 343	88 855	122 559	156 848	227 007	240 181
Formación personal docente	-	3 537	4 034	7 648	13 533	19 812	29 557	60 271
Técnica y Profesional	-	23 434	24 782	31 506	40 040	45 731	45 415	40 831
MINED	-	19 009	24 539	36 532	60 112	72 942	99 462	103 021
Otros Organismos	-	19 009	24 539	36 532	52 599	65 209	91 779	95 391
Adultos	-	-	-	-	7 513	7 773	7 683	7 621
EOC	-	17 664	10 822	16 127	79	23	9	51
SOC	-	16 230	9 920	-	-	-	-	16
FOC	-	-	-	155	-	-	-	20
Idiomas	-	347	275	189	-	-	-	15
Planes Especiales	-	1 087	627	-	79	23	9	-
Educación Juvenil	-	-	-	15 783	-	-	-	-
Especial	-	7 038	9 252	8 145	6 062	5 927	5 812	5 751
Superior	-	2 690	2 896	3 301	3 607	4 329	3 865	4 621
MES	-	16 454	15 993	17 581	21 566	27 810	38 499	40 861
MINED	-	-	-	-	-	-	13 389	15 561
MINSAP	-	16 454	15 993	17 581	21 566	26 951	22 032	21 031
Otros Organismos	-	-	-	-	-	-	2 827	3 691
Otras	-	-	-	-	-	859	251	57
	-	-	-	1 158	896	980	1 035	1 631

Véase la nota al final de la tabla.

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

Concepto	1960/61	1971/72	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78
Número de graduados por educaciones	53 211	166 627	239 057	312 493	404 344	507 834	703 399	-
Primaria	34 786	107 688	135 901	167 934	190 611	230 984	270 372	-
Secundaria Básica	10 320	12 243	14 957	16 966	27 210	35 911	122 004	-
Preuniversitaria	1 486	1 802	4 523	5 506	7 810	9 279	24 019	-
Formación personal docente	1 386	2 048	2 375	7 790	10 624	12 376	19 558	-
Técnica y Profesional	2 803	11 973	12 567	16 144	16 257	19 245	25 143	-
MINED	1 750	5 838	7 468	10 044	10 746	13 133	19 769	-
Otros Organismos	1 053	6 135	5 099	6 100	5 511	6 112	5 374	-
Adultos	-	21 572	54 727	82 212	133 505	183 591	224 177	-
EOC	-	15 510	39 867	54 655	86 932	123 835	184 415	-
SOC	-	3 047	11 116	23 532	40 808	46 239	27 978	-
FOC	-	1 311	1 646	1 919	2 680	4 406	6 924	-
Idiomas	-	1 704	2 098	2 106	3 085	3 636	4 860	-
Planes Especiales	-	-	-	-	-	3 686	-	-
Curso dirigido Cuadros PCC	-	-	-	-	-	1 789	-	-
Educación Juvenil	-	5 048	9 537	11 498	12 221	10 554	8 182	-
Especial	-	-	-	-	-	-	379	-
Superior	2 430	4 253	4 470	4 443	6 106	5 894	9 256	-
MES	-	-	-	-	-	-	5 516	-
MINED	2 430	4 253	4 470	4 443	6 106	5 894	2 464	-
MINSAP	-	-	-	-	-	-	1 107	-
Otros Organismos	-	-	-	-	-	-	169	-
Otras	-	-	-	-	-	-	309	-

- (a) Excluye el sector privado.  
 (b) Excluye MINSAP.  
 (c) Excluye auxiliares pedagógicos.  
 (d) A partir de este año excluye los bibliotecarios.  
 (e) Sólo MINED.

## 8 - NUMERO DE ALUMNOS POR 10 000 HABITANTES

Concepto	1971/72	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78
Obrero Calificado	14	26	36	50	58	85	87
Técnico Medio	21	22	27	53	65	83	110
Formación Personal Docente	58	68	81	96	101	117	128
Superior	42	55	62	74	91	113	128

## Educación

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

Concepto	1971/72	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77	1977/78
Total	2 440 421	2 665 335	2 838 564	2 964 118	3 267 473	3 547 995	3 567 137
Externos	{ 2 262 492	{ 2 465 125	2 289 558	2 349 227	2 885 320	2 728 004	2 690 648
Seminternos							
Internos							
	177 929	200 240	2 291 238	300 348	314 543	318 076	325 963
			257 768		382 153	501 915	550 526
Educación Prescolar							
Externos	-	-	-	-	-	-	151 314
Seminternos	-	-	-	-	-	-	133 549
Internos	-	-	-	-	-	-	17 624
							141
Educación Primaria (a)							
Externos	1 759 167	1 852 714	1 899 266	1 923 290	1 922 317	1 899 032	1 693 942
Seminternos	1 536 709	1 607 871	1 637 693	1 656 330	1 636 354	1 599 552	1 394 440
Internos	173 644	193 264	214 658	220 871	238 212	248 226	246 818
	48 814	51 579	46 915	46 089	47 751	51 254	52 684
Educación Media							
Externos	282 279	324 401	395 544	520 295	629 197	806 049	956 714
Seminternos	159 161	172 902	183 010	230 621	270 831	358 242	481 226
Internos	37 849	41 801	47 993	53 430	63 033	46 366	31 178
	85 269	109 698	164 541	236 244	295 333	401 441	444 310
Educación de Adultos							
Externos	325 592	398 003	444 480	411 980	594 820	701 259	605 247
Seminternos	{ 307 928	{ 387 181	428 353	411 901	594 712	701 197	604 735
Internos							
	17 664	10 822	16 127	79	85	53	-
					23	9	512
Educación Juvenil							
Externos	28 080	32 604	32 058	27 624	22 926	19 981	16 654
Seminternos	5 048	9 537	8 518	7 080	5 133	4 723	3 495
Internos	15 994	13 815	15 395	14 482	11 866	9 446	7 405
	7 038	9 252	8 145	6 062	5 927	5 812	5 754
Educación Especial							
Externos	8 426	8 878	10 423	11 582	12 483	13 548	18 222
Seminternos	694	386	316	218	646	651	1 508
Internos	5 042	5 596	6 806	7 757	7 508	9 032	12 089
	2 690	2 896	3 301	3 607	4 329	3 865	4 625
Educación Superior							
Externos	36 877	48 735	55 635	68 451	84 750	107 091	122 456
Seminternos	{ 20 423	27 966	31 668	43 077	56 940	63 639	71 499
Internos							
	16 454	15 993	17 581	21 566	27 810	4 953	10 096
						38 499	40 861
Otras							
Externos	-	-	1 158	896	980	1 035	2 588
Seminternos	-	-	-	-	-	-	196
Internos	-	-	-	-	-	-	753
			1 158	896	980	1 035	1 639

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

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

Concepto	1960/61	1964/65	1965/66	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70
<b>Escuelas</b>	12 248	14 028	14 168	14 464	14 589	14 882	15 083
Urbana	2 943	2 633	2 626	2 648	2 460	2 530	2 591
Rural	9 305	11 395	11 542	11 816	12 129	12 352	12 492
<b>Personal docente</b>	29 924 (b)	40 770	42 632	43 816	47 471	49 525	55 854
Urbana	15 812	24 452	25 754	26 425	28 946	30 952	34 154
Rural	14 112	16 318	16 878	17 391	18 525	18 573	21 700
<b>Alumnos matriculados</b>	1 136 277	1 370 698	1 332 088	1 367 307	1 397 711	1 466 286	1 558 145
Urbana	653 320	803 143	759 704	785 359	811 966	864 370	926 240
Rural	482 957	567 555	572 384	581 948	585 745	601 916	631 905
De ello: En preescolar	106 314	124 317	89 832	101 067	118 016	124 558	130 538
<b>Alumnos que terminaron el año escolar</b>	977 705	1 282 044	1 259 120	1 278 045	1 328 029	1 419 781	1 500 019
Urbana	505 162	729 906	714 024	736 730	766 497	836 119	889 225
Rural	472 543	552 138	545 096	541 315	561 532	583 662	610 794
<b>Alumnos aprobados</b>	657 185	886 623	980 917	961 151	1 038 733	1 090 501	1 142 843
Urbana	363 608	549 398	590 900	585 239	633 268	681 941	731 731
Rural	293 577	337 225	390 017	375 912	405 465	408 560	411 112
<b>Alumnos graduados</b>	34 786	58 384	73 776	66 652	65 710	77 669	89 933
Urbana	27 389	44 046	54 956	50 164	49 027	56 307	64 476
Rural	7 397	14 338	18 820	16 488	16 683	21 362	25 457
<b>Becarios</b>	-	26 714	31 407	45 586	49 065	55 252	60 940
Urbana	-	24 043	26 292	38 550	38 572	43 055	39 569
Rural	-	2 671	5 115	7 036	10 493	12 197	21 371

Concepto	1970/71	1971/72	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77
<b>Escuelas</b>	15 190	15 369	15 474	15 561	15 547	14 886	14 163
Urbana	2 607	2 638	2 738	2 781	2 829	2 843	2 706
Rural	12 583	12 731	12 736	12 780	12 718	12 043	11 457
<b>Personal docente</b>	60 592	65 189	68 699	71 906	78 451	81 830	85 620
Urbana	36 091	38 025	40 574	42 561	46 291	47 419	49 025
Rural	24 501	27 164	28 125	29 345	32 160	34 411	36 595
<b>Alumnos matriculados</b>	1 664 634	1 759 167	1 852 714	1 899 266	1 923 290	1 922 317	1 747 738
Urbana	994 693	1 053 549	1 119 961	1 150 884	1 165 065	1 176 318	1 039 975
Rural	669 941	705 618	732 753	748 382	758 225	745 999	707 763
De ello: En preescolar	134 258	127 980	119 506	118 491	122 099	126 565	-
<b>Alumnos que terminaron el año escolar</b>	1 635 886	1 729 141	1 830 968	1 868 915	1 890 753	1 889 663	1 719 450
Urbana	968 081	1 034 463	1 106 466	1 136 547	1 152 997	1 164 078	1 031 667
Rural	667 805	694 678	724 502	732 368	737 756	725 585	687 783
<b>Alumnos aprobados</b>	1 103 640	1 315 929	1 529 657	1 654 988	1 745 535	1 836 230	1 647 558
Urbana	698 889	826 899	949 634	1 028 376	1 078 524	1 136 028	992 842
Rural	404 751	489 030	580 023	626 612	667 011	700 202	654 716
<b>Alumnos graduados</b>	82 332	107 688	135 901	167 934	190 611	230 984	270 372
Urbana	56 271	76 215	97 597	121 123	129 405	155 893	179 149
Rural	26 061	31 473	38 304	46 811	61 206	75 091	91 223
<b>Becarios</b>	58 192	48 814	51 579	46 915	46 089	47 751	51 254
Urbana	40 146	30 129	34 520	29 202	26 890	23 551	25 171
Rural	18 046	18 685	17 059	17 713	19 199	24 200	26 083

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

(b) Excluye el sector privado.

## 11 - PRINCIPALES INDICADORES EN LA EDUCACION MEDIA GENERAL

Concepto	1960/61	1964/65	1965/66	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70
<b>Escuelas</b>							
Secundaria Básica	315	357	378	416	424	435	413
De ello: en el campo	291	324	344	378	390	400	380
Preuniversitaria	-	-	-	-	-	-	-
De ello: en el campo	24	33	34	38	34	35	33
Vocacional	-	-	-	-	-	-	-
<b>Personal docente</b>							
Secundaria Básica	5 224	8 467	9 584	10 196	11 388	10 834	13 483
Preuniversitaria	4 055	7 079	8 072	8 694	9 828	9 576	12 566
<b>Alumnos matriculados</b>							
Secundaria Básica	1 169	1 388	1 512	1 502	1 560	1 258	917
De ello: en el campo	89 754	136 726	149 374	171 421	178 511	187 575	177 917
Preuniversitaria	71 057	118 109	125 252	143 940	161 732	170 458	161 314
De ello: en el campo	18 697	18 617	24 122	27 481	16 779	17 117	16 603
<b>Alumnos que terminaron el año escolar</b>							
Secundaria Básica	-	113 918	126 595	135 865	147 765	136 455	141 084
Preuniversitaria	...	97 582	106 111	113 109	133 350	122 671	127 561
<b>Alumnos aprobados</b>							
Secundaria Básica	...	16 336	20 484	22 756	14 415	13 784	13 523
Preuniversitaria	58 713	93 982	101 969	100 279	117 643	103 398	104 213
<b>Alumnos graduados</b>							
Secundaria Básica	48 903	81 298	85 076	83 179	105 882	92 362	93 324
De ello: en el campo	9 810	12 684	16 893	17 100	11 761	11 036	10 889
Preuniversitaria	11 806	18 310	15 818	20 491	5 461	10 864	13 272
De ello: en el campo	10 320	15 840	13 555	16 154	40 (a)	6 574	8 073
Becarios	1 486	2 470	2 263	4 337	5 421	4 290	5 199
De ello: en el campo	-	-	-	-	-	-	-
<b>Becarios</b>							
Secundaria Básica	-	17 488	20 009	26 693	29 197	7 075	43 180
Preuniversitaria	-	11 578	11 873	18 736	24 293	288	37 293
	-	5 910	8 136	7 957	4 904	4 787	5 887

Concepto	1970/71	1971/72	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77
<b>Escuelas</b>							
Secundaria Básica	410	478	498	555	642	751	886
De ello: en el campo	376	441	459	502	578	672	793
Preuniversitaria	-	7	51	93	150	209	320
De ello: en el campo	34	37	39	44	49	61	75
Vocacional	-	-	-	5	20	33	42
<b>Personal docente</b>							
Secundaria Básica	15 273	15 966	16 734	21 475	26 504	32 755	45 149
Preuniversitaria	14 334	14 881	15 434	19 813	24 541	30 052	41 311
<b>Alumnos matriculados</b>							
Secundaria Básica	939	1 085	1 300	1 662	1 963	2 703	3 838
De ello: en el campo	186 667	201 810	222 481	265 589	337 524	420 315	535 100
Preuniversitaria	171 206	186 115	200 448	239 437	307 209	382 643	485 878
De ello: en el campo	15 461	15 695	22 033	26 152	30 315	37 672	49 231
<b>Alumnos que terminaron el año escolar</b>							
Secundaria Básica	164 976	176 221	204 575	249 073	321 763	400 745	495 172
Preuniversitaria	150 986	161 147	183 373	223 892	292 406	363 956	448 234
<b>Alumnos aprobados</b>							
Secundaria Básica	13 990	15 074	21 202	25 181	29 357	36 789	46 938
Preuniversitaria	109 452	140 701	180 126	226 719	303 927	385 266	450 637
<b>Alumnos graduados</b>							
Secundaria Básica	99 591	127 388	161 063	204 088	275 968	349 984	408 193
De ello: en el campo	9 861	13 313	19 063	22 631	27 959	35 282	42 444
Preuniversitaria	11 816	14 045	19 480	22 472	35 020	45 190	146 023
De ello: en el campo	7 589	12 243	14 957	16 966	27 210	35 911	122 004
Becarios	-	385	2 311	4 998	9 842	14 058	48 513
De ello: en el campo	4 227	1 802	4 523	5 506	7 810	9 279	24 019
<b>Becarios</b>							
Secundaria Básica	45 449	42 826	60 367	96 503	136 092	176 660	256 564
Preuniversitaria	41 519	39 289	56 343	88 855	122 559	156 848	227 007
	3 930	3 537	4 034	7 648	13 533	19 812	29 557

(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	1960/61	1964/65	1965/66	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70
Escuelas (b)	50	120	118	124	108	102	97
Personal docente (b)	1 300	2 930	2 970	3 328	3 122	3 329	4 200
Alumnos matriculados (b)	25 632	48 531	45 536	51 477	83 089	55 860	44 890
Técnico medio	16 388	17 724	15 953	19 034	15 644	15 671	26 672
Obrero calificado	9 244	30 807	29 583	32 443	67 445	40 189	18 218
Alumnos que terminaron el año escolar (c)	...	37 501 (a)	24 624 (a)	23 159 (a)	21 269 (a)	29 815 (a)	20 951
Técnico medio	...	20 391	11 074	10 731	10 120	9 998	8 437
Obrero calificado	...	17 110	13 550	12 438	11 149	19 817	12 514
Alumnos aprobados (c)	9 050 (a)	20 786 (a)	18 400 (a)	19 365 (a)	15 601 (a)	25 196 (a)	18 329
Técnico medio	8 660	10 704	8 667	8 680	6 313	9 228	7 665
Obrero calificado	390	10 082	9 733	10 685	9 288	15 968	10 664
Alumnos graduados (d)	2 803	8 499	6 502	8 964	9 726	9 247	8 881
Técnico medio	...	1 622	1 556	3 011	3 509	3 745	3 604
Obrero calificado	...	6 877	4 946	5 953	6 217	5 502	5 277
Becarios (b)	-	17 045	30 872	36 011	72 705	49 709	40 893
Técnico medio	-	...	...	...	...	...	...
Obrero calificado	-	...	...	...	...	...	...

Concepto	1970/71	1971/72	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77
Escuelas (b)	91	86	93	113	134	2	266
Personal docente (b)	4 645	4 355	4 805	5 683	6 465	7 342	8 756
Alumnos matriculados (b)	27 566	30 429	41 940	56 959	94 634	114 653	159 440
Técnico medio	13 823	18 318	19 057	24 517	48 317	60 938	78 564
Obrero calificado	13 743	12 111	22 883	32 442	46 317	53 715	80 876
Alumnos que terminaron el año escolar (c)	17 657	22 477	33 969	54 161	69 675	92 342	119 929
Técnico medio	8 075	9 612	16 098	21 957	33 469	46 250	55 885
Obrero calificado	9 582	12 865	17 871	32 204	36 206	46 092	64 044
Alumnos aprobados (c)	15 184	19 965	32 437	49 841	65 754	88 503	114 405
Técnico medio	6 996	8 709	14 906	19 983	30 839	43 737	52 280
Obrero calificado	8 188	11 256	16 531	29 858	34 915	44 766	62 125
Alumnos graduados (d)	10 533	11 973	12 567	16 144	16 257	19 245	25 143
Técnico medio	4 414	4 789	4 798	5 203	5 639	8 740	8 318
Obrero calificado	6 119	7 184	7 769	10 941	10 618	10 505	16 825
Becarios (b)	21 815	19 009	24 539	36 532	60 112	72 942	99 462
Técnico medio	11 457	8 310	11 815	14 280	28 677	33 705	38 346
Obrero calificado	10 358	10 699	12 724	22 252	31 435	39 237	61 116

(a) Dato incompleto.

(b) A partir de 1974/75 incluye otros organismos.

(c) Solamente MINED.

(d) Incluye MINED y otros organismos.

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

Concepto	1960/61	1964/65	1965/66	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70
<b>Escuelas</b>							
De ello: Primaria Curso Diurno	8	28	36	27	22	57	303
Educación Física (INDER)	-	6	6	6	5	11	13
Círculos Infantiles	-	1	1	1	1	1	1
<b>Personal docente</b>							
De ello: Primaria Curso Diurno	438	1 703	1 740	1 715	1 144	1 722	1 886
Educación Física (INDER)	438	774	974	1 008	1 098	1 266	1 310
Círculos Infantiles	-	...	...	...	...	...	...
<b>Alumnos matriculados</b>							
De ello: Primaria Curso Diurno	7 511	32 177	36 897	32 536	27 442	33 122	53 625
Educación Física (INDER)	7 511	14 686	19 809	21 921	20 599	22 239	19 090
Círculos Infantiles	-	...	...	...	...	...	...
<b>Alumnos que terminaron el año escolar (a)</b>							
De ello: Primaria Curso Diurno	...	...	...	...	...	...	20 366
Educación Física (INDER)	...	...	...	...	...	...	13 278
Círculos Infantiles	-	...	...	...	...	...	...
<b>Alumnos aprobados (a)</b>							
De ello: Primaria Curso Diurno	...	11 324	10 138	12 533	12 220	18 678	17 367
Educación Física (INDER)	...	11 324	10 138	12 533	12 220	13 287	11 816
Círculos Infantiles	-	...	...	...	...	...	...
<b>Alumnos graduados</b>							
De ello: Primaria Curso Diurno	1 386	853	775	1 860	2 402	1 972	2 762
Educación Física (INDER)	1 386	806	775	1 577	1 917	1 909	2 215
Círculos Infantiles	-	-	-	271	357	-	547
<b>Becarios</b>							
De ello: Primaria Curso Diurno	-	16 782	26 930	27 896	23 492	31 151	29 826
Educación Física (INDER)	-	14 686	19 809	21 921	20 599	22 239	19 090
Círculos Infantiles	-	...	...	...	...	...	...

Concepto	1970/71	1971/72	1972/73	1973/74	1974/75	1975/75	1976/77
<b>Escuelas</b>							
De ello: Primaria Curso Diurno	336	312	354	329	303	299	344
Educación Física (INDER)	12	18	24	24	24	22	20
Círculos Infantiles	1	1	3	3	6	7	7
<b>Personal docente</b>							
De ello: Primaria Curso Diurno	1 940	2 051	2 511	2 701	3 353	3 683	3 581
Educación Física (INDER)	1 479	1 640	1 913	1 996	2 409	2 640	2 604
Círculos Infantiles	...	...	153	219	343	431	533
<b>Alumnos matriculados</b>							
De ello: Primaria Curso Diurno	58 293	50 040	59 980	72 996	88 137	94 229	111 500
Educación Física (INDER)	21 008	20 562	20 853	26 136	31 346	34 076	35 493
Círculos Infantiles	...	354	982	2 622	3 534	5 432	6 036
<b>Alumnos que terminaron el año escolar (a)</b>							
De ello: Primaria Curso Diurno	17 610	20 607	21 996	27 567	32 141	85 998	91 485
Educación Física (INDER)	14 603	15 374	17 988	23 873	28 684	32 514	32 827
Círculos Infantiles	...	...	...	...	...	...	...
<b>Alumnos aprobados (a)</b>							
De ello: Primaria Curso Diurno	13 529	16 145	20 544	25 157	30 715	82 708	87 914
Educación Física (INDER)	11 102	12 041	17 044	21 649	27 881	32 433	32 605
Círculos Infantiles	...	...	...	...	...	...	...
<b>Alumnos graduados</b>							
De ello: Primaria Curso Diurno	2 276	2 048	2 375	7 790	10 624	12 376	19 558
Educación Física (INDER)	1 906	1 656	1 935	1 176	2 746	2 981	3 782
Círculos Infantiles	345	365	396	267	197	325	375
<b>Becarios</b>							
De ello: Primaria Curso Diurno	23 574	23 434	24 782	31 506	40 040	45 731	45 415
Educación Física (INDER)	19 907	20 196	19 580	24 065	30 907	33 577	33 574
Círculos Infantiles	...	354	669	2 622	3 534	5 432	6 036
			606	745	1 020	2 292	3 630

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

## 14 - GRADUADOS DE ESPECIALISTAS DE NIVEL MEDIO SUPERIOR

Concepto	1964/65	1965/66	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70	1970/71
<b>Total</b>	2 475	2 331	4 871	5 911	5 717	6 366	6 690
Industria, construcción, transporte y comunicaciones	312	440	733	763	1 394	925	1 378
Agropecuario	-	430	428	1 180	910	876	1 089
Economía	822	384	1 217	640	300	144	48
Salud Pública	488	302	633	926	1 141	1 659	1 899
Pedagogía	853	775	1 860	2 402	1 972	2 762	2 276
Arte	-	-	-	-	-	-	-

Concepto	1971/72	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77
<b>Total</b>	6 837	7 173	12 993	16 263	21 116	28 039
Industria, construcción, transporte y comunicaciones	1 103	1 296	1 012	1 156	2 614	2 624
Agropecuario	865	1 210	825	719	1 810	1 149
Economía	21	505	707	1 064	984	1 525
Salud Pública	2 800	1 787	2 659	2 700	3 332	3 183
Pedagogía	2 048	2 375	7 790	10 624	12 376	19 558
Arte	-	-	-	-	-	-

## 15 - PRINCIPALES INDICADORES EN LA EDUCACION DE ADULTOS

Concepto	1970/71	1971/72	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77
<b>Escuelas</b>							
Educación obrera campesina	...	...	...	...	1 782	2 341	2 105
Secundaria obrera campesina	-	288	633	873	579	849	763
Facultad obrera campesina	103	115	151	173	159	1 091	1 027
Escuela de idiomas	61	51	51	49	54	228	244
Planes especiales	-	-	-	-	-	58	71
Curso dirigido Cuadros PCC	-	-	-	-	-	-	-
<b>Personal docente</b>							
Educación obrera campesina	24 704	24 490	30 861	32 947	26 501	31 176	37 646
Secundaria obrera campesina	22 610	18 708	23 069	23 158	15 786	18 816	24 245
Facultad obrera campesina	-	1 222	2 442	3 579	4 203	5 978	7 648
Escuela de idiomas	1 614	1 567	1 815	2 466	3 004	4 544	4 987
Planes especiales	480	542	598	545	570	898	766
Curso dirigido Cuadros PCC	-	2 451	2 937	3 199	2 938	-	-
<b>Alumnos matriculados</b>							
Educación obrera campesina	316 563	325 592	398 003	444 480	411 980	594 820	701 259
Secundaria obrera campesina	278 087	236 850	278 707	278 990	208 636	292 087	383 364
Facultad obrera campesina	-	11 804	28 139	48 478	68 702	108 103	169 979
Escuela de idiomas	19 737	18 502	28 088	44 579	59 008	105 485	111 895
Planes especiales	18 739	23 577	24 994	25 234	25 687	35 649	36 021
Curso dirigido Cuadros PCC	-	34 859	38 075	47 199	49 947	31 849	-
<b>Alumnos que terminaron el año escolar</b>							
Educación obrera campesina	244 960	231 072	293 162	281 675	333 594	473 055	483 852
Secundaria obrera campesina	220 295	162 629	202 866	167 041	169 989	260 113	260 112
Facultad obrera campesina	-	7 623	23 302	34 126	53 375	82 638	136 996
Escuela de idiomas	12 570	13 140	22 137	34 139	42 726	71 852	59 946
Planes especiales	12 095	16 734	17 980	18 266	19 382	26 837	26 798
Curso dirigido Cuadros PCC	-	30 946	26 877	28 103	48 122	34 338	-
<b>Alumnos aprobados</b>							
Educación obrera campesina	128 981	107 118	148 158	183 419	266 246	409 178	429 715
Secundaria obrera campesina	111 127	81 531	80 156	88 630	120 170	208 878	231 677
Facultad obrera campesina	-	3 824	14 256	27 139	43 197	74 281	123 231
Escuela de idiomas	8 141	9 271	17 432	28 641	36 737	63 846	50 558
Planes especiales	9 643	12 492	14 142	14 314	16 261	23 227	24 249
Curso dirigido Cuadros PCC	-	-	22 172	24 695	49 881	23 827	-
<b>Alumnos graduados</b>							
Educación obrera campesina	22 753	22 317	54 727	94 652	145 841	183 591	224 177
Secundaria obrera campesina	21 242	15 510	39 867	54 655	86 932	123 835	184 415
Facultad obrera campesina	-	3 792	11 116	23 532	40 808	46 239	27 978
Escuela de idiomas	-	1 311	1 646	1 919	2 837	4 406	6 924
Planes especiales	1 511	1 704	2 098	2 106	3 233	3 636	4 860
Curso dirigido Cuadros PCC	-	-	-	12 440	12 031	3 686	-
<b>Docentes</b>							
Educación obrera campesina	779	17 664	10 822	16 127	79	23	9
Secundaria obrera campesina	-	16 230	9 920	-	-	-	-
Facultad obrera campesina	-	-	-	155	-	-	-
Escuela de idiomas	260	347	275	189	-	-	-
Planes especiales	519	1 087	627	-	79	23	9

## 16 - PRINCIPALES INDICADORES EN LA EDUCACION ESPECIAL

Concepto	1960/61	1964/65	1965/66	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70
Escuelas	...	41	64	65	90	110	142
Personal docente	169	440	589	641	951	1 118	1 259
Alumnos matriculados	964	3 136	4 378	5 216	6 901	7 947	8 598
Alumnos que terminaron el año escolar	...	4 033	4 862	6 526	7 398	8 831	8 548
Alumnos aprobados	...	2 546	3 277	3 911	4 791	5 120	5 374
Becarios	...	1 268	1 711	1 915	3 110	3 468	3 573

Concepto	1970/71	1971/72	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77
Escuelas	129	130	127	136	142	143	162
Personal docente	1 401	1 464	1 560	1 913	2 392	2 347	2 950
Alumnos matriculados	7 880	8 426	8 878	10 423	11 582	12 483	13 548
Alumnos que terminaron el año escolar	8 544	8 499	9 771	10 948	12 155	12 765	15 804
Alumnos aprobados	4 093	5 642	6 777	7 840	8 847	9 578	11 290
Becarios	3 013	2 690	2 896	3 301	3 607	4 329	3 865

## 17 - PRINCIPALES INDICADORES EN LA EDUCACION SUPERIOR

Concepto	1960/61	1964/65	1965/66	1966/67	1967/68	1968/69	1969/70
Centros	6	3	3	3	3	4	4
Personal docente	1 845	2 620	3 032	4 220	4 499	4 641	4 545
Alumnos matriculados	19 454	26 271	26 162	28 243	29 238	32 327	34 520
De ellos: en curso diurno	...	...	...	...	...	...	...
Alumnos que terminaron el año escolar	...	...	...	...	...	...	...
Alumnos aprobados	...	...	...	...	...	...	...
Alumnos graduados	2 430	863	1 830	2 834	2 758	2 769	3 832
Becarios	-	5 180	1 892	8 455	10 349	13 131	14 791

Concepto	1970/71	1971/72	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77
Centros	4	4	4	4	4	4	27
Personal docente	4 415	4 484	4 697	5 022	5 847	6 326	7 892
Alumnos matriculados	35 137	36 877	48 735	55 635	68 451	84 750	107 091
De ellos: en curso diurno	...	...	29 493	30 132	33 791	41 883	55 087
Alumnos que terminaron el año escolar	...	...	...	...	60 339	74 678	95 847
Alumnos aprobados	...	...	...	...	41 802	65 312	82 079
Alumnos graduados	3 624	4 253	4 470	4 443	6 106	5 894	9 256
Becarios	14 762	16 454	15 993	17 381	21 566	27 810	38 499

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

Concepto	1970/71	1971/72	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77
Total	3 624	4 253	4 470	4 443	6 106	5 894	9 256
Geología, minería y metalurgia	28	44	22	45	38	59	64
Energética	100	108	114	91	164	176	213
Industria azucarera	78	87	111	125	96	128	207
Electrónica, automatización y comunicaciones	123	142	126	121	158	65	228
Transporte	93	146	185	26	164	127	178
Construcción	-	26	28	19	21	62	57
Producción agropecuaria	136	78	281	151	343	311	374
Economía	392	96	644	696	796	756	870
Salud Pública y Cultura Física	177	96	118	137	615	468	681
Ciencias naturales y exactas	605	1 186	1 211	1 369	1 635	1 619	1 515
Ciencias sociales y humanísticas	400	392	476	414	625	632	407
Pedagogía	227	339	350	485	843	766	1 998
Arte	1 265	1 146	804	564	588	725	2 464

**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 habitación 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.

### Volúmenes 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.

## CULTURA Y ARTE

## OBSERVACIONES

(Conclusión)

### Número de galerías de arte

Son los locales donde se efectúan 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, arrias 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 ampliación 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 trasmite un programa de estudio o de control remoto.

1 - INDICADORES SELECCIONADOS EN LA ACTIVIDAD ARTISTICA

Concepto	Unidad de medida	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
<b>Instalaciones culturales</b>									
Número de teatros	U	50	50	54	64	65	63	64	57
De ello: salas teatro	U	...	...	...	...	54	49	45	37
Número de Centros Culturales	U	...	...	...	...	...	72	51	82
Número de Carpas de Circo	U	...	...	...	2	2	2	2	4
<b>Actividades de:</b>									
<b>Teatro</b>									
Obras presentadas									
Número de funciones	U	94	157	145	165	186	502	481	...
Número de asistentes	M	1 562,7	2 525,8	3 612,0	3 255,5	6 868,8	6 834,9	8 158,1	6 684,4
<b>Danza</b>									
Número de funciones	U	324	300	347	280	458	538	557	364
Número de asistentes	M	233,9	291,6	273,4	274,5	308,3	278,7	342,5	235,9
<b>Música culta</b>									
Número de funciones	U	538	758	1 047	1 230	1 142	1 948	1 883	2 061
Número de asistentes	M	159,3	194,5	239,7	276,4	289,2	396,5	369,8	364,4
<b>Música popular</b>									
Número de funciones	U	23 376	21 694	58 704	58 945	40 088	26 400	28 451	34 490
Número de asistentes	M	5 750,8	4 701,2	7 813,7	10 027,6	8 778,1	8 454,2	6 707,3	10 159,7
<b>Circo</b>									
Número de funciones	U	...	...	...	116	1 118	2 309	2 781	1 811
Número de asistentes	M	...	...	...	125,0	1 079,5	2 827,8	1 650,6	1 202,7

2 - ACTIVIDADES ARTISTICAS DE AFICIONADOS

Concepto	Unidad de medida	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
<b>Instructores</b>	U	448	330	748	516	573	2 666	3 912	4 275
<b>Grupos</b>									
Frente estudiantil	U	678	755	10 347	14 185	14 949	18 150	19 487	20 453
Frente obrero	U	...	...	...	...	11 512	14 212	15 425	16 396
Frente campesino	U	...	...	...	...	2 134	2 644	2 803	2 981
<b>Integrantes</b>									
Frente estudiantil	U	5 876	8 713	137 540	181 000	193 376	204 473	230 031	211 243
Frente obrero	U	...	...	...	...	164 271	169 037	191 178	174 000
Frente campesino	U	...	...	...	...	17 711	24 540	27 752	27 889
Número de actividades	U	37 156	52 840	86 146	105 600	123 411	219 389	241 686	261 598
Número de asistentes	M	8 518,7	11 838,7	18 230,1	21 045,3	23 561,0	40 831,2	43 263,4	47 903,4



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

Concepto	Unidad de medida	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
<b>Bibliotecas</b>									
Número de bibliotecas	U	51	53	77	95	108	121	132	135
De ello: Públicas	U	50	52	76	94	107	120	131	134
Volumenes de libros	M	1 078,4	613,4	1 383,3	1 561,3	1 598,0	1 744,3	2 317,2	2 098,4
Número de usuarios	M	2 161,2	2 505,7	2 550,1	2 809,8	2 995,6	4 127,9	4 950,9	4 854,8
De ello: Lectores	M	1 307,3	1 630,2	1 602,8	1 865,9	2 164,4	2 510,7	2 862,2	2 820,9
Número de servicios prestados	M	1 756,1	1 955,9	2 224,0	2 536,0	3 081,9	4 009,9	4 596,9	4 223,7
De ello: Obras circuladas	M	1 597,6	1 792,8	2 037,1	2 306,9	2 873,0	3 652,1	4 051,8	3 667,2
<b>Exposiciones</b>									
Número de galerías de arte	U	19	19	18	20	17	24	22	23
Número de salones de exposiciones	U	...	...	...	...	39	32	27	33
Número de exposiciones	U	251	277	403	485	643	720	838	1 330
Días de exhibición	U	2 297	10 375	8 416	10 699	...	11 794	18 768	20 831
Número de asistentes	M	382,2	556,2	465,0	751,2	745,3	1 104,5	1 113,4	1 761,9
De ello: Estudiantes (a)	M	...	...	...	...	...	212,4	179,0	466,8
<b>Museos</b>									
Número de museos	U	23	20	23	25	31	36	37	56
Número de piezas museables	U	20 618	19 156	37 671	58 621	54 650	48 181	43 616	...
Número de visitantes	M	594,2	586,8	740,9	989,4	1 104,7	1 460,5	1 221,1	2 329,8
De ello: Estudiantes (a)	M	89,9	95,0	133,9	197,5	290,5	276,9	188,5	644,0

(a) Visitas organizadas por escuelas.

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

Concepto	Unidad de medida	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
<b>Zoológicos</b>									
Número de unidades	U	2	2	2	2	2	2	2	2
Número de ejemplares	U	3 694	...	4 795	6 147	6 735	...	...	3 100
Número de visitantes	M	2 440,6	2 369,7	2 790,5	2 396,6	3 377,8	3 425,1	3 495,6	3 546,5
De ello: Estudiantes (a)	M	51,7	600,7	126,7	186,7	138,5	...	...	98,6
<b>Acuarios</b>									
Número de unidades	U	1	1	1	1	1 (b)	1 (b)	1 (b)	2
Número de ejemplares	U	1 237	1 205	1 119	1 300	...	...	...	128
Número de visitantes	M	424,4	592,8	819,3	462,1	-	-	-	793,7
De ello: Estudiantes (a)	M	34,9	77,8	72,7	63,8	-	-	-	-
<b>Jardines botánicos</b>									
Número de unidades	U	2	2	2	2	2	2	2	2
Número de ejemplares	U	6 550	6 800	30 450	7 030	7 030	10 578	...	4 428
Número de visitantes	M	164,5	271,0	274,7	87,5	30,8	265,0	161,3	35,6
De ello: Estudiantes (a)	M	15,3	22,3	43,2	17,3	5,5	27,9	...	20,1

(a) Visitas organizadas por escuelas.

(b) Cerrado por reforma.

## 5 - TITULOS DE LIBROS PUBLICADOS

Materias (C. D. U.) (a)	Unidades							
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
<b>Total</b>	647	629	764	737	734	734	726	907
Generalidades	70	63	45	44	47	47	38	43
Filosofía, Psicología	5	13	13	16	3	5	11	34
Religión, Teología	-	2	2	-	-	1	-	1
Sociología, Estadística	10	11	11	10	7	9	6	20
Ciencias Políticas, Economía Política	28	29	31	22	38	90	86	79
Derecho, Administración Pública, Previsión, Asistencia Social, Seguros	3	2	7	20	6	5	4	10
Arte y Ciencia Militar	4	4	1	2	1	-	1	4
Enseñanza, Educación	149	147	230	189	225	155	159	116
Comercio, Comunicación, Transporte	-	12	4	-	-	1	-	1
Etnografía, Usos y Costumbres, Folklore	3	-	4	1	-	-	-	-
Lingüística, Filología	2	6	16	27	17	12	23	32
Matemática	18	19	18	18	15	11	6	32
Ciencias Naturales	22	26	30	28	16	16	22	66
Ciencias Médicas, Higiene Pública	41	66	87	46	31	27	33	39
Ingeniería, Tecnología, Industria, Artes y Oficios	79	49	56	39	42	51	41	64
Agricultura, Silvicultura, Ganadería, Caza, Pesca	50	20	14	27	23	7	20	24
Economía Doméstica	-	2	-	-	1	-	1	-
Organización, Administración y Técnica del Comercio, Comunicaciones y Transporte	4	7	10	10	2	3	4	2
Urbanismo, Arquitectura, Artes Plásticas, Oficios Artísticos, Fotografías, Música, Film, Cinematografía, Teatro, Radio, Televisión	7	9	16	30	9	5	4	5
Recreo, Pasatiempos, Juegos, Deportes	8	3	9	9	6	2	4	4
Literatura	109	98	87	107	189	257	222	331
Geografía, Viajes	4	5	9	8	1	2	-	23
Historia, Biografía	31	36	64	84	55	28	41	308

(a) Clasificación Decimal Universal (C.D.U.)

## 6 - LIBROS, REVISTAS Y FOLLETOS PUBLICADOS

Concepto	Miles de unidades							
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
<b>Libros</b>								
Ejemplares	16 336,9	13 282,3	21 035,4	28 817,1	29 053,6	35 208,0	35 128,2	28 743,8
De ello:								
Educacionales	8 814,7	8 615,0	12 408,3	20 332,5	16 572,1	16 568,2	18 066,2	16 116,3
<b>Revistas</b>								
Ejemplares	5 627,8	6 402,0	5 269,0	4 921,6	5 211,7	5 735,0	5 432,4	...
De ello:								
Científico-Técnico	1 272,6	1 698,7	1 605,9	2 058,5	1 975,5	2 074,8	2 097,9	...
<b>Folletos</b>								
Ejemplares	6 919,3	6 610,7	5 774,1	2 803,3	4 798,1	2 501,7	3 073,8	3 499,4
De ello:								
Educacionales	1 155,7	2 419,2	3 783,2	1 947,1	2 053,3	554,9	655,9	2 760,9

## 7 - EDICIONES DE LITERATURA Y ARTE PUBLICADAS

Concepto	Miles de unidades							
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
<b>Literatura y arte</b>	3 510,7	2 844,9	3 905,4	6 515,8	10 618,6	15 107,4	10 514,2	12 124,1
De ello:								
Literatura infantil	602,0	256,2	1 828,7	2 945,0	3 819,3	5 110,5	2 591,6	4 004,2
Literatura juvenil	482,9	675,0	680,2	1 142,3	2 676,5	3 038,1	2 133,8	4 362,4

## 8 - PERIODICOS DE INFORMACION GENERAL

Concepto	Unidad de Medida	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Número de periódicos	U	14	22	24	23	26	26	...
De ello: Diarios	U	7	11	11	11	11	10	...
Tirada total de periódicos	MME	275,5	308,6	312,8	310,9	330,6	353,2	...
De ello: Diarios	MME	259,4	289,5	283,4	280,9	285,8	320,7	...
Tirada total por habitante	U	32	35	35	34	35	37	...

## 9 - ACTIVIDADES CINEMATOGRAFICAS

Años y Provincias	Cines de 16 mm.		Espectadores	Cines de 35 mm.	
	Unidades	Funciones		Unidades	Funciones
	U		Miles	U	
1970	325	98 075	12 930,7	432	391 700
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
Pinar del Río	57	32 496	3 365,3	38	32 799
La Habana	65	25 366	2 255,2	35	31 719
Ciudad de La Habana	16	5 592	657,0	106	121 832
Matanzas	73	33 268	2 647,3	51	43 590
Villa Clara	73	46 587	3 974,3	39	36 235
Cienfuegos	20	13 545	1 288,9	22	19 115
Sancti Spiritus	34	20 129	2 007,3	26	22 597
Ciego de Avila	34	13 238	1 198,2	23	30 912
Camagüey	78	34 043	3 048,8	30	40 593
Las Tunas	16	4 945	766,5	17	18 997
Holguín	28	14 567	2 221,0	27	37 507
Granma	22	12 768	1 761,2	19	22 653
Santiago de Cuba	28	15 593	2 183,1	31	38 868
Guantánamo	31	14 670	1 788,0	9	12 653
Isla de la Juventud	11	5 330	467,4	5	3 213

## 10 - PRODUCCION CINEMATOGRAFICA

Concepto	Unidades							
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Largometrajes	1	4	7	5	8	8	10	4
Cortometrajes	29	22	37	31	41	41	42	40
Dibujos animados	5	2	4	5	11	15	16	14
Noticieros	38	23	51	49	52	55	55	53

## 11 - PELICULAS EXHIBIDAS SEGUN PAISES DE PROCEDENCIA

Países	Unidades							
	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Total	124	151	159	154	143	143	152	134
Alemania (Rep. Democrática)	2	7	4	6	4	7	5	1
Alemania (Rep. Federal)	-	1	-	-	-	-	1	1
Angola	-	-	-	1	-	-	-	-
Argentina	-	-	1	-	-	1	-	1
Australia	-	-	-	1	-	-	-	-
Bélgica	-	-	-	-	-	-	1	-
Bolivia	-	-	-	-	1	-	-	-
Brasil	3	3	1	-	-	-	-	-
Bulgaria	-	-	-	-	-	-	-	-
Canada	2	5	5	1	9	7	5	7
Corea (Rep. Democrática)	-	-	-	-	-	-	1	-
Cuba	-	3	1	-	-	1	-	-
Checoslovaquia	6	3	4	7	2	6	-	-
Chile	-	11	15	12	12	13	5	11
Egipto	-	3	-	1	-	-	14	11
Estados Unidos de Norteamérica	-	-	1	1	-	1	1	-
España	11	16	16	20	16	33	33	25
Francia	10	4	9	7	2	5	4	3
Grecia	14	23	14	6	14	10	11	11
Hungría	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia	7	8	5	5	7	5	4	11
Japón	8	9	11	10	11	8	16	9
México	23	13	12	15	1	1	4	16
Nigeria	1	5	-	-	6	6	2	4
Polonia	4	-	-	-	-	-	-	-
Reino Unido	4	18	3	10	11	6	5	2
Rumania	3	3	13	15	7	8	16	11
Rumania	1	-	13	12	10	4	7	6
Senegal	-	-	-	1	-	-	-	-
Suecia	1	1	2	-	1	-	1	-
Suiza	-	-	-	-	-	-	-	-
U. R. S. S.	-	-	-	-	-	1	-	-
Viet-Nam (Rep. Democrática)	26	15	28	22	29	20	15	4
Yugoslavia	1	-	-	-	-	-	-	-

12 - PREMIOS CINEMATOGRAFICOS INTERNACIONALES OBTENIDOS  
1961-1977

Países	Unidades		
	Total	Largometrajes	Cortometrajes
Total	167	65	102
Alemania (Rep. Democrática)	32	4	28
Alemania (Rep. Federal)	7	-	7
Argentina	2	1	1
Australia	3	2	1
Bélgica	1	1	1
Bulgaria	2	-	-
Cambodia	1	-	-
Checoslovaquia	9	3	1
Chile	9	9	6
Colombia	4	1	-
Cuba	2	2	3
España	3	-	3
Estados Unidos de Norteamérica	24	6	3
Finlandia	1	1	18
Francia	2	1	-
India	4	2	1
Irlanda	3	-	2
Italia	1	-	3
Jamaica	15	8	1
Japón	2	2	7
México	1	1	-
Panamá	2	1	-
Polonia	1	1	1
Portugal	4	1	-
Reino Unido	4	2	3
Suecia	5	1	2
Suiza	1	-	4
U. R. S. S.	1	1	1
Uruguay	19	13	-
Venezuela	1	-	6
	2	-	1

13 - PELICULAS EXHIBIDAS POR GRUPOS DE EDADES

Unidades

Concepto	Total	Aptas para mayores de 12 años	Aptas para mayores de 16 años	Aptas para todas las edades
1971				
Total	151	50	57	44
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	64	31

14 - PROMEDIO SEMANAL DE HORAS DE TRANSMISION POR RADIO  
1977

Horas:minutos

Provincias	Emisoras municipales Transmitido		Cadenas provinciales Transmitido		Cadenas nacionales Transmitido		Emisora internacional Transmitido	
	Total	De ello: Grabado	Total	De ello: Grabado	Total	De ello: Grabado	Total	De ello: Grabado
	Cuba	3 240:49	2 943:12	1 801:52	1 675:17	812:58	619:31	365:10
Pinar del Río	120:24	120:24	130:19	123:00	-	-	-	-
La Habana	486:02	486:02	137:25	137:25	-	-	-	-
Ciudad de La Habana	655:02	573:51	125:18	114:10	669:32	488:12	365:10	365:10
Matanzas	251:09	236:05	131:27	127:15	-	-	-	-
Villa Clara	121:11	120:24	126:11	106:07	-	-	-	-
Cienfuegos	-	-	123:09	114:21	-	-	-	-
Sancti Spíritus	-	-	125:16	114:17	-	-	-	-
Ciego de Avila	120:17	100:09	125:17	117:05	-	-	-	-
Camagüey	310:10	284:05	128:27	110:33	-	-	-	-
Las Tunas	229:09	210:45	118:03	109:35	-	-	-	-
Holguín	276:44	259:10	128:19	123:29	-	-	-	-
Granma	143:19	140:09	140:01	132:41	-	-	-	-
Santiago de Cuba	256:21	178:11	132:46	125:10	143:26	131:19	-	-
Guantánamo	131:52	99:20	129:54	120:09	-	-	-	-
Isla de la Juventud	139:09	134:37	-	-	-	-	-	-

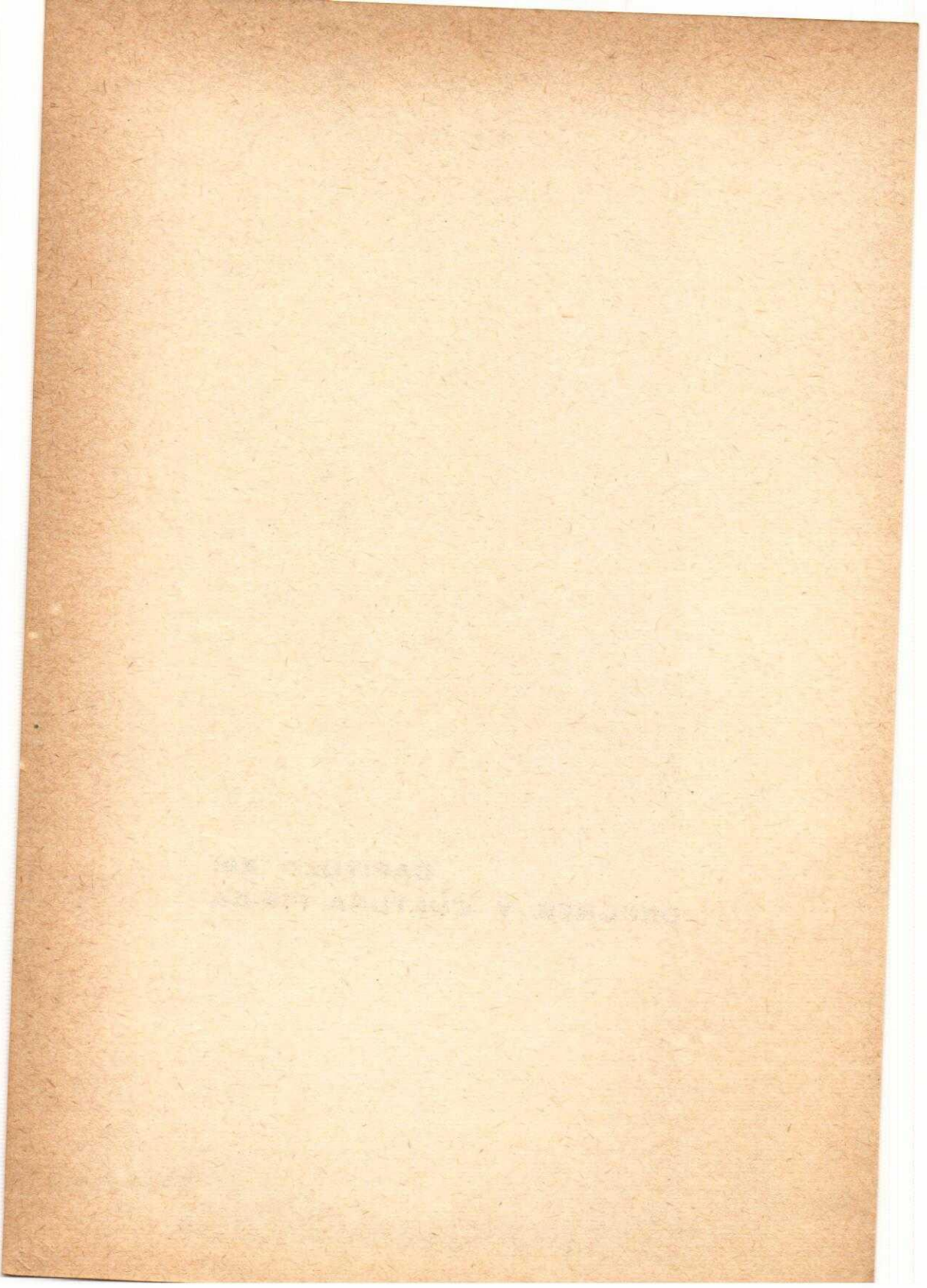
15 - PROMEDIO SEMANAL DE HORAS TRANSMITIDAS POR TELEVISION, SEGUN OBJETIVOS 1977

Concepto	Total	C a n a l e s		
		2	6	Tele-Rebelde
En vivo	55:33			
Culturales (total)	9:00	18:34	22:23	14:36
Dramáticos	0:29	2:55	3:53	2:12
Musicales	7:22	0:04	-	0:25
Otros	1:09	2:40	3:20	1:22
Divulgación	3:09	0:11	0:33	0:25
Educacionales	2:02	1:25	1:44	-
Informativos	24:06	0:34	0:19	-
Recreativos (total)	17:16	5:32	11:26	1:09
Deportivos	12:51	8:08	5:01	7:08
Humorísticos	1:30	7:43	1:01	4:07
Otros	2:55	0:03	1:27	4:07
Otros objetivos	-	0:22	2:33	-
Fílmicos	91:33	-	-	-
Animados	15:07	25:14	30:55	35:24
Documentales	15:06	1:02	6:35	7:30
Largometrajes	54:08	6:34	5:11	3:21
Otros	7:12	17:38	18:09	18:21
Video-Tape	50:36	-	-	7:12
Culturales (total)	24:30	9:07	30:39	10:50
Dramáticos	9:35	4:18	13:53	6:19
Musicales	12:31	3:08	5:02	1:25
Otros	2:24	1:06	7:42	3:43
Divulgación	6:18	0:04	1:09	1:11
Educacionales	6:58	0:25	5:53	-
Informativos	6:43	0:37	3:29	-
Recreativos (total)	5:55	1:00	4:06	2:52
Deportivos	4:02	2:35	3:18	1:37
Humorísticos	0:08	1:53	2:07	0:02
Otros	1:45	0:03	0:05	0:02
Otros objetivos	0:12	0:39	1:06	-

16 - TRANSMISORES Y SUS CAPACIDADES DE SERVICIOS, SEGUN LAS CADENAS

Años y provincias	T o t a l		C a d e n a s d e s e r v i c i o s					
	Cantidad de transmisores (U)	Potencial nominal (kw)	Nacionales		Provinciales		Municipales	
			Transmisores (U)	Potencial nominal (kw)	Transmisores (U)	Potencial nominal (kw)	Transmisores (U)	Potencial nominal (kw)
1975	116	907,0	Radio					
1976	118	899,7	54	787,7	24	66,2	38	53,1
1977	118	901,0	54	779,3	27	87,1	37	34,3
Pinar del Río	11	105,7	5	91,3	5	13,5	1	34,0
La Habana	7	161,7	1	150,0	1	10,0	5	1,0
Ciudad de La Habana	10	125,5	4	110,0	1	10,0	5	1,7
Matanzas	11	48,0	5	31,8	4	15,0	2	5,5
Villa Clara	8	102,5	5	91,3	2	11,0	1	1,3
Cienfuegos	4	4,0	2	2,0	1	1,0	1	0,3
Sancti Spiritus	6	4,5	4	3,2	2	1,2	-	1,0
Ciego de Avila	8	6,0	5	3,5	1	1,0	2	-
Camagüey	12	60,0	5	52,0	2	6,0	5	1,5
Las Tunas	4	2,5	-	-	1	0,3	2	2,0
Holguín	12	230,5	2	223,0	2	6,0	3	2,2
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	1,5
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
1975	29	136,9	Televisión					
1976	34	159,6	23	116,3	6	20,6	-	-
1977	45	145,9	28	139,0	6	20,6	-	-
Pinar del Río	8	28,0	8	28,0	7	17,1	-	-
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 Spiritus	4	1,2	4	1,2	-	-	-	-
Ciego de Avila	2	10,0	2	10,0	-	-	-	-
Camagüey	2	1,0	1	0,5	-	-	-	-
Las Tunas	2	1,0	1	0,5	-	-	-	-
Holguín	6	11,2	3	5,6	3	0,5	-	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**





## 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.

#### 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 ejecutarlas. 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 campaña, 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.

### Año 1977

Cifras preliminares.

## 1 - PARTICIPANTES DE NIVEL SOCIAL EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS ORGANIZADAS

Deportes y Sexos	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
<b>Total</b>	1 177 375	1 094 317	1 214 278	821 017	1 063 813	1 303 734	1 673 049	2 121 754	2 206 143
<b>Varones</b>	1 020 416	968 582	1 058 051	768 245	970 247	1 177 793	1 481 110	1 842 071	1 919 346
<b>Ajedrez</b>	193 516	181 099	191 761	147 191	219 507	252 911	318 485	399 642	397 022
<b>Varones</b>	164 095	155 140	163 054	133 917	198 715	228 863	281 205	349 380	337 390
<b>Atletismo</b>	283 728	242 775	313 502	162 555	176 576	267 837	354 466	459 060	451 687
<b>Varones</b>	232 527	210 648	265 253	151 115	161 528	244 098	313 059	387 457	388 807
<b>Baloncesto</b>	58 772	53 263	55 773	37 415	47 683	61 231	82 559	108 537	123 499
<b>Varones</b>	42 108	37 410	39 628	34 061	39 536	50 373	67 721	89 459	95 414
<b>Balonmano (a)</b>	-	-	-	-	1 266	2 823	6 950	10 606	15 342
<b>Varones</b>	-	-	-	-	1 266	2 799	6 950	10 501	14 863
<b>Beisbol</b>	151 234	149 977	154 076	135 347	205 945	219 176	257 305	312 475	338 914
<b>Varones</b>	151 234	149 977	154 076	135 347	205 945	219 176	257 305	312 475	338 914
<b>Boxeo</b>	14 570	11 399	14 957	11 260	14 234	19 343	12 829	16 899	22 580
<b>Varones</b>	14 570	11 399	14 957	11 260	14 234	19 343	12 829	16 899	22 580
<b>Kayaks (b)</b>	1 149	1 718	1 495	676	761	3 229	3 637	4 212	3 648
<b>Varones</b>	1 090	1 502	1 377	611	724	3 018	2 927	3 479	3 461
<b>Casa submarina</b>	1 592	2 013	1 640	1 920	3 710	5 237	7 360	9 208	8 901
<b>Varones</b>	1 592	2 013	1 640	1 920	3 710	5 236	7 360	9 208	8 901
<b>Ciclismo</b>	12 420	9 809	12 111	12 328	10 756	10 409	13 274	14 275	16 409
<b>Varones</b>	11 895	9 593	11 570	12 325	10 746	10 409	13 209	14 245	16 358
<b>Clavados</b>	383	168	168	215	178	348	406	518	901
<b>Varones</b>	291	96	105	202	116	238	276	363	535
<b>Equitación</b>	-	-	-	-	-	138	240	364	240
<b>Varones</b>	-	-	-	-	-	135	223	343	160
<b>Esgrima</b>	1 593	1 930	1 674	2 097	2 806	3 680	4 484	5 583	7 630
<b>Varones</b>	1 013	1 355	1 139	1 934	2 062	2 614	3 378	4 052	5 461
<b>Fútbol</b>	41 305	36 942	39 637	29 818	25 937	27 328	35 643	40 366	60 821
<b>Varones</b>	41 305	36 942	39 637	29 818	25 937	27 328	35 643	40 366	60 821
<b>Gimnasia rítmica</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Varones</b>	2 323	2 017	2 488	3 968	8 931	17 995	26 412	40 272	23 447
<b>Gimnástica</b>	9 605	5 274	9 377	10 050	10 657	17 995	21 836	25 625	25 801
<b>Varones</b>	3 933	3 007	4 640	9 384	5 510	9 056	10 918	13 299	18 273
<b>Hockey sobre césped</b>	-	-	-	1 799	2 337	2 687	3 245	4 940	6 791
<b>Varones</b>	-	-	-	1 799	2 337	2 687	3 245	4 940	6 791
<b>Judo</b>	6 767	7 075	6 478	14 363	11 861	14 900	22 209	25 138	27 171
<b>Varones</b>	6 767	7 075	6 478	14 363	11 860	14 900	22 209	25 138	26 921
<b>Levantamiento de pesas</b>	53 665	43 757	52 974	21 000	29 399	33 021	42 434	64 369	53 057
<b>Varones</b>	53 665	43 757	52 974	21 000	29 399	33 021	42 434	64 369	53 057
<b>Lucha</b>	5 152	5 370	5 862	3 346	3 660	4 195	6 291	8 232	11 790
<b>Varones</b>	5 152	5 370	5 862	3 346	3 660	4 195	6 291	8 232	11 790
<b>Motociclismo</b>	1 056	984	1 184	1 960	1 437	1 167	1 811	1 974	1 704
<b>Varones</b>	1 051	984	1 177	1 960	1 384	1 165	1 811	1 974	1 704
<b>Nado sincronizado</b>	-	-	-	-	-	-	-	138	317
<b>Varones</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Natación</b>	19 278	9 105	21 272	10 329	10 340	17 997	29 907	37 945	44 096
<b>Varones</b>	15 133	7 779	17 411	9 548	9 007	15 024	24 501	31 352	29 201
<b>Polo acuático</b>	5 361	4 028	4 829	2 287	2 887	3 454	3 960	5 206	5 818
<b>Varones</b>	5 361	4 028	4 829	2 287	2 887	3 454	3 960	5 206	5 818
<b>Remo</b>	450	446	417	713	764	1 179	1 227	1 482	1 170
<b>Varones</b>	450	446	417	713	764	1 179	1 227	1 456	1 170
<b>Tenis de campo</b>	7 861	9 229	8 183	3 044	3 070	3 734	5 599	6 401	10 404
<b>Varones</b>	6 734	7 727	6 896	2 740	2 486	3 053	4 511	5 159	7 922
<b>Tenis de mesa</b>	167 740	170 364	171 503	96 837	134 870	175 696	222 986	292 201	288 544
<b>Varones</b>	148 558	155 945	151 885	87 952	124 064	162 103	202 232	257 407	253 872
<b>Tiro</b>	52 884	57 219	54 150	58 084	62 103	49 019	70 291	77 288	76 934
<b>Varones</b>	47 896	51 027	48 907	52 959	53 453	42 278	60 654	65 039	66 395
<b>Velas</b>	790	847	797	883	1 023	1 805	2 214	2 986	4 157
<b>Varones</b>	790	847	797	883	1 012	1 800	2 214	2 986	4 157
<b>Voleibol</b>	84 181	87 507	87 970	51 532	71 115	85 200	114 989	145 812	177 348
<b>Varones</b>	63 206	64 515	63 342	46 801	57 905	70 248	92 818	117 277	138 610

(a) Actividad reportada a partir de 1973.

(b) Sustituye a Canotaje.

## 2 - PARTICIPANTES DE NIVEL SOCIAL EN COMPETENCIAS DEPORTIVAS ORGANIZADAS

Deportes y Sexos	1974		1975		1976		1977	
	Nacional	En Provincias	Nacional	En Provincias	Nacional	En Provincias	Nacional	En Provincias
Total	8 255	31 211	10 353	40 873	10 581	40 531	6 119	53 651
Varones	7 305	27 949	9 053	36 108	8 962	35 579	5 092	46 290
Ajedrez	144	723	212	664	297	845	255	2 655
Varones	120	625	158	534	261	660	204	2 124
Atletismo	1 062	3 176	1 310	5 430	1 535	5 640	1 121	9 212
Varones	723	2 549	942	4 324	1 027	4 295	762	7 275
Baloncesto	200	1 409	350	2 524	553	1 783	40	3 314
Varones	132	987	242	1 922	337	1 274	26	2 368
Balonmano	144	879	288	1 436	360	1 799	198	1 281
Varones	144	879	288	1 436	360	1 799	198	1 281
Beisbol	532	3 386	784	4 856	392	3 374	970	6 170
Varones	532	3 386	784	4 856	392	3 374	970	6 170
Boxeo	734	2 295	789	1 554	568	1 692	575	2 407
Varones	734	2 295	789	1 554	568	1 692	575	2 407
Kayaks (a)	635	1 703	814	2 246	810	2 416	94	927
Varones	572	1 612	617	1 823	556	1 882	73	778
Caza submarina	52	459	137	571	54	579	48	628
Varones	52	459	137	571	54	579	48	628
Ciclismo	690	1 217	737	2 254	578	2 098	53	1 884
Varones	690	1 217	737	2 210	578	2 098	53	1 884
Clayados	15	114	12	118	33	203	8	388
Varones	10	65	7	13	20	121	5	233
Equitación	162	-	155	-	326	-	-	-
Varones	156	-	144	-	304	-	-	-
Esgrima	320	1 151	310	1 404	324	1 291	464	1 805
Varones	244	842	240	1 013	244	948	353	1 317
Fútbol	195	1 731	215	1 775	308	2 857	213	3 580
Varones	195	1 731	215	1 775	308	2 857	213	3 580
Gimnasia rítmica deportiva	27	237	37	182	35	83	181	434
Varones	-	-	-	-	-	-	-	-
Gimnástica	81	221	75	202	81	218	-	497
Varones	39	99	40	106	43	124	-	253
Hockey sobre césped	323	1 277	391	1 410	384	1 704	-	1 257
Varones	323	1 277	391	1 410	384	1 704	-	1 257
Judo	83	2 059	95	1 914	79	2 008	143	1 443
Varones	83	2 059	95	1 914	79	2 008	143	1 443
Levantamiento de pesas	206	1 079	333	1 528	334	1 292	110	1 533
Varones	206	1 079	333	1 528	334	1 292	110	1 533
Lucha	400	1 617	489	2 038	387	1 883	427	3 300
Varones	400	1 617	489	2 038	387	1 883	427	3 300
Motociclismo	294	400	369	609	383	691	45	493
Varones	294	400	369	609	383	691	45	493
Nado sincronizado	-	-	-	-	37	97	85	68
Varones	-	-	-	-	-	-	-	-
Natación	134	338	366	488	110	400	-	948
Varones	63	240	200	335	62	302	-	673
Polo acuático	102	512	98	682	121	423	44	963
Varones	102	512	98	682	121	423	44	963
Remo	906	194	1 033	269	1 319	551	451	223
Varones	906	194	1 033	269	1 319	551	451	223
Tenis de campo	158	635	320	698	151	587	37	635
Varones	85	487	187	470	90	388	21	444
Tenis de mesa	61	462	54	770	89	495	234	987
Varones	35	338	31	519	47	357	131	700
Tiro	92	211	3	444	165	316	-	1 114
Varones	60	149	3	354	114	234	-	825
Velas	268	1 478	342	1 898	379	2 141	130	1 729
Varones	268	1 478	342	1 893	379	2 141	130	1 729
Voleibol	235	2 198	235	2 909	389	3 065	193	3 776
Varones	137	1 378	142	1 890	211	1 902	110	2 379

(a) Sustituye a Canotaje.

## 3 - PARTICIPANTES DE NIVEL ESCOLAR EN ACTIVIDADES DEPORTIVAS ORGANIZADAS

Deportes	1968/69	1969/70	1970/71	1971/72	1972/73	1973/74	1974/75	1975/76	1976/77
Total	1 062 712	1 233 268	1 086 153	966 821	1 314 589	1 673 574	2 136 466	2 671 963	3 119 728
Ajedrez	50 980	60 647	49 782	51 179	62 555	80 603	114 208	154 626	194 794
Atletismo	276 269	291 419	271 586	271 128	390 169	478 649	606 436	760 311	843 416
Baloncesto	107 279	129 367	109 413	167 068	191 794	258 928	332 560	417 492	481 803
Balonmano	-	-	-	-	-	-	-	13 325	-
Beisbol	62 641	71 504	58 610	106 622	97 059	138 777	173 638	219 633	268 346
Boxeo (a)	-	-	-	-	-	-	6 814	13 994	23 067
Ciclismo	8 402	9 432	8 716	3 338	6 486	6 784	7 688	8 846	9 005
Clavados	389	218	329	165	246	365	448	421	691
Esgrima	656	909	678	1 866	1 605	2 374	3 340	4 490	6 375
Fútbol	70 035	89 808	73 554	48 335	69 683	106 692	139 925	184 071	206 364
Gimnasia rítmica deportiva	60 853	86 269	65 019	6 787	18 755	33 975	49 590	65 872	83 490
Gimnástica	157 835	186 039	157 055	39 294	30 663	36 172	46 660	57 832	69 930
Judo	4 801	5 522	4 669	6 265	8 053	11 133	14 355	17 941	23 410
Kayaks	-	-	-	-	-	-	-	-	457
Levantamiento de pesas	792	1 143	859	1 520	1 538	2 125	3 708	4 923	7 737
Lucha	885	1 651	1 299	1 976	2 263	3 680	5 265	6 887	9 309
Nado sincronizado	-	-	-	-	-	151	295	345	417
Natación	24 285	27 832	25 304	9 066	15 562	23 059	33 307	44 676	53 752
Polo acuático	1 505	1 795	1 519	1 441	2 484	3 528	4 452	5 963	7 330
Remo (a)	-	-	-	-	-	-	23	124	299
Tenis de campo	4 417	5 550	4 278	3 911	4 867	5 998	6 903	8 334	11 982
Tenis de mesa	51 894	62 748	52 776	53 352	79 615	102 340	123 867	154 507	192 025
Tiro	2 145	4 128	2 570	5 192	5 064	4 492	5 200	6 828	11 191
Velas	-	-	-	-	-	-	-	-	164
Voleibol	176 649	197 287	198 237	188 316	326 128	373 749	457 784	533 847	601 069

(a) Actividades reportadas a partir de 1975.

## 4 - PARTICIPANTES DE NIVEL ESCOLAR EN COMPETENCIAS DEPORTIVAS ORGANIZADAS

Deportes	1 9 7 5		1 9 7 6		1 9 7 7	
	Nacional	En Provincias	Nacional	En Provincias	Nacional	En Provincias
Total	4 714	32 780	7 443	45 237	9 529	53 005
Ajedrez	121	871	130	1 214	152	1 419
Atletismo	662	4 619	928	7 253	1 691	8 827
Baloncesto	601	2 994	731	5 811	1 533	6 387
Balonmano	-	-	-	-	159	858
Beisbol	469	4 343	682	5 174	639	8 054
Boxeo (a)	202	1 187	375	2 349	673	2 056
Ciclismo	87	979	153	832	69	734
Clavados	59	39	182	146	20	153
Esgrima	186	1 162	184	924	338	802
Fútbol	419	4 235	620	5 573	854	4 852
Gimnasia rítmica deportiva	92	383	136	647	48	579
Gimnástica	164	1 115	232	783	355	784
Judo	76	568	180	1 007	113	1 537
Kayaks	-	-	-	-	138	268
Levantamiento de pesas	109	988	180	1 658	251	1 433
Lucha	114	1 678	261	1 561	646	1 451
Nado sincronizado	28	82	123	123	56	181
Natación	205	913	434	1 739	70	2 529
Polo acuático	238	572	572	852	154	1 063
Remo (a)	35	21	79	18	32	39
Tenis de campo	218	906	218	872	275	976
Tenis de mesa	56	566	111	881	200	1 362
Tiro	73	330	187	512	99	498
Velas	-	-	-	118	-	104
Voleibol	500	4 231	745	5 290	961	5 459

(a) Actividades reportadas a partir de 1975.

## 5- TITULOS GANADOS POR CUBA EN JUEGOS DEPORTIVOS CENTROAMERICANOS Y DEL CARIBE

Deportes	X - Juegos - 1966 Puerto Rico				XI - Juegos - 1970 Panamá				XII - Juegos - 1974 Santo Domingo			
	Total	Oro	Plata	Bronce	Total	Oro	Plata	Bronce	Total	Oro	Plata	Bronce
Total	78	33	19	26	210	98	61	51	189	101	55	33
Atletismo	32	9	11	12	63	27	17	19	62	26	23	13
Baloncesto	2	-	1	1	2	1	1	-	2	2	-	-
Béisbol	1	1	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-
Boxeo	9	5	1	3	8	5	2	1	9	6	1	2
Ciclismo	1	-	-	1	6	-	3	3	6	4	2	-
Clavados	1	-	-	1	6	-	3	3	7	2	2	3
Esgrima	9	6	3	-	11	5	2	4	-	-	-	-
Fútbol	1	-	-	1	1	1	-	-	1	1	-	-
Gimnástica	-	-	-	-	38	14	12	12	37	14	15	8
Judo	4	2	1	1	5	3	1	1	6	4	2	-
Levantamiento de pesas	5	2	1	2	32	22	9	1	25	22	3	-
Lucha libre	6	6	-	-	10	8	1	1	10	9	1	-
Natación	1	-	1	-	4	-	2	2	3	-	2	1
Polo acuático	1	1	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-
Tenis de campo	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	1	2
Tiro	3	1	-	2	20	9	7	4	12	6	2	4
Velas	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
Voleibol	2	-	-	2	2	1	1	-	2	2	-	-

## 6- MEDALLAS GANADAS POR CUBA EN JUEGOS DEPORTIVOS CENTROAMERICANOS Y DEL CARIBE

Deportes	X - Juegos - 1966 Puerto Rico				XI - Juegos - 1970 Panamá				XII - Juegos - 1974 Santo Domingo			
	Total	Oro	Plata	Bronce	Total	Oro	Plata	Bronce	Total	Oro	Plata	Bronce
Total	190	96	33	61	363	207	95	61	321	225	57	39
Atletismo	38	9	14	15	72	36	17	19	71	35	23	13
Baloncesto	24	-	12	12	24	12	12	-	24	24	-	-
Béisbol	18	18	-	-	18	18	-	-	20	20	-	-
Boxeo	9	5	1	3	8	5	2	1	9	6	1	2
Ciclismo	4	-	-	4	12	-	9	3	12	10	2	-
Clavados	1	-	-	1	6	-	3	3	7	2	2	3
Esgrima	21	18	3	-	27	17	2	8	(b)	-	-	-
Fútbol	18	-	-	18	20	20	-	-	20	20	-	-
Gimnástica	-	-	-	-	48	24	12	12	47	24	15	8
Judo	4	2	1	1	5	3	1	1	6	4	2	-
Levantamiento de pesas	5	2	1	2	32	22	9	1	25	22	3	-
Lucha libre	6	6	-	-	10	8	1	1	10	9	1	-
Natación	1	-	1	-	10	-	2	8	6	-	2	4
Polo acuático	11	11	-	-	11	11	-	-	11	11	-	-
Tenis de campo	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2	1	3
Tiro	6	1	-	5	36	19	13	4	22	12	4	6
Voleibol	24	24	-	-	24	12	12	-	24	24	-	-
Yatismo	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-

(b) No fue incluido por el país sede.

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

Comercio Exterior

Miles de pesos

Paises seleccionados	1959/71 (a)	1972	1973	1974	1975	1976
<b>Total</b>	682 655	770 899	1 152 976	2 236 541	2 952 173	2 692 273
<b>Europa</b>	446 007	464 399	802 427	1 544 139	2 352 526	2 315 013
<b>Mercado Común Europeo (M. C. E.)</b>	28 592	33 681	73 625	102 741	75 613	130 400
Bélgica	1 848	4 451	6 944	3 462	6 558	9 055
Francia	8 476	7 325	7 101	11 495	17 402	26 331
Holanda	6 721	5 122	6 277	9 461	6 581	2 869
Italia	7 445	13 603	19 285	27 821	17 569	20 573
Alemania (República Federal)	4 085	3 180	3 819	5 744	4 579	10 131
Luxemburgo	17	-	-	-	-	17
Dinamarca	0	-	109	99	9 737	5 799
Reino Unido	0	-	29 971	44 524	13 055	52 961
Irlanda	0	-	119	135	132	2 664
<b>Asociación de Libre Comercio   Europea (A. L. C. E.)</b>	24 864	31 176	25 540	116 602	125 862	101 179
Austria	617	1 601	2 631	3 270	4 244	4 544
Dinamarca	175	233	-	-	-	-
Noruega	2 261	-	189	1 179	11	552
Reino Unido	14 718	12 378	-	-	-	-
Suecia	3 817	13 167	13 926	38 516	17 711	44 510
Suiza	2 945	3 797	4 322	3 650	5 331	6 979
Portugal	331	-	0	36 502	54 650	23 495
Islandia	0	-	-	-	1	0
Finlandia	0	-	4 472	33 485	43 914	21 099
<b>Europa Oriental</b>	357 922	349 781	648 089	1 127 417	1 893 341	1 927 833
Albania	644	1 195	1 886	1 939	5 396	5 183
Bulgaria	16 797	23 976	49 684	73 105	75 831	86 445
Checoslovaquia	32 534	38 562	40 357	70 545	36 007	62 946
Hungría	4 372	7 694	8 599	20 302	19 893	30 064
Polonia	9 814	6 038	9 199	11 875	17 760	8 450
Alemania (República Democrática)	27 541	38 207	46 451	102 980	70 408	79 211
Rumania	4 773	10 023	15 202	35 416	6 144	17 224
U. R. S. S.	261 447	224 086	476 711	811 255	1 661 902	1 638 310
<b>Resto de Europa Occidental</b>	34 457	49 348	55 146	197 352	257 704	154 345
Andorra	6	1	-	-	3	40
España	29 386	40 146	52 383	175 704	226 397	100 553
Finlandia	272	1 569	-	-	-	-
Grecia	698	32	53	3	28	33
Irlanda	196	109	-	-	-	-
Islandia	77	-	-	-	-	-
Turquía	108	-	71	4 909	-	-
Yugoslavia	3 714	7 491	2 639	16 736	18 206	53 719
<b>Otros paises de Europa</b>	172	413	27	27	6	1 256
Liechtenstein	-	39	-	-	-	-
Otros	172	374	27	27	6	1 256

Véase la nota al final de la tabla.

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

Miles de pesos

Paises seleccionados	1959/71 (a)	1972	1973	1974	1975	1976
<b>Asia</b>	133 363	247 133	289 433	583 079	378 432	231 231
China (República Popular)	69 756	45 901	69 172	129 565	79 646	98 712
Corea (República Democrática Popular)	5 877	12 069	18 550	8 719	10 495	8 724
Viet-Nam (República Democrática)	2 257	5 795	5 851	844	731	743
Mongolia	67	721	193	359	360	277
Malasia	2 889	11 377	4 302	16 042	4	4 504
Japón	39 833	138 047	170 782	383 958	222 187	63 675
Hong Kong	300	1 370	296	368	456	3 361
Singapur	669	6	2 224	29	41	32
Ceilán (Sri-Lanka)	1 616	-	-	-	-	-
India	37	-	-	12	-	63
Arabia Saudita	378	656	919	2 077	1 247	2 404
Irán	1 691	6 929	-	-	-	-
Irak	1 647	7 582	-	24 198	23 276	12 392
Israel	243	79	2	-	45	30
Líbano	788	210	1 049	4 074	18 737	449
Siria	3 973	14 557	16 046	12 588	21 024	35 737
Yemen Meridional (República Popular)	66	1 720	-	-	-	-
Otros	1 276	114	47	246	182	128
<b>Africa</b>	28 014	19 983	17 538	11 932	107 564	68 879
Argelia	1 441	2 422	1 226	5 289	22 771	8 025
Marruecos	17 074	4 522	8 292	5 745	38 521	34 683
República Árabe de Egipto	7 150	3 438	879	35	5 750	4 328
Sudán	595	4 053	-	5	10 768	8
República Popular del Congo (Brazzaville)	46	-	-	-	-	-
Otros	1 708	5 548	7 141	858	29 754	21 835
<b>América</b>	75 202	39 259	40 991	84 904	70 373	64 012
Canadá	6 836	10 861	15 704	83 349	64 071	57 347
Estados Unidos de Norteamérica	60 916	3	2	-	-	-
Asociación Latinoamericana de Libre Comercio (A. L. A. L. C.)	5 514	27 975	22 881	1 151	1 687	3 972
Chile	2 909	27 949	18 963	-	-	-
México	115	26	281	1 073	1 377	2 422
Perú	54	-	2 089	1	-	6
Argentina	96	-	-	-	47	13
Venezuela	788	-	-	-	245	1 494
Otros	1 552	0	1 548	77	18	37
Mercado Común Centroamericano (M. C. C. A.)	254	-	1 853	-	2	1
Asociación de Libre Comercio del Caribe (C. A. R. I. F. T. A.)	166	-	19	9	4 358	660
Resto de América Latina	494	-	197	117	121	112
Resto de América	1 022	420	335	278	134	1 920
<b>Oceanía</b>	69	125	2 587	12 487	43 278	13 138
Australia	64	125	190	230	1 623	204
Otros	5	-	2 397	12 257	41 655	12 934

(a) Promedio anual.



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

Comercio Exterior

Miles de pesos

Países seleccionados	1959/71 (a)	1972	1973	1974	1975	1976
<b>Total</b>	950 174	1 189 844	1 462 594	2 225 959	3 113 089	3 179 679
<b>Europa</b>	728 550	994 194	1 201 929	1 701 282	2 345 320	2 527 038
<b>Mercado Común Europeo (M. C. E.)</b>	82 009	66 129	182 359	381 572	570 351	443 710
Bélgica	4 391	6 550	12 929	29 613	19 467	18 117
Francia	28 255	18 154	29 552	55 938	105 380	58 696
Holanda	11 845	6 119	18 692	39 575	50 604	41 012
Italia	20 638	11 996	19 895	45 625	98 389	65 189
Alemania (República Federal)	16 801	23 310	39 146	107 203	140 075	80 349
Luxemburgo	79	-	-	-	574	144
Dinamarca	o	-	3 499	14 963	27 741	26 362
Reino Unido	o	-	53 550	83 935	128 120	153 711
Irlanda	o	-	5 096	4 720	1	130
<b>Asociación de Libre Comercio   Europea (A. L. C. E.)</b>	48 798	76 583	41 196	56 273	116 135	108 918
Austria	829	975	3 613	10 656	35 149	24 617
Dinamarca	1 761	4 391	-	-	-	-
Noruega	1 721	126	1 822	951	6 816	503
Reino Unido	34 238	42 661	-	-	-	-
Suecia	6 005	12 419	13 757	26 155	44 985	34 600
Suiza	4 033	16 011	20 430	15 286	23 991	34 073
Portugal	211	-	-	-	1 459	1 304
Islandia	o	-	-	-	-	-
Finlandia	o	-	1 574	3 225	3 735	13 821
<b>Europa Oriental</b>	563 485	830 572	935 161	1 196 516	1 500 906	1 781 922
Albania	787	1 334	738	3 712	1 805	5 558
Bulgaria	14 924	31 196	28 378	47 470	84 096	84 211
Checoslovaquia	32 736	30 107	33 287	41 066	45 146	38 240
Hungría	6 730	7 074	5 943	8 611	14 453	37 881
Polonia	10 203	1 803	7 631	8 860	15 373	9 959
Alemania (República Democrática)	33 418	35 958	40 101	51 909	76 228	98 897
Rumania	9 375	8 721	8 109	9 977	13 546	16 945
U. R. S. S.	455 312	714 378	810 974	1 024 911	1 250 259	1 490 231
<b>Resto de Europa Occidental</b>	32 879	17 433	42 431	66 852	157 888	192 488
Andorra	9	-	13	-	-	-
España	28 472	15 534	40 111	61 818	152 268	186 184
Finlandia	801	1 642	-	-	-	-
Grecia	94	-	-	-	-	-
Irlanda	136	14	-	-	-	-
Islandia	129	-	-	-	-	-
Turquía	3	-	-	-	-	150
Yugoslavia	3 235	243	2 307	5 034	5 620	6 154
<b>Otros países de Europa</b>	1 379	3 478	782	69	40	-
Liechtenstein	1 361	3 381	769	-	-	-
Otros	18	97	13	69	40	-

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	1959/71 (a)	1972	1973	1974	1975	1976
<b>Asia</b>	109 969	131 783	187 295	340 251	489 890	309 242
China (República Popular)	75 529	72 100	84 830	128 160	86 670	70 238
Corea (República Democrática Popular)	6 065	11 378	12 378	21 819	10 493	4 809
Viet-Nam (República Democrática)	928	428	409	763	521	991
Mongolia	104	149	139	-	416	38
Malasia	1 025	522	1 178	-	132	-
Japón	16 016	45 276	86 663	175 039	360 691	230 349
Hong Kong	117	346	371	451	1 519	481
Singapur	273	7	226	8 734	22 625	1 922
Ceilán (Sri-Lanka)	21	39	11	69	103	4
India	5 302	-	-	197	-	-
Arabia Saudita	87	-	-	-	-	-
Irán	3	-	-	-	-	-
Irak	5	-	-	-	-	-
Israel	31	-	0	-	-	-
Líbano	46	-	798	3 755	4 606	-
Siria	889	1 517	288	532	338	410
Yemén Meridional (República Popular)	0	-	-	-	94	-
Otros	3 528	21	4	732	1 682	-
<b>Africa</b>	15 436	5 255	3 465	7 988	9 993	18 921
Argelia	1 228	1 662	219	1 048	1 862	1
Marruecos	5 954	1 781	1 558	6 634	4 439	1 309
República Árabe de Egipto	7 269	1 762	1 488	11	1 373	1 091
Sudán	3	-	-	-	-	-
República Popular del Congo (Brazzaville)	140	39	62	-	173	30
Otros	842	11	138	295	2 146	16 490
<b>América</b>	95 800	51 468	64 102	171 276	266 754	322 954
Canadá	18 334	18 497	34 144	93 677	98 084	103 234
Estados Unidos de Norteamérica	61 529	-	-	-	7	-
Asociación Latinoamericana de Libre Comercio (A. L. A. L. C.)	13 304	32 971	29 760	75 085	157 950	212 573
Chile	2 314	10 952	14 707	2 334	-	-
México	2 940	12 450	6 413	11 808	26 703	29 433
Perú	337	9 569	1 594	1 723	17 796	10 059
Argentina	788	-	7 038	56 018	105 520	164 793
Venezuela	6 055	-	-	3 202	5 922	1 503
Otros	870	-	8	-	2 009	6 785
Mercado Común Centroamericano (M. C. C. A.)	1 074	-	-	-	0	1 957
Asociación de Libre Comercio del Caribe (C. A. R. I. F. T. A.)	29	-	197	283	3 529	170
Resto de América Latina	98	-	1	993	5 392	3 706
Resto de América	1 432	-	-	1 238	1 792	1 314
<b>Oceania</b>	419	7 144	5 803	5 162	1 132	1 524
Australia	389	3 910	5 803	5 162	1 132	1 524
Otros	30	3 234	-	-	-	-

(a) Promedio anual.

## 8 - EXPORTACION DE PRODUCTOS SELECCIONADOS

Productos	Unidad	1971	1972	1973	1974	1975	1976
<b>Total</b>							
Valor	MP	856 454	758 068	1 136 625	2 218 637	2 939 889	2 675 426
<b>Productos alimenticios</b>							
Valor	MP	687 238	603 327	921 923	2 007 611	2 730 554	2 434 457
<b>Pescado y preparados de pescado</b>							
Cantidad	t	14 166	14 566	18 378	24 062	18 173	16 839
Valor	MP	21 211	25 675	34 266	49 008	51 346	64 474
<b>Pescado y marisco fresco y congelado</b>							
Cantidad	t	13 110	14 105	18 177	23 714	17 741	16 155
Valor	MP	19 470	24 612	33 499	48 325	50 429	63 093
<b>Pescado y marisco en conserva</b>							
Cantidad	t	1 056	461	201	348	432	680
Valor	MP	1 741	1 063	767	683	917	1 381
<b>Frutas y legumbres</b>							
Cantidad	t	27 616	38 648	55 361	63 007	63 464	66 855
Valor	MP	3 278	6 446	11 283	16 444	14 401	16 611
<b>Lácticos</b>							
Cantidad	t	25 234	34 768	49 825	56 006	59 668	61 177
Valor	MP	2 512	4 694	8 699	12 395	11 920	12 877
<b>Conservas de frutas y vegetales</b>							
Cantidad	t	2 382	3 880	5 536	7 001	3 796	5 678
Valor	MP	766	1 752	2 584	4 049	2 481	3 734
<b>Azúcar, preparados de azúcar y miel</b>							
Cantidad	t	6 459 798	4 811 394	5 297 750	6 071 865	6 186 605	6 267 522
Valor	MP	657 166	564 635	867 790	1 930 639	2 651 750	2 340 162
<b>Azúcar 96<sup>o</sup> (Valor Crudo)</b>							
Cantidad	t	5 510 860	4 139 556	4 797 377	5 491 247	5 743 711	5 763 652
Valor	MP	633 870	546 445	849 991	1 900 394	2 630 515	2 320 946
<b>Mieles finales</b>							
Cantidad	t	948 938	671 838	500 373	580 618	442 894	503 870
Valor	MP	23 296	18 190	17 799	30 245	21 235	19 216
<b>Café, té, Cacao, especias y sus preparados</b>							
Cantidad	t	6 529	7 252	7 212	7 711	10 116	5 235
Valor	MP	5 583	6 571	8 584	11 520	13 057	13 210
<b>Cacao (manteca)</b>							
Cantidad	t	337	361	660	554	-	643
Valor	MP	332	415	646	1 825	-	1 864
<b>Bebidas y tabacos</b>							
Valor	MP	32 556	39 386	57 978	68 691	68 402	75 958
<b>Bebidas</b>							
Cantidad	hl	17 265	27 761	43 600	56 356	92 289	90 104
Valor	MP	775	2 541	6 563	9 543	15 617	15 426
<b>Bebidas alcohólicas (exc. vinos)</b>							
Cantidad	hl	17 265	27 761	43 600	56 356	92 289	90 104
Valor	MP	775	2 541	6 563	9 543	15 617	15 426
<b>Tabaco y sus manufacturas</b>							
Valor	MP	31 781	36 845	51 415	59 418	52 785	60 532
<b>Tabaco en rama negro</b>							
Cantidad	t	10 759	12 035	15 491	15 623	14 156	15 418
Valor	MP	13 648	14 041	19 413	20 614	18 356	21 119
<b>Tabaco torcido</b>							
Cantidad	MU	80 837	94 349	100 447	123 196	88 156	120 534
Valor	MP	15 776	20 065	22 836	28 121	22 440	33 036
<b>Cigarrillos</b>							
Cantidad	MU	532 686	625 126	2 145 000	2 513 000	2 872 000	1 539 000
Valor	MP	2 357	2 739	9 166	10 683	11 989	6 377

## 7 - TITULOS GANADOS POR CUBA EN JUEGOS DEPORTIVOS PANAMERICANOS

Deportes	V - Juegos - 1967 Canadá				VI - Juegos - 1971 Colombia				VII - Juegos - 1975 México			
	Total	Oro	Plata	Bronce	Total	Oro	Plata	Bronce	Total	Oro	Plata	Bronce
Total	49	9	14	26	105	30	49	26	134	57	45	32
Atletismo	12	2	3	7	15	3	8	4	26	7	11	8
Baloncesto	-	-	-	-	2	-	-	2	1	-	-	1
Béisbol	1	-	1	-	1	1	-	-	1	1	-	-
Boxeo	7	3	3	1	7	4	-	3	11	7	2	2
Ciclismo	1	1	-	-	1	1	-	-	3	1	1	1
Clavados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Esgrima	2	-	1	1	9	3	4	2	9	5	3	1
Fútbol	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
Gimnástica	6	2	2	2	14	5	5	4	13	7	4	2
Judo	4	-	-	4	x	x	x	x	4	1	2	1
Levantamiento de pesas	4	1	1	2	28	7	17	4	27	18	7	2
Lucha greco romana	0	0	0	0	0	0	0	0	9	2	5	2
Lucha libre	5	-	1	4	10	3	7	-	9	3	4	2
Nado sincronizado	x	x	x	x	-	-	-	-	2	-	-	2
Natación	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Polo acuático	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	1
Remo	2	-	-	2	4	-	3	1	4	1	2	1
Tenis de campo	0	0	0	0	x	x	x	x	1	-	-	1
Tiro	3	-	2	1	10	1	4	5	11	2	4	5
Velas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Voleibol	2	-	-	2	2	2	-	-	2	2	-	-

(x) No Programados  
(o) No Participamos

## 8 - MEDALLAS GANADAS POR CUBA EN JUEGOS DEPORTIVOS PANAMERICANOS

Deportes	V - Juegos - 1967 Canadá				VI - Juegos - 1971 Colombia				VII - Juegos - 1975 México			
	Total	Oro	Plata	Bronce	Total	Oro	Plata	Bronce	Total	Oro	Plata	Bronce
Total	127	11	48	68	254	82	101	71	275	119	94	62
Atletismo	18	5	6	7	24	3	17	4	38	7	20	11
Baloncesto	-	-	-	-	24	-	-	24	12	-	-	12
Béisbol	18	-	18	-	18	18	-	-	20	20	-	-
Boxeo	7	3	3	1	7	4	-	3	11	7	2	2
Ciclismo	-	-	-	-	4	4	-	-	6	1	4	1
Clavados	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Esgrima	8	-	4	4	21	6	10	5	25	17	7	1
Fútbol	-	-	-	-	18	-	-	18	-	-	-	-
Gimnástica	16	2	7	7	24	10	10	4	25	7	16	2
Judo	4	-	-	4	-	-	-	-	4	1	2	1
Levantamiento de pesas	4	1	1	2	28	6	18	4	27	18	7	2
Lucha greco romana	0	0	0	0	0	0	0	0	9	2	5	2
Lucha libre	5	-	1	4	10	3	7	-	18	5	9	4
Nado sincronizado	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	3
Natación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polo acuático	-	-	-	-	11	-	11	-	11	-	-	11
Remo	14	-	-	14	13	-	12	1	20	4	14	2
Tenis de campo	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2
Tiro	9	-	8	1	28	4	16	8	29	8	13	8
Velas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Voleibol	24	-	-	24	24	24	-	-	24	24	-	-

## 9 - TITULOS Y MEDALLAS GANADOS POR CUBA EN JUEGOS OLIMPICOS (a)

Olimpiadas	Años	Deportes	Títulos				Medallas			
			Total	Oro	Plata	Bronce	Total	Oro	Plata	Bronce
II París	1900	Egrima	2	1	1	-	2	1	1	-
III San Luis	1904	Egrima	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	2	-	2	-	2	-	2	-
		Boxeo	2	-	2	-	2	-	2	-
XX Munich	1972	Atletismo	2	-	-	2	5	-	-	5
		Baloncesto	1	-	-	1	12	-	-	12
		Boxeo	5	3	1	1	5	3	1	1
XXI Montreal	1976	Atletismo	3	2	1	-	3	2	1	-
		Boxeo	8	3	3	2	8	3	3	2
		Judo	1	1	-	-	1	1	-	-
		Voleibol	1	-	-	1	12	-	-	12

(a) Se enumeran sólo las olimpiadas en que Cuba ha participado.

## 10 - CAMPEONATOS MUNDIALES CELEBRADOS EN CUBA, POR DEPORTES

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
Egrima	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

## 11 - ATLETAS PARTICIPANTES EN COMPETENCIAS DEPORTIVAS INTERNACIONALES

Continentes Países	1 9 7 5		1 9 7 6		1 9 7 7	
	Atletas de Cuba en:	Atletas en Cuba de:	Atletas de Cuba en:	Atletas en Cuba de:	Atletas de Cuba en:	Atletas en Cuba de:
<b>Total</b>	<b>2 625</b>	<b>1 843</b>	<b>2 204</b>	<b>1 115</b>	<b>2 442</b>	<b>827</b>
<b>América</b>						
Antillas Holandesas	1	12	5	18	-	-
Argentina	-	-	-	1	24	-
Bahamas	-	5	-	2	-	2
Barbados	22	16	-	5	-	-
Belice (Honduras Británicas)	-	-	-	7	-	-
Canadá	36	311	223	12	18	35
Colombia	23	3	62	42	3	16
Costa Rica	-	13	34	4	27	-
Ecuador	-	-	-	-	3	-
El Salvador	-	-	-	1	-	-
Estados Unidos de América	30	9	-	-	36	15
Guadalupe	4	-	-	-	9	3
Guatemala	14	-	20	20	-	-
Guyana	4	10	20	22	67	12
Haití	-	-	-	23	-	-
Jamaica	24	57	55	65	96	137
Martínica	-	-	-	-	-	-
México	815	419	290	195	307	135
Nicaragua	1	-	-	-	1	-
Panamá	43	7	51	23	33	2
Perú	6	17	18	40	-	-
Puerto Rico	54	39	-	17	-	51
República Dominicana	28	25	-	-	211	2
San Vicente (Islas Barlovento)	-	-	-	-	-	-
Surinam	17	26	-	-	24	-
Trinidad Tobago	-	1	5	1	7	-
Uruguay	-	-	-	-	-	-
Venezuela	16	50	28	40	64	46
<b>Europa</b>						
Alemania, República Democrática (RDA)	159	93	200	69	211	52
Alemania, República Federal de Alemania (RFA)	-	2	54	-	29	-
Austria	-	-	-	-	1	-
Checoslovaquia	175	93	172	93	100	49
Bulgaria	144	157	105	105	240	37
Bélgica	4	4	6	-	-	1
España	6	24	2	2	1	3
Finlandia	-	-	-	9	-	1
Francia	2	2	4	-	37	-
Gran Bretaña e Irlanda del Norte	1	31	-	1	22	1
Holanda	-	-	12	-	6	-
Hungría	144	56	157	41	10	34
Islandia	-	1	-	1	-	-
Italia	34	2	50	-	35	3
Noruega	-	-	-	-	-	-
Polonia	133	60	123	46	112	17
Portugal	1	13	-	4	-	1
Rumania	92	14	86	10	116	10
Suecia	-	1	-	-	9	1
Suiza	2	-	1	-	27	7
Unión Soviética (URSS)	330	162	150	135	216	131
Yugoslavia	67	31	64	27	50	2
<b>Asia</b>						
Corea, República Democrática Popular de	31	24	16	-	42	-
China, República Popular	12	24	-	-	-	-
Filipinas	-	-	-	-	-	-
Irak	23	-	-	-	-	-
Japón	15	19	26	18	96	-
Mongolia	16	-	12	2	14	3
Siria	23	-	-	-	-	-
Turquía	-	-	-	-	-	-
Yemen, República Popular Democrática de	23	2	-	4	-	-
Viet-Nam, República Democrática Popular de	-	-	-	-	9	-
<b>Oceania</b>						
Australia	-	-	-	-	4	-
Nueva Zelanda	-	-	-	-	-	-
<b>África</b>						
Angola	-	-	26	-	4	-
Argelia	6	-	22	-	3	1
Camerún	-	-	-	-	-	-
Centroafricana, República	-	-	22	-	-	-
Congo, República Popular del	-	-	-	-	-	-
Ghana	-	8	22	-	-	-
Guinea	-	-	-	-	-	-
Kenia	-	-	22	-	-	-
Mali	-	-	22	-	-	-
Marruecos	23	-	-	-	-	-
Nigeria	11	-	22	-	-	-
Sierra Leona	10	-	-	-	-	-
Tanzania	-	-	-	-	-	-
Túnez	-	-	-	-	-	-
Uganda	-	-	-	-	-	-
Zaire	-	-	-	-	-	-

(a) Incluye giras por distintos países no definidos.

## 12 - PARTICIPANTES EN ACTIVIDADES Y COMPETENCIAS EN DEPORTES RECREATIVOS ORGANIZADOS

Deportes	1975		1976		1977	
	En actividades	En competencias	En actividades	En competencias	En actividades	En competencias
Total	377 756	7 625	365 597	5 962	447 136	13 502
Cancha	55 787	1 259	47 203	1 046	34 947	1 151
Carrera de orientación	10 058	746	16 779	992	36 194	3 141
Casa deportiva	16 234	881	19 046	651	23 647	1 470
Hockey sobre ruedas	41 189	911	33 399	419	38 897	1 285
Petines	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)	(a)
Pesca deportiva	248 971	3 018	242 806	2 084	304 522	5 713
Tiro con arco	5 517	810	6 364	770	8 929	742

(a) Incluido en hockey sobre ruedas.

## 13 - ACTIVIDADES RECREATIVAS ORGANIZADAS

Concepto	1974	1975	1976	1977
Campamentos actividades	3 093	3 071	2 384	-
Número de participantes	166 186	171 632	133 547	285 789
De ellos Niños	94 759	109 065	84 959	185 864
Jóvenes	30 029	25 734	20 062	82 039
Plan de la calle - actividades	82 113	98 978	92 674	-
Número de participantes	9 037 699	10 566 244	9 311 485	7 969 796

## 14 - PARTICIPANTES EN CULTURA FISICA

Concepto	Círculos o Centros	Participantes
Gimnasia básica para la mujer	3 425	76 838
Preparación física	3 344	106 363
Gimnasia laboral	604	20 764
Macro gimnasia	117	1 993
Actos gimnásticos deportivos	-	162 014

**CAPITULO XIV**  
**SALUD PUBLICA**



Hospitales

*Hospital. Institución médica, dotada 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 2 días; y que a los servicios para la observación, el diagnóstico, el tratamiento y la prevención añade o no servicios de rehabilitación, docencia e investigación.*

Dotación normal de camas

*Número de camas regularmente mantenidas durante períodos de operación normal, destinadas para alojamiento y cuidado permanente de pacientes internados, incluyendo camas en salas de recién nacidos patológicos y prematuros.*

Camas reales

*Son aquellas que se encuentran realmente instaladas y dispuestas las 24 horas del día para recibir una persona, estén ocupadas o no. Se excluyen las camas de cuerpo de guardia, trabajos de partos, parto de emergencia o reconocimiento, intervenciones menores, metabolismo, electrocardiogramas, investigaciones radiográficas o de laboratorio, banco de sangre, recuperación, recién nacidos normales, estén o no junto a la madre y las del personal que reside en el hospital.*

Enfermedades de Declaración obligatoria

*Son aquellas en que los casos detectados deben declararse obligatoriamente, la relación de las mismas se encuentra contenido en el artículo 2, Capítulo 1 del Decreto Ministerial número 7, basado en la Ley de Salud Pública número 959, de fecha 1ro. de agosto de 1966.*

Personal facultativo (tabla 1)

*El número de farmacéuticos del año 1969 excluye los dedicados a la producción de medicamentos.*

*El número de técnicos y auxiliares del año 1971, se refiere a técnicos y auxiliares de rayos X y laboratorios.*

*Se efectuaron ajustes a los años 1974 y 1975.*

Información referida a unidades de servicios del MINSAP

*La información relativa a hospitales generales del año 1966 incluye la de los antiguos hospitales industriales (tablas 2 y 4).*

*En la información referida a los hospitales de maternidad están incluidos los maternos infantiles (tablas 2, 4 y 6).*

*Las clínicas mutualistas son las integradas al MINSAP y que mantuvieron hasta el año 1966 ese carácter (tablas 2 y 4).*

*Bajo el término, "Otros Hospitales" 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 de la columna Juvenil del Centenario, hoy Ejército Juvenil del Trabajo a partir de 1976 incluye además los Institutos Científicos (tablas 2 y 4).*

*Los Balnearios Minero Medicinales hasta 1966 estaban incluidos en Mutualistas (tabla 4).*

*En las unidades de asistencia médica en "Otras" se incluyen unidades para atención médica a becarios y unidades para miembros del Ejército Juvenil del Trabajo, así como otros puestos médicos y dispensarios (tablas 2 y 4).*

*"Otras unidades" de asistencia social comprende los hogares cunas que fueron transferidos a la Dirección Nacional de Círculos Infantiles (tablas 2, 4 y 5).*

*La diferencia que se observa a partir de 1972 al cotejarse los hospitales de la tabla 2 con los de la tabla 3, se debe a que en esta última se incluyen hospitales sin camas.*

Dotación de camas por provincias (tabla 5)

*A partir del año 1974 se incluye en la columna Cuba las camas de las ESBE.*

Consultas externas y cuerpo de guardia (tabla 6)

*Las consultas externas y de cuerpo de guardia de las unidades con menos de 10 camas, se incluyen en las de los policlínicos y puestos rurales, por ser las primeras unidades muy pequeñas.*

*En las consultas de policlínicos se incluyen a partir de 1973 las domiciliarias.*

*En las consultas de "Otras Unidades" del año 1973 no se incluyen las correspondientes a los Puestos Médicos del Ejército Juvenil del Trabajo.*

Inmunizaciones por tipo de vacuna (tabla 7)

*Las cifras relativas a vacuna antipoliomielítica de los años 1967 y 1969 corresponden, respectivamente, a las edades siguientes: De 0 a 1 año y de 0 a 3 años. Las de los años 1970 y posteriores se refieren a edades de 0 a 3 años y 9 años.*

Morbilidad por enfermedad de declaración obligatoria (tabla 10)

*Las cifras en paludismo se refieren a casos importados.*

Cifras preliminares

*Las cifras del año 1976 contenidas en las tablas 6, 7, 8, 10 y 12 son preliminares*

*Las cifras de las tablas 11, 13 y 14 son del mismo carácter a partir de 1972*

1 - PLAZAS DE PERSONAL FACULTATIVO DEL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA  
En 31 de diciembre de cada año

Personal	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Total	32 939	.	.	34 705	42 472	47 965	54 089	60 206	61 379
Médicos	6 028	6 152	6 204	6 549	7 043	8 190	9 328	10 671	13 908
Estomatólogos	1 248	1 366	1 149	1 346	1 746	2 029	2 319	2 425	3 130
Farmacéuticos	709	...	...	790	731	689	741	737	769
Enfermeras y Auxiliares de Enfermeras	14 372	4 803	13 155	13 871	17 210	19 131	21 193	23 725	24 891
Técnicos y Auxiliares	10 582	...	3 238	12 149	15 742	17 926	20 508	22 648	18 681

2 - UNIDADES DE SERVICIOS DEL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA

Unidades	1967	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Total	614	716	918	990	1 036	1 086	1 095	1 104	1 143	1 154
Asistencia Médica										
Hospitales										
Generales	182	207	225	235	252	260	255	261	259	251
Rurales	76	82	82	84	86	89	88	90	91	89
De Maternidad	44	47	48	51	56	56	56	58	57	56
Infantiles	28	38	45	47	51	53	53	55	56	57
Psiquiátricos	12	16	18	20	21	22	21	22	22	22
Oncológicos	3	5	11	12	13	12	12	12	13	13
Antituberculosos	8	8	7	7	6	5	2	1	1	1
Leprológicos	2	2	2	2	2	2	2	2	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	1
Antiinfecciosos	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
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	3	8	12	12	12	9	4
Clinicas Especializadas	50	12	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras Unidades de Asistencia Médica										
Policlínicas	239	290	308	314	318	326	326	339	345	345
Puestos Médicos Rurales	60	91	96	121	110	113	118	114	140	131
Clinicas Estomatológicas	-	-	56	59	74	98	98	109	115	115
Hogares Maternos	5	17	22	38	44	51	61	61	62	61
Hogares de Recuperación Infantil	3	14	22	34	42	52	52	43	32	21
Laboratorio de Higiene y Microbiología	19	19	28	29	31	34	35	36	37	38
Banco de Sangre	13	16	18	19	19	21	22	21	21	21
Las demás Unidades	...	...	93	88	91	74	71	62	73	91
Asistencia Social										
Hogares de Ancianos	31	37	40	44	45	47	47	48	49	50
Hogares de Impedidos Físicos y Mentales	3	3	6	5	6	6	6	6	6	6
Balneario Minero Medicinales	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
Otras Unidades	6	7	-	-	-	-	-	-	-	-

3 - HOSPITALES Y CLINICAS, 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 ó más camas
1961	359	218	65	40	22	14
1962	346	201	56	48	26	15
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

## 4 - DOTACIÓN NORMAL DE CAMAS EN UNIDADES DE SERVICIO

Unidades	1967	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Total de Camas	47 268	51 939	56 448	53 037	53 412	51 165	51 457	49 992	50 290	49 964
Asistencia Médica	40 565	45 243	48 712	45 440	45 784	43 816	44 139	42 712	42 940	42 519
Hospitales										
Generales	13 749	18 382	19 914	18 735	18 905	17 605	18 697	18 540	18 214	18 336
Rurales	1 300	1 160	1 198	1 170	1 220	1 327	1 216	1 234	1 292	1 294
De Maternidad (a)	2 445	5 161	5 134	5 161	5 280	5 110	5 272	5 616	5 724	5 724
Infantiles	3 166	5 237	5 415	5 051	5 114	5 180	5 257	5 411	5 336	5 451
Siquiátricos	4 630	4 832	6 574	6 211	6 302	6 291	6 356	5 841	6 526	6 526
Oncológicos	631	665	675	680	679	681	681	660	660	255
Antituberculosos	3 718	3 493	3 092	2 726	1 886	1 721	664	500	500	-
Leprológicos	637	581	494	494	581	523	693	700	350	350
Ortopédicos	290	298	368	347	347	336	336	345	345	345
Oftalmológicos	150	154	154	154	154	154	154	154	154	154
De Rehabilitación	154	154	174	177	177	177	177	177	177	177
Antifecciosos	382	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neurológicos	93	98	98	88	88	87	87	84	84	111
C. Cardiovasculares	-	-	70	61	61	87	77	77	...	...
Otros (b)	...	...	202	202	743	509	496	260	599	599
Mutualismo	8 405	2 881	-	-	-	-	-	-	-	-
Otras Unidades Asistencia Médica										
Médica										
Policlínicos	469	726	677	556	639	566	552	481	481	494
Puestos Médicos Rurales	-	133	152	155	223	164	171	115	115	93
Hogares Maternos	125	340	854	862	808	895	985	1 012	1 005	1 054
Hogares Recuperación										
Infantil	158	908	1 293	1 354	1 626	1 163	1 207	917	697	497
Otras Unidades (c)	-	-	2 174	1 256	951	1 240	1 051	588	765	1 170
Asistencia Social										
Hogares Ancianos	5 018	6 034	7 024	6 696	6 711	6 521	6 490	6 447	6 517	6 577
Hogares Impedidos Físicos y Mentales	377	437	487	660	668	601	601	606	606	641
Balneario Minero Medicinales	240	225	225	241	249	227	227	227	227	227
Otras Unidades	1 068	...	-	-	-	-	-	-	-	-

(a) Incluye Hospitales Materno-Infantiles.

(b) Incluye los Hospitales para becarios, de la Brigada de Construcción y Montaje y de la 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 Rfo	La Habana	Ciudad de La Habana	Matanzas	Villa Clara	Cien-fuegos	Sancti-Spiritus
Total								
1970	56 448	2 369	1 016	24 963	2 646	3 819	1 238	1 446
1971	53 037	2 305	1 051	22 922	2 597	3 612	1 202	1 442
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	1 517
1974	51 457	2 046	966	21 549	2 580	3 625	1 130	1 517
1975	49 992	2 274	986	20 859	2 510	3 265	1 120	1 517
1976	50 290	2 298	986	20 884	2 477	3 310	1 120	1 516
1977	49 964	2 319	995	20 398	2 561	3 296	1 120	1 461
Camas de Asistencia Médica								
1970	48 712	2 046	864	21 466	2 173	3 149	964	1 234
1971	45 440	1 919	864	19 562	2 077	3 034	918	1 224
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	44 160	1 811	814	18 379	2 096	2 971	854	1 325
1975	42 733	2 039	834	17 687	2 026	2 649	844	1 325
1976	42 961	2 063	834	17 691	1 993	2 694	844	1 304
1977	42 486	2 084	843	17 170	2 077	2 680	844	1 249
Camas de Asistencia Social								
1970	7 736	323	152	3 497	473	670	274	212
1971	7 597	386	187	3 360	520	578	284	218
1972	7 628	337	187	3 302	473	660	276	218
1973	7 349	388	152	3 136	474	654	276	212
1974	7 297	235	152	3 170	484	654	276	212
1975	7 259	235	152	3 172	484	616	276	212
1976	7 329	235	152	3 193	484	616	276	212
1977	7 424	235	152	3 228	484	616	276	212

5 - DOTACION CAMAS DE ASISTENCIA MEDICA Y SOCIAL,  
POR PROVINCIAS (Conclusión)

Años	Ciego de Avila	Camagüey	Las Tunas	Holguín	Granma	Stgo. de Cuba	Guantánamo	Isla de la Juventud
<b>Total</b>								
1970	1 189	5 435	969	3 243	2 205	4 245	1 569	96
1971	1 188	4 471	936	3 144	2 193	4 176	1 607	191
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	1 043	3 251	2 268	4 589	1 593	241
<b>Camas de Asistencia Médica</b>								
1970	955	4 844	889	2 820	1 953	3 970	1 289	96
1971	954	3 880	856	2 820	1 953	3 826	1 362	191
1972	954	3 443	875	2 882	1 996	3 910	1 392	191
1973	868	3 777	635	2 784	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	952	2 861	2 041	4 249	1 334	241
<b>Camas de Asistencia Social</b>								
1970	234	591	80	423	252	275	280	-
1971	234	591	80	324	240	350	245	-
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	-

## 6 - CAMAS REALES, INGRESOS, CONSULTAS EXTERNAS Y CUERPO DE GUARDIA, POR UNIDADES DE SERVICIO

Unidades	1 9 6 8				1 9 6 9			
	Promedio de Camas Reales	Ingresos	Consultas		Promedio de Camas Reales	Ingresos	Consultas	
			Externas	Cuerpo de Guardia			Externas	Cuerpo de Guardia
<b>Total</b>	39 521	963 507	19 121 144	7 600 015	39 661	1 033 631	21 829 751	7 979 934
<b>Hospitales</b>								
<b>Generales</b>	14 796	454 526	2 925 150	3 363 495	15 694	485 146	2 987 664	3 747 345
<b>Rurales</b>	1 160	40 651	773 957	270 167	994	33 768	688 152	170 136
<b>De Maternidad</b>	3 145	200 266	518 054	445 280	3 783	264 692	626 558	-647 643
<b>Infantiles</b>	3 796	78 898	462 730	996 527	4 013	88 714	533 768	1 082 341
<b>Psiquiátricos</b>	4 792	8 042	53 250	1 240	5 291	10 428	15 929	1 727
<b>Oncológicos</b>	502	5 074	146 617	1 274	666	7 028	154 863	2 760
<b>Antituberculosos</b>	3 603	5 426	36 053	1 024	3 396	5 565	28 698	2 374
<b>Leprológicos</b>	581	65	12 822	-	581	102	15 773	-
<b>Ortopédicos</b>	297	4 151	94 541	31 282	306	4 757	104 303	38 544
<b>Oftalmológicos</b>	153	2 764	70 726	36 039	154	2 574	77 592	50 591
<b>De Rehabilitación</b>	150	323	995	-	160	391	894	-
<b>Antiinfecciosos</b>	385	8 311	2 545	14 468	172	2 132	-	4 103
<b>Neurológicos</b>	98	1 417	17 675	10 152	96	1 495	22 086	12 318
<b>Cirugía Cardiovascular</b>	-	-	-	-	40	301	-	-
<b>Clinicas Mutualistas</b>	5 700	123 687	2 005 929	1 155 114	3 973	102 220	1 448 125	716 073
<b>Policlínicos</b>	329	28 973	11 011 241	1 208 291	175	14 533	13 826 603	1 456 879
<b>Puestos Médicos Rurales</b>	34	933	587 586	29 385	-	-	712 175	41 566
<b>Unidades - 10 camas</b>	-	-	-	-	167	9 785	-	-
<b>Otras Unidades</b>	-	-	401 273	36 277	-	-	586 568	5 534

6 - CAMAS REALES, INGRESOS, CONSULTAS EXTERNAS Y  
CUERPO DE GUARDIA, POR UNIDADES DE SERVICIO  
(Continuación)

Unidades	1 9 7 0				1 9 7 1			
	Promedio de Camas Reales	Ingresos	Consultas		Promedio de Camas Reales	Ingresos	Consultas	
			Externas	Cuerpo de Guardia			Externas	Cuerpo de Guardia
<b>Total</b>	39 468	1 073 439	21 504 612	7 795 441	38 146	1 123 119	21 740 892	8 802 859
<b>Hospitales</b>								
<b>Generales</b>	16 067	532 912	2 724 906	3 861 317	16 851	530 362	2 755 506	4 112 881
<b>Rurales</b>	973	31 272	685 502	159 036	1 033	40 136	756 233	195 198
<b>De Maternidad</b>	4 377	301 700	742 669	762 782	4 575	329 061	717 663	846 654
<b>Infantiles</b>	4 019	108 687	712 681	1 358 529	4 614	121 477	691 940	1 788 344
<b>Psiquiátricos</b>	5 334	9 365	21 716	2 161	5 591	9 145	25 784	5 865
<b>Oncológicos</b>	666	7 382	154 185	3 928	652	6 882	131 923	4 825
<b>Antituberculosos</b>	3 094	5 284	33 172	4 262	2 324	4 945	26 763	10 064
<b>Leprológicos</b>	581	124	8 360	-	579	124	8 786	-
<b>Ortopédicos</b>	301	4 883	109 307	36 559	300	4 423	114 046	35 262
<b>Oftalmológicos</b>	154	2 464	84 768	54 374	154	1 094	31 707	42 667
<b>De Rehabilitación</b>	162	471	914	-	169	471	1 760	-
<b>Antiinfecciosos</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Neurológicos</b>	89	1 336	14 001	12 343	81	1 322	13 559	14 212
<b>Cirugía Cardiovascular</b>	57	479	-	-	60	565	1 886	194
<b>Clinicas Mutua- listas</b>	2 158	-	-	-	-	-	-	-
<b>Policlínicos</b>	242	19 910	14 973 670	1 474 201	252	21 304 15	208 230	1 704 344
<b>Puestos Médicos Rurales</b>	950	36 563	847 716	38 042	653	30 005	907 592	33 413
<b>Unidades - 10 camas</b>	244	10 607	-	-	258	11 803	-	-
<b>Otras Unidades</b>	-	-	391 045	27 907	-	-	347 514	8 936

Unidades	1 9 7 2				1 9 7 3			
	Promedio de Camas Reales	Ingresos	Consultas		Promedio de Camas Reales	Ingresos	Consultas	
			Externas	Cuerpo de Guardia			Externas	Cuerpo de Guardia
<b>Total</b>	37 879	1 160 420	23 412 948	9 330 569	38 065	1 192 775	24 127 533	10 514 281
<b>Hospitales</b>								
<b>Generales</b>	17 030	544 411	2 935 654	4 379 276	17 325	570 907	2 918 046	5 151 664
<b>Rurales</b>	1 147	44 743	806 040	175 693	1 173	43 815	808 771	234 410
<b>De Maternidad</b>	4 794	345 222	813 753	877 723	4 918	342 423	939 277	1 015 946
<b>Infantiles</b>	4 772	148 322	720 610	1 943 045	4 996	170 567	748 522	2 150 788
<b>Psiquiátricos</b>	5 687	10 165	32 484	12 614	5 801	11 848	23 339	17 585
<b>Oncológicos</b>	640	7 242	133 166	5 409	653	7 297	129 548	5 126
<b>Antituberculosos</b>	1 529	4 847	23 755	12 649	1 312	5 760	23 986	14 184
<b>Leprológicos</b>	581	95	11 135	1 289	581	127	12 671	-
<b>Ortopédicos</b>	322	4 678	145 662	41 837	333	5 280	137 488	55 447
<b>Oftalmológicos</b>	154	1 328	32 645	50 095	154	1 100	12 183	63 477
<b>De Rehabilitación</b>	175	478	3 588	-	177	475	3 152	-
<b>Antiinfecciosos</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Neurológicos</b>	81	1 272	13 785	14 647	83	1 223	13 401	14 218
<b>Cirugía Cardiovascular</b>	60	706	5 560	222	71	833	14 106	526
<b>Clinicas Mutua- listas</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Policlínicos</b>	240	17 922	16 543 460	1 773 558	251	18 047 17	187 488	1 723 290
<b>Puestos Médicos Rurales</b>	23	17 071	863 326	36 072	18	231	834 331	51 148
<b>Unidades - 10 camas</b>	221	11 918	-	-	219	12 842	-	-
<b>Otras Unidades</b>	423	-	328 325	6 440	...	-	321 224	16 472

## 6 - CAMAS REALES, INGRESOS, CONSULTAS EXTERNAS Y CUERPO DE GUARDIA, POR UNIDADES DE SERVICIO (Conclusión)

Unidades	1 9 7 4				1 9 7 5			
	Promedio de Camas Reales	Ingresos	Consultas		Promedio de Camas Reales	Ingresos	Consultas	
			Externas	Cuerpo de Guardia			Externas	Cuerpo de Guardia
Total	37 937	1 213 467	24 603 065	11 446 051	38 291	1 249 798	25 505 287	12 356 513
Hospitales								
Generales	17 549	574 299	2 895 607	5 508 143	18 103	600 180	3 033 520	6 112 480
Rurales	1 165	46 679	792 444	218 058	1 122	45 246	804 366	224 885
De Maternidad	5 006	343 675	957 371	1 075 263	5 119	343 589	1 005 436	1 141 849
Infantiles	5 033	182 582	798 338	2 392 530	5 138	194 557	797 581	2 427 267
Psiquiátricos	5 767	13 196	11 996	23 548	5 663	14 302	12 538	27 945
Oncológicos	655	8 510	132 845	6 808	660	2 208	137 710	5 841
Antituberculosos	687	5 502	27 222	16 480	513	2 321	14 555	10 470
Leprológicos	512	184	11 375	-	364	102	9 046	-
Ortopédicos	338	5 285	138 497	60 626	341	5 403	140 714	68 221
Oftalmológicos	154	1 184	11 627	73 271	154	1 236	13 809	98 877
De Rehabilitación	177	625	4 767	-	178	580	4 209	-
Antiinfecciosos	-	-	-	-	-	-	-	-
Neurológicos	83	1 207	14 496	14 783	82	1 117	16 945	14 945
Cirugía Cardiovascular	73	929	21 731	267	74	824	26 553	1 106
Clínicas Mutu- listas	-	-	-	-	-	-	-	-
Policlínicos	269	17 539	17 690 136	1 944 259	295	18 918	18 347 193	2 117 977
Puestos Médicos	33	470	832 702	72 034	34	383	808 922	47 009
Unidades - 10 camas	216	11 601	-	-	191	12 393	-	-
Otras Unidades	...	-	261 911	39 981	260	439	332 190	57 641

Unidades	1 9 7 6				1 9 7 7			
	Promedio de Camas Reales	Ingresos	Consultas		Promedio de Camas Reales	Ingresos	Consultas	
			Externas	Cuerpo de Guardia			Externas	Cuerpo de Guardia
Total	38 476	1 214 424	25 650 702	12 254 287	39 162	1 217 981	26 761 497	13 186 331
Hospitales								
Generales	18 266	598 559	3 038 396	5 804 627	18 344	602 300	3 588 832	6 607 045
Rurales	1 061	40 619	800 056	229 776	1 441	44 027	971 548	297 341
De Maternidad	5 253	319 507	954 864	1 323 176	5 179	310 075	223 049	350 783
Infantiles	5 099	192 679	735 272	2 353 939	5 227	193 542	1 472 378	2 280 994
Psiquiátricos	5 988	15 273	14 129	29 950	6 334	15 503	26 942	17 719
Oncológicos	660	8 772	124 641	7 067	586	8 259	117 585	7 166
Antituberculosos	519	2 619	13 051	29 530	189	1 196	1 294	2 853
Leprológicos	314	117	4 333	-	322	79	11 896	-
Ortopédicos	342	5 364	149 807	83 893	314	4 922	135 782	82 499
Oftalmológicos	154	1 401	16 717	93 754	154	1 593	28 221	88 358
De Rehabilitación	174	557	6 155	-	177	250	7 893	-
Antiinfecciosos	-	-	-	-	-	-	-	-
Neurológicos	72	964	18 021	14 324	53	889	18 911	10 432
Cirugía Cardiovascular	73	800	17 108	12 013	-	-	-	-
Clínicas Mutu- listas	-	-	-	-	-	-	-	-
Policlínicos	295	16 674	18 578 405	2 129 337	400	19 156	18 016 446	2 800 277
Puestos Médicos	43	1 100	863 934	63 536	-	-	1 752 253	556 233
Rurales	163	9 419	-	-	-	-	-	-
Unidades - 10 camas	-	-	315 813	79 365	442	16 190	388 467	84 631
Otras Unidades	-	-	-	-	-	-	-	-

## 7 - INMUNIZACIONES POR TIPOS DE VACUNAS

Tipos de Vacunas	1969	1970	1971	1972	1973
Antipoliomielíticas	926 278	1 100 277	1 080 533	1 119 930	1 130 271
Total BCG	649 296	486 675	356 279	307 952	301 958
Menores de 45 días	166 088	174 422	221 043	230 195	215 661
Mayores de 45 días	483 208	312 253	135 236	77 757	86 297
Triple (De 0 a 5 años)	454 311	516 132	437 939	441 798	429 367
Duplex (De 6 a 9 años)	325 033	364 824	316 705	327 741	351 012
Toxoides Tetánico (De 10 años y más)	1 249 814	1 433 119	1 303 827	1 691 259	1 859 061
Antiftífica (todas las edades)	1 058 748	502 209	649 525	789 076	899 750
Antivariólica (todas las edades)	114 995	119 507	101 302	83 986	121 484
Antisarampionosa	-	-	73 090	377 687	303 854

Tipos de Vacunas	1974	1975	1976	1977
Antipoliomielíticas	1 140 519	1 120 530	1 077 025	986 277
Total BCG	297 174	250 653	305 006	326 287
Menores de 45 días	189 319	178 494	162 412	159 802
Mayores de 45 días	107 855	72 159	142 594	166 485
Triple (De 0 a 5 años)	467 843	450 524	395 201	352 565
Duplex (De 6 a 9 años)	357 944	333 852	295 591	253 326
Toxoides Tetánico (De 10 años y más)	2 009 679	2 287 818	1 907 447	1 435 724
Antiftífica (todas las edades)	1 003 315	1 188 824	177 905	529 525
Antivariólica (todas las edades)	99 483	33 743	29 844	35 436
Antisarampionosa	314 562	123 983	143 883	147 521

## 8 - DONANTES DE SANGRE, POR PROVINCIAS

Años y Provincias	Donantes	De ellos Útiles
1973	335 932	319 077
1974	319 557	303 116
1975	249 059	230 830
1976	331 059	311 830
1977	262 358	245 668
Pinar del Río	23 875	20 289
La Habana	13 833	13 444
Ciudad de La Habana	90 636	88 543
Matanzas	21 508	19 745
Villa Clara	10 890	9 954
Cienfuegos	10 339	10 035
Sancti Spiritus	4 547	4 405
Ciego de Avila	7 455	7 259
Camagüey	5 198	4 103
Las Tunas	10 920	10 155
Holguín	9 188	8 529
Granma	14 667	12 838
Santiago de Cuba	29 190	27 239
Guantánamo	8 951	8 060
Isla de la Juventud	1 161	1 070



## 9 - MORBIMORTALIDAD, POR POLIOMIELITIS

A ñ o s	Casos	Tasa por 100 000 habitantes	Defunciones	Tasa por 100 000 habitantes
1960	330	4,8	32	0,5
1961	341	4,9	26	0,4
1962	46	0,7	7	0,1
1963	1	0,0	-	-
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	-	-	-	-

## 10 - MORBILIDAD POR ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA

Enfermedades	1 9 7 0		1 9 7 1		1 9 7 2		1 9 7 3	
	Casos	Tasa por 100 000 habitantes	Casos	Tasa por 100 000 habitantes	Casos	Tasa por 100 000 habitantes	Casos	Tasa por 100 000 habitantes
Fiebre tifoidea	415	4,9	414	4,8	449	5,1	315	3,5
Tuberculosis	2 606	30,8	1 543	17,9	1 272	14,5	1 396	15,4
Difteria	7	0,1	-	-	1	0,0	-	-
Tétanos	223	2,6	174	2,0	151	1,7	104	1,1
Varicela	12 714	150,1	6 566	76,3	5 723	65,4	8 293	93,0
Sarampión	8 911	105,2	11 276	129,7	5 313	59,9	7 071	78,3
Enfermedades diarreicas agudas	651 918	694,9	677 831	7 879,0	703 297	8 038,4	738 743	8 285,7
Hepatitis infecciosa	8 692	102,6	13 067	151,9	10 021	114,5	11 916	133,6
Parotiditis infecciosa	2 820	33,3	8 768	101,9	14 107	161,2	11 621	130,3
Sífilis	619	7,3	969	11,1	2 151	24,3	4 417	48,9
Enfermedades respiratorias agudas	868 492	10 251,2	1 036 678	12 050,2	1 109 428	12 680,4	1 281 293	14 371,0
Paludismo	1	0,0	7	0,1	34	0,4	8	0,1
Blenorragia	238	2,8	374	4,3	703	7,9	870	9,6

10 - MORBILIDAD POR ENFERMEDADES DE DECLARACION OBLIGATORIA  
(Conclusión)

Enfermedades	1974		1975		1976		1977	
	Casos	Tasa por 100 000 habitantes	Casos	Tasa por 100 000 habitantes	Casos	Tasa por 100 000 habitantes	Casos	Tasa por 100 000 habitantes
Fiebre tifoidea	345	3,7	377	4,0	409	4,3	455	4,7
Tuberculosis	1 418	15,4	1 326	14,2	1 274	13,5	1 256	13,1
Difteria	-	-	1	0,0	1	0,0	1	0,0
Tétanos	91	1,0	67	0,7	58	0,6	56	0,6
Varicela	16 246	178,4	15 086	161,7	24 740	261,4	14 275	144,3
Sarampión	13 874	150,9	10 585	113,4	14 882	157,2	25 357	263,3
Enfermedades diarreicas agudas	665 137	7 317,3	641 703	6 876,4	600 647	6 346,4	707 510	7 358,3
Hepatitis infecciosa	18 716	205,9	20 246	217,0	13 799	145,8	11 828	123,2
Parotiditis infecciosa	17 340	190,8	20 594	220,7	18 734	197,9	24 921	259,6
Sfilis	4 648	50,6	4 440	47,6	3 890	41,1	3 771	39,2
Enfermedades respiratorias agudas	1 428 928	15 720,0	1 443 211	15 465,2	1 627 179	17 192,8	1 841 161	19 259,5
Paludismo	37	0,4	87	0,9	185	1,9	168	1,8
Blenorragia	3 233	35,2	4 385	47,0	6 229	65,8	8 239	85,5

## 11 - PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE

Causas	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Enfermedades del corazón (B-26 hasta B-29)	12 704	12 557	12 003	13 070	14 324	13 840	14 843	15 468
Tumores malignos (B-19)	8 460	8 849	8 929	8 962	9 080	9 166	9 936	10 007
Enfermedades cerebro-vasculares (B-30)	5 155	5 056	4 694	4 657	4 789	4 708	4 930	5 352
Influenza y neumonía (B-31 y B-32)	3 602	3 473	3 018	3 402	4 188	3 778	4 100	4 600
Lesiones al nacer, partos dis-tócicos, otras afecciones anóxicas e hipóxicas perinatales y otras causas de muertes perinatales (B-43 y B-44)	3 564	3 839	3 270	3 944	2 642	2 350	1 900	1 709
Accidentes (BE-47 y BE-48)	3 089	2 957	2 822	2 862	2 891	3 052	3 064	3 661
Enteritis y otras enfermedades diarreicas (B-4)	1 510	1 580	848	893	761	686	569	657
Algunas enfermedades bacterianas (principalmente Sepsis) (A-21)	1 340	1 343	816	822	610	523	492	-
Anomalías congénitas (B-42)	1 206	1 255	1 246	1 206	1 146	1 102	1 031	899
Bronquitis, enfisema y asma (B-33)	1 070	1 024	1 024	1 042	951	720	715	754
Suicidios y lesiones autoinfligidas (BE-49)	1 011	1 307	1 265	1 236	1 580	1 571	1 656	3 661
Diabetes mellitus (B-21)	847	919	890	906	796	849	940	1 026

12 - PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE, POR PROVINCIAS  
1977

Causas	Total Cuba	Pinar del Rfo	La Habana	Ciudad de La Habana	Matanzas	Villa Clara	Cienfuegos	Sancti Spiritus
Enfermedades del corazón (B-26 - B-29)	15 468 (a)	887	1 020	4 416	995	1 464	570	679
Tumores malignos (B-19)	10 007 (b)	489	681	2 864	624	918	373	455
Enfermedades cerebrovasculares (B-30)	5 352 (c)	299	356	1 582	337	466	168	208
Influenza y neumonía (B-31 - B-32)	4 600 (d)	222	283	1 102	216	372	185	124
Accidentes (BE-47 - BE-48)	3 661	190	255	935	209	293	117	156
Lesiones al nacer, partos distócicos y otras afecciones anóxicas e hipóxicas perinatales (B-43 - B-44)	1 709	170	81	286	89	114	44	66
Suicidio y lesiones autoinfligidas (BE-41)	1 643	66	105	289	108	122	38	81
Anomalías congénitas (B-42)	899	62	57	173	49	56	30	40
Diabetes mellitus (B-21)	1 026	27	97	419	76	52	13	25
Bronquitis, enfisema y asma (B-33)	754	23	49	345	80	31	21	35

Causas	Ciego de Avila	Camagüey	Las Tunas	Holguín	Granma	Santiago de Cuba	Quintana-Romero	Isla de Juventud
Enfermedades del corazón (B-26 - B-29)	485	1 089	543	941	690	1 120	530	34
Tumores malignos (B-19)	337	685	302	634	503	775	343	21
Enfermedades cerebrovasculares (B-30)	178	360	164	402	233	429	161	8
Influenza y neumonía (B-31 - B-32)	245	273	108	501	292	372	280	22
Accidentes (BE-47 - BE-48)	118	298	133	287	230	251	162	27
Lesiones al nacer, partos distócicos y otras afecciones anóxicas e hipóxicas perinatales (B-43 - B-44)	57	114	83	180	144	189	77	15
Suicidio y lesiones autoinfligidas (BE-49)	48	153	92	196	156	124	55	10
Anomalías congénitas (B-42)	21	63	25	78	84	104	51	6
Diabetes mellitus (B-21)	23	81	21	55	38	66	30	3
Bronquitis, enfisema y asma (B-33)	26	25	12	22	20	50	14	1

(a), (b), (c), y (d). No cuadra con el total por existir fallecidos que no está determinado el lugar de ocurrencia de 5, 3, 1 y 3 fallecidos respectivamente.

## 13 - PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE EN NIÑOS MENORES DE 1 AÑO

Causas	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Causas de mortalidad perinatal (B-44)	1 325	1 271	1 127	999	973	826	596	307
Lesiones al nacer, partos distócicos, otras afecciones anóxicas e hipóxicas perinatales (B-43)	2 237	2 568	2 143	1 945	1 669	1 524	1 304	1 403
Influenza y neumonía (B-31 - B-32)	1 202	1 177	750	713	695	635	487	627
Enteritis y otras enfermedades diarréicas (B-4)	1 308	1 331	706	724	605	507	397	435
Anomalías congénitas (B-42)	907	976	953	868	832	820	742	614
Accidentes (BE-47 - BE-48) †	161	171	166	172	169	163	119	110
Algunas enfermedades bacterianas (principalmente Sepsis) (A-21)	1 168	1 226	687	665	450	355	295	273

## 14 - PRINCIPALES CAUSAS DE MUERTE EN NIÑOS DE 1 A 4 AÑOS

Causas	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
Influenza y neumonía (B-31 - B-32)	218	180	149	179	201	201	170	160
Accidentes (BE-47 - BE-48)	197	185	212	169	170	161	180	196
Anomalías congénitas (B-42)	104	94	114	120	126	99	106	95
Enteritis y otras enfermedades diarréicas (B-4)	84	81	33	57	62	45	44	55
Tumores malignos (B-19)	86	88	76	92	82	87	83	74
Meningitis (B-24)	29	70	64	47	74	56	44	40

**CAPITULO XV**  
**TURISMO Y DESCANSO**

135



## 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 limitados 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 estas 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 período informado.*

1 - ESTABLECIMIENTOS DE SERVICIOS DE ALOJAMIENTO  
1977

Unidades

Provincias	Total	Hoteles y Moteles	Villas Turísticas	Casas Cabañas Bungalows	Camping	Casas de Huésped	Albergues	Hoteles de Apartamento	Otros
Cuba	1 753	251	18	986	-	119	92	91	196
Pinar del Rfo	32	20	-	10	-	-	2	-	-
La Habana	8	6	-	-	-	-	2	-	-
Ciudad de La Habana	1 165	41	7	933	-	118	65	-	1
Matanzas	93	26	11	3	-	-	3	2	48
Villa Clara	171	25	-	13	-	-	5	59	69
Cienfuegos	14	8	-	4	-	-	2	-	-
Sancti Spiritus	29	27	-	-	-	-	2	-	2
Ciego de Avila	32	7	-	-	-	-	-	18	5
Camagüey	21	16	-	1	-	-	4	-	-
Las Tunas	33	19	-	3	-	-	-	-	-
Holguín	62	13	-	11	-	-	-	11	-
Granma	16	13	-	1	-	-	-	-	38
Santiago de Cuba	30	19	-	7	-	1	2	1	-
Guantánamo	43	7	-	-	-	-	3	-	33
Isla de la Juventud	4	4	-	-	-	-	-	-	-

2 - HABITACIONES EN ESTABLECIMIENTOS DE SERVICIOS DE ALOJAMIENTO  
1977

Unidades

Provincias	Total	Hoteles y Moteles	Villas Turísticas	Casas Cabañas Bungalows	Camping	Casas de Huésped	Albergues	Hoteles de Apartamento	Otros
Cuba	24 017	10 649	1 525	2 714	-	2 578	2 311	723	3 517
Pinar del Rfo	526	463	-	53	-	-	10	-	-
La Habana	81	63	-	-	-	-	18	-	-
Ciudad de La Habana	10 928	4 226	399	2 050	-	2 193	2 028	-	32
Matanzas	5 836	954	1 126	38	-	-	30	523	3 165
Villa Clara	1 342	970	-	42	-	-	36	136	158
Cienfuegos	673	557	-	81	-	-	30	-	5
Sancti Spiritus	514	494	-	-	-	-	-	-	20
Ciego de Avila	311	224	-	-	-	-	29	42	16
Camagüey	394	338	-	14	-	-	42	-	-
Las Tunas	434	382	-	30	-	-	-	22	-
Holguín	1 095	790	-	292	-	-	-	-	13
Granma	314	280	-	6	-	-	28	-	-
Santiago de Cuba	1 105	570	-	108	-	385	23	-	19
Guantánamo	314	188	-	-	-	-	37	-	89
Isla de la Juventud	150	150	-	-	-	-	-	-	-

3 - PLAZAS EN LOS ESTABLECIMIENTOS DE SERVICIOS DE ALOJAMIENTO  
1977

Unidades

Provincias	Total	Hoteles y Moteles	Villas Turísticas	Casas Cabañas Bungalows	Camping	Casas de Huésped	Albergues	Hoteles de Apartamento	Otros
Cuba	46 588	21 038	3 203	6 294	-	3 792	4 621	3 327	4 313
Pinar del Río	1 046	925	-	101	-	-	20	-	-
La Habana	168	132	-	-	-	-	36	-	-
Ciudad de La Habana	20 755	8 486	988	4 198	-	2 909	4 096	-	78
Matanzas	11 011	2 192	2 215	183	-	-	54	3 111	256
Villa Clara	2 597	1 604	-	80	-	-	43	172	698
Cienfuegos	1 592	1 211	-	317	-	-	58	-	6
Sancti Spiritus	864	818	-	-	-	-	-	-	46
Ciego de Avila	481	427	-	-	-	-	54	-	-
Camagüey	750	638	-	28	-	-	84	-	-
Las Tunas	726	631	-	51	-	-	-	44	-
Holguín	2 678	1 607	-	1 046	-	-	-	-	25
Granma	623	555	-	12	-	-	56	-	-
Santiago de Cuba	2 391	1 096	-	278	-	883	46	-	88
Guantánamo	559	369	-	-	-	-	74	-	116
Isla de la Juventud	347	347	-	-	-	-	-	-	-

137 257



4 - USUARIOS Y VENTAS EN LOS SERVICIOS DE ALOJAMIENTO  
1977

Establecimientos	Usuarios (a) (MÚ)			Ventas (miles de pesos)			
	Total	Cubanos	Extranjeros	Total	Extranjeros		Cubanos
					Capitalista	Socialista	
Total Servicios	10 819,6	9 702,7	1 116,9	38 573,6	6 191,7	4 555,8	27 826,1
Hoteles y Moteles	5 208,8	4 454,1	754,7	25 200,8	4 618,0	3 840,0	16 742,8
Villas turísticas	443,5	259,2	184,3	3 219,4	1 402,5	482,4	1 334,5
Casas, Cabañas	801,6	781,5	20,1	2 392,5	23,4	19,3	2 349,8
Camping	71,1	69,7	1,4	119,9	-	-	119,9
Casas Huéspedes	657,4	631,2	26,2	715,1	35,9	103,1	576,1
Albergues	3 149,8	3 149,8	-	5 669,6	-	-	5 669,6
Hoteles Apto.	329,1	278,5	50,6	1 048,8	32,7	68,7	947,4
Otros N. E. A.	158,3	78,7	79,6	207,5	79,2	42,3	86,0

(a) Usuarios - Días.

5 - NUMERO DE EXCURSIONES, PARTICIPANTES E INGRESOS  
EN EXCURSIONES NACIONALES  
1977

Provincias	Número de Excursiones	Participantes			Ingresos (miles de pesos)		
		Total	Cubanos	Extranjeros	Total	Cubanos	Extranjeros
Total	1 814	69 301	40 064	29 237	1 600,0	1 216,3	383,7
Pinar del Río	59	4 627	4 627	-	57,7	57,7	-
La Habana	-	-	-	-	-	-	-
Ciudad de La Habana	476	15 142	2 736	12 406	355,9	224,8	131,1
Matanzas	529	22 108	5 629	16 479	293,6	42,1	251,5
Villa Clara	178	6 649	6 649	-	95,9	95,9	-
Cienfuegos	58	2 153	2 153	-	29,8	29,8	-
Sancti Spiritus	95	3 287	3 287	-	51,4	51,4	-
Ciego de Avila	-	-	-	-	-	-	-
Las Tunas	-	-	-	-	-	-	-
Camagüey	41	1 239	1 239	-	39,8	39,8	-
Holguín	267	8 346	8 346	-	417,7	417,7	-
Granma	-	-	-	-	-	-	-
Santiago de Cuba	148	5 370	5 035	335	252,8	251,8	1,0
Guanámo	-	-	-	-	-	-	-
Isla de la Juventud	13	380	363	17	5,4	5,3	0,1

**ANEXO**

**CAPITULO DE  
COMPARACIONES  
INTERNACIONALES**

138

1874

PRINTED BY  
J. W. BARNES  
NEW YORK

## 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 utilizaron otras fuentes como:

- . Anuario Estadístico del Trabajo (OIT)
- . World Energy Supplies (ONU)
- . Anuario Estadístico de la UNESCO
- . Anuario de Producción de la FAO
- . Estudio Económico Mundial (ONU)
- . Anuarul Statistic al Republicii Socialiste Romania

Por tanto, estas cifras responden a las metodologías utilizadas por esos Organismos, salvo las notas que aparecen al pie de las tablas.

### 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.

## INDICE DE TABLAS

PAGINA

TABLA

**SUPERFICIE Y POBLACION**

1	Superficie y densidad, por países seleccionados .....	6 *
2	Población y tasa de crecimiento, por países seleccionados .....	
3	Población económicamente activa, por países seleccionados .....	7 *
4	Esperanza de vida, por países seleccionados .....	8 *
5	Estadísticas vitales, por países seleccionados .....	11 *
		12 *

**INDUSTRIA**

6	Generación de energía eléctrica, por países seleccionados .....	13 *
7	Producción de petróleo crudo, por países seleccionados .....	14 *
8	Producción de gasolina, por países seleccionados .....	15 *
9	Producción de kerosene, por países seleccionados .....	16 *
10	Producción de acero, por países seleccionados .....	17 *
11	Producción de níquel, por países seleccionados .....	17 *
12	Producción de radio receptores, por países seleccionados .....	18 *
13	Producción de sal, por países seleccionados .....	19 *
14	Producción de ácido sulfúrico, por países seleccionados .....	20 *
15	Producción de neumáticos, por países seleccionados .....	21 *
16	Producción de cemento, por países seleccionados .....	22 *
17	Producción de azúcar, por países seleccionados .....	23 *
18	Producción de harina de trigo, por países seleccionados .....	24 *
19	Producción de cerveza, por países seleccionados .....	25 *
20	Producción de tabaco torcido, por países seleccionados .....	26 *
21	Producción de cigarrillos, por países seleccionados .....	27 *

**AGROPECUARIO**

22	Estructura de la actualización de tierras, por países seleccionados .....	28 *
23	Existencia de tractores en uso y hectáreas de tierras cultivables por tractor, por países seleccionados .....	33 *
24	Producción de caña de azúcar, por países seleccionados .....	34 *
25	Producción de arroz en cáscara, por países seleccionados .....	35 *
26	Producción de maíz, por países seleccionados .....	36 *
27	Producción de tomates, por países seleccionados .....	37 *
28	Producción de papas, por países seleccionados .....	38 *
29	Producción de yuca, por países seleccionados .....	39 *
30	Producción de naranjas, por países seleccionados .....	40 *
31	Producción de toronjas, por países seleccionados .....	41 *
32	Producción de limones, por países seleccionados .....	42 *
33	Producción de plátanos, por países seleccionados .....	43 *
34	Producción de mangos, por países seleccionados .....	44 *
35	Producción de piñas, por países seleccionados .....	45 *

## INDICE DE TABLAS

(Conclusión)

PAGINA

### TABLA

36	Producción de cacao, por países seleccionados .....	46 *
37	Producción de tabacos en bruto, por países seleccionados ...	47 *
38	Producción de carne de cerdo, por países seleccionados .....	48 *
39	Producción de leche de vaca, por países seleccionados .....	49 *
40	Producción de huevos, por países seleccionados.....	50 *
41	Existencia de caballos, por países seleccionados .....	51 *
42	Existencia de puercos, por países seleccionados .....	52 *
43	Existencia de gallinas, por países seleccionados .....	53 *

### OTROS INDICADORES

44	Teléfonos y densidad telefónica, por países selecciona- dos .....	54 *
45	Tirada de periódicos, por países seleccionados .....	55 *
46	Cantidad de hospitales, camas y habitantes por cama, por países seleccionados .....	56 *
47	Personal de salud y habitantes por médico, por países seleccionados .....	57 *

140

1 - SUPERFICIE Y DENSIDAD, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Superficie (Km <sup>2</sup> )	Densidad de habitantes por Km <sup>2</sup>		
		1970	1974	1975
Mundial	...	...	...	...
<b>Africa</b>				
Argelia	2 381 741	6	7	7
Angola	1 246 700	5	...	...
Congo	342 000	3	4	4
Etiopía	1 221 900	20	22	23
Guinea	245 857	16	18	18
Mozambique	783 030	11	12	12
Nigeria	923 768	60	66	68
Tanzania	945 087	14	16	16
<b>América del Norte</b>				
Canadá	9 976 139	2	2	2
Costa Rica	50 700	34	38	39
Cuba	110 922	78	84	85
El Salvador	21 041	165	186	190
Jamaica	10 991	171	182	185
Honduras	112 088	23	26	27
México	1 972 547	25	29	30
Panamá	75 650	19	22	22
Puerto Rico	8 897	306	341	347
Estados Unidos	9 363 123	22	23	23
Trinidad Tobago	5 128	200	209	211
<b>América del Sur</b>				
Argentina	2 766 889	9	9	9
Bolivia	1 098 581	4	5	5
Brasil	8 511 965	11	12	13
Colombia	1 138 914	19	21	21
Ecuador	283 561	21	25	24
Guyana	214 969	4	4	4
Perú	1 285 216	11	12	12
Paraguay	406 752	6	6	7
Uruguay	177 508	16	17	17
Venezuela	912 050	11	13	13
<b>Asia</b>				
Filipinas	300 000	123	138	142
India	3 287 590	164	178	182
Iraq	434 924	22	25	26
Japón	372 313	280	295	298
Mongolia	1 565 000	1	1	1
Siria	185 180	34	38	40
<b>Europa</b>				
Bulgaria	110 912	77	78	79
Checoslovaquia	127 869	113	114	116
España	504 782	67	70	70
Francia	547 026	93	96	96
R. D. A.	108 178	240	157	156
Italia	301 225	178	184	185
Reino Unido	244 046	227	229	229
Hungría	93 030	111	112	113
Polonia	312 677	104	107	109
Portugal	92 082	94	95	95
Rumanía	237 500	85	88	89
URSS	22 402 200	11	11	11
Yugoslavia	255 804	80	83	83
<b>Oceanía</b>				
Australia	7 686 848	2	2	2

2 - POBLACION Y TASA DE CRECIMIENTO, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Estimación de la población al 30 de Junio (Miles)			Tasa promedio de crecimiento anual 1970-75 (%)
	1970	1974	1975	
Mundial	...	...	...	...
Africa				
Argelia	14 330	16 275	16 776	3,2 (a)
Angola	5 650	...	...	...
Congo	1 191	1 313	1 745	2,5 (a)
Etiopía	24 626	27 239	27 926	2,6 (a)
Guinea	8 628	9 607	9 866	2,4 (a)
Mozambique	8 234	9 029	9 239	2,3 (a)
Nigeria	55 073	61 270	62 925	2,9 (a)
Tanzania	13 273	14 763	15 312	2,9
América del Norte				
Canadá	21 234	22 479	22 831	1,4
Costa Rica	1 727	1 922	1 968	2,6
Cuba	8 551	9 192	9 335	1,8
El Salvador	3 534	3 980	4 007	2,5
Jamaica	1 869	1 998	2 029	1,7
Honduras	2 509	2 933	3 037	3,9 (a)
México	50 695	58 118	60 145	3,5 (a)
Panamá (1)	1 434	1 618	1 668	3,1 (a)
Puerto Rico	2 718	3 031	3 087	2,6
Estados Unidos	204 878	211 909	213 611	0,8
Trinidad Tobago	1 027	1 070	1 080	1,0
América del Sur				
Argentina	23 748	25 050	25 383	1,3 (a)
Bolivia	4 931	5 470	5 634	2,7 (a)
Brasil (2)	92 520	104 243	107 145	3,0 (a)
Colombia	20 527	23 952	23 542	2,8 (a)
Ecuador (3)	6 093	6 951	6 733	2,0
Guyana	709	774	791	2,2
Perú	13 447	15 383	15 615	3,0
Paraguay	2 301	2 572	2 647	2,8 (a)
Uruguay	2 886	3 028	3 064	1,2 (a)
Venezuela (4)	10 399	11 632	11 993	2,9 (a)
Asia				
Filipinas	36 852	41 457	42 513	2,9 (a)
India	539 075	586 266	598 097	2,1 (a)
Iraq	9 440	10 765	11 124	3,3 (a)
Japón	104 345	109 671	110 953	1,2
Mongolia	1 248	1 403	1 444	3,0 (a)
Siria (5)	6 258	7 121	7 355	3,3 (a)
Europa				
Bulgaria	8 490	8 678	8 722	0,5
Checoslovaquia	14 334	14 686	14 802	0,6
España	33 779	35 225	35 472	1,0 (a)
Francia	50 768	52 507	52 786	0,8
R. D. A.	17 058	16 925	16 850	-0,2
Italia	53 661	55 361	55 810	0,8
Reino Unido	55 421	55 968	55 962	0,2
Hungría	10 338	10 478	10 541	0,4
Polonia	32 526	33 691	34 020	0,9
Portugal	8 663	8 736	8 762	0,2
Rumanía	20 253	21 029	21 245	1,0
URSS	242 757	252 064	254 382	0,9
Yugoslavia (6)	20 371	21 153	21 352	0,9
Oceanía				
Australia	12 507	13 339	13 502	1,5

(a) Estimado de N.U. 1- Excluye datos de la zona del Canal. 2- Excluye indios que viven en la selva. 3- Excluye la población de tribus nómadas. 4- Excluye la población de habitantes indios en la selva. 5- Incluye 168,2 miles de refugiados palestinos. 6- Excluye el personal de las fuerzas armadas estacionadas en el exterior del país.

7  
141



## 3- POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Año	Población Total	Total	
			Número	%
Mundial	...	...	...	...
<b>Africa</b>				
Argelia	4-4-1966	11 821, 7	2 564, 7	21, 7
Angola	3-12-1960	4 830, 4	1 422, 0	29, 4
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
<b>América del Norte</b>				
Canadá	1-6-1971	21 568, 3	8 813, 4	40, 9
Costa Rica	1-4-1973	1 871, 8	585, 1	31, 3
Cuba	6-9-1970	8 569, 1	2 633, 9	30, 7
El Salvador	22-6-1971	3 554, 6	1 166, 5	32, 8
Jamaica	7-4-1970	1 813, 6	566, 4	31, 2
Honduras	6-3-1974	2 656, 9	762, 8	28, 7
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	1-4-1970	203 212, 9	96 917, 0	47, 3
Trinidad Tobago	6-1974	1 067, 0	394, 3	37, 0
<b>América del Sur</b>				
Argentina	30-9-1970	23 390, 1	9 011, 5	38, 5
Bolivia	29-9-1976	4 647, 8	1 510, 6	32, 5
Brasil	1-9-1970	97 925, 7	37 750, 2	38, 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	659, 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	2 782, 0	1 094, 0	39, 3
Venezuela	2-11-1971	11 923, 7	3 711, 9	28, 1
<b>Asia</b>				
Filipinas	8-1975	42 302, 0	15 161, 0	35, 8
India	1-4-1971	548 159, 7	180 485, 0	32, 9
Iraq	-	-	-	-
Japón	1-10-1975	111 933, 8	54 375, 0	48, 6
Mongolia	-	-	-	-
Siria	1-9-1975	34 397, 4	16 850, 1	49, 0
<b>Europa</b>				
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	31-12-1970	34 040, 6	11 908, 1	35, 0
Francia	1-3-1975	52 599, 4	22 041, 8	41, 9
R. D. A.	1-1-1971	17 068, 3	8 214, 3	48, 1
Italia	24-10-1971	54 136, 5	19 805, 9	36, 6
Reino Unido	25-4-1971	55 514, 6	25 715, 2	46, 3
Hungría	1-1-1970	10 322, 1	4 988, 7	48, 3
Polonia	3-1974	33 695, 9	17 505, 6	52, 0
Portugal	15-12-1970	8 611, 1	3 395, 9	39, 4
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	31-3-1971	20 523, 0	8 889, 8	43, 3
<b>Oceanía</b>				
Australia	30-6-1971	12 755, 6	5 330, 5	41, 8

3 - POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA, POR PAISES SELECCIONADOS (Continuación)

Países	Año	Hombres		
		Población Total	Población Activa	
			Número	%
<i>Mundial</i>	...	...	...	...
<i>Africa</i>				
Argelia	4-4-1966	5 817,1	2 455,2	42,2
Angola	3-12-1960	2 459,0	1 310,4	53,3
Mozambique	15-12-1970	4 038,5	2 156,5	53,4
Nigeria	4-11-1963	1 297,6	687,7	53,0
Tanzania	26-8-1967	5 826,4	2 911,2	50,0
<i>América del Norte</i>				
Canadá	1-6-1971	10 804,1	5 760,2	53,3
Costa Rica	1-4-1973	928,5	472,3	50,3
Cuba	6-9-1970	4 393,0	2 151,1	49,0
El Salvador	22-6-1971	1 763,2	914,3	51,9
Jamaica	7-4-1970	885,9	378,3	42,7
Honduras	6-3-1974	1 317,3	643,1	48,8
México	6-1975	30 361,3	13 016,1	42,9
Panamá	10-5-1970	724,0	363,3	50,2
Puerto Rico	1-4-1970	1 583,9	614,9	38,8
Estados Unidos	1-4-1970	98 890,5	52 076,7	52,7
Trinidad Tobago	6-1974	545,7	273,9	50,2
<i>América del Sur</i>				
Argentina	30-9-1970	11 617,0	6 722,5	57,9
Bolivia	29-9-1976	2 279,8	1 166,8	51,2
Brasil	1-9-1970	48 541,1	26 079,6	53,7
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	6 784,5	3 071,4	45,3
Uruguay	21-5-1975	1 363,0	782,1	57,4
Venezuela	2-11-1971	5 959,4	2 679,3	45,0
<i>Asia</i>				
Filipinas	8-1975	21 184,0	9 993,0	47,2
India	1-4-1971	248 049,3	149 146,1	52,5
Iraq	-	-	-	-
Japón	1-10-1975	55 115,2	34 356,8	62,3
Mongolia	-	-	-	-
Siria	1-9-1975	3 727,3	1 451,5	38,9
<i>Europa</i>				
Bulgaria	2-12-1975	4 357,8	2 365,7	54,3
Checoslovaquia	1-12-1970	6 988,7	3 870,0	55,4
España	3-12-1970	16 641,7	9 574,1	57,5
Francia	1-3-1975	25 744,5	13 909,6	54,0
R. D. A.	1-1-1971	7 865,3	4 413,1	56,1
Italia	24-10-1971	26 476,2	14 374,7	54,3
Reino Unido	25-4-1971	26 752,3	16 328,6	60,6
Hungría	1-1-1970	5 003,7	2 933,5	58,6
Polonia	3-1974	16 212,7	9 424,3	57,8
Portugal	15-12-1970	4 089,1	2 538,9	62,1
Rumanía	15-3-1966	9 351,1	5 675,2	60,7
URSS	15-1-1970	111 399,4	57 990,3	52,1
Yugoslavia	31-3-1971	10 077,3	5 686,3	56,4
<i>Oceania</i>				
Australia	30-6-1971	6 412,7	3 639,6	56,8

97  
142

3 - POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA, POR PAISES SELECCIONADOS (Conclusión)

Países	Año	Mujeres		
		Población Total	Población Activa	
			Número	%
Mundial	...	...	...	...
<b>Africa</b>				
Argelia	4-4-1966	6 004, 5	109, 5	1, 8
Angola	3-12-1960	2 371, 4	111, 6	4, 7
Congo	-	-	-	-
Etiopía	-	-	-	-
Guinea	-	-	-	-
Mozambique	15-12-1970	4 130, 4	-	-
Nigeria	4-11-1963	27 558, 2	771, 1	18, 7
Tanzania	26-8-1967	6 132, 2	4 419, 1	16, 0
			2 664, 9	43, 5
<b>América del Norte</b>				
Canadá	1-6-1971	10 764, 2	3 053, 1	28, 4
Costa Rica	1-4-1973	933, 2	113, 0	12, 1
Cuba	6-9-1970	4 176, 2	482, 3	11, 5
El Salvador	22-6-1971	1 791, 5	252, 2	14, 1
Jamaica	7-4-1970	1 062, 9	398, 8	37, 5
Honduras	6-3-1974	1 339, 6	119, 7	8, 9
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	1-4-1970	104 332, 4	30 820, 8	29, 5
Trinidad Tobago	6-1974	471, 6	71, 4	15, 1
<b>América del Sur</b>				
Argentina	30-9-1970	11 773, 1	2 289, 0	19, 4
Bolivia	29-9-1976	2 368, 0	343, 8	14, 5
Brasil	1-9-1970	49 384, 5	11 670, 6	23, 6
Colombia	24-10-1973	10 148, 7	1 565, 0	15, 4
Ecuador	8-6-1974	3 263, 7	329, 4	10, 1
Guyana	7-4-1970	352, 0	36, 0	10, 2
Perú	4-6-1972	1 884, 8	161, 7	13, 6
Paraguay	9-7-1972	6 753, 7	800, 2	11, 8
Uruguay	21-5-1975	1 418, 7	312, 3	22, 0
Venezuela	2-11-1971	5 964, 3	1 032, 5	17, 3
<b>Asia</b>				
Filipinas	8-1975	21 119, 0	5 168, 0	24, 5
India	1-4-1971	264 110, 4	31 338, 9	11, 9
Iraq	-	-	-	-
Japón	1-10-1975	56 818, 6	20 018, 2	35, 2
Mongolia	-	-	-	-
Siria	1-9-1975	3 682, 8	387, 4	10, 5
<b>Europa</b>				
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	3-12-1970	17 398, 9	2 334, 0	13, 4
Francia	1-3-1975	26 855, 0	8 132, 2	30, 3
R. D. A.	1-1-1971	9 203, 1	3 801, 1	41, 3
Italia	24-10-1971	27 660, 3	5 421, 2	19, 6
Reino Unido	25-4-1971	28 562, 3	9 386, 5	32, 9
Hungría	1-1-1970	5 318, 4	2 055, 2	38, 6
Polonia	3-1974	17 323, 2	8 082, 2	46, 7
Portugal	15-12-1970	4 522, 0	857, 0	19, 0
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	31-3-1971	10 445, 7	3 203, 5	30, 7
<b>Oceanía</b>				
Australia	30-6-1971	6 342, 9	1 690, 8	26, 7

## 4 - ESPERANZA DE VIDA, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Perfodo	Masculino	Femenino
Mundial	...	...	...
<b>Africa</b>			
Argelia	1970-75	51,7 *	54,8 *
Angola	1970-75	37,0 *	40,1 *
Congo	1970-75	41,9 *	45,1 *
Etiopia	1970-75	36,5 *	39,6 *
Guinea	1970-75	39,4 *	42,0 *
Mozambique	1970-75	41,9 *	45,1 *
Nigeria	1965-66	37,2	36,7
Tanzania	1967	40-41	40-41
<b>América del Norte</b>			
Canadá	1970-72	69,3	76,4
Costa Rica	1970	68,5	71,8
Cuba	1970	68,5	71,8
El Salvador	1960-61	56,6	60,4
Jamaica	1959-61	62,6	66,6
Honduras	1970-75	52,1 *	55,0 *
México	1970-75	61,0	63,7
Panamá	1970	64,3	67,5
Puerto Rico	1971-73	68,9	76,0
Estados Unidos	1974	68,2	75,9
Trinidad Tobago	1970	64,1	68,1
<b>América del Sur</b>			
Argentina	1970-75	65,2	71,4
Bolivia	1970-75	45,7 *	47,9 *
Brasil	1960-70	57,6	61,0
Colombia	1970-75	59,2 *	62,7 *
Ecuador	1960-63	51,0	53,7
Guyana	1959-61	59,0	63,0
Perú	1960-65	52,6	55,5
Paraguay	1970-75	60,3 *	63,6 *
Uruguay	1963-64	65,5	71,6
Venezuela	1970-75	62,9 *	66,7 *
<b>Asia</b>			
Filipinas	1970-75	56,9 *	60,0 *
India	1951-60	41,9	40,5
Iraq	1970-75	51,2 *	54,3 *
Japón	1974	71,2	76,3
Mongolia	1970-75	59,1	62,3
Siria	1970	54,5	58,7
<b>Europa</b>			
Bulgaria	1969-71	68,6	73,9
Checoslovaquia	1973	66,5	73,6
España	1970	69,7	75,0
Francia	1972	68,6	74,4
R. D. A.	1969-1970	68,8	74,2
Italia	1970-72	69,0	74,9
Reino Unido	1968-70	67,8	73,8
Hungría	1974	66,5	72,4
Polonia	1975	67,0	74,3
Portugal	1974	65	72
Rumanía	1973-75	67,3	71,8
URSS	1971-72	64	74
Yugoslavia	1970-72	65,4	70,2
<b>Oceania</b>			
Australia	1965-67	67,6	74,1

\* Estimado de N. U. 1970-75

5 - ESTADÍSTICAS VITALES, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Año	Tasa por mil habitantes					
		Nupcialidad	Divorcialidad	Natalidad	Mortalidad	Mortalidad infantil	Crecimiento natural
Mundial	...	...	...	...	...	...	...
<b>Africa</b>							
Argelia	1970-75	4,7 (1)	0,5 (2)	48,7 (a)	15,4	86,3 (3)	33,3 (a)
Angola	1970-75	4,5 (4)	0,0 (5)	47,2 (a)	24,5 (a)	24,1 (5)	22,7 (a)
Congo	1970-75	...	...	45,1 (a)	20,8 (a)	180	24,3 (a)
Etiopía	1970-75	...	...	49,4 (a)	25,8 (a)	84,2 (2)	23,6 (a)
Guinea	1970-75	...	...	46,6 (a)	22,9 (a)	216	23,7 (a)
Mozambique	1970-75	0,7 (8)	0,0 (9)	43,1 (a)	20,1 (a)	19,1 (5)	23,0 (a)
Nigeria	1970-75	...	...	49,3 (a)	22,7 (a)	...	26,6 (a)
Tanzania	1967	...	...	47	22	160-165	25
<b>América del Norte</b>							
Canadá	1975	8,3	2,0 (8)	15,7	7,3	15,0 (8)	8,4
Costa Rica	1975	7,4 (8)	0,2 (8)	29,3	4,9	38,2	24,4
Cuba	1975	2,0	2,4	20,7	5,5	27,3	15,2
El Salvador	1975	4,1	0,3	40,1 (a)	8,0	58,3	32,1
Jamaica	1975	5,0	0,3	30,3	6,9	23,2	23,4
Honduras	1970-75	3,8 (8)	0,2 (8)	49,3 (a)	14,6 (a)	34,1 (8)	34,7 (a)
México	1970-75	6,9 (10)	0,3 (10)	42,0 (a)	8,6	49,7 (10)	33,4 (a)
Panamá	1970-75	4,3 (11)	0,5 (10)	36,2 (a)	7,1 (a)	35,6 (11)	29,1
Puerto Rico	1973	10,1	4,3	23,3	6,5 (a)	24,2	16,8
Estados Unidos	1976	9,9	5,0	14,7	8,9	15,1	5,8
Trinidad Tobago	1975	6,8	0,4	23,0	6,5	33,9	16,5
<b>América del Sur</b>							
Argentina	1970	7,3	...	22,9	9,4	59,0	13,5
Bolivia	1970-75	4,5 (13)	...	44,0 (a)	19,1 (a)	77,3 (12)	24,9 (a)
Brasil	1970-75	...	...	37,1 (a)	8,8 (a)	...	28,3 (a)
Colombia	1970-75	2,4 (4)	...	40,6 (a)	8,8 (a)	97,1 (5)	31,8 (a)
Ecuador	1970-75	5,6 (8)	0,2 (8)	41,8 (a)	9,5 (a)	70,2 (8)	32,3 (a)
Guyana	1971	3,8	0,6	31,6	7,2	42,3	24,4
Pará	1970-75	3,4 (4)	0,1 (13)	41,0 (a)	11,9 (a)	58,2 (4)	29,1 (a)
Paraguay	1970-75	4,9	...	39,8 (a)	8,9 (a)	38,6 (14)	30,9 (a)
Uruguay	1974	8,3	1,4	19,3	9,2	48,1	10,1
Venezuela	1970-75	7,1 (8)	0,3 (8)	36,1 (a)	7,0 (a)	46,0 (8)	29,1 (a)
<b>Asia</b>							
Filipinas	1970-75	6,9 (10)	...	43,8 (a)	10,5 (a)	58,9 (8)	33,3
India	1974	...	...	34,5	14,4	122 (14)	20,1
Iraq	1970-75	7,5	0,5	48,1	14,6	27,5	33,5
Japón	1975	8,5	1,1	17,2	6,4	10,1	10,8
Mongolia	1975	6,6	0,1	39,4	10,0	...	29,4
Siria	1970-75	10,8 (10)	0,6 (10)	45,4 (a)	4,8 (a)	21,7 (4)	40,6
<b>Europa</b>							
Bulgaria	1975	8,6	1,3	16,6	10,3	23,1	6,3
Checoslovaquia	1975	9,5	2,2	19,5	11,5	20,8	8,0
España	1976	8,0	...	17,7	8,0	12,0	9,7
Francia	1976	7,1	1,0	13,6	10,5	11,3	3,1
R. D. A.	1975	8,4	2,5	10,8	14,3	15,9	-3,5
Italia	1975	6,7	0,3	14,8	9,9	20,7	4,9
Reino Unido	1976	7,7 (10)	2,0 (5)	12,1	12,2	14,3	-0,1
Hungría	1976	9,8	2,5	18,4	12,4	32,8	6,0
Polonia	1976	9,7	1,2	18,9	8,7	29,1	10,2
Portugal	1974	9,3	0,1	19,6	11,0	37,9	8,6
Rumanía	1975	8,9	1,6	19,7	9,3	34,7	10,4
URSS	1975	10,7	3,1	18,1	9,3	27,7	8,8
Yugoslavia	1976	8,2	1,2	18,0	8,2	36,3	9,8
<b>Oceanía</b>							
Australia	1975	7,8	1,3 (8)	17,3	8,1	14,3	9,2

(a) Estimado de N. Unidas. 1-1967. 2-1963. 3-1965. 4-1972. 5-1973. 6- Estimación 1960-61. 7-1955. 8-1974. 9-1970. 10-1975. 11-1976. 12-1966. 13-1968. 14-1971.

6 - GENERACIÓN DE ENERGIA ELECTRICA, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Millones de Kw/h			Per cápita en Kw/h			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1970-1975 (%)
	1970	1974	1975*	1970	1974	1975	
Mundial (Miles de millones) Kw/h)	4 915,3	6 252,6	6 438,9	1 361,6	1 607,4	1 623,1	3,6
<b>África</b>							
Argelia	1 979	3 249 *	3 744 *	138,1	199,6	223,2	10,1
Angola	644	1 229	1 305 *	114			
Congo	76	99	110	63,8	75,4	81,8	5,1
Etiopía	520	684 *	665 *	21,1	25,1	23,8	2,4
Guinea	388	500 *	500 *	45,0	52,0	50,7	2,4
Mozambique	683	747 *	717 *	82,9	82,7	77,6	(1,3)
Nigeria	1 550	2 828	3 211	28,1	46,2	51,0	12,7
Tanzania	462	608 *	636 *	34,8	41,2	44,5	3,6
<b>América del Norte</b>							
Canadá	204 723	280 256	272 624	9 601,0	12 467,5	11 941,0	4,5
Costa Rica	1 028	1 467	1 536 *	595,3	763,3	780,5	5,6
Cuba	4 887,6	6 018,0	6 582,9	571,6	654,6	705,2	4,3
El Salvador	671	986	1 068	189,9	247,7	266,5	7,0
Jamaica	1 541	2 283	2 331	824,6	1 142,6	1 148,8	6,9
Honduras	319	460	480 *	127,1	156,8	158,0	4,4
México	28 608	40 766	43 288	564,3	701,4	719,7	5,0
Panamá	956	1 356	1 162 *	666,6	838,0	696,6	0,9
Puerto Rico	8 027	14 590 *	16 203 *	2 953,2	4 813,6	5 248,8	12,2
Estados Unidos	1 639 771	1 967 289	2 000 916	8 003,7	9 283,7	9 367,1	3,2
Trinidad Tobago	1 202	1 206	1 214 *	1 170,4	1 127,1	1 124,1	(0,8)
<b>América del Sur</b>							
Argentina	21 727	27 951	29 468	914,9	1 115,8	1 160,9	4,9
Bolivia	787	967	1 000 *	159,6	176,8	177,5	2,2
Brasil	45 460	71 469	76 068	491,4	685,6	728,6	8,1
Colombia	8 780	12 200 *	14 100 *	426,2	509,3	598,9	7,1
Ecuador	919	1 270 *	1 290 *	155,8	182,7	191,6	4,2
Guyana	323	370	383	455,6	478,0	484,2	1,2
Pará	5 529	7 530 *	8 300 *	411,2	489,5	531,5	5,3
Paraguay	218	504	510 *	94,7	196,0	192,7	15,3
Uruguay	2 200	2 453 *	2 596 *	726,6	810,1	847,3	3,1
Venezuela	12 708	18 396	21 179 *	1 222,0	1 581,5	1 765,9	7,6
<b>Asia</b>							
Filipinas	8 666	13 043	12 359 *	235,2	314,6	290,7	4,3
India	61 212	76 678	85 613 *	113,6	130,8	143,1	4,2
Iraq	1 909	3 255	3 400 *	202,2	302,4	305,6	8,6
Japón	359 539	459 041	475 794	3 445,7	4 185,6	4 288,2	4,5
Mongolia	516	741	818	413,5	528,2	566,5	6,5
Siria	947	1 366	1 673	151,3	191,8	227,5	8,6
<b>Europa</b>							
Bulgaria	19 513	22 806	25 235	2 298,3	2 628,0	2 893,3	4,7
Checoslovaquia	45 163	56 026	59 277	3 150,8	3 814,9	4 004,7	4,9
España	56 490	80 855	82 385	1 672,3	2 295,4	2 322,5	6,8
Francia	140 708	180 402	178 514	2 771,6	3 435,8	3 414,2	4,3
R. D. A.	67 650	80 286	84 505	3 965,9	4 743,6	5 015,1	4,8
Italia	117 423	148 905	145 551	2 188,2	2 689,7	2 608,0	3,6
Reino Unido	249 193	273 319	272 219	4 496,4	4 883,5	4 864,4	1,6
Hungría	14 542	18 981	20 465	1 406,7	1 811,5	1 941,5	6,7
Polonia	64 532	91 604	97 168	1 984,0	2 718,9	2 856,2	2,5
Portugal (1)	7 488	10 745	10 728	864,4	1 230,1	1 224,4	7,2
Rumanía	35 088	49 062	53 720	1 732,5	2 313,1	2 528,6	7,8
URSS	740 926	975 754	1 038 625	3 052,1	3 871,1	4 082,9	6,0
Yugoslavia	26 024	39 456	40 040	1 277,5	1 865,3	1 875,2	8,0
<b>Oceanía</b>							
Australia	53 892	69 743	73 932	4 308,9	5 228,2	5 475,6	5,0

(1) Excluye datos de las Islas Azores y Madeira. \* Cifras provisionales.

184

7 - PRODUCCION DE PETROLEO CRUDO, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de tons. métricas			Per cápita en kg.			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1970-1975 (%)
	1970	1974	1975 *	1970	1974	1975	
<b>Mundial (Millones de Tons.)</b>	2 274,4	2 793,3	2 646,3	630,0	718,1	667,1	1,1
<b>Africa</b>							
Argelia	47 202	48 656 *	45 057 *	3 293,9	2 989,6	2 685,8	(4,0)
Angola	5 065	8 541	8 027	896,5			
Congo	19	2 455	1 789	16,0	1 869,8	1 330,1	∞
Nigeria	54 203	111 578	88 440	984,2	1 821,1	1 405,5	7,4
<b>América del Norte</b>							
Canadá	60 243	80 261	67 778	2 815,1	3 570,5	2 968,7	1,0
Cuba	159	168	226	18,6	18,3	24,2	5,4
México	21 501	29 594	36 456	424,1	509,3	606,1	7,4
Estados Unidos	475 289	432 794	413 090	2 319,9	2 042,4	1 933,8	(3,5)
Trinidad Tobago	7 223	9 641	11 125	7 060,6	9 010,3	10 300,9	7,8
<b>América del Sur</b>							
Argentina	20 026	21 139	20 773	843,3	843,9	818,4	0,6
Bolivia	1 122	2 112	1 866	227,5	386,1	331,2	7,8
Brasil	8 082	8 727	8 459	87,4	83,7	78,9	(2,0)
Colombia	11 327	8 686	8 102	551,8	362,6	344,2	(9,0)
Ecuador	3 193	8 999	8 155	31,7	1 294,6	1 211,2	∞
Perú	3 550	3 815	3 578	264,0	248,0	229,1	2,8
Venezuela	194 306	155 803	122 150	18 685,1	13 394,3	10 185,1	(11,4)
<b>Asia</b>							
India	6 809	7 490	8 283	12,6	12,8	13,8	1,8
Iraq	76 457	96 859	111 168	8 099,3	8 997,6	9 993,5	4,3
Japón	770	672	606	7,4	6,1	5,5	(5,8)
Siria	4 243	6 426	9 572	678,8	902,4	1 301,4	13,9
<b>Europa</b>							
Bulgaria	334	144	122	39,3	16,6	14,0	(18,7)
Checoslovaquia	203	149	142	14,2	10,1	9,6	(7,5)
España	151	1 976	2 242	4,5	56,1	63,2	∞
Francia	2 309	1 080	1 024	45,5	20,6	19,4	(15,7)
R. D. A.	90 *	75 *	80 *	5,3	4,4	4,7	2,4
Italia	1 405	1 031	1 029	26,2	18,6	18,4	6,8
Reino Unido	83	88	1 223	1,2	1,6	21,9	180,0
Hungría	1 937	1 997	2 006	187,4	190,6	190,3	0,3
Polonia	424	550	553	13,0	16,3	16,3	4,6
Rumanía	13 377	14 486	14 590	660,5	668,9	686,7	0,7
URSS	353 039	458 948	491 000	1 454,3	1 820,8	1 930,2	5,8
Yugoslavia	2 854	3 458	3 692	140,1	395,9	421,4	25,0
<b>Oceanía</b>							
Australia	8 494	18 956	20 159	679,1	1 421,1	1 493,0	17,0

∞ = Mayor 50%. \* Cifras Provisionales.

## 8 - PRODUCCION DE GASOLINA, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de tons. métricas			Per cápita en kg.			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1970-1975 (%)
	1970	1974	1975 *	1970	1974	1975	
Mundial (Millones de Tons.)	436,5	507,7	521,0	120,9	130,5	131,3	1,7
<b>Africa</b>							
Argelia	514	717	797 *	35,8	44,1	47,5	5,8
Angola	56	79	70 *	9,9			
Etiopía	69	70	69	2,8	2,6	2,5	(2,3)
Mozambique	134	71	120	16,3	7,9	13,0	(4,4)
Nigeria	219	623	535	4,0	10,2	8,5	16,3
Tanzania	156	120	106	11,8	8,1	7,0	(9,9)
<b>América del Norte</b>							
Canadá	19 381	25 173	26 065	908,9	1 119,8	1 141,6	4,7
Costa Rica	57	71	59	33,0	36,9	30,0	(1,9)
Cuba	746	868,1	947,1	87,2	94,4	101,5	3,1
El Salvador	36	103	115	10,2	25,9	28,7	23,0
Jamaica	266	202	209	142,3	101,1	103,0	(6,3)
Honduras	106	90	84	42,2	30,7	27,7	(8,3)
México	5 968	7 655	7 900	117,7	131,7	131,3	2,2
Panamá	386	336	342	269,2	207,7	205,0	(5,2)
Puerto Rico (1)	3 674	3 106	3 145	1 351	1 024,7	1 018,8	(5,4)
Estados Unidos	247 023	274 850	281 477	1 205,7	1 297,0	1 317,7	1,8
Trinidad Tobago	2 478	2 243	1 664	2 412,9	2 096	1 540,7	(8,6)
<b>América del Sur</b>							
Argentina	4 022	4 481	3 851	169,4	166,9	151,7	(2,2)
Bolivia	220	274	339	44,6	50,1	60,2	6,1
Brasil	7 067	9 821	10 472	76,4	94,3	97,7	5,0
Colombia	1 872	2 417	2 325	91,2	100,2	98,8	1,6
Ecuador	365	564	668	59,9	81,1	99,2	10,6
Perú	1 116	1 390	1 529	83,0	90,4	97,9	3,3
Paraguay	77	68	67 *	33,5	26,4	25,3	(5,5)
Uruguay	247	202	202	85,6	66,7	65,9	(5,1)
Venezuela	3 160	4 299	4 701	303,9	369,6	392,0	5,2
<b>Asia</b>							
Filipinas	1 826	1 692	1 887	49,5	40,8	44,4	(2,2)
India	1 501	1 290	1 222	2,8	2,2	2,0	(6,5)
Iraq	381	520 *	650 *	40,4	48,3	58,4	7,7
Japón	15 457	20 146	21 395 *	148,1	183,7	192,8	(5,4)
<b>Europa</b>							
Bulgaria	1 153	1 550 *	1 670 *	135,8	178,6	191,5	7,2
Checoslovaquia	898	1 354	1 432	62,6	92,2	96,7	9,1
España	3 263	4 538	4 803	96,6	128,8	135,4	7,0
Francia	13 130	16 551	16 549	258,6	315,2	313,5	3,9
R. D. A.	2 236	2 882	2 933	131,1	170,3	174,1	5,8
Italia	13 102	14 790	14 080	244,2	267,2	252,3	0,7
Reino Unido	11 396	14 534	13 956	205,6	259,7	249,4	3,9
Hungría	692	1 131	1 128	66,9	107,9	107,0	9,8
Polonia	1 624	2 068	2 387	49,9	61,4	70,2	7,1
Portugal	511	656	755	59,0	75,1	86,2	7,9
Rumanía	2 656	2 952	3 445 *	131,1	140,4	162,2	4,3
URSS	48 777	60 429	63 762	200,9	239,7	250,7	4,5
Yugoslavia	1 233	1 627	1 745	60,5	76,9	81,7	6,2
<b>Oceania</b>							
Australia	7 354	9 026	9 232	588,0	676,7	683,8	3,1

(1) Incluye nafta. \* Cifras provisionales.

145



9 - PRODUCCION DE KEROSENE, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de tons. métricas			Per cápita en kg.			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1970-1975 (%)
	1970	1974	1975 *	1970	1974	1975	
Mundial (Millones de Tons.)	63,2	74,7	60,9	17,5	16,6	15,4	(2,7)
<b>Africa</b>							
Argelia	68 *	181 *	180 *				
Angola	18	16	20 *	4,7	11,1	10,7	17,9
Etiopía	o	1 *	1 *	3,2			
Mozambique	3	16	22	o	0,03	0,03	o
Nigeria	151	372	294	0,4	1,8	2,4	43,0
Tanzania	35	32	29	2,7	6,1	4,7	11,8
				2,5	2,2	1,9	(5,3)
<b>América del Norte</b>							
Canadá	2 773	3 294	3 252	130,0	146,5	142,4	1,8
Costa Rica	18	17	22	10,4	8,8	11,2	1,5
Cuba	401	424	447	46,9	46,1	47,9	0,4
El Salvador	21	32	32 *	5,9	8,0	8,0	6,3
Jamaica	142 *	167 *	130 *	76,0	83,6	64,1	(3,4)
Honduras	30	32	32	12,0	10,9	10,5	(2,6)
México	1 461	1 589	1 667	28,8	27,3	27,7	(0,8)
Panamá	54	22	16	37,7	13,6	9,6	(24,0)
Puerto Rico	125	270	146	46,0	89,1	47,3	(0,5)
Estados Unidos	12 187	7 295	7 147	59,5	34,4	33,5	(10,9)
Trinidad Tobago	840	781	509	817,9	729,9	471,3	(10,4)
<b>América del Sur</b>							
Argentina	886	853	786	37,3	34,1	31,0	(3,6)
Bolivia	103	137	143	20,9	25,0	25,4	4,0
Brasil	629	860	830	6,8	8,2	7,7	2,5
Colombia	457	429	432	22,3	17,9	18,4	(3,8)
Ecuador	65	76	184	10,7	10,9	27,3	21
Perú	510	592	602	37,9	38,5	38,6	0,3
Paraguay	19	12	12 *	8,3	4,7	4,5	11,5
Uruguay	168	184	160	58,2	60,8	52,2	(2,2)
Venezuela	561	461	378	53,9	39,6	31,5	(10,4)
<b>Asia</b>							
Filipinas	433	368	423	11,7	8,9	9,9	(3,3)
India	2 912	2 052	2 323	5,4	3,5	3,9	(6,3)
Iraq	578	552 *	560 *	61,2	51,3	50,3	(3,8)
Japón	14 172	17 917	16 705 *	135,8	163,4	150,6	2,1
<b>Europa</b>							
Bulgaria	126	160 *	165 *	14,8	18,4	18,9	5,0
Checoslovaquia (1)	239	266	297	16,7	18,1	20,1	3,8
España	321	154	250	9,5	4,4	7,0	(5,9)
Francia	49	37	44	1,0	0,7	0,8	(4,3)
R. D. A.	12	18	17	0,7	1,1	1,0	7,4
Italia	4 348	3 964	2 988	81,0	71,6	53,5	(8,0)
Reino Unido	2 682	2 564	2 299	48,4	45,8	41,1	3,2
Hungría	1	1	1	0,09	0,09	0,09	(1,8)
Polonia	149	157	143	4,6	4,7	4,2	(20,0)
Portugal	207	68	67	23,9	7,8	7,6	0,4
Rumanía (1)	969	979	1 018	47,8	46,6	47,9	o
URSS	-	-	-	-	-	-	-
Yugoslavia	163	315	325	8,0	14,9	15,2	13,7
<b>Oceania</b>							
Australia	216	220	202	17,3	16,5	15,0	(2,8)

(1) Incluye gasolina para avión. \* Cifras provisionales.

## 10 - PRODUCCION DE ACERO, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de tons. métricas			Per cápita en kg.			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1970-1975 (%)
	1970	1974	1975 *	1970	1974	1975	
Mundial (Millones de Tons.)	593,9	703,6	643,0	164,5	180,9	162,1	(0,3)
Africa							
Argelia	31	181	...	2,2	11,1	.	.
América del Norte							
Canadá	11 198	13 623	13 025	525,1	606,0	570,5	1,7
Cuba	140	250	298	16,4	27,2	32,0	14,3
México	3 846	5 046	5 196	75,9	86,8	86,4	2,6
Estados Unidos (1)	119 309	132 196	105 817	582,3	623,8	495,4	(3,2)
América del Sur							
Argentina	1 859	1 551	1 465	78,3	61,9	57,7	(5,9)
Brasil	5 390	7 502	8 306	58,3	76,0	77,5	5,9
Colombia	239	244	264	11,6	10,2	11,2	(0,7)
Perú	94	450	443	7,0	29,3	28,4	32,0
Uruguay	16	14	16	5,5	4,6	5,2	(1,1)
Venezuela	927	1 058	1 075	89,1	91,0	89,6	0,1
Asia							
India	6 286	6 704	7 884	11,7	11,4	13,2	2,4
Japón	93 322	117 131	102 313	894,4	1 068,0	922,1	0,6
Europa							
Bulgaria	1 800	2 188	2 265	212,0	252,1	259,7	4,1
Checoslovaquia	11 480	13 640	14 323	800,9	928,8	967,6	3,9
España	7 394	11 487	11 115	218,9	326,1	313,3	7,4
Francia	23 773	27 023	21 528	468,3	514,7	407,8	(2,7)
R. D. A.	5 053	6 165	6 480	296,2	364,3	384,6	5,4
Italia	17 277	23 803	21 568	322,0	430,0	386,5	3,7
Reino Unido	28 316	22 426	20 198	510,9	400,7	360,9	(6,7)
Hungría	3 108	3 467	3 673	300,6	330,9	348,4	3,0
Polonia	11 750	14 220	14 574	361,2	422,1	428,4	3,5
Portugal	385	357	386	44,4	40,9	44,1	(0,1)
Rumanía	6 517	8 840	9 549	321,8	420,4	449,5	6,9
URSS	115 889	136 206	141 328	477,4	540,4	555,6	3,1
Yugoslavia	2 228	2 836	2 916	109,4	134,1	136,6	4,5
Oceanía							
Australia	6 874	7 504	8 063	549,6	562,6	597,2	1,7

(1) No incluye el acero para fundición. \* Cifras provisionales.

## 11- PRODUCCION DE NIQUEL, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de tons. métricas			Per cápita en kg.			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1970-1975 (%)
	1970	1974	1975 *	1970	1974	1975	
Mundial	657,3	750,2	744,7	0,2	0,2	0,2	0,0
América del Norte							
Canadá	277,5	269,1	244,8	13,0	12,0	10,7	(3,8)
Cuba (1)	37	34	37	4,3	3,7	4,0	(1,4)
México	0,044	0,025	0,050	0,0	0,0	0,0	0
Estados Unidos (2)	17,1	15,9	15,4	0,08	0,07	0,07	(2,6)
América del Sur							
Brasil	3,0	3,5	2,6	0,03	0,03	0,02	(7,8)
Asia							
Filipinas	0,102	0,326	9,5	0,003	0,008	0,2	∞
Europa							
E. D. A.	1,8	2,2	2,4	0,1	0,1	0,1	0,0
Polonia	1,5	2,0	2,0	0,05	0,06	0,06	3,7
URSS	104,0	122,0	130,0 *	0,4	0,5	0,5	4,6
Oceanía							
Australia	18,0	42,2	49,1	1,4	3,2	3,6	21,0

(1) Contenido metálico. (2) Incluye el níquel recuperado como subproducto de la refinación de cobre. \* Cifras provisionales.

146

12- PRODUCCION DE RADIO RECEPTORES, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de unidades			Producción de de radio receptores por 1 000 habitantes			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1970-1975 (%)
	1970	1974	1975 *	1970	1974	1975	
Mundial (Millones de unidades)	85,7	73,3	65,7	23,7	18,8	16,6	(6,6)
<b>Africa</b>							
Argelia	76	...	...	5,3	.	.	.
Angola	24	...	...	4,2	.	.	.
Mozambique	23	24	...	2,8	2,7	.	.
Nigeria	215	102	103	3,9	1,7	1,6	(16,3)
Tanzania	93	195	177	7,0	13,2	11,6	10,6
<b>América del Norte</b>							
Canadá	2 004	2 524	1 009	94,0	112,3	44,2	(14,0)
Cuba	19	42	113	2,2	4,6	12,1	41,0
Jamaica	10	10	7	5,4	5,0	3,4	(8,8)
México	1 015	931	1 030	20,0	16,0	17,1	(3,1)
Estados Unidos	13 628	11 861	...	66,5	56,0	.	.
Trinidad Tobago	12	17	16	11,7	15,9	14,8	4,8
<b>América del Sur</b>							
Brasil (1)	809	1 185	640	8,7	11,4	6,0	(7,2)
Colombia	28	...	...	1,4	.	.	.
Ecuador	3	13	...	0,5	1,9	.	.
Perú	88	...	...	6,5	.	.	.
Venezuela	71	...	...	6,8	.	.	.
<b>Asia</b>							
Filipinas	129	202	151	3,5	4,9	3,6	0,6
India	1 771	2 112	1 542	3,3	3,6	2,6	(4,7)
Japón	32 618	18 026	14 283	312,6	164,4	128,7	(16,3)
<b>Europa</b>							
Bulgaria	145	110	228	17,1	12,7	26,1	8,8
Checoslovaquia	416	198	183	29,0	13,5	12,4	(15,6)
España	433	496	487	12,8	14,1	13,7	1,4
Francia	2 921	3 374	3 051	57,5	64,3	57,8	0,1
R. D. A.	807	1 016	1 068	47,3	60,0	63,4	6,0
Italia	3 300	1 800	...	61,5	32,5	.	.
Reino Unido	1 313	990	696	23,7	17,7	12,4	(12,1)
Hungría	215	205	255	20,8	19,6	24,2	3,1
Polonia	987	1 422	1 651	30,3	42,2	48,5	9,9
Portugal	517	691	610	59,7	79,1	69,6	3,1
Rumanía	455	602	712	22,5	28,6	33,5	8,3
URSS	7 815	8 753	8 376	32,2	34,7	32,9	0,4
Yugoslavia	277	155	140	13,6	7,3	6,6	(13,5)
<b>Oceanía</b>							
Australia	729	941	...	58,3	70,5	.	.

(1) Incluye fonógrafos. \* Cifras provisionales.

## 13- PRODUCCION DE SAL, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de tons. métricas			Per cápita en kg.			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1970-1975 (%)
	1970	1974	1975*	1970	1974	1975	
Mundial (Millones de Tons.)	144,0	164,7	159,2	39,9	42,3	40,1	0,1
<b>Africa</b>							
Argelia	100	140	125	7,0	8,6	7,5	1,4
Angola	88	100 *	100 *	15,6	.	.	.
Etiopía	218	68	...	8,9	2,5	.	.
Mozambique	50	31	...	6,1	3,4	.	.
Nigeria	...	2	1	.	0,03	0,02	(1,9)
Tanzania	42	34	44	3,2	2,3	2,9	.
<b>América del Norte</b>							
Canadá	4 862	5 447	5 156	228,0	242,3	225,8	(0,2)
Costa Rica	7	14	15	4,1	7,3	7,6	13,1
Cuba	39	138	157	10,4	15,0	16,8	10,1
El Salvador	32	26	23 *	9,1	6,5	5,7	(8,9)
Honduras	...	32	31	.	10,9	10,2	.
México	4 063	5 470	3 803	80,1	94,1	63,2	(4,6)
Panamá	7	21	12	4,9	13,0	7,2	8,0
Puerto Rico	29	26 *	...	10,7	8,6	.	.
Estados Unidos	41 636	42 217	37 222	203,2	199,2	174,3	(3,0)
<b>América del Sur</b>							
Argentina	958	995	1 150	40,3	39,7	45,3	2,4
Bolivia	...	...	...	.	.	.	.
Brasil	1 826	1 552	1 497 *	19,7	14,9	14,0	(6,6)
Colombia	516	874	926	25,1	36,5	39,3	9,4
Ecuador	...	...	...	.	.	.	.
Perú	191	354 *	354 *	14,2	23,0	22,7	9,8
Venezuela	163	223	290	15,7	19,2	24,2	9,1
<b>Asia</b>							
Filipinas	210	213	71	5,7	5,1	1,7	(21,0)
India	5 588	5 918	...	10,4	10,1	.	.
Iraq	51	64 *	64 *	5,4	5,9	5,8	1,4
Japón	951	1 115	1 068	9,1	10,2	9,6	1,1
Mongolia	7	11 *	11 *	5,6	7,8	7,6	6,3
<b>Europa</b>							
Bulgaria	135	130	89	15,9	15,0	10,2	(8,5)
Checoslovaquia	42	41	39	2,9	2,8	2,6	(2,2)
España	2 080	2 257	...	61,6	64,1	.	.
Francia	5 664	5 995	5 347	111,6	114,2	101,3	(1,9)
R. D. A.	2 180	2 338	2 430	127,8	138,1	144,2	2,4
Italia	4 359	4 006	3 191	81,2	72,4	57,2	(6,8)
Reino Unido	9 188	8 283	7 630	165,8	148,0	136,3	(3,8)
Polonia	2 904	3 295	3 524	89,2	97,8	103,6	3,0
Portugal	401	533	...	46,3	61,0	.	.
Rumanía	2 862	3 923	3 833	141,3	186,6	180,4	5,0
URSS	12 428	13 356	14 300	51,2	53,0	56,2	1,9
Yugoslavia	170	226	218	8,3	10,7	10,2	4,2
<b>Oceanía</b>							
Australia	2 054	4 683	5 057	164,2	351,1	374,5	17,9

\* Cifras provisionales.

147

14 - PRODUCCION DE ACIDO SULFURICO, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de tons. métricas			Per cápita en kg.			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1970-1975 (%)
	1970	1974	1975 *	1970	1974	1975	
Mundial (Millones de Tons.)	85,9	104,9	100,2	23,8	27,0	25,3	1,2
Africa							
Argelia	0	...	...				
Mozambique	14	23	...	1,7	2,5	.	.
América del Norte							
Canadá	2 475	2 821	2 723	116,1	125,5	119,3	0,5
Cuba	322	384	418	37,6	41,7	44,8	3,6
El Salvador	11	15	12	3,1	3,8	3,0	(0,7)
Jamaica	9	11	15	4,8	5,5	7,4	9,0
México	1 235	2 025	1 872	24,4	34,8	31,1	5,0
Estados Unidos	26 784	29 982	29 376	130,7	141,5	137,5	1,0
Trinidad Tobago	...	...	...	.	.	.	.
América del Sur							
Argentina	180	243	225	7,6	9,7	8,9	3,2
Brasil	...	...	...	.	.	.	.
Colombia	41	...	...	2,0	.	.	.
Perú	60	...	60	4,5	.	3,8	(3,3)
Uruguay	...	...	...	.	.	.	.
Venezuela	68	93	...	6,5	8,0	.	.
Asia							
Filipinas	196	342	277	5,3	8,2	6,5	4,2
India	1 189	1 294	1 333	2,2	2,2	2,2	0,0
Iraq	...	...	...	.	.	.	.
Japón	6 925	7 128	6 000	66,4	65,0	54,1	(4,0)
Europa							
Bulgaria	502	761	854	59,1	87,7	97,9	10,6
Checoslovaquia	1 110	1 211	1 245	77,4	82,5	84,1	1,7
España	2 021	2 919	2 740	59,8	82,9	77,2	5,2
Francia	3 682	4 689	3 758	72,5	89,3	71,2	(0,4)
R. D. A.	1 099	1 005	1 002	64,4	59,4	59,5	(2,8)
Italia	3 327	3 219	3 006	62,0	58,1	53,9	(1,3)
Reino Unido	3 352	3 855	3 166	60,5	68,9	56,6	6,0
Hungría	484	683	659	46,8	65,2	62,5	11,4
Polonia	1 901	3 333	3 413	58,4	98,9	100,3	6,8
Rumanía	994	1 358	1 448	49,1	64,6	68,2	8,1
URSS	12 059	16 663	18 645	49,7	66,1	73,3	3,6
Yugoslavia	696	863	871	34,1	40,8	40,8	3,6
Portugal	463	420	399	53,4	48,1	45,5	(3,1)
Oceania							
Australia	1 762	2 434	1 770	140,9	182,5	131,2	(1,4)

\* Cifras provisionales.

## 15- PRODUCCION DE NEUMATICOS, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de unidades			Producción de neumáticos por cada 1 000 habitantes			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1970-1975 (%)
	1970	1974	1975 *	1970	1974	1975	
Mundial	...	...	...	...	...	...	...
Africa							
Argelia	391	378	...	27,3	23,2	.	.
Angola	111	...	...	19,6	.	.	.
Nigeria	266	307	1 655	4,8	3,0	26,3	40,0
América del Norte							
Canadá	19 109	...	...	896,1	.	.	.
Cuba	202	391	368	23,6	42,5	39,4	10,8
Jamaica	163	206	222	87,2	103,1	109,4	4,6
México	3 369	4 651	5 313	66,51	80,6	88,3	6,0
Panamá	35	44	...	24,4	27,2	.	.
Estados Unidos	190 251	211 390	186 708	928,6	997,6	874,1	(1,1)
América del Sur							
Argentina	3 530	4 769	4 296	148,6	190,4	169,2	2,6
Brasil	7 847	15 321	13 632	84,8	147,0	127,2	8,4
Colombia	875	...	...	42,6	.	.	.
Ecuador	120	...	...	19,7	.	.	.
Perú	609	768	801	43,3	49,9	51,3	2,5
Venezuela	1 577	...	...	151,6	.	.	.
Asia							
Filipinas	598	1 274	1 301	16,2	30,7	30,6	13,5
India	3 058	3 972	3 830	5,7	6,8	6,4	2,4
Japón	66 556	70 778	74 580	637,8	645,4	672,2	1,1
Europa							
Bulgaria	546	1 111	1 227	64,3	128,0	140,7	17,0
Checoslovaquia	2 513	4 202	4 269	175,3	286,1	288,4	10,5
España	8 909	15 231	...	263,7	432,4	.	.
Francia	39 415	45 405	39 420	776,4	864,7	746,8	(0,8)
R. D. A.	4 692	5 784	6 276	275,1	341,7	372,5	6,2
Italia	22 383	27 715	25 716	417,1	500,6	460,8	2,0
Reino Unido	30 545	27 499	26 008	551,1	491,3	461,7	(3,5)
Hungría	586	588	670	56,7	56,1	63,6	2,3
Polonia	2 995	4 525	4 566	92,1	134,3	134,2	7,8
Rumanía	2 457	3 517	3 703	121,3	167,2	174,3	7,5
URSS	22 351	32 117	35 154	92,1	127,4	138,2	8,4
Yugoslavia (1)	2 783	4 669	5 110	135,6	220,7	239,3	12,0
Portugal	1 400	1 606	1 564	161,6	183,9	178,5	2,0
Oceania							
Australia (1)	7 227	10 778	7 502	577,8	861,8	555,6	(0,8)

(1) Incluye neumáticos para motocicleta. \* Cifras provisionales.

16 - PRODUCCION DE CEMENTO, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de tons. métricas			Per cápita en kg.			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1970-1975 (%)
	1970	1974	1975 *	1970	1974	1975	
Mundial (Unidad de millón)	568,0	696,0	690,0	157,3	178,9	173,9	2,0
<b>Africa</b>							
Argelia	928	940	...	64,8	57,8	.	.
Angola	446	760	699	76,9	.	.	.
Congo	92	34	55	77,2	25,9	40,9	(12,0)
Etiopía	175	180	117	7,1	6,6	4,2	(10,0)
Mozambique	394	465	...	47,9	51,5	.	.
Nigeria	596	1 206	1 383	10,8	19,7	22,0	15,3
Tanzania	177	296	266	13,3	20,1	17,4	5,5
<b>América del Norte</b>							
Canadá	7 283	10 641	9 741	341,5	473,4	426,7	4,5
Costa Rica	187	298	330	108,3	155,0	167,7	9,1
Cuba	742	1 813	2 083	86,8	197,3	223,1	21,0
El Salvador	167	296	340	47,3	74,4	84,9	12,4
Jamaica	457	396	406	244,5	198,2	200,1	(3,9)
Honduras	161	215	271	64,2	73,3	89,2	6,8
México	7 267	10 672	11 697	143,3	183,6	194,5	6,3
Panamá	181	395	428	126,2	244,1	166,1	5,7
Puerto Rico	1 509	1 848	1 428	555,2	609,7	462,6	(3,6)
Estados Unidos	67 682	72 109	61 816	330,4	340,3	289,4	(2,6)
Trinidad Tobago	271	242	259	263,9	226,2	239,8	(1,9)
<b>América del Sur</b>							
Argentina	4 770	5 272	5 361	200,9	210,5	211,2	1,0
Bolivia	116	202	226	23,5	36,9	40,1	11,3
Brasil	9 002	14 920	17 888	97,3	143,1	167,0	11,4
Colombia	2 757	3 432	3 091	134,3	143,3	131,3	(0,5)
Ecuador	458	541	604	75,2	77,8	89,7	3,6
Perú	1 144	1 731	1 936	85,1	112,5	124,0	7,8
Paraguay	63	103	138	27,4	40,0	52,1	13,7
Uruguay	497	546	632	172,2	180,3	202,2	3,3
Venezuela	2 318	3 494	3 455	222,9	300,3	288,0	5,3
<b>Asia</b>							
Filipinas	2 447	3 482	4 351	66,4	84,0	102,3	9,1
India	13 956	14 265	16 235	25,8	24,3	27,14	1,0
Iraq	1 542	1 800	1 800 *	163,3	167,2	162,0	0,2
Japón	57 189	73 108	65 517	548,1	666,6	590,4	1,5
Mongolia	96	171	159	76,9	122,0	110,1	7,5
<b>Europa</b>							
Bulgaria	3 668	4 297	4 358	432,0	495,0	499,6	3,0
Checoslovaquia	7 402	8 967	9 305	516,3	610,5	627,0	4,0
España	16 702	23 800	23 976	494,4	676,0	676,0	6,4
Francia	29 009	32 469	29 708	571,4	618,3	563,0	(0,3)
R. D. A.	7 984	10 099	10 653	468,1	597,1	632,2	6,2
Italia	33 076	36 309	34 235	616,3	656,0	613,4	(0,1)
Reino Unido	17 171	17 781	16 891	309,8	318,1	302,0	(0,5)
Hungría	2 771	3 437	3 759	268,0	328,0	357,0	5,9
Polonia	12 180	16 765	18 544	374,5	497,0	545,0	7,8
Portugal	2 347	3 387	3 432	271,0	388,1	392,0	7,7
Rumanía	8 127	11 195	11 520	401,2	532,3	542,2	6,2
URSS	95 248	115 145	122 057	392,3	457,0	480,0	4,1
Yugoslavia	4 399	6 647	7 065	216,0	334,2	331,1	8,9
<b>Oceania</b>							
Australia	4 499	5 412	5 086	356,0	406,0	377,0	1,1

\* Cifras provisionales.

17 - PRODUCCION DE AZUCAR, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de tons. métricas			Per cápita en kg.			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1970-1975 (%)
	1970	1974	1975 *	1970	1974	1975	
Mundial (Millones de Tons.)	72,9	78,9	81,7	20,2	20,3	20,6	0,4
<b>Africa</b>							
Argelia	5	25	18	0,3	1,5	1,0	25,0
Angola	79	70	30	14,0			
Congo	85	29	29	71,4	22,1	21,6	(21,0)
Etiopía	103	130	135	4,2	4,8	4,8	2,7
Mozambique	287	300	260	34,8	33,2	28,1	(4,2)
Nigeria	27	40	40	0,5	0,6	0,6	3,7
Tanzania	87	105	112	6,5	7,1	7,3	2,3
<b>América del Norte</b>							
Canadá	112	98	120	5,2	4,3	5,2	-
Costa Rica	150	193	205	86,8	100,4	104,0	3,7
Cuba	7 559	5 926	6 427	883,9	644,7	688,5	4,9
El Salvador	117	261	244	33,1	65,6	60,9	12,9
Jamaica	382	378	366	204,4	189,2	180,4	(2,5)
Honduras	53	67	75	21,1	22,8	24,7	3,2
México	2 402	2 838	2 724	47,4	48,8	45,3	(0,9)
Panamá	76	115	130	53,0	71,1	77,9	8,0
Puerto Rico	407	263	274	149,7	86,8	88,8	(9,9)
Estados Unidos	5 327	5 136	5 680	26,0	24,2	26,6	0,4
Trinidad Tobago	222	187	163	216,2	174,8	150,9	(6,9)
<b>América del Sur</b>							
Argentina	976	1 514	1 367	41,1	60,4	53,9	5,6
Bolivia	131	165	213	26,6	30,2	37,8	7,3
Brasil	5 019	6 931	6 299	54,2	66,5	58,8	1,6
Colombia	676	895	970	32,9	37,4	41,2	4,6
Ecuador	233 *	280	292	38,6	40,3	43,4	2,4
Guyana	333	353	311	469,7	456,1	393,2	(3,5)
Perú	771	992	964	57,3	64,5	61,7	1,5
Paraguay	52	76	70	22,6	29,5	26,5	3,2
Uruguay	53	90	95	18,4	29,7	31,0	11,0
Venezuela	455	551	535	43,8	47,4	44,6	0,3
<b>Asia</b>							
Filipinas	1 980	2 656	2 672	53,7	64,1	62,9	3,2
India	4 634	4 489	5 048	8,6	7,7	8,4	10,5
Iraq	11 *	20	21	1,2	1,9	1,9	9,6
Japón	646	626	459	6,2	5,7	4,1	(7,9)
Siria	26	18	22	4,2	2,5	3,0	6,5
<b>Europa</b>							
Bulgaria	230 *	230	215	27,1	26,5	24,6	(1,9)
Checoslovaquia	735	750	760	51,3	51,1	52,7	0,5
España	887	667	800	26,3	18,9	22,6	(3,0)
Francia	2 580	2 709	2 712	50,8	51,6	51,4	0,2
R. D. A.	400 *	570	683	23,4	33,7	40,5	11,6
Italia	1 199	982	1 429	22,3	17,7	25,6	2,8
Reino Unido	925	837	725	16,7	15,0	13,0	(4,9)
Hungría	304	290	335	29,4	27,7	31,8	1,6
Polonia	1 542	1 595	1 847	47,4	47,3	54,3	2,8
Portugal (1)	10	9	13	1,2	1,0	1,5	4,6
Rumanía	409	600	583	20,2	28,5	27,4	6,3
URSS	8 847	8 526	8 200	36,4	33,8	32,2	(2,4)
Yugoslavia	385	560	500	18,9	26,5	23,4	4,3
<b>Oceania</b>							
Australia	2 507	2 938	2 930	200,4	220,3	217,0	1,6

(1) Los datos se refieren a las Islas Azores y Madeira. \* Cifras provisionales.



## 18- PRODUCCION DE HARINA DE TRIGO, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de tons. métricas			Per cápita en kg.			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1970-1975 (%)
	1970	1974	1975 *	1970	1974	1975	
Mundial (Millones de Tons.)	121,5	124,2	123,5	33,7	33,2	31,1	(1,6)
<b>Africa</b>							
Argelia	430	659	...	30,0	40,5	..	..
Angola	68	...	...	12,0	..	..	..
Congo	-	38	...	-	28,9	..	..
Etiopía	40	...	...	1,6	..	..	..
Mozambique	68	82	...	8,3	9,1	..	..
Nigeria	189	280	280	3,4	4,6	4,4	5,3
Tanzania	43	45	...	3,2	3,0	..	..
<b>América del Norte</b>							
Canadá	1 806	1 700	1 790	84,7	75,6	78,4	(1,5)
Cuba	160	184	176	18,7	20,0	18,9	0,3
El Salvador	43	47	...	12,2	11,8	..	..
Jamaica	44	38	39	23,5	19,0	19,2	(4,0)
Honduras	33	33	...	13,2	11,3	..	..
México	1 331	1 606	1 580	26,3	27,6	26,3	0,0
Panamá	32	34	...	22,3	21,0	..	..
Estados Unidos	11 504	10 984	10 029	56,1	51,8	46,9	(3,5)
<b>América del Sur</b>							
Argentina	2 347	2 393	2 483	98,8	95,5	97,8	(0,2)
Bolivia	39	45	...	7,9	8,2	..	..
Brasil	2 393	1 925	2 053	25,9	18,5	19,2	(5,8)
Colombia	231	...	...	11,3	..	..	..
Ecuador (1)	91	144	...	14,9	20,7	..	..
Guyana	30	37	41	42,3	47,8	51,8	4,1
Perú	500	590	...	37,2	38,4	..	..
Paraguay	77	50	38	33,5	19,4	14,4	(15,5)
Uruguay	251	232	...	87,0	76,6	..	..
Venezuela	388	...	...	37,3	..	..	..
<b>Asia</b>							
Filipinas	387	346	397	10,5	8,3	9,3	(2,4)
India	2 429	1 613	1 683	4,5	2,8	2,8	(9,0)
Iraq	296	...	...	31,4	..	..	..
Japón	3 402	3 707	3 996	32,6	33,8	36,0	2,0
Mongolia	83	121	106	66,5	86,2	73,4	2,0
<b>Europa</b>							
Bulgaria (1)	1 561	1 581	1 594	183,9	182,2	182,8	(0,1)
Checoslovaquia	1 219	1 201	1 221	85,0	81,6	82,5	(0,6)
España	3 186	2 807	2 756	94,3	79,7	77,7	(3,8)
Francia	3 500	3 361	...	68,9	64,0	..	..
R. D. A. (1)	1 325	1 323	1 329	77,7	78,2	78,9	0,3
Italia	6 474	6 859	7 268	120,6	123,9	130,2	1,5
Reino Unido	3 754	3 751	3 887	67,7	67,0	69,5	0,5
Hungría	1 270	1 242	1 234	122,8	118,5	117,1	(1,0)
Polonia	1 857	2 223	2 292	56,9	66,0	67,4	3,4
Portugal	477	492	495	55,1	56,3	56,5	0,5
Rumanía	2 468	...	...	121,9	..	..	..
URSS	42 348	42 280	41 968	174,4	167,7	165,0	(1,1)
Yugoslavia	2 172	2 328	2 314	106,6	110,1	108,4	0,2
<b>Oceanía</b>							
Australia	1 279	1 144	1 263	173,7	85,8	..	(11,6)

(1) Incluye harina de otros granos. \* Cifras provisionales.

19- PRODUCCION DE CERVEZA, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de hectolitros			Per cápita en l			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1970-1975 (%)
	1970	1974	1975 *	1970	1974	1975	
Mundial (Millones de hl)	633,9	750,0	787,4	175,6	192,8	198,5	2,5
Africa							
Argelia	605	...	...	42,2	.	.	.
Angola	708	...	...	125,3	.	.	.
Congo	66	279	342	55,4	212,5	254,3	35,0
Etiopía	439	415	422	11,4	15,2	15,1	5,8
Mozambique	1 052	2 360	2 968	53,3	89,5	.	.
Nigeria	383	699	589	19,1	38,5	47,2	19,8
Tanzania				28,8	47,3	38,5	6,0
América del Norte							
Canadá	16 862	19 384	20 402	790,7	862,3	893,6	2,5
Costa Rica	109	...	...	63,1	.	.	.
Cuba	1 001	1 808	2 111	117,1	196,7	226,1	14,1
El Salvador	184	329	386	52,1	82,7	96,3	13,1
Jamaica	432	578	663	231,1	289,3	326,8	7,2
Honduras	258	317	...	102,8	108,1	.	.
México	14 321	19 732	19 684	282,5	339,5	327,3	3,0
Panamá	366	393	423	255,2	242,9	253,6	(0,1)
Puerto Rico	937	454	...	344,7	149,8	.	.
Estados Unidos	157 996	179 604	185 257	771,2	847,5	867,3	2,4
Trinidad Tobago	176	206	246	171,4	192,5	227,8	5,9
América del Sur							
Argentina	3 565	4 516	3 943	150,1	180,3	155,3	0,7
Bolivia	381	563	...	77,3	99,9	.	.
Brasil	9 132	12 157	22 238	98,7	116,6	207,5	16,0
Colombia	7 058	...	...	343,8	.	.	.
Ecuador	647	889	...	106,2	127,9	.	.
Guyana	65	89	...	91,7	115,0	142,8	9,3
Perú	...	...	...	76,0	98,4	.	.
Paraguay	175	253	...	.	.	.	.
Uruguay	...	...	...	.	.	.	.
Venezuela	4 954	...	...	476,4	.	.	.
Asia							
India	311	499	583	0,6	0,8	1,0	10,8
Irak	82	123	...	8,7	11,4	.	.
Japón	30 536	36 435	38 966	292,6	332,2	351,2	3,7
Mongolia	18	68	72	14,4	48,5	49,9	28,0
Siria	31	58	...	4,9	8,1	.	.
Europa							
Bulgaria	3 047	4 242	4 516	358,9	488,8	517,8	7,6
Checoslovaquia	21 178	22 138	22 628	1 477,5	1 507,4	1 528,7	0,7
España	12 307	15 483	16 620	364,3	439,5	468,5	5,2
Francia	20 871	22 098	22 660	411,1	420,8	429,3	0,9
R. D. A.	16 642	19 308	20 400	975,6	1 140,8	1 210,7	4,4
Italia	5 928	8 064	6 493	110,6	145,7	116,3	1,0
Reino Unido	55 165	63 057	64 565	995,4	1 126,7	1 153,7	3,5
Hungría	5 006	6 456	6 619	484,2	616,1	627,9	5,3
Polonia	10 372	12 442	12 901	318,9	369,3	379,2	3,5
Rumanía	4 375	6 480	7 449	216,0	308,1	350,6	10,2
URSS	41 857	54 003	57 100	172,4	214,2	228,5	5,4
Yugoslavia	6 665	9 676	8 454	327,2	457,4	395,9	3,9
Portugal	1 345	3 015	3 143	155,2	345,2	358,7	18,2
Oceania							
Australia	15 533	18 677	19 573	1 241,9	1 400,2	1 449,6	3,1

\* Cifras Provisionales.

150

20 - PRODUCCION DE TABACO TORCIDO, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Millones de unidades			Per cápita en U			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1970-1975 (%)
	1970	1974	1975 *	1970	1974	1975	
Mundial	...	...	...	...	...	...	...
Africa							
Argelia	9	12	...	0,6	0,7	.	.
Etiopía	-	...	...	-	.	.	.
América del Norte							
Canadá	569	596	476	26,8	26,5	20,8	(4,9)
Cuba	363	374	383	42,5	40,7	41,1	(0,7)
Jamaica	23	19	15	12,3	9,5	7,4	(9,7)
Estados Unidos	7 979	8 723	8 326	38,9	41,2	39,0	0,1
Trinidad Tobago	1	...	...	1,0	.	.	.
América del Sur							
Argentina	571	652	...	24,0	26,0	.	.
Brasil	...	...	...	.	.	.	.
Colombia	...	...	...	.	.	.	.
Ecuador	-	1	...	.	0,1	.	.
Perú	...	...	...	.	.	.	.
Paraguay	8	9	9	3,5	3,5	.	.
Venezuela	95	...	...	9,1	.	3,4	(0,6)
Asia							
Filipinas	60	28	28	1,6	0,7	0,7	(15,2)
Japón	9	29	20	0,1	0,3	0,2	14,9
Europa							
Checoslovaquia	79	73	75	5,5	5,0	5,0	(1,9)
España	511	880	920	15,1	25,0	25,9	11,4
Francia	804	868	1 089	15,8	16,5	20,6	5,5
R. D. A.	1 321	1 091	991	77,4	54,5	58,8	(5,4)
Italia	1 068	603	621	19,9	10,9	11,1	(12,0)
Reino Unido	999	2 508	2 614	18,0	44,8	46,7	21,0
Hungría	38	28	29	3,7	2,7	2,8	(5,4)
Polonia	40	32	25	1,2	0,9	0,7	(10,2)
Yugoslavia	12	36	45	0,6	1,7	2,1	3,5
Portugal	5	6	4	0,6	0,7	0,5	(3,6)

\* Cifras provisionales.

## 21- PRODUCCION DE CIGARRILLOS, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Millones de Unidades			Per cápita en U			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1970-1975 (%)
	1970	1974	1975 *	1970	1974	1975	
<b>Mundial (Miles de millones)</b>	2 682,8	3 108,1	3 112,0	743,2	799,0	784,5	1,1
<b>Africa</b>							
Argelia	6 063	8 724	...	423,1	536,0	.	.
Angola	2 016	2 300	2 400	356,8	.	.	.
Congo	989	1 201	1 193	830,4	914,7	887,0	1,3
Etiopía	870	1 099	1 193	35,3	40,3	42,7	3,9
Mozambique	2 570	2 696	...	312,1	298,6	.	.
Nigeria	8 502	8 011	10 170	154,4	130,7	161,6	0,9
Tanzania	2 599	3 652	3 608	195,8	247,4	235,6	3,8
<b>América del Norte</b>							
Canadá	50 170	59 603	58 260	2 352,7	2 651,5	2 551,8	1,6
Costa Rica	1 420	2 185	2 200	822,2	1 136,8	1 117,9	6,3
Cuba	19 806	14 532	15 366	2 316,2	1 580,9	1 646,0	(6,6)
El Salvador	1 441	1 853	1 779	407,7	465,6	444,5	1,7
Jamaica	1 261	1 546	1 625	674,7	773,8	800,9	3,5
Honduras	1 265	1 811	...	504,6	617,4	.	.
México	40 633	45 631	44 342	801,5	785,1	777,2	(6,6)
Panamá	1 011	1 054	1 045	705,0	651,4	626,5	(2,3)
Puerto Rico	-	-	-	-	-	-	-
Estados Unidos	562 153	651 953	626 760	2 743,8	3 076,6	2 934,1	1,4
Trinidad Tobago	825	804	952	803,3	751,4	881,5	1,9
<b>América del Sur</b>							
Argentina	30 220	38 548	38 621	1 272,5	1 538,8	1 521,5	3,6
Bolivia	730	700	720	148,0	128,0	127,8	(2,9)
Brasil	70 703	94 288	101 741	764,2	904,5	949,6	4,4
Colombia	19 080	18 170	18 904	929,5	758,6	803,0	(2,9)
Ecuador	1 295	2 074	...	212,5	298,4	.	.
Guyana	474	491	532	668,5	634,6	672,6	0,1
Perú	2 904	3 824	3 740	216,0	248,6	239,5	2,1
Paraguay	458	767	834	199,0	298,2	315,1	9,6
Uruguay	3 121	3 380	3 349	1 081,4	1 116,2	1 073,0	(0,2)
Venezuela	10 463	14 000	14 300	1 006,1	1 203,6	1 192,4	3,5
<b>Asia</b>							
Filipinas	39 671	41 454	47 688	1 076,5	1 000,1	1 121,7	0,8
India	62 930	60 488	10 064	116,7	103,2	100,4	(3,0)
Iraq	6 624	6 900	7 000	701,7	641,0	629,3	(2,2)
Japón	221 957	292 371	287 000	2 067,7	2 665,9	2 586,7	4,6
Siria	2 429	3 845	4 495	388,1	539,9	611,1	9,6
<b>Europa</b>							
Bulgaria	55 082	71 143	71 409	6 487,9	8 198,1	8 187,2	4,8
Checoslovaquia	20 472	21 790	22 955	1 428,2	1 483,7	1 550,8	1,7
España	50 494	57 232	54 510	1 494,8	1 624,7	1 536,7	0,5
Francia	69 886	81 438	87 400	1 376,0	1 376,6	1 655,7	3,8
R. D. A.	16 567	18 797	19 929	971,2	1 110,6	1 182,7	4,0
Italia	71 618	66 359	67 085	1 334,6	1 198,6	1 202,0	(2,1)
Reino Unido	145 308	125 333	121 329	2 621,9	2 239,4	2 167,9	(3,7)
Hungría	22 050	22 922	24 549	2 132,9	2 187,6	2 328,9	1,8
Polonia	69 193	80 980	83 607	2 127,3	2 403,6	2 457,6	2,9
Rumanía	26 401	30 091	29 000	1 303,5	1 430,9	1 365,0	0,9
URSS	322 687	369 309	364 266	1 329,2	1 465,1	1 432,0	1,5
Yugoslavia	32 072	39 960	41 605	1 574,4	1 889,0	1 948,5	4,4
Portugal	8 724	11 572	12 300	1 007,0	1 324,8	1 403,8	6,9
<b>Oceanía</b>							
Australia	27 174	29 972	...	2 172,7	2 246,9	.	.

## 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>					
1961-65	100	10,659	23,28	31,886	34,171
1970	100	11,193	23,328	31,794	33,682
1975	100	11,519	23,298	31,787	33,394
<b>Africa</b>					
1961-65	100	6,424	27,198	22,476	43,901
1970	100	6,909	26,959	21,807	44,323
1975	100	7,113	26,921	21,618	44,346
<b>Argelia</b>					
1961-65	100	2,881	15,862	1,070	80,185
1970	100	2,855	15,695	1,017	80,417
1975	100	2,960	16,144 *	1,017 *	79,877
<b>Angola</b>					
1961-65	100	1,259	23,261	58,281	17,197
1970	100	1,363 (f)	23,261 *	58,281 *	17,012
1975	100	1,467 (f)	23,261 *	58,281 *	16,988
<b>Congo</b>					
1961-65	100	1,838	41,874	50,658	5,628
1970	100	1,836 (f)	41,874 *	46,852	9,437
1975	100	1,909 (f)	41,874 *	45,387 (f)	10,828
<b>Etiopia</b>					
1961-65	100	10,939	60,668	7,858	20,534
1970	100	12,034	59,645	7,992	20,326
1975	100	12,470 *	58,855 (f)	8,047 *	20,626
<b>Guinea</b>					
1961-65	100	16,066	12,202	4,254	67,477
1970	100	16,798 (f)	12,202 (f)	4,254 *	66,745
1975	100	16,960 (f)	12,202 (f)	4,474 *	66,362
<b>Mozambique</b>					
1961-65	100	3,48	57,47	25,34	13,69
1970	100	3,93	57,47 *	25,34	13,25
1975	100	4,02 (f)	57,47 *	25,34	13,15
<b>Nigeria</b>					
1961-65	100	24,37	20,97	34,11	20,54
1970	100	25,96 (f)	21,78 *	34,11	18,13
1975	100	26,07 (f)	22,78 (f)	34,11	17,02
<b>Tanzania</b>					
1961-65	100	3,77	51,05	38,30	6,85
1970	100	5,78 (f)	50,74 (f)	35,07	8,39
1975	100	6,85 (f)	50,51	35,07	7,56
<b>América del Norte</b>					
<b>Canadá</b>					
1961-65	100	4,572	2,276	34,949	58,201
1970	100	4,708 (f)	2,613 (f)	34,949	57,728
1975	100	4,746 (f)	2,722 (f)	34,949	57,582

Véanse las notas al final de la tabla.

## 22- ESTRUCTURA DE LA UTILIZACION DE TIERRAS, POR PAISES SELECCIONADOS (Continuación)

Continente país	Por ciento				
	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>Costa Rica</b>					
1961-65	100	9,553	19,127	56,217	15,100
1970	100	9,731	26,904	49,901	13,462
1975	100	10,007 (f)	30,754 *	49,703 *	9,534
<b>Cuba (AE Cuba)</b>					
1961-65	...	...	...	...	...
1970	100	75,7	-	12,1	12,2
1975	100	70,6	-	19,3	10,1
<b>El Salvador</b>					
1961-65	100	31,086	28,761	10,915	29,235
1970	100	29,568	29,615	11,390	29,425
1975	100	30,897	31,798 (f)	11,865 (f)	25,439
<b>Jamaica</b>					
1961-65	100	21,574	23,703	47,037	7,685
1970	100	23,148	21,759 (f)	46,296 (f)	8,796
1975	100	24,074 (f)	19,907 (f)	45,555 *	10,462
<b>Honduras</b>					
1961-65	100	7,337	17,874	63,455	11,332
1970	100	7,507 (f)	17,874 (f)	63,455 *	11,162
1975	100	7,909 (f)	17,874 (f)	63,455 *	10,760
<b>México</b>					
1961-65	100	12,627	37,423	40,870	9,078
1970	100	13,925	35,380	37,920 (f)	12,773
1975	100	14,194 (f)	33,966 (f)	36,298 (f)	15,540
<b>Panamá</b>					
1961-65	100	1,063	11,702	59,574	27,659
1970	100	1,063 *	11,702 *	59,574 *	27,659
1975	100	1,063 *	11,702 *	59,574 *	27,659
<b>Puerto Rico</b>					
1961-65	100	32,392	34,988	13,318	19,300
1970	100	23,363	37,246	15,801 (f)	23,589
1975	100	16,365 (f)	37,697	19,751 (f)	26,185
<b>Estados Unidos</b>					
1961-65	100	19,758	28,622	33,702	17,916
1970	100	21,033 *	26,405 *	33,505 (f)	19,055
1975	100	22,925 (f)	23,556 (f)	33,351 (f)	20,166
<b>Trinidad Tobago</b>					
1961-65	100	27,095	1,169	45,224	26,510
1970	100	26,315 *	1,949 (f)	44,054 *	27,680
1975	100	30,604 *	2,144 *	44,054 *	23,196
<b>América del Sur</b>					
<b>Argentina</b>					
1961-65	100	10,229	53,336	21,820	14,612
1970	100	12,087 *	52,608 (f)	21,990 (f)	13,313
1975	100	12,578 (f)	52,317 (f)	22,099 (f)	13,004

Véanse las notas al final de la tabla.

152

22- ESTRUCTURA DE LA UTILIZACION DE TIERRAS, POR PAISES SELECCIONADOS (Continuación)

Continentes país	Por ciento				
	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>					
1961-65	100	1,384	26,120	55,229	17,265
1970	100	2,063 (f)	25,426 (f)	53,617 (f)	18,892
1975	100	3,025 (f)	25,058 (f)	52,511 (f)	19,404
<b>Brasil</b>					
1961-65	100	3,577	15,595	62,295	18,532
1970	100	4,018	18,227	61,136 (f)	16,617
1975	100	4,328 (f)	20,102 (f)	60,308 (f)	15,260
<b>Colombia</b>					
1961-65	100	4,862	16,060	74,314	4,762
1970	100	4,865	16,447	74,314 *	4,372
1975	100	4,938 (f)	16,703 (f)	74,314 *	4,043
<b>Ecuador</b>					
1961-65	100	9,590	7,946	67,909	14,553
1970	100	13,780 *	7,946 *	63,935 *	14,336
1975	100	15,622	7,946 *	63,935	12,494
<b>Guyana</b>					
1961-65	100	1,830	5,078	92,471	0,620
1970	100	1,891 (f)	5,078	92,471	0,559
1975	100	1,925	5,074	92,405	0,594
<b>Perú</b>					
1961-65	100	1,836	21,857	57,656	18,650
1970	100	2,196	21,187	57,656 *	18,958
1975	100	2,523 (f)	21,187 *	57,656 *	18,632
<b>Paraguay</b>					
1961-65	100	2,144	34,734	52,423	10,697
1970	100	2,378 (f)	36,496 (f)	51,721 *	9,403
1975	100	2,516 (f)	37,754 (f)	51,472 (f)	8,255
<b>Uruguay</b>					
1961-65	100	10,170	78,720	3,361	7,746
1970	100	10,582	77,920	3,510	7,986
1975	100	10,691 (f)	77,582 (f)	3,510 *	8,215
<b>Venezuela</b>					
1961-65	100	5,915	16,131	54,384	23,567
1970	100	5,988 (f)	17,912 (f)	54,384	21,714
1975	100	6,028 (f)	19,010	54,384	20,577
<b>Asia</b>					
<b>Filipinas</b>					
1961-65	100	22,822	2,722	49,285	25,169
1970	100	23,388	2,816	44,591 (f)	29,202
1975	100	26,491	2,200	41,251 (f)	30,056

Véanse las notas al final de la tabla.

## 22- ESTRUCTURA DE LA UTILIZACION DE TIERRAS, POR PAISES SELECCIONADOS (Continuación)

Continente país	Superficie terrestre	Por ciento			
		Tierras arables o de labranza y tierras dedicadas a cultivos permanentes	Praderas y pastos permanentes	Terrenos forestales y montes abiertos	Otras tierras
<b>India</b>					
1961-65	100	54,616	4,818	19,624	20,940
1970	100	55,649	4,379	22,265	17,706
1975	100	56,370 (f)	4,231 (f)	22,723 (f)	16,674
<b>Iraq</b>					
1961-65	100	11,083	9,355	4,500	75,060
1970	100	11,505 *	9,217 (f)	4,265	75,012
1975	100	12,189	9,217 (f)	3,456 *	75,136
<b>Japón</b>					
1961-65	100	15,882	0,334	68,883	14,899
1970	100	15,470 (f)	0,770	67,495	16,262
1975	100	15,020	1,158 (f)	67,495 *	16,324
<b>Mongolia</b>					
1961-65	100	0,436	89,126	9,584	0,852
1970	100	0,475	89,418	9,584	0,521
1975	100	0,517 (f)	89,375 (f)	9,723 *	0,382
<b>Siria</b>					
1961-65	100	35,341	44,958	2,416	17,283
1970	100	32,014	40,905 *	2,535	24,543
1975	100	29,728	46,856	2,415	20,998
<b>Viet Nam</b>					
1961-65	100	15,370	14,971	41,174	28,483
1970	100	15,373 (f)	14,831 (f)	37,824 (f)	31,971
1975	100	16,963 (f)	14,831 (f)	34,778 (f)	33,426
<b>Europa</b>					
<b>Bulgaria</b>					
1961-65	100	41,284	10,474	32,754	15,477
1970	100	40,949	13,414	33,550	12,085
1975	100	39,249	14,581	34,346	11,822
<b>Checoslovaquia</b>					
1961-65	100	42,438	14,398	35,243	7,919
1970	100	42,454	14,000	35,458	8,086
1975	100	41,853	13,919	35,881	8,345
<b>España</b>					
1961-65	100	41,436	24,610	26,331	7,621
1970	100	41,056	23,210 (f)	28,412 (f)	7,321
1975	100	41,696	22,192	29,910	6,200
<b>Francia</b>					
1961-65	100	38,589	24,217	21,807	15,385
1970	100	34,988	24,534	25,666	14,808
1975	100	34,455 (f)	24,637 (f)	26,762 (f)	14,144

Véanse las notas al final de la tabla.



## 22- ESTRUCTURA DE LA UTILIZACION DE TIERRAS, POR PAISES SELECCIONADOS (Conclusión)

Continente país	Superficie terrestre	Tierras arables o de labranza y tierras dedicadas a cultivos permanentes	Praderas y pastos permanentes	Por ciento	
				Terrenos forestales y montes abiertos	Otras tierras
<b>RDA</b>					
1961-65	100	47,590	13,458	27,850	11,100
1970	100	45,430	13,854	27,803	12,911
1975	100	46,552	12,817	27,841	12,788
<b>Italia</b>					
1961-65	100	52,561	17,332	20,352	9,754
1970	100	50,775	17,854	20,956	10,413
1975	100	41,875	17,697	21,445	18,983
<b>Hungría</b>					
1961-65	100	60,965	14,840	14,970	9,222
1970	100	60,554	13,866	15,923	9,655
1975	100	59,482	13,801	16,724	9,991
<b>Polonia</b>					
1961-65	100	52,310	13,788	25,869	7,9329
1970	100	50,301	13,840	28,049	7,808
1975	100	49,522	13,542	28,260	8,673
<b>Portugal</b>					
1961-65	100	47,271	5,783	34,537	12,407
1970	100	41,193 (f)	5,783 *	39,721	13,291
1975	100	39,502 (f)	5,783 *	39,731	14,982
<b>Rumanía</b>					
1961-65	100	45,437	18,420	27,758	8,383
1970	100	45,636	19,180	27,415	7,766
1975	100	45,584	19,301	27,420	7,692
<b>URSS</b>					
1961-65	100	10,304	16,684	41,307	31,703
1970	100	10,452	16,792	41,307 *	31,447
1975	100	10,425	16,702	41,307 *	31,563
<b>Yugoslavia</b>					
1961-65	100	32,689	25,340	34,236	7,732
1970	100	32,126	25,140	34,792	7,940
1975	100	31,455	24,878	35,395	8,269
<b>Oceania</b>					
<b>Australia</b>					
1961-65	100	4,217	54,500	22,141	19,140
1970	100	5,396	54,958	22,098	17,546
1975	100	5,685	55,660	22,068	16,586

(f) Estimaciones de la FAO. \* Cifras provisionales.

23- EXISTENCIA DE TRACTORES EN USO Y HECTAREAS DE TIERRAS CULTIVABLES  
POR TRACTOR, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de unidades			Hectárea de tierra cultivable por tractor			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1970 - 1975 (%)
	1970	1974	1975	1970	1974	1975	
Mundial (Millones de Unid.)	15,3	17,4	18,0	90,1	...	78,6	(2,7)
<b>Africa</b>							
Argelia	31,5 (f)	50,0 (f)	51,0 (f)	198,3	128,0	126,5	(8,6)
Angola	... (f)	9,0 (f)	9,3 (f)	.	.	137,6	.
Congo	0,5 (f)	0,6 (f)	0,7 (f)	1 230	1 058,3	914,3	(7,2)
Etiopía	1,2 (f)	3,5 (f)	3,6 (f)	10 441,7	3 714,3	3 611,1	(19,1)
Guinea	... (f)	0,1 (f)	0,1 (f)	.	.	4 100,0	.
Mozambique	5,0 (f)	5,4 (f)	5,5 (f)	557,0	527,8	518,2	(1,4)
Nigeria	0,9 (f)	7,3 (f)	7,5 (f)	25 211,1	.	3 035,3	(35,0)
Tanzania	5,5 (f)	7,0 (f)	7,2 (f)	760,0	1 592,9	694,4	(1,8)
<b>América del Norte</b>							
Canadá	631,5	617,3	625,8	68,6	.	69,8	0,3
Costa Rica	5,5 (f)	5,5 (f)	5,7 (f)	51,8	52,7	52,6	0,3
Cuba	51,6	52,7	54,9	.	.	.	.
El Salvador	2,1 (f)	2,8 (f)	2,9 (f)	214,3	178,6	168,3	(4,7)
Jamaica	6,3 (f)	2,3 (f)	2,5 (f)	31,0	.	80,0	21,0
Honduras	0,6 (f)	0,9 (f)	1,0 (f)	1 150	.	710,6	(9,2)
México	92,0 (f)	135,0 (f)	140,0 (f)	280,2	189,8	187,3	(7,7)
Panamá	1,7 (f)	3,5 (f)	3,7 (f)	253,5	125,7	120,3	(13,8)
Puerto Rico	5,2	5,6	5,2	27,5	.	16,3	(9,9)
Estados Unidos	4 562,0	4 585,0	4 485,0	41,7	44,7	46,3	2,2
Trinidad Tobago	1,8 (f)	2,0 (f)	2,1 (f)	30,6	35	33,3	1,7
<b>América del Sur</b>							
Argentina	180,0 (f)	184,0 (f)	188 (f)	132,1	133,8	131,1	(0,2)
Bolivia	1,2 (f)	0,7 (f)	0,8 (f)	1 791,7	4 478,6	4 000,0	17,4
Brasil	99,4 (f)	236,0	254,0	261,6	118,6	112,2	(15,6)
Colombia	27,9	23,8	24,2	128,9	152,1	149,6	3,0
Ecuador	2,8 (f)	3,4 (f)	3,6 (f)	1 015,4	948,2	895,8	(2,5)
Perú	11,0	12,0	13,0	232,5	216,7	223,8	(0,7)
Paraguay	2,2 (f)	2,6 (f)	2,7 (f)	365,9	311,5	311,1	(3,2)
Uruguay	25,4 (f)	27,4 (f)	27,5 (f)	71,0	66,0	66,0	(1,5)
Venezuela	19,2	23,5	23,6	244,8	202,1	201,7	(3,8)
Guyana	3,6	3,7	3,7	10,0	221,6	98,4	0,3
<b>Asia</b>							
Filipinas	5,4 (f)	6,2 (f)	6,3 (f)	860,0	1 222,6	813,5	(1,1)
India	63,0 (f)	203,4	227,7	2 549,4	790,1	713,7	(22,0)
Iraq	10,8	19,0 (f)	20,2 *	448,9	268,4	252,5	(10,9)
Japón	278,0	550,0 (f)	721,1	18,5	8,7	6,9	(17,9)
Mongolia	5,5	7,2	8,1	135,3	111,2	100,0	(5,9)
Siria	9,0	12,9	15,3	627,9	440,5	335,4	(11,8)
<b>Europa</b>							
Bulgaria	53,6	67,0	64,7	77,3	66,1	61,2	(4,6)
Checoslovaquia	136,0	141,9	142,1	38,3	36,4	36,1	(1,2)
España	259,8	355,6	379,1	60,4	44,8	41,7	(7,1)
Francia	1 240 (f)	1 337,2	1 363,0	14,0	12,9	12,6	(2,1)
R. D. A.	148,9	141,7	140,0	31,0	32,9	33,6	1,6
Italia	614,7	780,6	819,3	19,5	11,9	11,4	(10,2)
Hungría	67,9	62,4	60,7	76,5	82,2	84,5	2,0
Polonia	213,6	364,8	401,2	70,6	40,5	36,8	(12,2)
Portugal	28,2	42,0	44,5	112,8	72,6	68,1	(9,6)
Rumanía	107,3	116,8	119,5	90,7	83,1	81,5	(2,1)
URSS	1 977,0	2 267,0	2 336,0	3,8	100,5	3,1	(4,0)
Yugoslavia	66,9	195,1	225,5	112,1	37,7	32,5	(22,0)
<b>Oceanía</b>							
Australia	335,1 (f)	332,6	332,0 (f)	129,2	134,7	137,7	1,3

(f) Estimaciones de la FAO. \* Cifras provisionales.

154

24- PRODUCCION DE CAÑA DE AZUCAR, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de toneladas			Per cápita en kg			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1970 - 1975 (%)
	1970	1974	1975	1970	1974	1975	
Mundial (Millones de T. M.)	621, 0	654, 9	666, 5	172, 0	168, 4	168, 0	(0, 5)
<b>Africa</b>							
Angola	764	550 (f)	470 (f)	135, 2	.	.	.
Congo	1 100 (f)	377	415	923, 6	287, 1	308, 5	(19, 7)
Etiopía	1 130	1 110	1 101	45, 9	40, 7	39, 4	(3, 1)
Mozambique	2 730 (f)	2 800 (f)	2 400 (f)	331, 6	310, 1	259, 8	(4, 7)
Nigeria	600 (f)	670 (f)	700 (f)	10, 9	10, 9	11, 1	0, 3
Tanzania	1 092 (f)	1 311 (f)	1 276 (f)	82, 3	88, 8	83, 3	0, 3
<b>América del Norte</b>							
<b>Canadá</b>							
Costa Rica	1 886	2 193	2 324	1 092, 1	1 141, 0	1 180, 9	1, 6
Cuba	75 918	53 635, 4	55 663, 5	8 878, 3	5 835, 0	5 962, 9	(7, 6)
El Salvador	1 463	2 953	3 204	414, 0	742, 0	799, 6	14, 0
Jamaica	4 282	3 847	3 580	2 291, 1	1 745, 2	1 764, 4	(5, 1)
Honduras	1 363	1 550 (f)	1 450 (f)	543, 2	528, 5	477, 4	(2, 6)
México	33 550	33 499	34 366	661, 8	576, 4	568, 8	(3, 0)
Panamá	1 185	1 433	1 722	826, 4	885, 7	1 032, 4	4, 5
Puerto Rico	5 344	3 252	3 205	1 966, 2	1 072, 9	1 038, 2	(12, 0)
Estados Unidos	21 769	22 509	25 713	106, 3	106, 2	120, 4	2, 5
Trinidad Tobago	2 610	1 931 *	1 737 *	2 541, 4	1 804, 7	1 608, 3	(8, 7)
<b>América del Sur</b>							
Argentina	9 700	15 536	15 600	408, 5	620, 2	614, 6	5, 0
Bolivia	1 468	2 050	2 367	297, 7	374, 8	420, 1	7, 1
Brasil	79 753	96 412	91 386	862, 0	924, 9	852, 9	0, 2
Colombia	16 950 (f)	18 018 (f)	21 100 (f)	825, 7	752, 3	896, 3	1, 0
Ecuador	8 200 (f)	6 647	7 723	1 345, 8	956, 3	1 147, 0	(3, 8)
Guyana	3 911	3 842	3 632	5 516, 2	4 963, 8	4 591, 7	(3, 6)
Perú	8 068	9 179 (f)	8 966	600, 0	596, 7	574, 2	(0, 9)
Paraguay	885	1 576	1 438	384, 6	612, 8	543, 3	7, 2
Uruguay	159	247	326	55, 1	81, 6	106, 4	14, 1
Venezuela	4 416	5 895	5 482	424, 7	506, 8	457, 1	1, 5
<b>Asia</b>							
Filipinas	16 768 (f)	23 150 *	20 802 (f)	455, 0	558, 4	489, 3	1, 5
India	135 024	140 805	144 289	250, 5	240, 2	241, 2	(0, 8)
Iraq	...	104	128	.	9, 7	11, 5	.
Japón	2 663	1 825	1 973	25, 5	16, 6	17, 8	(6, 9)
<b>Europa</b>							
España	421	321	273	12, 5	9, 1	7, 7	(9, 2)
Portugal	...	42	30	.	4, 8	3, 4	.
<b>Oceanía</b>							
Australia	17 645	20 418	21 959	1 410, 8	1 530, 7	1 626, 4	2, 8

(f) Estimaciones de la FAO. \* Cifras provisionales.

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 1970 - 1975 (%)
	1970	1974	1975	1970	1974	1975	
Mundial (Millones de T. M.)	308,8	321,0	359,7	85,5	82,5	90,7	1,2
<b>Africa</b>							
Argelia	2	3	2	0,1	0,2	0,1	0,0
Angola	39	17	20 *	6,9	.	.	.
Congo	3 (f)	7	7	2,5	5,3	5,2	15,3
Guinea	350	300 *	300 *	40,6	31,2	30,4	(5,6)
Mozambique	102	120 *	101 *	12,4	13,3	10,9	(2,6)
Nigeria	490	348 *	515	8,9	5,7	8,2	(1,6)
Tanzania	182	293	150	13,7	19,8	9,8	(6,5)
<b>América del Norte</b>							
Canadá							
Costa Rica	79	127	196	45,7	66,1	99,6	16,9
Cuba (a)	365,8	436,6	446,7	42,8	47,5	47,8	2,2
El Salvador	44	32	61	12,4	8,0	15,2	4,2
Jamaica	1 (f)	1 *	3	0,5	0,5	1,5	25
Honduras	...	18 *	29	.	6,1	9,5	.
México	402	469	717	7,9	8,1	11,9	8,5
Panamá	127	178	185	88,6	110,0	110,9	4,6
Puerto Rico	2 (f)	2 (f)	2 (f)	0,7	0,7	0,6	(3,0)
Estados Unidos	3 801	5 098	5 826	18,5	24,1	27,3	8,1
Trinidad Tobago	10	18	20	9,7	16,8	18,5	13,8
<b>América del Sur</b>							
Argentina	407	316	351	17,1	12,6	13,8	(4,2)
Bolivia	64	85	127	13,0	15,5	22,5	11,7
Brasil	7 553	6 483	7 538	81,6	62,2	70,4	(2,9)
Colombia	737	1 540	1 614	35,9	64,3	68,6	13,8
Ecuador	232	265	378	38,1	38,1	56,1	8,1
Guyana	210	215	292	296,2	277,8	369,2	4,5
Perú	578	361	537	43,0	23,5	34,4	(4,3)
Paraguay	45	42	45	19,6	16,3	17,0	(2,8)
Uruguay	142	158	193	49,2	52,2	63,0	5,1
Venezuela	226	297	363	21,7	18,5	30,3	6,9
<b>Asia</b>							
Filipinas	5 343	5 660	6 160	145,0	136,5	144,9	(0,2)
India	63 338	59 368	73 352	117,5	101,3	122,6	-0,9
Iraq	180	69	61	19,1	6,4	5,5	(22,0)
Japón	16 490	15 964	17 101	158,0	145,6	154,1	(0,5)
Siria	1	2	5	0,2	0,3	0,7	29
<b>Europa</b>							
Bulgaria	66	58	68	7,8	6,7	7,8	0,0
España	382	367	379	11,3	10,4	10,7	(1,1)
Francia	91	49	42	1,8	0,9	0,8	(15,0)
R. D. A.	-	-	-	-	-	-	-
Italia	819	1 047	1 010	15,3	18,9	18,1	3,4
Hungría	45	56	69	4,4	5,3	6,5	8,1
Portugal	195	130	133	22,5	14,9	15,2	(7,2)
Rumanía	65	53	69	3,2	2,5	3,2	0,0
URSS	1 279	1 913	2 009	5,3	7,6	7,9	8,3
Yugoslavia	32	31	37	1,6	1,5	1,7	1,2
<b>Oceanía</b>							
Australia	247	409	388	19,7	30,7	28,7	7,8

(a) Arroz en cáscara húmedo. (f) Estimaciones de la FAO. \* Cifras provisionales.

155

26- PRODUCCION DE MAIZ, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de toneladas			Per cápita en kg			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1970 - 1975 (%)
	1970	1974	1975	1970	1974	1975	
Mundial (Millones de T. M.)	261,3	293,2	324,3	72,4	75,4	81,7	2,4
<b>Africa</b>							
Argelia	6	4	7	0,4	0,2	0,4	0,0
Angola	456	400 (f)	450 *	80,7	.	.	.
Congo	5 (f)	12	13	4,2	9,1	9,7	18,2
Etiopía	909	877	1 470	36,9	32,2	52,6	7,4
Guinea	380 (f)	300 (f)	310 (f)	44,0	31,2	31,4	(6,5)
Mozambique	310	450 *	250 *	37,6	49,8	27,1	(6,3)
Nigeria	1 310 (f)	980 (f)	1 260 (f)	23,8	16,0	20,0	(3,4)
Tanzania	637	1 446	825	48,0	97,9	53,9	2,3
<b>América del Norte</b>							
Canadá	2 564	2 577	3 645	120,2	114,6	159,7	5,8
Costa Rica	45	42	92	26,1	21,9	46,7	12,3
Cuba (a)	15,3	20,4	20,5	1,8	2,2	2,2	4,1
El Salvador	363	353	439	102,7	88,7	109,6	1,3
Jamaica	4	10	13	2,1	5,0	6,4	25,0
Honduras	346	343	363	137,9	116,9	119,5	(2,8)
México	9 041	7 784	8 459	178,3	133,9	140,6	(4,7)
Panamá	56	59	65	39,1	36,5	39,0	(0,1)
Puerto Rico	1	...	...	0,4	...	...	.
Estados Unidos	105 463	118 461	148 061	514,8	559,0	693,1	6,1
Trinidad Tobago	2	4	5	1,9	3,7	4,6	19,3
<b>América del Sur</b>							
Argentina	9 360	9 900	7 700	394,1	395,2	303,4	(5,1)
Bolivia	280	277	305	56,8	50,6	54,1	(1,0)
Brasil	14 216	16 285	16 354	153,7	156,2	152,6	(0,1)
Colombia	862	775	723	42,0	32,4	30,7	(6,1)
Ecuador	270	262	275	44,3	37,7	40,8	(1,6)
Guyana	2	3	6	2,8	3,9	7,6	22,0
Perú	615	472	635	45,7	30,7	40,7	(2,3)
Paraguay	259	282	301	112,6	109,6	113,7	0,1
Uruguay	139	225	157	48,2	74,3	51,2	1,2
Venezuela	710	554	653	68,3	47,6	54,4	(4,4)
<b>Asia</b>							
Filipinas	2 007	2 414	2 697	54,5	58,2	63,4	28,0
India	7 486	5 559	7 256	13,9	9,5	12,3	(2,4)
Iraq	6	15	23	0,6	1,4	2,1	8,3
Japón	33	14	13	0,3	0,1	0,1	(19,7)
Siria	8	19	27	1,3	2,7	3,7	23,0
<b>Europa</b>							
Bulgaria	2 375	1 626	2 822	280,4	187,4	323,5	2,9
Checoslovaquia	513	574	843	35,8	39,1	56,9	9,7
España	1 823	1 993	1 794	54,0	56,6	50,6	(1,3)
Francia	7 592	8 885	8 209	149,5	169,2	155,5	0,8
R. D. A.	14	3	2	0,8	0,2	0,1	(34,0)
Italia	4 754	5 043	5 326	88,6	91,1	95,4	1,5
Hungría	4 072	6 333	7 172	393,9	604,4	680,4	11,5
Portugal	12	19	79	0,4	0,6	2,3	(42,0)
Rumanía	581	486	506	67,1	55,6	57,7	(3,0)
URSS	6 536	7 440	9 241	322,7	353,8	435,0	6,2
Yugoslavia	9 428	12 104	7 328	38,8	48,0	28,8	(5,8)
<b>Oceania</b>							
Australia	192	106	133	15,4	7,9	9,9	(8,5)

(a) Maíz en grano. (f) Estimaciones de la FAO. \* Cifras provisionales.

## 27- PRODUCCION DE TOMATES, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de toneladas			Per cápita en kg			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1970 - 1975 (%)
	1970	1974	1975	1970	1974	1975	
Mundial (Millones de T. M.)	30,3	40,9	43,3	8,4	10,5	10,9	5,3
<b>Africa</b>							
Argelia	119	121	135	8,3	7,4	8,0	(0,7)
Angola	...	3 (f)	3 (f)	.	.	.	.
Etiopía	9 (f)	9 (f)	44 (f)	0,4	0,3	1,6	32,0
Mozambique	2 (f)	13 (f)	12 (f)	0,2	1,4	1,3	45,0
Nigeria	220 (f)	220 (f)	230 (f)	4,0	3,6	3,7	(1,6)
Tanzania	...	14 (f)	14 (f)	.	0,9	0,9	.
<b>América del Norte</b>							
Canadá	392	357	396	18,4	15,9	17,3	(1,2)
Costa Rica	13	15 (f)	16 (f)	7,5	7,8	8,1	1,6
Cuba	53,2	168,4	168,7	6,2	18,3	18,1	24,0
El Salvador	17	19 (f)	19 (f)	4,8	4,8	4,7	(0,4)
Jamaica	6 *	9	9	3,2	4,5	4,4	6,6
Honduras	10	19	15	4,0	6,5	4,9	4,1
México	940	1 167	1 056	18,5	20,1	17,5	(1,0)
Panamá	29	22	30	20,2	13,6	18,0	(2,3)
Puerto Rico	15	3	3	5,5	1,0	1,0	(29,0)
Estados Unidos	5 416	7 274	8 665	26,4	34,3	40,6	9,0
Trinidad Tobago	4	11	10	3,9	10,3	9,3	19,0
<b>América del Sur</b>							
Argentina	410	610	486	17,3	24,4	19,1	2,0
Bolivia	50	60 (f)	63	10,1	11,0	11,2	2,1
Brasil	764	1 035	1 047	8,3	9,9	9,8	3,4
Colombia	52	56 (f)	177	2,5	2,3	7,5	25,0
Ecuador	62 (f)	33	37	10,2	4,7	5,5	(11,6)
Guyana	2	2	2 *	2,8	2,6	2,5	(2,2)
Perú	62	35	70 (f)	4,6	2,3	4,5	(0,5)
Paraguay	45	50 (f)	52 (f)	19,6	19,6	19,6	0,0
Uruguay	21	38 (f)	40 (f)	7,3	12,5	13,1	12,4
Venezuela	87	94	101	8,4	8,1	8,4	0,1
<b>Asia</b>							
Filipinas	107	119	137	2,9	2,9	3,2	2,0
India	620 (f)	660 (f)	680 (f)	1,1	1,1	1,2	1,9
Iraq	220	400 (f)	258	23,3	37,2	23,2	0,1
Japón	792	820	1 024	7,6	7,5	9,2	3,9
Siria	216	396	375	34,5	55,6	51,0	8,1
<b>Europa</b>							
Bulgaria	685	864	599	80,7	99,6	68,7	(3,2)
Checoslovaquia	104	91	97	7,3	6,2	6,6	(2,0)
España	1 809	2 399	2 488	53,6	68,1	70,1	5,5
Francia	565	563	639	11,1	10,7	12,1	1,8
R. D. A.	20	22	33	1,1	1,3	2,0	12,7
Italia	3 618	3 667	3 512	67,4	66,2	62,9	(1,4)
Hungría	293	429	313	28,3	40,9	29,7	1,0
Polonia	355	222	418	10,9	6,6	12,3	2,4
Portugal	740 *	768 *	840 *	85,4	87,9	95,9	2,4
Rumanía	683	1 232 *	968 *	33,7	58,6	45,6	6,2
URSS	3 064	3 810 (f)	3 590 (f)	12,6	15,1	14,1	2,3
Yugoslavia	313	415	335	15,4	19,6	15,7	0,4
<b>Oceania</b>							
Australia	176	169	162	14,1	12,7	12,0	(3,1)

(f) Estimaciones de la FAO. \* Cifras provisionales.

156

## 28 - PRODUCCION DE PAPAS, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de toneladas			Per cápita en kg			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1970 - 1975 (%)
	1970	1974	1975	1970	1974	1975	
Mundial (Millones de Ton.)	312,0	297,3	286,4	86,4	76,4	72,2	(3,5)
<b>Africa</b>							
Argelia	262	395	575	18,3	24,3	34,3	13,4
Angola	34 *	35 (f)	32 (f)	6,0	.	.	.
Congo	1 (f)	3	3 (f)	0,8	2,3	2,2	23,0
Etiopía	161	170 (f)	170 (f)	6,5	6,2	6,1	(1,3)
Mozambique	18 (f)	42 (f)	40 (f)	2,2	4,7	3,0	6,4
Nigeria	26 (f)	27 (f)	28 (f)	0,5	0,4	0,4	(4,3)
Tanzania	48	94	79	3,6	6,4	5,2	7,6
<b>América del Norte</b>							
Canadá	2 511	2 511	2 205	117,8	111,7	120,6	0,5
Costa Rica	26	24	24	15,0	12,5	12,2	(4,0)
Cuba	77,5	87,7	120,9	9,1	9,5	12,9	7,3
El Salvador	6	11	13	1,7	2,8	3,2	13,5
Jamaica	9 (f)	15	14	4,8	7,5	6,9	7,5
Honduras	3	5 (f)	5 (f)	1,2	1,7	1,6	5,9
México	422	650	693	8,3	11,2	11,5	6,8
Panamá	5	13	9	3,5	8,0	5,4	9,1
Estados Unidos	14 781	15 520	14 622	72,1	73,2	67,9	(1,2)
<b>América del Sur</b>							
Argentina	2 376	2 173	1 349	98,4	86,7	53,1	(11,6)
Bolivia	656	749	834	133,0	136,9	148,0	2,2
Brasil	1 583	1 673	1 669	17,1	16,0	15,6	(1,8)
Colombia	1 110	1 110	1 320	54,1	46,3	47,6	(2,6)
Ecuador	542	503	499	89,0	72,4	74,1	(3,6)
Perú	1 929	1 940 *	1 581	143,5	126,1	119,8	(3,6)
Paraguay	4	3	4	1,7	1,2	1,5	(2,5)
Uruguay	118	129	121	40,9	42,6	39,5	(0,7)
Venezuela	125	152	152	12,0	13,1	12,7	0,2
<b>Asia</b>							
Filipinas	22	20	20 (f)	0,6	0,5	0,5	(3,6)
India	3 913	4 861	6 225	7,3	8,3	10,4	7,3
Iraq	12 (f)	15 (f)	44 *	1,3	1,4	1,4	1,5
Japón	3 615	2 949	3 261	34,6	26,9	29,4	(3,2)
Mongolia	21	23	41	16,8	16,4	33,0	14,5
Siria	65	105	125	10,4	14,7	17,0	10,3
<b>Europa</b>							
Bulgaria	374	345	318	44,1	39,8	36,5	(3,7)
Checoslovaquia	4 793	4 522	3 565	334,4	307,9	240,8	(6,3)
España	5 301	5 693	5 338	156,9	161,6	150,5	(0,9)
Francia	8 904	7 490	6 642	175,4	142,6	136,9	(4,8)
R. D. A.	13 054	13 404	7 673	765,3	792,0	453,4	(9,9)
Italia	3 668	2 903	2 943	68,4	52,4	53,7	(4,7)
Hungría	1 813	1 720	1 630	175,4	164,2	154,6	(2,5)
Polonia	50 301	48 519	46 429	1 546,5	1 440,1	1 364,8	(2,5)
Portugal	1 220	1 184	1 098	140,8	135,5	119,5	(3,2)
Rumanía	2 064	4 119	2 716	101,9	195,9	127,8	4,6
URSS	96 783	81 022	88 703	398,7	321,4	348,7	(2,7)
Yugoslavia	2 964	3 127	2 394	145,5	147,8	112,1	(5,0)
<b>Oceanía</b>							
Australia	762	649	742	60,9	48,7	55,0	(2,0)

(f) Estimaciones de la FAO. \* Cifras provisionales.

## 29- PRODUCCION DE YUCA, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de toneladas			Per cápita en kg			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1970 - 1975 (%)
	1970	1974	1975	1970	1974	1975	
Mundial (Millones de Ton.)	100,9	99,4	103,3	27,9	25,6	26,0	(1,4)
<i>África</i>							
Angola	1 600 *	1 640 (f)	1 600 (f)	283,2	.	.	.
Congo	450 (f)	586	662	377,8	446,3	492,2	5,4
Guinea	480 *	450 (f)	450 (f)	55,6	46,8	45,6	(3,8)
Mozambique	2 100 (f)	2 400 (f)	2 300 (f)	255,0	265,8	248,9	(0,5)
Nigeria	9 084 (f)	10 000 (f)	10 500 (f)	164,9	163,2	166,9	0,2
Tanzania	6 261	5 425 *	3 800 (f)	471,7	367,5	391,8	(3,6)
<i>América del Norte</i>							
Costa Rica	13	11	12	7,5	5,7	5,6	(5,7)
Cuba	15,3	48,6	64,1	1,8	5,3	6,9	31,0
El Salvador	11	16	17	3,1	4,0	4,0	5,3
Jamaica	20	15	19	10,7	7,5	9,4	(2,0)
Honduras	35	10	11	13,9	3,4	3,3	(25,0)
Panamá	43	40	40	30,0	24,7	24,0	(4,4)
Puerto Rico	4	5 (f)	5 (f)	1,5	1,6	1,6	1,3
Trinidad Tobago	3	5	5	2,9	4,7	4,6	9,7
<i>América del Sur</i>							
Argentina	292	299	300	12,3	11,9	11,8	(0,9)
Bolivia	221	270	285	44,8	49,4	50,6	2,4
Brasil	29 464	24 715	25 812	318,5	237,1	240,9	(5,4)
Colombia	1 250	1 320 *	2 021	60,9	55,1	80,7	5,8
Ecuador	410 (f)	424	554	67,3	61,0	88,7	5,7
Perú	498	480 (f)	470	37,0	31,2	30,1	(4,0)
Paraguay	1 782	1 395	1 573	774,4	542,4	536,5	(7,1)
Venezuela	317	293	317	30,5	25,2	26,4	(2,8)
<i>Asia</i>							
Filipinas	427	580 (f)	679	11,6	14,0	16,0	6,6
India	5 214	6 421	6 326	9,7	11,0	10,6	1,8

(f) Estimaciones de la FAO. \* Cifras provisionales.

157  
38



## 30- PRODUCCION DE NARANJAS, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de toneladas			Per cápita en kg			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1970 - 1975 (%)
	1970	1974	1975	1970	1974	1975	
Mundial (Millones de toneladas)	25,6	31,6	32,7	7,1	8,1	8,2	2,9
<b>Africa</b>							
Argelia	360	350	337	25,1	21,5	20,1	(4,3)
Congo	2 (f)	3 (f)	3 (f)	1,7	2,3	2,2	5,3
Etiopía	9 (f)	9 (f)	9 (f)	0,4	0,3	0,3	(5,6)
Guinea	9 (f)	2 (f)	1 (f)	1,0	0,2	0,1	(37)
Mozambique	14 (f)	17 (f)	18 (f)	1,7	1,9	1,9	2,2
<b>América del Norte</b>							
Costa Rica	59	65 (f)	68 (f)	34,2	33,8	34,6	0,3
Cuba	69,5	98,3	121,2	8,1	10,7	13,0	9,9
El Salvador	41	40 (f)	45 (f)	11,6	10,0	10,2	(2,6)
Jamaica	87 *	39	44	46,5	19,5	20,2	(15,4)
Honduras	48	27 (f)	25 (f)	19,1	9,2	8,2	(15,6)
México	1 555	1 778	2 322	30,7	30,6	38,6	4,7
Panamá	42	60	62	29,3	37,1	37,2	4,8
Puerto Rico	29	31	34	10,7	10,2	11,0	0,5
Estados Unidos	7 491	8 515	9 294	36,6	40,2	43,5	3,5
Trinidad Tobago	18	12	3	17,5	11,2	2,8	(30,0)
<b>América del Sur</b>							
Argentina	865	833	729	36,4	33,3	28,7	(4,7)
Bolivia	54	64	67	11,0	11,7	11,9	1,6
Brasil	3 099	6 232	6 333	33,5	59,8	59,1	12,0
Ecuador	185 (f)	238	275	30,4	34,2	40,8	6,1
Guyana	8	10	11	11,3	12,9	13,9	4,3
Perú	246	214	222 (f)	18,3	13,9	14,2	(4,9)
Paraguay	195 (f)	118 (f)	123 (f)	84,7	45,9	46,5	(11,3)
Uruguay	59	40 (f)	41 (f)	20,4	13,2	13,4	(8,1)
Venezuela	184	231	245	17,7	19,9	21,4	3,9
<b>Asia</b>							
Filipinas	11	11	11	0,3	0,3	0,3	0,0
India	900 (f)	900 (f)	940 (f)	1,7	1,5	1,6	(1,2)
Iraq	40 (f)	33 (f)	42 (f)	4,2	3,1	3,8	(2,0)
Japón	262	320	387	2,5	2,9	3,5	7,0
Siria	3 (f)	11 *	10 *	0,5	1,5	1,4	23,0
<b>Europa</b>							
España	1 950	1 921	2 016	57,7	54,5	56,8	(0,3)
Francia	3 (f)	2 (f)	3	0,06	0,03	0,06	0,0
Italia	1 325	1 770	1 582	24,7	32,0	28,3	2,8
Portugal	90	114	120	10,4	13,0	13,7	5,7
URSS	137	122	154	0,6	0,5	0,6	0,0
Yugoslavia	1	3	3	0,05	0,1	0,1	14,9
<b>Oceania</b>							
Australia	322	341	362	25,7	25,6	26,8	0,8

(f) Estimaciones de la FAO. \* Cifras provisionales.

## 31- PRODUCCION DE TORONJAS, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de toneladas			Per cápita en kg			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1970 - 1975 (%)
	1970	1974	1975	1970	1974	1975	
Mundial (Millones de T. M.)	3,0	3,8	3,7	0,8	1,0	0,9	2,4
<b>Africa</b>							
Argelia	4	4	5	0,3	0,2	0,3	0,0
Mozambique	13 (f)	18 (f)	15 (f)	1,6	2,0	1,6	0,0
<b>América del Norte</b>							
Cuba	12,1	26,2	23,0	1,4	2,8	2,5	12,3
Jamaica	33 (f)	31	30	17,7	15,5	14,8	(3,5)
México	21	35	42	0,4	0,6	0,7	11,9
Puerto Rico	9	7	6	3,3	2,3	1,9	(10,5)
Estados Unidos	1 988	2 442	2 271	9,7	11,5	10,6	1,4
Trinidad Tobago	21	19	7	20,4	17,8	6,5	(20,0)
<b>América del Sur</b>							
Argentina	131	177	185	5,5	7,1	7,3	5,8
Brasil	40 *	28 (f)	30 (f)	0,4	0,3	0,3	(5,6)
Ecuador	12 (f)	...	...	2,0	.	.	.
Perú	...	...	6 (f)	.	.	0,4	.
Paraguay	19	22 (f)	22 (f)	8,3	8,6	8,3	0,0
Uruguay	2	3 (f)	3 (f)	0,7	1,0	1,0	7,4
<b>Asia</b>							
Filipinas	29	17	17	0,8	0,4	0,4	(12,9)
India	20 (f)	20 (f)	20 (f)	0,0	0,0	0,0	o
Japón	...	43 (f)	45	.	0,4	0,4	.
<b>Europa</b>							
España	6	4	7	0,2	0,1	0,2	0,0
Italia	1	2	2	0,0	0,0	0,0	o
Portugal	7	5	6	0,8	0,6	0,7	(2,6)
<b>Oceania</b>							
Australia	11	18	20	0,9	1,3	1,5	10,8

(f) Estimaciones de la FAO. \* Cifras provisionales.

## 32- PRODUCCION DE LIMONES, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de toneladas			Per cápita en kg			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1970 - 1975 (%)
	1970	1974	1975	1970	1974	1975	
Mundial (Millones de Ton.)	3,5	4,4	5,1	1,1	1,1	1,3	3,4
<b>Africa</b>							
Argelia	16	13	10	1,1	0,8	0,6	(11,4)
Etiopía	5 (f)	5 (f)	5 (f)	0,2	0,2	0,2	0,0
Mozambique	1 (f)	1 (f)	1 (f)	0,1	0,1	0,1	0,0
<b>América del Norte</b>							
Cuba	5,2	12,4	11,7	0,6	1,3	1,3	16,7
Jamaica	10 (f)	19	19 (f)	5,3	9,5	9,4	12,1
México	199	461	623	3,9	7,9	10,4	22,0
Puerto Rico	3	3	4	1,1	1,0	1,3	3,4
Estados Unidos	562	652	1 053	2,7	3,1	4,9	12,7
Trinidad Tobago	2	1	1	1,9	0,9	0,9	(13,9)
<b>América del Sur</b>							
Argentina	202	306	339	8,7	12,2	13,4	9,1
Bolivia	18	24	24	3,6	4,4	4,3	3,6
Brasil	54	65 *	70 *	0,6	0,6	0,7	3,1
Ecuador	24 (f)	28	32	3,9	4,0	4,8	4,3
Guyana	2 (f)	...	...	2,8	.	.	.
Perú	96	80 (f)	75 (f)	7,1	5,2	4,8	(7,5)
Paraguay	15 (f)	16 (f)	16 (f)	6,5	6,2	6,0	(1,6)
Uruguay	8	5 (f)	5 (f)	2,8	1,7	1,6	(10,6)
<b>Asia</b>							
Filipinas	9	29	29	0,2	0,7	0,7	29,0
India	450 (f)	450 (f)	450 (f)	0,8	0,8	0,8	0,0
Iraq	23 (f)	24 (f)	26 (f)	2,4	2,2	2,3	(0,8)
Siria	4	15	13	0,6	2,1	1,8	25,0
<b>Europa</b>							
España	97	225	254	2,9	6,4	7,2	20,0
Francia	1 (f)	1	...	0,01	0,01	.	.
Italia	798	829	880	14,9	15,0	15,8	1,2
Portugal	11 (f)	21	22	1,3	2,4	2,5	14,0
<b>Oceanía</b>							
Australia	30	35	35	2,4	2,6	2,6	1,6

(f) Estimaciones de la FAO. \* Cifras provisionales.

## 33- PRODUCCION DE PLATANOS, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de toneladas			Per cápita en kg			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1970 - 1975 (%)
	1970	1974	1975	1970	1974	1975	
Mundial (Millones de T. M.)	30,8	54,0	55,2	8,5	13,9	13,9	10,3
<b>Africa</b>							
Angola	300 (t)	320 (t)	250 (t)	53,1	.	.	.
Congo	10 (t)	50	53	8,4	38,1	39,4	36,0
Etiopia	50 (t)	63 (t)	65 (t)	2,0	2,3	2,3	2,8
Guinea	85 *	265 (t)	270 (t)	9,9	27,6	27,4	23,0
Mozambique	34	68 (t)	60 (t)	4,1	7,5	6,5	9,7
Nigeria	...	1 770 (t)	1 800 (t)	.	28,9	28,6	.
Tanzania	679 *	1 440 (t)	1 483 (t)	51,2	97,5	96,9	13,6
<b>América del Norte</b>							
Costa Rica	1 146 *	1 236	1 330	663,6	643,1	675,8	0,4
Cuba	73,5	145,8	182,8	8,6	15,9	19,6	17,9
El Salvador	45	80 (t)	81 (t)	12,7	20,1	20,2	9,7
Jamaica	185 (t)	159	147 *	99,0	79,6	72,4	(6,1)
Honduras	1 200 (t)	1 537	1 570 (t)	478,3	524,0	517,0	4,6
México	1 136	1 070	1 241	22,4	18,4	20,6	(1,7)
Panamá	947	1 076	1 089	660,4	665,0	652,9	(0,2)
Puerto Rico	116	161	161	42,7	53,1	52,2	4,1
Estados Unidos	3	3	3	0,01	0,01	0,01	0,0
Trinidad Tobago	8	8	8	7,8	7,5	7,4	(1,1)
<b>América del Sur</b>							
Argentina	223	399	374	9,4	15,9	14,7	9,4
Bolivia	212	378	393	43,0	69,1	69,8	10,2
Brasil	6 408 (t)	6 974	7 081	69,3	66,9	66,1	(0,9)
Colombia	780	2 804 (t)	2 950 (t)	38,0	117,1	125,3	27,0
Ecuador	2 700 *	4 168	3 390	443,1	559,6	503,5	2,6
Guyana	6	15	20 *	8,5	19,4	25,3	24,0
Perú	...	700 (t)	737 (t)	.	45,5	47,2	.
Paraguay	249	258 (t)	260 (t)	108,2	100,3	98,2	(1,9)
Venezuela	968	1 319	1 230	93,1	113,4	102,6	2,0
<b>Asia</b>							
Filipinas	1 311	1 236	1 686	35,6	29,8	39,7	2,2
India	3 234	3 274	3 633	5,5	5,6	6,1	2,1
Japón	2 (t)	2 (t)	2 (t)	0,01	0,01	0,01	0,0
<b>Europa</b>							
España	421	399	361	12,5	11,3	10,2	(4,0)
Portugal	...	23	26	.	2,6	3,0	.
<b>Oceanía</b>							
Australia	132	118	117 *	10,6	8,9	8,7	(3,9)

Nota: Producción de plátanos (incluye, fruta y vianda), (t) Estimaciones de la FAO. \* Cifras provisionales.

34- PRODUCCION DE MANGOS, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de toneladas			Per cápita en kg			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1970 - 1975 (%)
	1970	1974	1975	1970	1974	1975	
Mundial (Millones de toneladas)	11,5	12,5	12,7	3,2	3,2	3,2	0,0
<b>Africa</b>							
Mozambique	35 (f)	35 (f)	25 (f)	4,2	3,9	2,7	(8,5)
Tanzania	145	165 (f)	168 (f)	10,9	11,2	11,0	0,2
<b>América del Norte</b>							
Cuba	2,6	25,5	33,2	0,3	2,8	3,6	∞
Jamaica	12 (f)	3 (f)	3 (f)	6,4	1,5	1,5	(25,0)
Honduras	12 (f)	11 (f)	12 (f)	4,8	3,7	4,0	(3,6)
México	209	350	389	4,1	6,0	6,5	9,7
Panamá	...	25	25	.	15,5	15,0	.
Puerto Rico	11	9	7	4,0	3,0	2,3	(10,6)
<b>América del Sur</b>							
Argentina	2	2	3	0,08	0,08	0,1	4,6
Bolivia	...	3	3	.	0,5	0,5	.
Brasil	695	600 (f)	615 (f)	7,5	5,8	5,7	(5,3)
Colombia	99 (f)	110	112	4,8	4,6	4,8	0,0
Ecuador	10 (f)	10	59	1,6	1,4	8,8	41,0
Guyana	...	2 (f)	2 (f)	.	2,6	2,5	.
Perú	65	67 (f)	90 (f)	4,8	4,4	5,8	3,8
Paraguay	28 (f)	28 (f)	28 (f)	12,2	10,9	11,3	(1,5)
Venezuela	78	84	87	7,5	7,2	7,4	(0,3)
<b>Asia</b>							
Filipinas	152	192	250 (f)	4,1	4,6	5,9	7,5
India	8 300	8 550 (f)	8 500 (f)	15,4	14,6	14,2	(1,6)
<b>Oceania</b>							
Australia	1	1 *	1	0,08	0,07	0,07	(2,6)

∞ Cifra superior al 50 %. (f) Estimaciones de la FAO. \* Cifras provisionales.

## 35- PRODUCCION DE PIÑAS, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de toneladas			Per cápita en kg			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1970 - 1975 (%)
	1970	1974	1975	1970	1974	1975	
Mundial (Millones de T. M.)	4,2	5,3	5,8	1,2	1,4	1,5	4,6
<i>Africa</i>							
Angola	...	22 (f)	22 (f)	.	.	.	.
Guinea	13 *	13 (f)	14 (f)	1,5	1,4	1,4	(1,4)
Mozambique	18 (f)	18 (f)	12 (f)	2,2	2,0	1,3	(10,0)
Tanzania	36	44 (f)	45 (f)	2,7	3,0	2,9	1,4
<i>América del Norte</i>							
Costa Rica	5	8 (f)	8 (f)	2,9	4,2	4,1	7,2
Cuba	13,6	30,0	22,5	1,6	3,3	2,4	8,4
El Salvador	33	27 (f)	30 (f)	9,3	6,8	7,5	(4,2)
Jamaica	5	4	4 (f)	2,7	2,0	2,0	(5,8)
Honduras	8 (f)	12	18 (f)	3,2	4,1	5,9	13,0
México	308	241	371	6,1	4,1	6,2	0,3
Panamá	3	7	7	2,1	4,3	4,2	14,9
Puerto Rico	49	40	43	18,0	13,2	13,9	(5,0)
Estados Unidos	813	635	653	4,0	3,0	3,0	(5,6)
Trinidad Tobago	...	2	2	...	1,9	1,9	.
<i>América del Sur</i>							
Argentina	1	4	4	0,04	0,2	0,2	38
Bolivia	5	8	9	1,0	1,5	1,6	9,9
Brasil	424	500 (f)	515	4,6	4,8	4,8	0,9
Colombia	85 (f)	92 (f)	134	4,1	3,8	5,7	6,9
Ecuador	50 (f)	98	233	8,2	14,1	34,6	33,0
Guyana	1	1	2	1,4	1,3	2,5	12,3
Perú	62	70 (f)	52 (f)	4,6	4,5	3,3	(6,4)
Paraguay	35 *	34 (f)	36 (f)	15,2	13,2	13,6	(2,2)
Venezuela	35	32	28	3,4	2,8	2,3	(7,5)
<i>Asia</i>							
Filipinas	233	402 *	360 *	6,3	9,7	8,5	6,2
India	98 (f)	100 (f)	105 (f)	0,2	0,2	0,2	0,0
Japón	66	77	65	0,6	0,7	0,6	0,0
<i>Oceanía</i>							
Australia	141	110	107	11,3	8,2	7,6	(7,6)

(1) Estimaciones de la FAO. \* Cifras provisionales.

36- PRODUCCION DE CACAO, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de toneladas			Per cápita en kg			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1970 - 1975 (%)
	1970	1974	1975	1970	1974	1975	
Mundial (Millones de Ton.)	1,5	1,5	1,5	0,4	0,4	0,4	0,0
<i>Africa</i>							
Angola	2,1	1	1	0,4	.	.	.
Congo	2,0	3	3*	1,7	2,3	2,2	5,3
Nigeria	305,0	214*	216*	5,5	3,5	3,4	(9,4)
Tanzania	0,4	1	1	0,03	0,06	0,06	14,9
<i>América del Norte</i>							
Costa Rica	4,5	7	7	2,6	3,6	3,6	6,7
Cuba	1,3	1,4	1,3	0,2	0,2	0,1	(13,0)
El Salvador	0,3	0,3	0,3	0,08	0,07	0,07	(2,6)
Jamaica	1,8	2	2	1,0	1,0	0,5	(12,9)
Honduras	0,2	0,3	0,3	0,07	0,1	0,1	7,4
México	25,0	33	34	0,5	0,6	0,6	3,7
Panamá	0,6	1*	1*	0,4	0,6	0,6	8,5
Trinidad Tobago	6,2	4	5	6,0	3,7	4,6	(5,2)
<i>América del Sur</i>							
Bolivia	1,3	2	3	0,3	0,07	0,1	(19,7)
Brasil	197,1	200*	266	2,1	1,9	2,5	3,6
Colombia	19,0	25	21	0,9	1,0	0,9	0,0
Ecuador	55,0	91	75	9,0	13,1	11,1	4,3
Perú	2,1	2*	2*	0,2	0,1	0,1	(12,9)
Venezuela	18,9	17	19	1,8	1,5	1,6	(2,4)
<i>Asia</i>							
Filipinas	3,5	4	4*	0,09	0,1	0,09	0,0

\* Cifras provisionales.

## 37- PRODUCCION DE TABACOS EN BRUTO, POR PAISES SELECCINADOS

Países	Miles de toneladas			Per cápita en kg			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1970 - 1975 (%)
	1970	1974	1975	1970	1974	1975	
Mundial (Millones de Ton.)	4,7	5,3	5,4	1,3	1,4	1,4	1,5
<b>África</b>							
Argelia	3,9	2	3	0,3	0,1	0,2	(7,8)
Angola	4,1	3	7*	0,7	.	.	.
Congo	0,7 (f)	1	2*	0,6	0,8	1,5	20,0
Etiopía	1,6	3 (f)	3 (f)	0,06	0,1	0,1	10,8
Guinea	1,3 (f)	1 (f)	1 (f)	0,1	0,1	0,1	0,1
Mozambique	4,2	5*	3*	0,5	0,6	0,3	(9,7)
Nigeria	16,0	12*	18*	0,3	0,2	0,3	0,0
Tanzania	13,8	18	18	1,0	1,2	1,2	3,7
<b>América del Norte</b>							
Canadá	100,6	116	56	4,7	5,2	2,5	(11,9)
Costa Rica	1,8	3	3	1,0	1,6	1,5	8,4
Cuba	31,7	44,7	42,3	3,7	4,9	4,5	4,0
El Salvador	1,1	2	3	0,3	0,5	0,7	8,4
Jamaica	1,2*	1*	1*	0,6	0,5	0,5	(3,6)
Honduras	6,2	5*	6*	2,5	1,7	2,0	(4,4)
México	79,7	63	68	1,6	1,1	1,1	(7,2)
Panamá	0,6	1	1	0,4	0,6	0,6	1,5
Puerto Rico	3,0	3	2	1,1	1,0	0,6	(11,4)
Estados Unidos	864,8	903	990	4,2	4,3	4,6	1,9
Trinidad Tobago	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,0
<b>América del Sur</b>							
Argentina	66,0	98	98	2,8	3,9	3,9	5,6
Bolivia	1,5	3	3	0,3	0,5	0,5	10,8
Brasil	244,0	304	287	2,6	2,9	2,7	0,8
Colombia	42,0	41*	58	2,0	1,7	2,5	4,6
Ecuador	2,2 (f)	2	2	0,4	0,3	0,3	(5,6)
Perú	2,3	5*	5*	0,2	0,3	0,3	8,4
Paraguay	18,0	27	33	7,8	10,5	12,5	27,0
Uruguay	0,4*	1	1*	0,1	0,3	0,3	25,0
Venezuela	11,9	14	16	1,1	1,2	1,3	3,4
<b>Asia</b>							
Filipinas	61,2	63	57	1,7	1,5	1,3	(5,2)
India	337,1	462	363	0,6	0,8	0,6	0,1
Iraq	15,0	10	6	1,6	0,9	0,5	(21,0)
Japón	150,5	156	166	1,4	1,4	1,5	1,4
Siria	6,7	10	12	1,1	1,4	1,6	7,8
<b>Europa</b>							
Bulgaria	121,9	145	162	14,4	16,7	18,6	-
Checoslovaquia	5,3	6	5	0,4	0,4	0,3	(5,6)
España	26,1	23	23	0,8	0,7	0,6	(5,6)
Francia	45,8	49	51	0,9	0,9	1,0	2,1
R. D. A.	5,4	5	5	0,3	0,3	0,3	0,0
Italia	78,4	93	113	1,5	1,7	2,0	5,9
Hungría	17,6	17	17	1,7	1,6	1,6	(1,2)
Polonia	85,0	65	102	2,6	1,9	3,0	2,9
Portugal	...	10 (f)	8	.	1,1	0,9	.
Rumanía	22,5	39	40	1,1	1,9	1,9	11,6
URSS	266,0	318	303	1,1	1,3	1,2	1,8
Yugoslavia	48,7	59	70	2,4	2,8	3,3	6,6
<b>Oceanía</b>							
Australia	18,9	16	15	1,5	1,2	1,1	(6,0)

(f) Estimaciones de la FAO. \* Cifras provisionales.

161



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 1970 - 1975 (%)
	1970	1974	1975	1970	1974	1975	
Mundial (Millones de Tons.)	37,1	43,1	42,5	10,3	11,1	10,7	0,8
<b>Africa</b>							
Angola	9 (f)	11 (f)	12 (f)	1,6	.	.	.
Congo	1 (f)	1 (f)	1 (f)	0,84	0,76	0,74	(2,5)
Etiopía	1 (f)	1	1	0,0	0,0	0,0	0
Guinea	1 (f)	1 (f)	1 (f)	0,1	0,1	0,1	0,0
Mozambique	10 (f)	12 (f)	12 (f)	1,2	1,3	1,3	1,6
Nigeria	28 (f)	29 (f)	29 (f)	0,5	0,5	0,5	0,0
<b>América del Norte</b>							
Canadá	608	611	521	28,5	27,2	22,8	(4,3)
Costa Rica	5 (f)	6 (f)	8 (f)	2,9	3,1	4,1	7,2
Cuba	7,6	19,0	24,2	0,9	2,1	2,6	24,0
El Salvador	6	13 (f)	14 (f)	1,7	3,3	3,5	14,9
Jamaica	7	8 (f)	8 (f)	3,7	4,0	4,4	3,5
Honduras	12	9	8	4,8	3,1	2,6	(11,5)
México	341 (f)	414 (f)	386	6,7	7,1	6,4	(0,9)
Panamá	5	5	5	3,5	3,1	3,0	(3,0)
Puerto Rico	13	16	15	4,8	5,3	4,9	0,4
Estados Unidos	6 086	6 262	5 218	29,7	29,5	24,4	(3,8)
Trinidad Tobago	2 (f)	3 (f)	3 (f)	1,9	2,8	2,8	8,1
<b>América del Sur</b>							
Argentina	210	240	255	8,8	9,6	10,0	2,6
Bolivia	16 (f)	23	25	3,2	4,2	4,4	6,6
Brasil	767	723 *	760 *	8,3	6,9	7,0	(3,3)
Colombia	55 (f)	73 (f)	98 (f)	2,7	3,0	4,2	9,2
Ecuador	33 (f)	41 (f)	30	5,4	5,9	4,4	(4,0)
Guyana	2 (f)	1	1	2,8	1,3	1,3	(14,2)
Perú	58	70 (f)	71 *	4,3	4,5	4,5	0,9
Paraguay	24 (f)	50 (f)	51 (f)	10,4	19,4	19,3	13,2
Uruguay	22	26 *	25 (f)	7,6	8,6	8,1	1,3
Venezuela	45 *	63	76 *	4,3	5,4	6,3	7,9
<b>Asia</b>							
Filipinas	306	372	385 *	8,3	9,0	10,0	3,8
India	52 (f)	55 (f)	57 (f)	0,0	0,0	0,0	0
Japón	734	1 076	1 039	7,0	9,8	9,4	6,1
Mongolia	...	1	1	.	0,7	0,7	.
<b>Europa</b>							
Bulgaria	148	176	269	17,4	21,0	30,8	12,1
Checoslovaquia	575	675	708	40,1	46,0	47,8	3,6
España	492	710	602	14,6	20,2	17,0	3,1
Francia	1 285 (f)	1 570	1 640 *	25,3	29,9	31,1	4,2
R. D. A.	816	1 041	1 132	47,8	61,5	67,2	7,0
Italia	563	738	787	10,5	13,3	14,1	6,1
Hungría	311	810	843	30,0	77,3	80,0	21,0
Polonia	1 284	1 885	1 812	39,5	55,9	53,3	6,1
Portugal	101	116	129	11,7	13,3	14,7	4,7
Rumanía	450 *	749 *	724 *	22,2	35,6	34,1	9,0
URSS	4 543	5 515	5 749	18,7	21,9	22,6	3,8
Yugoslavia	339	393	399	16,6	18,6	18,7	2,4
<b>Oceanía</b>							
Australia	182	211	175	14,6	15,8	13,0	4,4

(f) Estimaciones de la FAO. \* Cifras provisionales.

## 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 1970 - 1975 (%)
	1970	1974	1975	1970	1974	1975	
Mundial (Millones de Tons.)	366,4	385,2	389,9	101,5	99,0	98,3	(0,6)
Africa							
Argelia	313 *	355 (f)	370 (f)	21,8	21,8	22,0	0,2
Angola	134 *	135 (f)	138 (f)	23,7	.	.	.
Congo	...	...	...	.	.	.	.
Etiopía	516	495 (f)	521 (f)	21,0	18,2	19,0	(2,0)
Guinea	43 (f)	33 (f)	34 (f)	5,0	3,4	3,4	(7,4)
Mozambique	52 (f)	57 (f)	58 (f)	6,3	6,3	6,3	0,1
Nigeria	201 (f)	284 (f)	297 (f)	3,6	4,6	4,7	5,5
Tanzania	709	620 (f)	650 (f)	53,4	44,0	42,4	(4,5)
América del Norte							
Canadá	8 314	7 634	7 752	390,0	340,0	340,0	(2,7)
Costa Rica	242	248	259	140,1	129,0	131,6	(1,3)
Cuba (1)	379,5	549,7	591,3	44,4	59,8	63,3	7,4
El Salvador	181	177	235	51,2	44,5	58,6	2,7
Jamaica	50	49 (f)	50 (f)	26,7	24,5	25,1	(1,2)
Honduras	175	175 (f)	180 (f)	69,7	59,7	59,2	(3,2)
México	3 053	3 586	4 980	60,2	61,7	82,8	6,6
Panamá	73	64	73	50,9	39,5	43,8	(2,9)
Puerto Rico	371	384	380	136,5	126,7	123,0	2,1
Estados Unidos	53 053	52 414	52 314	258,9	247,3	244,9	(1,1)
Trinidad Tobago	12	8	8	11,7	7,5	7,4	(8,8)
América del Sur							
Argentina	4 196	5 292	5 650	176,7	211,2	222,6	4,7
Bolivia	28 (f)	34 (f)	53	5,7	6,2	9,4	10,5
Brasil	7 353	8 470 *	9 971	79,5	81,2	93,1	3,2
Colombia	1 137 *	2 756 *	2 096	55,4	115,1	89,0	10,5
Ecuador	530 (f)	752 *	773	87,0	108,2	114,8	5,7
Guyana	20	11	12	28,2	14,2	13,9	(13,2)
Perú	825	940 (f)	814 (f)	61,3	61,1	52,1	(3,2)
Paraguay	92 (f)	110	121	40,0	42,8	45,7	2,7
Uruguay	763	711	745	264,3	234,8	243,1	(1,7)
Venezuela	830	1 134	1 224	79,8	97,5	102,0	5,0
Asia							
Filipinas	12 *	13 (f)	13 *	0,3	0,3	0,3	0,0
India	7 630 (f)	8 400 (f)	8 424 (f)	14,2	14,3	14,1	(0,1)
Iraq	216 (f)	253 (f)	225 (f)	22,9	23,5	20,2	(2,5)
Japón	4 769	4 868	4 963	45,7	44,3	44,7	(0,5)
Mongolia	137 (f)	149 (f)	145 (f)	109,8	106,2	100,4	1,2
Siria	198	212	263	31,6	29,8	35,6	2,4
Europa							
Bulgaria	1 252	1 411	1 436	147,5	162,6	164,6	2,2
Checoslovaquia	4 794	5 503	5 463	334,4	374,7	369,1	2,0
España	4 456	5 084	5 139	131,9	144,3	144,9	1,9
Francia	27 218	29 470	29 686	536,1	561,3	562,4	0,9
R. D. A.	7 091	8 076	8 095	415,7	477,2	480,4	2,9
Italia	9 354 *	9 309	9 385	174,3	168,1	167,1	(0,8)
Hungría	1 863	2 020	1 979	180,2	192,8	187,7	0,8
Polonia	14 948	16 667	16 375	459,6	494,7	481,3	0,9
Portugal	472	653 *	671 *	54,5	74,8	76,6	7,0
Rumanfa	3 549	4 110	4 226	175,2	195,4	198,9	2,6
URSS	82 100	91 300	90 300	139,4	162,3	155,0	0,9
Yugoslavia	2 567	3 487	3 654	126,0	164,8	171,1	6,3
Oceanía							
Australia	7 500	6 965	6 698	599,7	522,0	496,1	(3,7)

(1) Incluye sólo el Ministerio de la Agricultura. (f) Estimaciones de la FAO. \* Cifras provisionales.

49  
162

40- PRODUCCION DE HUEVOS, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de toneladas			Per cápita en kg (a)			Tasa promedio de crecimiento anual del p cápita 1970 - 1975 (
	1970	1974	1975	1970	1974	1975	
Mundial (Millones de Tons.)	21,4	23,1	23,6	5,9	5,9	5,9	0,0
<b>Africa</b>							
Argelia	12 (f)	13,4 (f)	15,5 (f)	0,8	0,8	0,9	2,4
Angola	3 (f)	3,3 (f)	3,4 (f)	0,5	.	.	.
Congo	.	0,5 (f)	0,5 (f)	.	0,4	0,4	.
Etiopía	63 (f)	68,4	69,1	2,6	2,5	2,5	(0,8)
Guinea	4 (f)	4,8 (f)	5,0 (f)	0,5	0,5	0,5	-
Mozambique	4 (f)	8,3 (f)	8,6 (f)	0,5	0,9	0,9	12,5
Nigeria	101 (f)	102,1 (f)	107,1 (f)	1,8	1,7	1,7	(1,1)
Tanzania	14	19,2 (f)	20,4 (f)	1,0	1,3	1,3	5,4
<b>América del Norte</b>							
Canadá	337	312,6	304,9	15,8	13,9	13,3	(3,4)
Costa Rica	13	18,0 (f)	15,5	7,5	9,4	7,9	0,1
Cuba	71,3	86,7	90,7	8,3	9,4	9,7	3,2
El Salvador	23	23,6	26,9	6,5	5,9	6,7	0,1
Jamaica	12	12,0 (f)	13,0 (f)	6,4	6,0	6,4	0,0
Honduras	15	17,0 (f)	18,0 (f)	6,0	5,7	6,0	0,0
México	337	420,9	442,3	6,6	7,2	7,3	2,0
Panamá	7	10,8	12,0	4,9	6,7	7,2	8,0
Puerto Rico	14	16,8	17,8	5,1	5,5	5,8	2,6
Estados Unidos	4 144	3 898,9	3 796,3	20,2	18,4	17,8	(2,5)
Trinidad Tobago	8 (f)	7,3	7,5 (f)	7,8	6,8	6,9	(2,4)
<b>América del Sur</b>							
Argentina	172	195,6	219,0	7,2	7,8	8,6	3,6
Bolivia	12 (f)	14,4	14,9	2,4	2,6	2,6	1,6
Brasil	454	490,0 (f)	440,0 (f)	4,9	4,7	4,1	(3,5)
Colombia	92	104,0 (f)	104,5	4,5	4,3	0,4	(0,5)
Ecuador	10 (f)	22,0	24,0	1,6	3,2	3,5	(16,9)
Guyana	2	3,3 (f)	3,4 (f)	2,8	4,3	4,3	9,0
Perú	28	43,0 (f)	50,0	2,1	2,8	3,2	8,8
Paraguay	12	16,7	17,4	5,2	6,5	6,6	4,8
Uruguay	18 *	16,5	17,0 (f)	6,2	5,4	5,5	(2,4)
Venezuela	77	89,5	95,9	7,4	7,7	8,0	1,6
<b>Asia</b>							
Filipinas	112	147,4	165,0 (f)	3,0	3,5	3,9	5,4
India	78 (f)	82,0 (f)	83,0 (f)	0,1	0,1	0,1	0,0
Iraq	10 (f)	17,5 (f)	17,2 (f)	0,1	1,6	1,5	8,5
Japón	1 788	1 798,6	1 788,0	17,1	16,4	16,1	(1,2)
Mongolia	...	0,4	0,4	.	0,3	0,3	.
Siria	19 (f)	20,3	22,5 *	3,0	2,8	4,4	8,0
<b>Europa</b>							
Bulgaria	89	96,2	101,7	10,5	11,1	11,7	11,0
Checoslovaquia	187	223,4	224,6	13,0	15,2	15,2	3,1
España	415	481,1	574,0	12,3	13,6	16,2	5,7
Francia	658	735,0	768,0	13,0	14,0	14,5	2,2
R. D. A.	244	270,7	277,6	14,3	16,0	16,4	2,8
Italia	577	630,7	632,2	10,7	11,4	11,3	1,1
Hungría	182	201,7	222,5	17,6	19,2	21,1	3,7
Polonia	389	440,8	448,7	11,9	13,1	13,2	1,8
Portugal	37	42,7	44,7	4,3	4,9	5,1	3,5
Rumanía	161	221,9	248,7	7,9	10,5	11,7	8,2
URSS	2 245	3 054,3	3 176,0	9,2	12,1	12,5	6,3
Yugoslavia	138	184,0	179,5	6,8	8,7	8,4	...
<b>Oceanía</b>							
Australia	185	219,8	197,7	14,8	16,5	14,6	0,3

(a) 1 kg aproximadamente = 20,4 huevos según publicación del CEE "El desarrollo de la avicultura en Cuba" para los datos de Cuba. (f) Estimaciones de la FAO. \* Cifras provisionales.

41 - EXISTENCIA DE CABALLOS, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de cabezas			Cabezas de caballos por 1 000 habitantes			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1970 - 1975 (%)
	1970	1974	1975	1970	1974	1975	
Mundial (Millones de cabezas)	67,2	66,1	62,0	18,6	17,0	15,6	(3,5)
<b>África</b>							
Argelia	130	152	154	9,0	9,3	9,2	0,2
Angola	1 (f)	1 (f)	1 (f)	0,2	.	.	.
Etiopía	1 404	1 470 *	1 500 *	57,0	54,0	53,7	(1,2)
Guinea	1 (f)	1 (f)	1 (f)	0,1	0,1	0,1	-
Nigeria	335 (f)	248 (f)	250 (f)	6,1	4,0	4,0	(8,1)
<b>América del Norte</b>							
Canadá	328	345	345 (f)	15,4	15,3	15,1	(0,4)
Costa Rica	109 (f)	100 *	112 *	63,1	52,0	56,9	(2,0)
Cuba	746,8	803,7	811,1	87,3	87,4	86,9	(0,1)
El Salvador	67 (f)	81	81 (f)	18,9	20,3	20,2	1,3
Jamaica	5 (f)	4 (f)	4 (f)	2,7	2,0	2,0	(1,0)
Honduras	285 (f)	280 (f)	298 (f)	111,6	95,5	91,5	(4,2)
México	5 743	6 127	6 376	113,3	105,4	106,0	(1,3)
Panamá	158 (f)	164 (f)	164 (f)	110,2	101,3	98,3	(2,3)
Puerto Rico	18 (f)	19 (f)	19 (f)	6,6	6,3	6,1	(1,6)
Estados Unidos	7 700 (f)	8 500	8 600 (f)	37,6	40,1	40,3	1,4
Trinidad Tobago	1 (f)	1 (f)	1 (f)	1,0	0,9	0,9	(2,1)
<b>América del Sur</b>							
Argentina	3 620 (f)	3 500 *	3 400 *	152,4	139,7	133,9	(2,6)
Bolivia	290 (f)	320 (f)	340 (f)	58,8	58,5	60,3	0,4
Brasil	9 100	9 500 *	5 215	98,3	91,1	48,7	(13,1)
Colombia	839	1 388 *	1 435	40,9	57,9	60,9	8,3
Ecuador	240 (f)	260 (f)	285 (f)	39,4	37,4	42,3	1,4
Guyana	4	3	3 (f)	5,6	3,9	3,8	(7,5)
Perú	667 *	700 (f)	637 *	49,6	45,5	40,8	(3,8)
Paraguay	694 (f)	315 (f)	325	301,6	122,4	122,8	(16,4)
Uruguay	421	415 (f)	470 (f)	145,9	137,0	153,4	1,0
Venezuela	423	450	454	40,7	38,7	37,8	1,5
<b>Asia</b>							
Filipinas	295	310 *	310 *	8,0	7,5	7,3	(1,8)
India	1 000 (f)	900 (f)	900 (f)	1,8	1,5	1,5	(3,1)
Iraq	124	86	75 (f)	13,1	8,0	6,7	3,5
Japón	145	43	43	1,4	0,4	0,4	(22,0)
Mongolia	2 249	2 185	2 264	1 802,1	1 557,4	1 567,9	(2,7)
Siria	68	60	55	10,9	8,4	7,5	(7,2)
<b>Europa</b>							
Bulgaria	182	142	137	21,4	16,4	15,7	(6,0)
Checoslovaquia	144	84	71	10,0	5,7	4,8	(3,6)
España	205	248	257	8,4	7,0	7,2	(1,0)
Francia	697	425	413	13,7	8,1	7,8	(10,7)
R. D. A.	148	82	76	8,7	4,8	4,5	(12,3)
Italia	296	249	250	5,5	4,5	4,5	(3,9)
Hungría	231	172	163	22,3	16,4	15,5	(7,0)
Polonia	2 585	2 312	2 237	79,5	68,6	65,8	(3,7)
Portugal	25 (f)	35 (f)	30 (f)	2,9	4,0	3,4	3,2
Rumanía	686	610 *	557	33,9	29,0	26,2	(5,0)
URSS	7 522	6 848	6 749	31,0	27,2	26,5	(3,1)
Yugoslavia	1 076	945	922	52,8	44,7	43,2	(3,9)
<b>Oceania</b>							
Australia	456	446 *	525 *	36,5	33,4	38,9	1,2

(f) Estimaciones de la FAO. \* Cifras provisionales.

## 42- EXISTENCIA DE PUERCOS, POR RAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de cabezas			Cabezas de cerdo por 1 000 habitantes			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1970 - 1975 (%)
	1970	1974	1975	1970	1974	1975	
Mundial (Millones de cabezas)	626,9	661,2	654,7	173,7	170,0	165,0	(1,0)
<b>Africa</b>							
Argelia	4 *	4 (f)	4 (f)	0,3	0,2	0,2	(7,8)
Angola	324	350 (f)	355 (f)	57,3	.	.	.
Congo	18	36	40	15,1	27,4	29,7	14,5
Etiopía	15	17	16	0,6	0,6	0,6	0,0
Guinea	27 (f)	30	33	3,1	3,1	3,3	1,3
Mozambique	230 (f)	183	180	27,9	20,3	19,5	(6,9)
Nigeria	840 (f)	865 (f)	880 (f)	15,3	14,1	14,0	(1,7)
Tanzania	21	23 (f)	24 (f)	1,6	1,6	1,6	0,1
<b>América del Norte</b>							
Canadá	6 460	6 455	5 913 *	302,9	287,2	259,0	(3,1)
Costa Rica	180 (f)	220 *	225 *	104,2	114,4	114,3	1,9
Cuba	279,6	488,9	599,5	32,7	53,2	64,2	14,4
El Salvador	421	480	420	119,1	120,6	104,8	(2,5)
Jamaica	190 (f)	222 *	230 *	101,7	111,1	113,4	2,2
Honduras	710	511	511 *	283,0	174,2	75,7	(23,0)
México	10 298	10 860	11 466	203,1	186,9	190,6	(1,3)
Panamá	195	175	166	136,0	108,2	99,5	(6,1)
Puerto Rico	191	233	244	70,3	76,9	79,0	2,4
Estados Unidos*	56 655	61 106	54 693	276,5*	288,4	256,0	(1,5)
Trinidad Tobago	50 (f)	54 *	54 *	48,7	50,5	50,0	0,5
<b>América del Sur</b>							
Argentina	4 250 (f)	5 100 *	4 200 *	179,0	203,6	165,5	(1,6)
Bolivia	900 (f)	1 103	1 158	182,5	201,6	205,5	2,4
Brasil	65 867	34 000 *	34 192	711,9	326,2	319,1	(14,8)
Colombia	1 470	1 805 *	1 877 *	71,6	75,4	79,7	2,1
Ecuador	1 330 (f)	2 200	2 543	218,3	316,5	377,7	11,6
Guyana	...	110 *	120 *	.	142,1	151,7	.
Perú	1 939	1 850 *	2 135	142,2	120,3	136,7	(1,1)
Paraguay	589	750 (f)	975	256,0	291,6	368,3	7,5
Uruguay	419	440 (f)	418 *	145,2	145,3	136,4	(1,2)
Venezuela	1 601	1 570	1 795	154,0	135,0	149,7	(0,6)
<b>Asia</b>							
Filipinas	6 433	9 300 *	9 700 *	175,2	224,3	228,2	5,4
India	4 800 (f)	6 900 (f)	8 048 (f)	8,9	11,8	13,5	8,7
Japón	6 563	8 018	7 684	62,9	73,1	70,9	2,4
Mongolia	12	14	15	9,6	10,0	10,4	1,6
Siria	...	...	1	.	.	0,1	.
<b>Europa</b>							
Bulgaria	1 967	2 431	3 422	231,7	280,1	392,3	11,1
Checoslovaquia	5 037	6 266	6 719	351,4	426,7	453,9	5,3
España	6 915	8 308	7 865	204,7	235,9	221,7	1,6
Francia	10 463	11 560	12 031	206,1	220,2	227,9	2,0
R. D. A.	9 237	10 849	11 519	541,5	641,0	683,6	4,8
Italia	9 224	8 201	8 814	171,9	148,1	157,9	(1,7)
Hungría	5 970	8 011	8 293	577,5	764,6	786,7	6,4
Polonia	13 446	21 496	21 311	413,4	638,0	626,4	8,7
Portugal	1 380 *	2 182 *	1 833 *	159,3	249,8	209,2	5,6
Rumanía	5 972	8 987	8 566	294,9	427,4	403,2	6,5
URSS	56 055	70 032	72 273	230,9	277,8	284,1	4,2
Yugoslavia	5 544	7 401	7 683	272,2	349,9	359,8	5,7
<b>Oceanía</b>							
Australia	2 398	2 505	2 197	191,7	187,8	162,7	(3,3)

(f) Estimaciones de la FAO. \* Cifras provisionales.

## 43- EXISTENCIA DE GALLINAS, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Miles de cabezas			Cabezas de gallina por 1 000 habitantes			Tasa promedio de crecimiento anual del per cápita 1970 - 1975 (%)
	1970	1974	1975	1970	1974	1975	
Mundial (Millones de cabezas)	5 368,1	5 937,7	6 022,0	1 487,0	1 526,4	1 518,0	0,4
<b>Africa</b>							
Argelia	13 800	15 600 (f)	16 000 (f)	963,0	958,5	953,7	(0,2)
Angola	4 300 (f)	4 800 (f)	4 900 (f)	761,1			
Congo	480 (f)	697	767	403,0	530,8	570,3	7,2
Etiopia	48 100	50 000	50 500	1 953,2	1 835,6	1 850,1	(1,1)
Guinea	4 000 (f)	4 600 (f)	4 800 (f)	463,6	478,9	486,5	1,0
Mozambique	5 900 (f)	15 000 (f)	15 500 (f)	638,9	1 661,3	1 677,7	21,0
Nigeria	80 000 (f)	81 000 (f)	85 000 (f)	1 452,6	1 322,0	1 350,8	(1,4)
Tanzania	18 380 *	19 800 (f)	19 000 (f)	1 384,8	1 341,9	1 240,9	(2,2)
<b>América del Norte</b>							
Canadá	92 52	87 012 (f)	83 310 (f)	4 338,6	3 870,8	3 649,0	(3,4)
Costa Rica	3 923	4 600 (f)	4 800 (f)	2 271,2	2 393,3	2 439,0	1,4
Cuba (1)	13 581	18 329	18 128	1 588,2	1 994,0	1 941,9	4,1
El Salvador	7 692	2 599	2 762	2 176,6	653,0	689,3	(20,0)
Jamaica	3 123 (f)	3 600 *	3 700 (f)	1 670,9	1 801,8	1 823,6	1,8
Honduras	6 818	7 700 (f)	7 600 (f)	2 717,4	2 625,3	2 502,5	(1,6)
México	140 300	150 000 (f)	141 095	2 765,5	2 581,0	2 345,9	(3,2)
Panamá	2 929	3 802	3 704	2 042,5	2 349,8	2 220,6	1,7
Puerto Rico	3 978	4 391	4 969	1 463,6	1 448,7	1 609,7	1,9
Estados Unidos	432 332	412 503	384 101	2 110,2	1 946,6	1 798,1	(3,3)
Trinidad Tobago	5 130 (f)	6 000 (f)	6 500	4 995,1	5 607,5	6 018,5	3,8
<b>América del Sur</b>							
Argentina	32 500	36 000	34 700	1 368,5	1 437,1	1 367,1	(0,1)
Bolivia	3 150 (f)	5 000	5 200 (f)	638,8	914,1	923,0	7,6
Brasil	281 059	271 675	274 378	3 037,8	2 606,2	2 560,8	(3,4)
Colombia	31 985	40 000 (f)	42 700 *	1 558,2	1 670,0	1 813,8	3,1
Ecuador	5 400 (f)	10 000	12 949	886,3	1 438,6	1 923,2	16,8
Guyana	6 450	9 000	9 500 (f)	9 026,8	11 627,9	12 010,1	5,9
Perú	19 278	23 000 (f)	29 429	1 433,6	1 495,2	1 884,7	5,6
Paraguay	6 210	8 300 (f)	9 014	2 698,8	3 227,1	3 405,4	4,8
Uruguay	5 268	7 200 (f)	7 300 (f)	1 825,4	2 377,8	2 382,5	5,5
Venezuela	18 724	24 606	28 217	1 800,6	2 115,4	2 352,8	5,5
<b>Asia</b>							
Filipinas	56 999	48 000 (f)	46 500 (f)	1 546,7	1 157,8	1 093,8	(6,7)
India	116 500 (f)	140 000 (f)	141 000 (f)	216,1	238,8	235,7	1,8
Iraq	6 274	15 404	15 400 (f)	664,6	1 430,9	1 384,4	15,8
Japón	225 158	249 497	242 163	2 157,8	2 275,0	2 182,6	0,2
Mongolia	100	100	145	80,1	71,3	100,4	4,6
Siria	3 586	5 401	8 572	573,0	758,5	1 165,5	15,3
<b>Europa</b>							
Burmania	33 706	34 320	32 694	3 970,1	3 954,8	3 748,5	(1,1)
Checoslovaquia	33 392	39 676	38 017	2 329,6	2 701,6	2 568,4	2,0
España	45 197	43 099	51 304	1 338,0	1 223,5	1 446,3	1,6
Francia	180 000 (f)	200 000 (f)	202 514 (f)	3 545,5	3 809,0	3 836,5	1,6
R. D. A.	42 565	45 667	47 529	2 495,3	2 698,2	2 820,7	2,5
Italia	112 000	111 888 (f)	113 776 (f)	2 087,2	2 021,1	2 038,6	(0,5)
Hungría	57 973	52 261	54 329	5 590,3	4 987,7	5 154,1	(1,6)
Polonia	150 000 (f)	136 303	162 891	4 611,7	4 045,7	4 788,1	0,8
Portugal	12 500 (f)	15 640 (f)	16 080 (f)	1 442,9	1 790,5	1 835,2	4,9
Rumanía	53 894	66 511	67 672	2 661,0	3 162,8	3 185,3	3,7
URSS	571 962	714 674	754 000	2 356,1	2 835,3	2 964,0	4,7
Yugoslavia	36 566	49 217	50 591	1 795,0	2 326,7	2 369,4	5,7
<b>Oceania</b>							
Australia	23 100 (f)	44 151	40 619	1 847,0	3 309,9	3 008,4	10,3

(1) Sector Estatal. (f) Estimaciones de la FAO. \* Cifras provisionales.

104

44- TELEFONOS Y DENSIDAD TELEFONICA, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Número de teléfonos			Teléfonos por cada 100 habitantes		
	Miles de unidades			1970	1974	1975
	1970	1974	1975	1970	1974	1975
Mundial (Millones)	272,7	358,6	379,5	7,4	9,1	9,6
<b>Africa</b>						
Argelia	184	230	250	1,3	1,3	1,4
Angola	28	...	...	0,5	1,0	...
Congo	10	10	...	...	0,8	...
Etiopía	46	66	69	0,2	0,2	0,3
Guinea	7	10	...	...	0,2	...
Mozambique	27	56	...	0,3	0,6	...
Nigeria	80	111	...	0,1	0,2	...
Tanzania	36	58	63	0,3	0,4	0,4
<b>América del Norte</b>						
Canadá	9 751	12 454	12 142	45,2	55,0	57,2
Costa Rica	61	99	112	3,5	5,1	5,6
Cuba	269	289	299	3,2	3,2	3,2
El Salvador	39	50	56	1,1	1,2	1,4
Jamaica	72	96	100	3,2	4,7	5,0
Honduras	14	15	20	0,5	0,5	0,7
México	1 506	2 546	2 915	3,1	4,5	2,8
Panamá	85	...	142	5,5	...	8,5
Puerto Rico	306	466	474	10,9	15,3	15,2
Estados Unidos (1)	120,2	144,0	149,0	58,7	67,7	69,5
Trinidad Tobago	56	63	67	5,3	6,0	...
<b>América del Sur</b>						
Argentina	1 748	2 374	1 996	7,5	9,4	7,6
Bolivia	...	...	...	...	...	...
Brasil	2 001	2 920	3 371	2,2	3,8	3,1
Colombia	809	1 090	1 280	3,8	5,5	5,5
Ecuador	130	166	182	2,1	2,6	2,7
Guyana	15	19	21	2,0	2,4	2,6
Paraguay	228	333	...	1,7	2,1	1,4
Uruguay	24	32	37	1,0	1,3	1,4
Venezuela	215	248	250	7,4	8,9	9,0
	406	554	650	3,9	4,7	5,3
<b>Asia</b>						
Filipinas	210	446	490	0,8	1,1	1,2
India	1 175	1 690	1 817	0,8	1,1	1,2
Iraq	120	185	185	1,2	1,7	1,7
Japón	26 317	39 405	45 515	25,2	35,6	40,5
Mongolia	19	...	31	1,9	...	2,1
Siria	111	152	...	1,8	2,1	...
<b>Europa</b>						
Bulgaria	473	718	777	5,5	8,2	8,9
Checoslovaquia	2 005	2 481	2 616	13,8	16,9 (1)	17,6
España	4 569	7 043	7 836	13,5	20,0	22,0
Francia	8 774	12 405	13 833	17,2	23,6	26,2
R. D. A.	2 089	2 451	2 570	12,3	14,5	15,2
Italia	9 369	13 700	14 496	17,1	24,6	25,9
Reino Unido	14 967	20 536	21 244	26,7	36,6	37,9
Hungría	824	1 014	1 048	8,0	9,6	9,9
Polonia	1 867	2 399	2 578	5,7	7,1	7,5
Portugal	750	1 011	1 066	7,8	11,7	11,7
Rumanía	679	1 076	...	3,2	5,1	6,7
URSS	11 000	15 782	16 919	5,0	6,2	6,1
Yugoslavia	736	1 111	1 301	3,6	5,4	...
<b>Oceanía</b>						
Australia	3 911 (1)	5 000	5 267	31,2	37,7	39,0

(1) Millones.

45- TIRADA DE PERIODICOS, POR PAISES SELECCIONADOS (Diarios)

Países	Año	Circulación		Año	Circulación	
		Miles	Por 1 000 habitantes		Miles	Por 1 000 habitantes
Mundial	...	...	...	...	...	...
Africa						
Argelia	1968	185	14	1974	275	17
Angola	1967	50	10	1974	78	13 *
Congo	1969	0,6	0,7	1974	...	...
Etiopía	1970	28 (10)	1 (10)	1974	51	2
Guinea	1970	5	1	1974	5	1
Mozambique	1970	55 (7)	7 (7)	1974	47	5
Nigeria	1966	417 (21)	7 (21)	1974	660	9
Tanzania	1969	61	5	1974	41	...
América del Norte						
Canadá	1968	4 527 (5)	206 (5)	1973	5 207	235
Costa Rica	1970	177	101	1974	186	97
Cuba	1970	2 865	332,6	1975	2 858	303,9
El Salvador	1970	365 (9)	103 (9)	1974	201	51
Jamaica	1969	128	66	1974	180	90
Honduras	1967	42 (13)	17 (13)	1974	99 (7)	...
México	1970	...	...	1974	...	...
Panamá	1970	157 (4)	108 (4)	1973	145	92
Puerto Rico	1970	495	182	1974	405	132
Estados Unidos	1970	62 108	302	1974	62 156	293
Trinidad Tobago	1969	124	119	1974	98	92 *
América del Sur						
Argentina	1970	4 247 (2)	182 (2)	1974	3 683 (8)	...
Bolivia	1970	208	42	1974	135	25
Brasil	1969	3 393	36	1973	4 050	39
Colombia	1967	1 021	53	1974	1 449	69
Ecuador	1970	250	41	1974	285	41
Guyana	1970	44	58	1974	120	155
Perú	1970	1 660 (3)	122	1974	1 436 (9)	...
Paraguay	1970	99 (7)	41 (7)	1973	8 (7)	...
Uruguay	1969	400 (29)	140 (29)	1974	...	...
Venezuela	1969	709	71	1974	1 082 (11)	...
Asia						
Filipinas	1966	906	27	1974	772	18
India	1969	7 687 (14)	14 (14)	1974	9 222	16
Irak	1968	...	...	1974	...	...
Japón	1970	53 023	511	1974	57 820	526
Mongolia	1970	133	103	1974	112	80
Siria	1970	...	...	1974	64 (10)	...
Europa						
Bulgaria	1970	1 642	193	1974	1 971	227
Checoslovaquia	1970	3 641	252	1974	4 231	288
España	1970	3 450	104	1974	3 396	96
Francia	1969	11 957	238	1973	11 458	220
R. D. A.	1968	7 608	445	1974	7 253	452
Italia	1968	6 768	127	1974	6 963 *	126
Reino Unido	1966	26 700	488	1974	24 800 *	443
Hungría	1970	2 207	214	1974	2 431	232
Polonia	1970	6 832	209	1974	7 994	237
Portugal	1967	674	71	1974	799	91
Rumanía	1970	3 422	169	1974	2 716	129
URSS	1970	81 633	336	1974	97 664	388
Yugoslavia	1970	1 738	85	1974	1 850	87
Oceanía						
Australia	1970	4 028	321	1973	5 126 *	386

(2) La circulación se refiere a 154 diarios. (4) La circulación se refiere a 12 diarios. (5) La circulación se refiere a 113 diarios. (7) La circulación se refiere a 5 diarios. (9) La circulación se refiere a 10 diarios. (10) La circulación se refiere a 6 diarios. (13) La circulación se refiere a 4 diarios. (14) La circulación se refiere a 448 diarios. (15) La circulación se refiere a 20 diarios. (29) La circulación se refiere a 8 diarios en Montevideo.

165



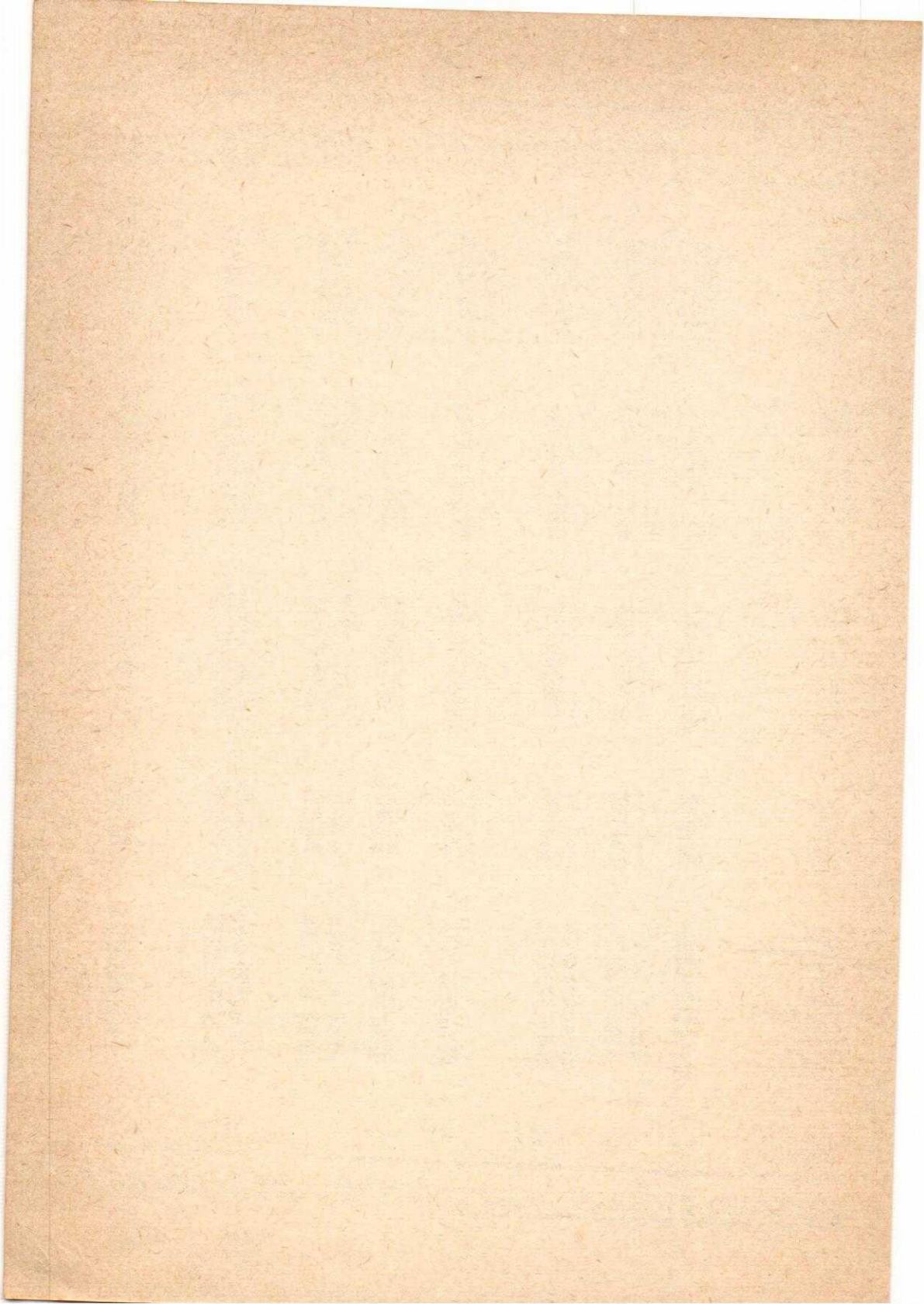
46- CANTIDAD DE HOSPITALES, CAMAS Y HABITANTES POR CAMA, POR PAISES SELECCIONADOS

Países	Año	Hospitales	Camas	Habitantes	Año	Hospitales	Camas	Habitantes
		U	M	por Camas		U	M	por Camas
Mundial		...	...	...		...	...	...
Africa								
Argelia	1969	149	39,1	356	1969	149	39,1	356
Angola	1969	...	13,4	405	1972	347	18,0	322
Congo	1967	275	5,0	176	1972	110	5,5	177
Etiopía	1966	81	9,1	2 485	1972	85	8,4	3 081
Guinea	1968	31	4,7	806	1972	83	6,9	599
Mozambique	1967	989	13,1	549	1967	989	13,1	549
Nigeria	1968	2 482	28,1	1 867	1972	...	42,1	1 378
Tanzania	-	...	...	...	-	...	...	...
América del Norte								
Canadá	1968	1 436	212,4	98	1973	1 386	207,7	106
Costa Rica	1970	48	6,9	249	1974	45	7,4	260
Cuba	1970	225	48,7	180	1975	261	42,9	219
El Salvador	1969	80	7,1	476	1973	74	7,0	552
Jamaica	1970	68	7,7	261	1974	34	7,8	257
Honduras	1969	33	6,2	590	1974	38	4,7	622
México	1968	3 055	86,2	549	1970	1 521	62,6	785
Panamá	1969	46	4,6	308	1974	55	5,8	281
Puerto Rico	1968-69	136	12,2	225	1973	149	13,4	219
Estados Unidos	1969	7 144	1 649,7	123	1974	7 370	1 418,9	149
Trinidad Tobago	1978	23	4,8	213	1972	28	4,8	218
América del Sur								
Argentina	1965	3 368	141,9	151	1971	2 864	133,8	176
Bolivia	1970	260	9,5	522	1970	260	9,5	522
Brasil	1967	3 238	294,1	294	1973	4 431	383,0	266
Colombia	1967	671	46,1	417	1974	795	44,9	533
Ecuador	1969	178	12,4	473	1972	217	13,6	478
Guyana	-	...	...	...	-	...	...	...
Perú	1968	315	30,5	419	1972	435	29,8	497
Paraguay	1968	145	4,8	469	1972	134	3,9	677
Uruguay	1969	144	17,6	162	1971	97	15,1	193
Venezuela	1970	342	32,9	316	1974	355	34,3	339
Asia								
Filipinas	-	...	...	...	1973	813	62,9	639
India	1965	13 165	291,2	1 671	1968	15 731	325,5	1 571
Irak	1969	151	16,9	540	1974	178	22,3	482
Japón	1970	38 919	1 311,7	79	1972	38 175	1 364,3	78
Mongolia	1970	351	11,9	108	1974	396	13,6	103
Siria	1970	81	6,2	1 005	1974	98	6,8	1 054
Europa								
Bulgaria	1970	3 628	65,6	129	1974	...	73,3	118
Checoslovaquia	1969	411	147,9	97	1974	416	148,4	99
España	1968	1 459	151,0	218	1973	1 285	180,5	193
Francia	1969	...	446,7	113	1973	...	534,0	98
R. D. A.	1970	626	190,0	85	1974	584	184,2	92
Italia	1967	2 451	528,3	99	1972	2 189	575,2	95
Reino Unido	1969	2 490	461,1	106	1974	...	420,9	117
Hungría	1969	...	83,6	123	1974	...	87,3	120
Polonia	1970	1 521	248,6	131	1974	1 315	261,0	129
Rumanía	1970	...	168,1	120	1974	...	191,9	110
URSS	1969	26 429	2 567,3	94	1974	24 627	2 933,0	96
Yugoslavia	1970	504	115,0	177	1973	261	124,4	169
Oceania								
Australia	1969	2 182	147,7	83	1972	2 297	160,6	81

## 47- PERSONAL DE SALUD Y HABITANTES POR MEDICO, POR PAISES SELECCIONADOS

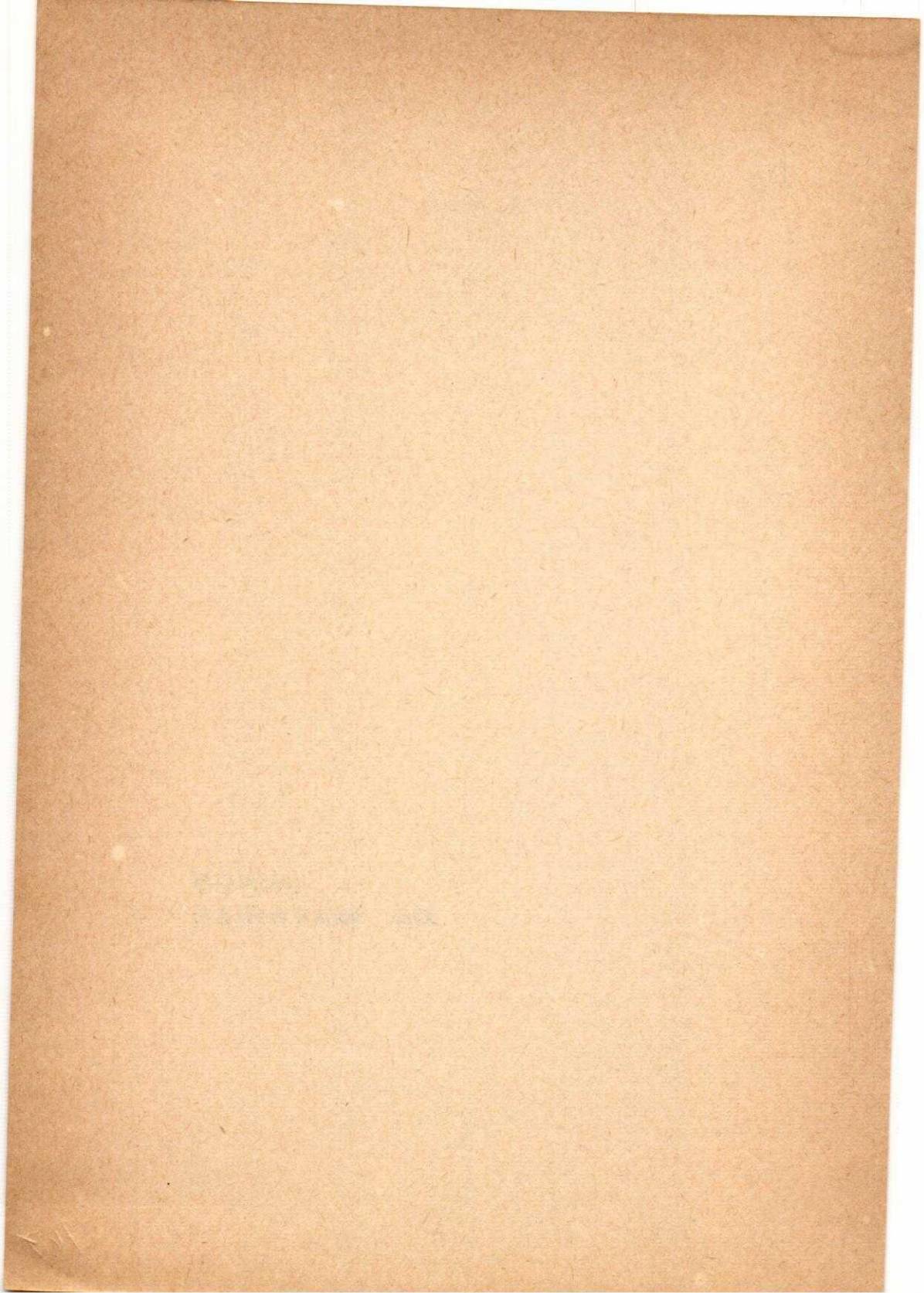
Países	Año	Personal de salud		Habitantes por médico	Año	Personal de salud		Habitantes por médico
		Total (a)	De ellos: Médicos			Total (a)	De ellos: Médicos	
Mundial	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Africa</b>								
Argelia	1969	6 530	1 698	8 192	1969	6 530	1 698	8 192
Angola	1969	2 535	524 (9)	10 363	1973	3 498	983	15 404
Congo	1969	1 501	127	7 244	1973	1 744	162	6 173
Etiopía	1969	3 468	345	71 797	1972	..	350	73 314
Guinea	1969	1 915	77	49 740	1973	1 252	188	22 394
Mozambique	1967	2 201	443	16 230	1971	2 303	510	16 392
Nigeria	1968	15 155	2 180	24 032	1973	12 013	2 343	25 463
Tanzania	...	...	...	...	1973	3 924	494	27 572
<b>América del Norte</b>								
Canadá	1969	166 666	29 659	700	1974	45 764	37 277	603
Costa Rica	1969	3 897	935	3 016 (2)	1974	...	1 213 (2)	1 622
Cuba	1970	12 321	6 152	1 400	1975	32 840	9 328	1 008
El Salvador	1969	...	865	3 919	1973	4 674	950	4 063
Jamaica	1970	1 889	710	2 817	1974	4 351	570	3 509
Honduras	1968	2 457	641	3 760	1974	2 789	874	3 352
México	1968	...	25 602	1 846	1972	...	38 000	1 385
Panamá	1969	3 518	793	1 791	1974	4 918	1 313	1 234
Puerto Rico	1969	13 449	3 127 (3)	879	1973	14 557	3 479	848
Estados Unidos	1969	1 430 840	302 966	669	1973	1 794 431	338 111 (16)	622
Trinidad Tobago	1968	3 261	441	2 313	1974	2 235	494	2 157
<b>América del Sur</b>								
Argentina	1969	81 267	45 340	504	1973	81 646	53 684 (3)	473
Bolivia	1970	4 852	2 143	2 301	1974	5 317	2 583	2 117
Brasil	1969	101 864	47 250	1 953	1972	100 594	48 726	2 025
Colombia	1967	...	8 654	2 221	1973	25 889	10 625	2 184
Ecuador	1967	3 075	1 991	2 767	1970	6 044	2 080	2 928
Guyana	1969	2 386	194	3 814	1974	...	237	3 249
Perú	1969	26 347	6 870	1 917	1972	26 962	8 023	1 802
Paraguay	1968	2 484	1 386	1 609	1974	4 067	1 370	1 875
Uruguay	1967	4 766	2 667	1 042	1972	4 592	3 250	911
Venezuela	1970	31 378	9 471	1 098	1973	40 315	13 017	866
<b>Asia</b>								
Filipinas	1969	8 805	3 635 (3)	9 840	1970	...	14 000	2 632
India	1967	170 798	110 884	4 610	1973	234 750	138 000	4 162
Iraq	1969	3 361	1 726 (2)	5 301	1974	5 425	4 545	2 369
Japón	1969	418 611	113 857	898	1973	480 973	124 684	868
Mongolia	1970	6 479	2 172	594	1974	7 772	2 604	538
Siria	1970	3 400	1 623	3 851	1973	5 564	2 371	2 905
<b>Europa</b>								
Bulgaria	1970	...	15 819	537	1974	53 722	18 238	476
Checoslovaquia	1969	106 345	28 842	500	1974	126 215	33 996 (6)	432
España	1969	...	44 102	755	1973	55 356	51 743	673
Francia	1970	274 000	68 000	747	1974	383 743	77 143 (6)	681
R. D. A.	1970	...	27 255	594	1974	...	30 798	557
Italia	1970	...	97 003	553	1973	...	109 166 (6)	500
Reino Unido(1)	1971	240 800	62 000	787	1974	64 600	263 487	761
Hungría	1969	63 974	19 717	521	1974	...	22 835	459
Polonia	1970	165 732	49 283	659	1974	197 254	56 949	592
Rumanía	1968	60 419	27 806	709	1973	67 578	25 870	805
URSS	1969	1 629 300	555 400	433	1974	1 984 500	697 400	363
Yugoslavia	1970	...	20 369	1 000	1974	76 573	24 920	849
<b>Oceanía</b>								
Australia	1966	94 401	13 697	847	1972	...	17 972	721

(a) Comprende médica, estomatóloga y enfermeros solamente. (1) Sólo Inglaterra y Gales. (2) Empleados en los servicios gubernamentales o en el Ministerio de Salud solamente. (3) Sólo personal de salud de los hospitales. (6) Incluye estomatólogos y odontólogos que realizan estudios de post grado.



**INDICE  
DE MATERIAS**

167



INDICE DE MATERIAS

- A -

- Abejas  
 →, acopio de miel 155  
 →, producción de miel y cera 78  
 Accesorios para bombas, importación 176  
 Accesorios y piezas, importación 175-178, 194-199  
 Accidentes, causas de muerte 251, 252  
 Aceites vegetales crudos, importación 162, 171, 188, 189  
 Aceites vegetales fijos, importación 171  
 Aceites y grasas lubricantes, producción 90  
 Aceites vegetales refinados  
 →, distribución 133, 134  
 →, producción 93  
 Acero  
 →, acero común 90  
 →, producción 90  
 →, laminados  
 →, importación 173, 190, 191  
 Acetileno, producción 91  
 Acido sulfúrico, producción 91  
 Acopio  
 →, de productos agrícolas 145-154  
 →, índice 156, 157  
 →, de productos pecuarios 155  
 Actividad artística, indicadores seleccionados 222  
 Actividad de carga y descarga y de expedición 49-52  
 Actividades (de cultura y arte)  
 →, artísticas de aficionados 222  
 →, cinematográficos 225  
 →, de bibliotecas, galerías de arte y museos 223  
 →, de zoológicos, acuarios y jardines botánicos 223  
 Acuarios 223  
 Acumuladores  
 →, importación de accesorios y piezas 177  
 →, producción 91  
 Aéreo, transporte 49, 50, 110, 112-120  
 Aficionados, actividades artísticas 222  
 Agricultura cañera 62, 63, 49, 50  
 Agricultura no cañera 62, 63, 49, 50  
 Agropecuario 57-80  
 Aguacate, acopio 152  
 Aji, acopio 149  
 Ajo  
 →, acopio 149  
 →, distribución 133, 134  
 Ajuares de casa, distribución 135, 137  
 Ajustadores, distribución 135, 137  
 Alambre de pñas  
 →, importación 174  
 →, producción 90  
 Alambres eléctricos para enrollado de motores, producción 91  
 Alambres y cables eléctricos con aislamiento hasta 1 kv, producción 91  
 Alambres y cables eléctricos desnudos, producción 91  
 Alambres y cables telefónicos, producción 91  
 Albergues 257, 258  
 Alcohol  
 →, A - B - C 94  
 →, desnaturalizado 94  
 →, etílico  
 →, exportación 182, 183  
 Algodón en fibras, importación 170, 186, 187  
 Alimentaria, industria 49-52, 84, 85, 93  
 Alimentos, rama de la industria (véase además: productos alimenticios) 49, 50  
 Almacenes, red comercial 132  
 Almohadas, distribución 135, 137  
 Altitudes principales 8  
 Alumnos aprobados 213-218  
 →, de formación de personal docente 216  
 →, de la educación de adultos 217  
 →, de la educación especial 218  
 →, de la educación media general 214  
 →, de la educación primaria 213  
 →, de la educación superior 218  
 →, de la educación técnica y profesional 215  
 Alumnos externos 212  
 Alumnos graduados 213-218  
 →, de especialistas de nivel medio superior 217  
 →, de formación de personal docente 216  
 →, de la educación de adultos 217  
 →, de la educación media general 214  
 →, de la educación primaria 213  
 →, de la educación superior 218  
 →, de la educación técnica y profesional 215  
 Alumnos internos 212  
 Alumnos matriculados 213-218  
 →, en la educación de adultos 217  
 →, en la educación especial 218  
 →, en la educación media general 214  
 →, en la educación primaria 213  
 →, en la educación superior 218  
 →, en la educación técnica y profesional 215  
 Alumnos, número de, por 10 000 habitantes 211  
 Alumnos que terminaron el año escolar 213-218  
 →, de formación de personal docente 216  
 →, de la educación de adultos 217  
 →, de la educación especial 218  
 →, de la educación media general 214  
 →, de la educación primaria 213  
 →, de la educación superior 218  
 →, de la educación técnica y profesional 215  
 Alumnos semi-internos 212  
 Alzadoras de caña, importación 174, 192, 193  
 Ambulancias, importación 178  
 Amoniaco anhidro  
 →, importación 172  
 →, producción 91  
 Ampulas, producción 92  
 Anomalías congénitas, causa de muerte 251, 252  
 Antiinfecciosas, hospitales 244-248  
 Antituberculosos, hospitales 244-248  
 Antracita, importación 171  
 Aparejos para levantar pesos, importación 175  
 Apicultura, indicadores seleccionados 77  
 Aplanadoras, importación 175

INDICE DE MATERIAS

- Area de Cuba 3  
 Arena para la construcción, producción 92  
 Arrabio, importación 173  
 Arrastres, importación 178  
 Arroz  
 -, acopio 146  
 -, arroz consumo 93  
 -, distribución 133, 134  
 -, importación 169, 184, 185  
 -, fertilizantes aplicados 71  
 -, índice de acopio 156  
 -, indicadores de la fertilización 71  
 -, siembras 69, 70, 71  
 -, superficie regada 70  
 Atletas participantes en competencias deportivas internacionales 239  
 Automotores, transporte 49, 50, 110, 112, 113, 115-121  
 Automóviles  
 -, distribución 136, 138  
 -, importación 177  
 Automóviles y autos rurales, importación 178, 196, 197  
 Automóviles y piscicorres, importación 177  
 Avena, importación 169  
 Aves  
 -, acopio 155  
 -, existencia 75  
 Azúcar crudo  
 -, distribución 133, 134  
 -, exportación 169  
 -, producción 87, 88, 93  
 -, precio promedio de venta 200  
 -, rendimiento industrial 86, 88  
 Azucarera, indicadores fundamentales de la industria 86  
 Azucarera, industria 49-52, 84, 85, 93  
 Azúcar refino  
 -, distribución 133, 134  
 -, precios promedio de venta 200  
 -, producción 88, 93  
 Azúcar y sus derivados 161, 167  
 Azufre, importación 171  
 Azulejos, producción 92
- B -
- Bahías naturales principales 6  
 Balance de la superficie de la caña de azúcar 65  
 Baldosas de terrazo, producción 92  
 Balnearios minero-medicinales 244, 245  
 Bancos de sangre 244  
 Barcos de pesca  
 -, existencia en la flota del alto 96  
 -, importación 178, 198, 199  
 -, producción 91  
 Barcos de travesía, importación 178, 198, 199  
 Barcos, importación de accesorios y piezas 178  
 Barnices, producción 91  
 Barras de acero corrugadas, producción 90  
 Batidoras y licuadoras, distribución 136, 138
- Bebidas alcohólicas  
 -, distribución 133, 134  
 -, exportación 167, 180, 181  
 -, producción 94  
 Bebidas y tabaco  
 -, exportación 162, 167  
 -, industria 49-52, 84, 85, 94  
 -, producción 84, 85, 94  
 Becarios  
 -, de la educación de adultos 217  
 -, de la educación especial 218  
 -, de la educación media general 214  
 -, de la educación primaria 213  
 -, de la educación superior 218  
 -, de la educación técnica y profesional 215  
 -, de la educación de formación de personal docente 216  
 Berenjena, acopio 149  
 Bermuda (pastos), siembras 69  
 Bibliotecas, actividades 223  
 Bicicletas de transporte, distribución 136, 138  
 Bienes de capital, importación 161  
 Bienes de consumo, importación 161  
 Bienes intermedios, importación 161  
 Bleenorragia, morbilidad 250, 251  
 Blusas y blusones  
 -, distribución 135, 137  
 -, producción 93  
 Bombas para agua de uso general, producción 91  
 Bombas para agua para pozos profundos, importación 175, 194, 195  
 Bombillos incandescentes, distribución 136, 138  
 Boniato  
 -, acopio 145  
 -, distribución 133, 134  
 -, siembras 69, 70  
 Botellas y frascos de vidrio, producción 92  
 Bronquitis, enfisema y asma, causa de muerte 251, 252  
 Bujías para encendido, importación 177  
 Bulldozers, importación 175, 194, 195  
 Buques de la Flota Mercante Cubana  
 -, de carga 123, 124  
 -, de pasaje 124
- C -
- Cables de acero, importación 174  
 Cacao  
 -, acopio 154  
 -, exportación 167  
 -, importación 170  
 -, siembras 69  
 Café  
 -, acopio 153, 154  
 -, exportación 167  
 -, importación 170  
 -, café tostado  
 -, distribución 133, 134  
 -, fertilizantes aplicados 71  
 -, siembras 69, 70

INDICE DE MATERIAS

- superficie regada 70
- Calabaza
  - acopio 149
  - distribución 133, 134
  - siembras 70
- Calzado de cuero
  - distribución 135, 137
  - producción 93
- Calzado de piel artificial, distribución 135, 137
- Calzado de trabajo, distribución 135, 137
- Calzado de vestir, distribución 135, 137
- Calzado ortopédico, distribución 135, 137
- Calzado plástico
  - distribución 135, 137
  - producción 92
- Calzado textil (tennis), distribución 135, 137
- Cámaras cinematográficas, distribución 136, 138
- Cámaras fotográficas, distribución 136, 138
- Cámaras para neumáticos, producción 92
- Camas
  - de asistencia médica y social 245, 246
  - dotación normal 245
  - en unidades de servicio de salud pública 245
  - reales 246, 247, 248
- Camiones, importación 178, 198, 199
- Camisas
  - distribución 135, 137
  - producción 93
- Campeonatos mundiales celebrados en Cuba, por deportes 238
- Camping 257, 258
- Caña de azúcar
  - balance de la superficie 65
  - fertilizantes aplicados 68
  - molido por día efectivo 86, 87
  - molido total 86
  - producción agrícola 66
  - rendimiento agrícola 66
  - siembras 65, 67, 69, 70
  - siembras perdidas 65
  - siembras por épocas 67
  - superficie cosechada 66
  - superficie existente 65, 67
  - superficie regada 70
- Caoba, plantaciones realizadas 80
- Capacidad de riego creada
  - convencional 105
  - por aspersión 105
- Capacidad promedio de vehículos
  - de carga 121
  - de pasajeros 116
- Caramelos y confituras, producción 93
- Carbón vegetal, estructura del consumo 95
- Cardiovascular, hospitales de cirugía 244-248
- Carga
  - arribada y expedida por puertos cubanos 121, 122
  - tráfico producido 118, 119
  - transportada 117, 118
- Carne de cerdo en bandas
  - distribución 133, 134
  - producción 93
- Carne deshuesada de res
  - distribución 133, 134
  - producción 93
- Carne fresca de aves
  - distribución 133, 134
  - producción 93
- Carnes en conserva
  - distribución 133, 134
  - importación 169
  - producción 93
- Carretas para caña
  - importación 174, 192, 193
  - producción 91
- Carreteras, longitud 106, 110
- Carreteras y caminos construidos 106
- Cartón gris, producción 92
- Cartón linner kraft, producción 92
- Cartoncillo para corrugar, producción 92
- Cartulina, producción 92
- Casas, cabañas, bungalows 257, 258
- Casas de huésped 257, 258
- Casuarina, plantaciones realizadas 80
- Caucho, importación 172, 190, 191
- Causas de muerte 251, 252
- Cebada, importación 169
- Cebolla
  - acopio 149
  - distribución 133, 134
  - importación 170
  - siembras 69, 70
- Cedro, plantaciones realizadas 80
- Cemento gris, producción 92
- Centros de ceba 102
- Centros de crías de terneros 102
- Centros porcinos 102
- Centros de toros 102
- Cera, producción 78
- Cereal lacteado y preparado, importación 169
- Cereales
  - acopio 146, 147
  - cereales y derivados
    - distribución 133, 134
    - importación 169
    - siembras 69, 70
- Cerveza
  - distribución 133, 134
  - producción 94
- Cigarrillos
  - distribución 136, 138
  - exportación 167, 180-183
  - producción 94
- Cigarrillos negros, producción 94
- Cinematográfica, producción 225
- Cinematógrafos 225
- Cines de 16 mm.
  - espectadores 225
  - funciones 225
- Cines de 35 mm.
  - espectadores 225



INDICE DE MATERIAS

- funciones 225
  - Círculos infantiles 207, 208
    - promedio de niños asistentes 208
    - promedio de niños matriculados 208
    - número de madres beneficiadas 207, 208
    - personal técnico educacional 207
    - unidades y capacidades 207
  - Circo 222
  - Cirugía cardiovascular, hospitales 244-248
  - Cítricos
    - acopio 150, 151
    - distribución 133, 134
    - exportación 167, 180, 181
    - índice de acopio 157
    - siembras 69, 72
    - superficie existente 72
    - superficie regada 70
  - Clima, principales indicadores 20
  - Clínicas mutualistas 244-248
  - Clínicas, según número de camas 244
  - Cloruro de potasio, importación 172
  - Cobre concentrado
    - exportación 168
    - producción 91
  - Cobre electrolítico, importación 174
  - Cocinas, distribución 136, 138
  - Cocinas de gas, producción 91
  - Cocinas de kerosene, producción 91
  - Coco seco de agua
    - acopio 153
  - Coke, importación 171
  - Col
    - acopio 150
    - siembras 70
  - Colchones y colchonetas
    - distribución 135, 137
    - producción 93
  - Colmenas, existencia 78
  - Combinadas de arroz, importación 174
  - Combinadas y trilladoras, importación 174
  - Combustible diesel (gas oil)
    - importación 171
    - producción 90
  - Combustible doméstico, estructura del consumo neto 95
  - Combustible, industria 49-52, 84, 85, 90
  - Comercio al por mayor
    - distribución 130, 131, 133, 135, 136, 139, 141, 142
    - valor de la circulación mercantil 130-132
  - Comercio exterior 159-200
  - Comercio interior 127-158
  - Compactadores, producción 91
  - Competencias deportivas
    - participantes de nivel escolar 235
    - participantes de nivel social 234
  - Competencias deportivas internacionales, participantes 239
  - Compotas de frutas
    - distribución 133, 134
    - importación 170
    - producción 93
  - Compresores de construcción, importación de accesorios y piezas 176
  - Compresores, importación de otros 175
  - Compresores industriales, importación 175
  - Comunicaciones 49, 50, 110, 124, 126
  - Confecciones, industria 49-52, 84, 85, 93
  - Coníferas 80
  - Conservas de frutas, distribución 133, 134
  - Conservas de frutas y vegetales
    - distribución 133, 134
    - exportación 167
    - producción 93
  - Conservas de tomate
    - distribución 133, 134
    - producción 93
  - Conservas de vegetales, distribución 133, 134
  - Construcción 49, 50, 97-106
  - Construcción de maquinaria no eléctrica, industria 49-52, 84, 85, 91
  - Construcción y montaje, producción bruta 100
  - Consultas en unidades de servicios de salud pública 246-248
  - Consumo
    - neto de combustible doméstico 95
    - neto de energía (estructura) 95
  - Correas de transmisión, importación 173
  - Costas de Cuba, longitud 3
  - Cromo refractario
    - exportación 168
    - producción 90
  - Cuerdas de rayón, producción 91
  - Cuero, industria 49-52, 84, 85, 93
  - Cueros vacunos frescos, producción 93
  - Cultivos fibrosos, siembra 69
  - Cultivos oleaginosos, siembras 69
  - Cultura y Arte 219-228
  - Cultura física, participantes 240
  - Cunicultura, indicadores seleccionados 77
  - Cuñas tractoras, importación 178
  - Chocolate, distribución 133, 134
- D -
- Danza 222
  - Defunciones
    - de niños menores de 1 año 35-37
    - por poliomielitis 250
    - por sexo y grupos de edades 41
    - totales 35-37
  - Demoliciones
    - de caña de azúcar 65
    - de los cítricos 72
  - Densidad de población 3
  - Deportes y cultura física 229-240
  - Detergentes
    - distribución 136, 138
    - producción 91
  - Diabetes mellitus, causa de muerte 251, 252
  - Días
    - con lluvia 20
    - de molida en la producción azucarera 86, 87
    - efectivos en la producción azucarera 86
  - Difteria, morbilidad 250, 251
  - Distancia promedio

INDICE DE MATERIAS

- , de una tonelada 120
- , de un pasajero 114
- Distribución
  - , del comercio al por mayor 130, 131, 133, 135, 136, 139, 141, 142
  - , de la red minorista 131, 134, 137, 138, 140, 143, 144
  - , de productos alimenticios 133, 134
  - , de productos industriales 135-138
- Distribución de la fuerza de trabajo, por categoría ocupacional 56
- Distribución de la tierra de acuerdo a su uso
  - , en unidades agropecuarias 63
  - , por forma de propiedad 63, 64
  - , en el sector estatal y privado vinculado 63
  - , atendiendo a la actividad principal 64
- División político-administrativa 3
- Divorcios 35-40
- Donantes de sangre 249

- E -

- Educación 201-218
  - , adultos 212, 217
  - , especial 212, 218
  - , indicadores generales 209-211
  - , juvenil 212
  - , media general 214
  - , media 212
  - , preescolar 212
  - , primaria 212, 213
  - , superior 212, 218
  - , técnica y profesional 215
- Elaboración de proyectos para la construcción, producción bruta 100
- Electricidad
  - , generación industrial 95
  - , generación bruta 95
- Electrodos para soldar, producción 91
- Electrotécnica y electrónica, industria 49-52, 84, 85, 91
- Energía eléctrica
  - , producción industrial bruta 49-52, 84
  - , producción 90
  - , valor de la producción mercantil 85
- Energía, estructura neta del consumo 95
- Enfermedades bacterianas (principales sepsis), causa de muerte 251, 252
- Enfermedades cerebrovasculares, causa de muerte 251, 252
- Enfermedades de declaración obligatorias, morbilidad 250, 251
- Enfermedades del corazón, causa de muerte 251, 252
- Enfermedades diarreicas agudas, morbilidad 250, 251
- Enfermedades respiratorias agudas, morbilidad 250, 251
- Enfermeras y auxiliares de enfermería 244
- Enteritis y otras enfermedades diarreicas, causa de muerte 251, 252
- Envases de aluminio, producción 91
- Envases de madera, producción 92

- Envases para tabacos, producción 92
- Envases plegables, corrugados y parafinados, producción 92
- Equido (véase ganado équido) 74
- Equino (véase ganado equino) 74
- Equipos agrícolas, importación de accesorios y piezas 176, 194, 195
- Equipos automotrices, importación de accesorios y piezas 178, 198, 199
- Equipos de garaje, importación 176
- Equipos de garaje, importación de accesorios y piezas 177
- Equipos de laboratorio, importación 178
- Equipos de oficina, importación de accesorios y piezas 175
- Equipos de radio-comunicación, importación 177
- Equipos ferroviarios, importación de accesorios y piezas 177, 196, 197
- Equipos industriales de aire acondicionado y refrigeración, producción 91
- Equipos para soldadura eléctrica, importación 177
- Equipos pesados, importación de accesorios y piezas 176
- Equipos y máquinas de construcción, importación de accesorios y piezas 176, 196, 197
- Escarpines y calcetines, distribución 135, 137
- Escuelas 209, 213-218
  - , de educación de adultos 209
  - , de educación especial 209
  - , de educación juvenil 209
  - , de educación media general
    - , secundarias básicas 209
    - , preuniversitarios 209
  - , de formadores de maestros 102
  - , de la educación primaria 209
  - , de Idiomas 209, 217
  - , vocacionales 209, 214
- Esfera no productiva
  - , salario devengado 55
  - , salario medio anual 55
  - , promedio de trabajadores 55, 56
- Esmaltes, producción 91
- Espojas, exportación 168
- Establecimientos comerciales y alimentación pública 132
- Estambre, distribución 135, 137
- Estomatólogos 244
- Estructuras de acero, producción 91
- Estructura de la fuerza de trabajo, por categoría ocupacional 56
- Estructura de la población residente 30
- Estructura de la producción agropecuaria 63
- Estructura porcentual
  - , de la carga arribada y expedida 122
  - , de la carga transportada 117
  - , de la existencia promedio de vehículos de pasajeros 115
  - , de pasajeros transportados 112
  - , del tráfico de pasajeros 114
  - , del tráfico producido 119
- Eucaliptus, plantaciones realizadas 80
- Excavadoras, importación 175, 194, 195

7  
170

## INDICE DE MATERIAS

- Existencia
- de aves 75
  - de barcos de pesca de la Flota del Alto 96
  - de buques de la Flota Mercante 123, 124
  - de colmenas 78
  - de embarcaciones de la Flota de Plataforma 96
  - de ganado équido 74
  - de ganado ovino y caprino 77
  - de ganado porcino 74
  - promedio
  - de vehículos de carga 120
  - de vehículos de pasajeros 115, 116
- Exposiciones 223
- Exportaciones 161-164, 167, 168, 179-183
- Extensión superficial 3
- F -
- Facultad obrero campesina (FOC) 209-211, 217
- Farmacéuticos 244
- Faros instalados en las costas 4, 5
- Ferrovionario, transporte 49, 50, 110, 112-114, 117-121
- Fertilizantes
- aplicados 71
  - balanceados 68
  - completos 91
  - importación 172, 188, 189
  - mezclados 91
  - nitrogenados 68
  - producción 91
- Fibras de besto cemento, importación 173
- Fibras textiles, importación 170, 173
- Fiebre tifoidea, morbilidad 250, 251
- Flotas pesqueras 96
- Folletos
- producción 92
  - publicados 224
- Forestal, superficie 63, 64
- Forestales, plantaciones realizadas 80
- Forestal y elaboración de la madera, industria 49-52, 84, 85, 92
- Fósforos manufacturados
- distribución 136, 138
  - producción 92
- Frentes fríos 21
- Frijoles
- acopio 147
  - distribución 133, 134
  - importación 170, 186, 187
  - índice de acopio 157
  - siembras 69, 70
  - superficie regada 70
- Fruta bomba
- acopio 153
  - siembras 69
- Frutales, siembras 69
- Frutas
- acopio 150-153
  - distribución 133, 134
  - índice de acopio 157
- Frutas y legumbres
- exportación 167
  - importación 169
- Fuel oil (véase petróleo combustible) 90, 171
- Fuerza de trabajo 56
- Fundas, distribución 135, 137
- G -
- Galerías de arte, actividades 223
- Galletas
- distribución 133, 134
  - producción 93
- Galletas de sal
- distribución 133, 134
  - producción 93
- Galletas de soda, distribución 133, 134
- Gallinas ponedoras
- existencia 75, 76
  - existencia de aves de reemplazo 75, 76
  - existencia de aves de reemplazo de reproductoras 75, 76
- Ganadería 49-52, 62-64
- Ganado caprino, existencia 77
- Ganado équido, existencia 74
- Ganado equino, existencia 74
- Ganado ovino, existencia 77
- Ganado porcino
- acopio 155
  - entrega a sacrificio 74
  - existencia 74
  - tasa de mortalidad 74
- Ganado vacuno
- acopio 155
  - inseminación artificial 78, 79
- Gas licuado de petróleo, producción 90
- Gas manufacturado, producción 90
- Gas natural, producción 90
- Gas oil (véase combustible diesel) 90
- Gasolina de motor
- importación 171
  - producción 90
- Generación bruta de electricidad 95
- Glicerina refinada
- exportación 168
  - producción 92
- Grado de polarización del azúcar 86, 88
- Graduados
- de especialistas de nivel medio superior 217
  - por grupos de especialidades de la educación superior 218
- Granjas avícolas 102
- Granos
- acopio 146, 147
  - siembras 69, 70
- Grasas, distribución 133, 134
- Grasas hidrogenadas, producción 93
- Grúas, importación 174, 194, 195
- Grupos electrógenos
- importación 177
  - accesorios y piezas 177
  - importación 177
- Guayaba
- acopio 152

INDICE DE MATERIAS

-, siembras 69  
 Guinea (pastos), siembra 69  
 Gusanos para válvulas, importación 146

- H -

Harina animal para pienso, importación 170  
 Harina de maíz, distribución 133, 134  
 Harina de trigo  
 -, distribución 133, 134  
 -, importación 169, 186, 187  
 -, producción 93  
 Harina vegetal para pienso, importación 170  
 Helados  
 -, distribución 133, 134  
 -, producción 93  
 Henequén, siembras 69  
 Hepatitis infecciosa, morbilidad 250, 251  
 Herbicidas  
 -, aplicación 68  
 -, importación 172, 188, 189  
 Herramientas neumáticas, importación 175  
 Hidróxido de sodio (sosa cáustica)  
 -, importación 172  
 -, producción 91  
 Hígado, vísceras y otros aprovechamientos, distribución 133, 134  
 Hilazas de rayón, producción 91  
 Hogares  
 -, de ancianos 244, 245  
 -, de impedidos físicos y mentales 244, 245  
 -, de recuperación infantil 244, 245  
 -, maternos 244, 245  
 Hojalata, importación 174, 190, 191  
 Hormigón, producción de productos 92  
 Hortalizas  
 -, acopio 148-150  
 -, distribución 133, 134  
 -, fertilizantes aplicados 71  
 -, índice de acopio 156  
 -, siembras 69, 70  
 -, superficie regada 70  
 Hospitales 244-248  
 Hospitales y clínicas, según número de camas 244  
 Hoteles de apartamento 257, 258  
 Hoteles y moteles 257, 258  
 Huevos  
 -, acopio 155  
 -, distribución 133, 134  
 -, producción 75  
 Humedad relativa 20  
 Huracanes 21

- I -

Idiomas, escuelas 209, 217  
 Impedidos físicos y mentales, hogares 244, 245  
 Implementos agrícolas, importación 174, 192, 193  
 Importaciones 161, 162, 165, 166, 169-178, 184-199

Indicadores fundamentales de trabajo y salarios 55  
 Indicadores generales de la educación 209-211  
 Indicadores generales de los círculos infantiles 207  
 Indicadores globales 47-52  
 Indicadores seleccionados  
 -, de la inseminación artificial 78  
 -, de la producción azucarera 86  
 -, del desarrollo de las comunicaciones 126  
 -, del arroz 71  
 -, de los cítricos 72  
 -, del riego 70  
 -, del tabaco 72  
 -, en la actividad artística 222  
 Índices de variación de la distribución  
 -, del comercio al por mayor 139, 141, 142  
 -, de la red minorista 140, 143, 144  
 -, de productos alimenticios 139, 140  
 -, de productos industriales 141-144  
 Industria 81-96  
 Industria gráfica 49, 50, 84, 85, 92  
 Infantiles, hospitales 244-248  
 Influenza y neumonía, causa de muerte 251, 252  
 Ingresos en unidades de servicio de salud pública 246-248  
 Inmunizaciones por tipo de vacuna 249  
 Insecticidas, producción 91  
 Inseminación artificial 78  
 Instalación de tuberías a la red de acueductos y alcantarillados  
 -, agropecuarias 105  
 -, a la población e industria 105  
 -, escolares 105  
 Intercambio comercial 161  
 Internados de secundaria básica 102  
 Inventario de equipos fundamentales utilizados en la construcción 106

- J -

Jabón de lavar  
 -, distribución 136, 138  
 -, producción 91  
 Jabón de tocador  
 -, distribución 136, 138  
 -, producción 91  
 Jardines botánicos 227  
 Juegos deportivos centroamericanos y del caribe, medallas ganadas por Cuba 236  
 Juegos deportivos centroamericanos y del caribe, títulos ganados por Cuba 236  
 Juegos deportivos panamericanos, medallas ganadas por Cuba 237  
 Juegos deportivos panamericanos, títulos ganados por Cuba 237  
 Juegos olímpicos, títulos y medallas ganadas por Cuba 238

9  
 121

INDICE DE MATERIAS

- K -

Kenaf, siembras 69  
Kerosene  
-, distribución 136, 138  
-, producción 90

- L -

Ladrillos de barro, producción 92  
Laminados de acero, importación 173, 190, 191  
Lámparas, distribución 136, 138  
Lámparas para uso del hogar, producción 94  
Lámparas para uso industrial, producción 94  
Latifundias  
-, nuevas plantaciones 80  
-, plantaciones forestales realizadas 80  
-, superficie forestal 80  
Lavadoras, distribución 136, 138  
Leche  
-, acopio 155  
-, distribución primaria 73  
-, distribución 133, 134  
-, producción 73, 77  
Leche condensada  
-, importación 169, 184, 185  
-, producción 93  
Leche condensada y evaporada, distribución 133, 134  
Leche en polvo  
-, importación 169  
-, producción 93  
Leche en polvo y dietética, distribución 133, 134  
Leche evaporada, producción 93  
Leche pasteurizada y cruda  
-, distribución 133, 134  
-, producción 93  
Leña, estructura del consumo neto 95  
Leprológicos, hospitales 244-248  
Libretas escolares, producción 92  
Libros, producción 92  
Libros publicados, títulos 224  
Limón  
-, acopio 151  
-, siembras 69, 70  
Líneas aéreas y longitud 111  
Líneas de transporte de pasajeros por ómnibus 110, 111  
Líneas telefónicas en servicio 125  
Literatura y Arte  
-, ediciones publicadas 224  
-, literatura infantil 224  
-, literatura juvenil 224  
Locomotoras, importación 177  
Longitud de las costas en las islas 3  
Longitud de las vías de comunicaciones 110  
Losetas hidráulicas, producción 92  
Lubricantes, importación 171

- LL -

Lluvia  
-, total media 9-13  
-, media anual 14

- M -

Madera aserrada  
-, importación 170, 186, 187  
-, producción (del país) 92  
Madera, importación 170  
Maíz  
-, siembras 69, 70  
-, superficie regada 70  
Maíz en grano  
-, acopio 146  
-, importación 169, 186, 187  
Maíz tierno, acopio 146  
Majagua, plantaciones realizadas 80  
Madres beneficiadas por círculos infantiles, número 207, 208  
Malanga  
-, acopio 145  
-, distribución 133, 134  
-, siembras 69, 70  
Maltas  
-, distribución 133, 134  
-, producción 94  
Mamey, acopio 153  
Mandarina  
-, acopio 151  
-, siembras 70  
Manganeso, exportación 168  
Mango  
-, acopio 152  
-, siembras 69  
Manteca de cerdo  
-, distribución 133, 134  
-, importación 170, 186, 187  
-, producción 93  
Mantequilla  
-, distribución 133, 134  
-, importación 169, 184, 185  
-, producción 93  
Maquinaria y material de transporte, importación 162, 164  
Máquinas de afeitar eléctricas, distribución 136, 138  
Máquinas de coser, distribución 136, 138  
Máquinas de oficina, importación 175  
Máquinas herramientas, importación 175, 194, 195  
Máquinas herramientas, importación de accesorios y piezas 176  
Mariscos frescos y congelados, distribución 133, 134  
Marítimo, transporte 49-52, 110, 112-122  
Marquillas para cigarrillos, producción 92  
Martillo vibrador, importación de accesorios y piezas 176

INDICE DE MATERIAS

Martinetes, importación de accesorios y piezas 176  
 Materiales refractarios, producción 92  
 Materiales de construcción, industria de 49-52, 84, 85, 92  
 Materia prima para productos farmacéuticos, importación 171, 188, 189  
 Materias destinadas a la alimentación de animales, importación 170, 186, 187  
 Maternidad, hospitales 244-248  
 Matrícula (véase alumnos matriculados) 213-218  
 Matrícula en círculos infantiles, promedio 208  
 Matrimonios 35-37  
 Medallas ganadas por Cuba en competencias internacionales 236-238  
 Medias  
 → distribución 135, 137  
 → producción 92  
 Medicamentos de uso veterinarios, producción 92  
 Medicamentos, importación 172, 188, 189  
 Médicos 244  
 Medios de transporte, distribución 136, 138  
 Melón  
 → acopio 150  
 → siembras 70  
 Metales no ferrosos, importación 174  
 Mezcladoras hormigoneadoras, importación 175  
 Migración externa 38-40  
 Miel de abejas  
 → acopio 155  
 → producción 78  
 Mielés finales  
 → exportación 167, 169  
 → producción 86, 93  
 Millo en grano, acopio 147  
 Minería y Metalurgia  
 → ferrosa 49, 50, 84, 85, 90  
 → no ferrosa 49, 50, 84, 85, 91  
 Ministerio de la Construcción, viviendas terminadas 101, 102  
 Mochilas y atomizadores, importación 176  
 Montacargas, importación 175  
 Morbilidad por enfermedades de declaración obligatoria 250, 251  
 Morbimortalidad por poliomielitis 250  
 Mortalidad general 38-40  
 → general 38-40  
 → infantil 38-40  
 → perinatal 38-40  
 Mortalidad perinatal I, 35-37  
 Mosaicos (véase losetas hidráulicas) 92  
 Moteles 257, 258  
 Motocicletas, importación 178  
 Motocicletas, importación de accesorios y piezas 178  
 Motocicletas y motonetas, distribución 136, 138  
 Motoniveladoras, importación 175  
 Motores de petróleo estacionarios, importación de accesorios y piezas 176

Motores de petróleo, importación de accesorios y piezas 176  
 Motores de petróleo, importación de otros 174, 192, 193  
 Motores eléctricos, importación 177  
 Motores estacionarios diesel, importación 194, 192, 193  
 Mototrazillas, importación 175  
 Movimiento demográfico 26, 35-37  
 → tasas 25, 38-40  
 Movimiento migratorio 25, 27, 42-46  
 Muebles  
 → distribución 136, 138  
 → producción 92  
 Museos 223  
 Música  
 → culta 222  
 → popular 222

- N -

Nacidos vivos 35-40  
 Nacimientos por sexo y grupos de edades de la madre 41  
 Napier, siembras 69  
 Naranja agria, acopio 151  
 Naranja dulce  
 → acopio 151  
 → demoliciones 72  
 → distribución 133, 134  
 → siembras 69, 70, 72  
 Natalidad 38-40  
 Neumáticos  
 → importación 172, 190, 191  
 → producción 92  
 Neurológicos, hospitales 244-248  
 Niños asistentes a los círculos infantiles, promedio 208  
 Niños matriculados en círculos infantiles, promedio 208  
 Niños menores de 1 año  
 → defunciones 35-37  
 → principales causas de muerte 252  
 Níquel más cobalto  
 → exportación 168, 182, 183  
 → producción 91  
 Nitrato de amonio  
 → importación 172  
 → producción 91  
 Nubocidad media 20  
 Número de alumnos  
 → por 10 000 habitantes 211  
 → según régimen de estudio 212  
 Número de excursiones  
 → ingresos 258  
 → participantes 258  
 Nupcialidad 38-40

- Ñ -

Ñame  
 → acopio 146  
 → distribución 133, 134  
 → siembras 70

152

INDICE DE MATERIAS

- O -

- Obras escolares terminadas 102
- Obras seleccionadas y sus capacidades terminadas por el MICONS 102
- Ocuje, plantaciones realizadas 80
- Oftalmológicos, hospitales 244-248
- Oleaginosas, siembras 70
- Ollas de presión
  - distribución 136, 138
  - producción 91
- Omnibus
  - importación 178, 198, 199
  - líneas de transporte de pasajeros 110, 111
  - pasajeros transportados 112, 113
  - producción 91
- Oncológicos, hospitales 244-248
- Ortopédicos, hospitales 244-248
- Otras confecciones, distribución 135, 137
- Otras actividades industriales 49-52, 84, 85, 94
- Oxido de níquel más cobalto
  - exportación 168, 183, 184
  - producción 91
- Oxígeno, producción 91

- P -

- Países seleccionados, exportaciones e importaciones 163-166, 179-199
- Palanquillas de acero, producción 90
- Faludismo, morbilidad 250, 251
- Fan
  - distribución 133, 134
  - producción 93
- Fangola, siembras 69
- Papa
  - acopio 145
  - distribución 133, 134
  - importación 170
  - siembras 69, 70
  - superficie regada 70
- Pantalones
  - distribución 135, 137
  - producción 93
- Papel de imprenta y escribir
  - importación 173
  - producción 92
- Papel gaceta, importación 173
- Papel kraft, importación 173
- Papel y la celulosa, industria 49-52, 84, 85, 92
- Parotiditis infecciosa, morbilidad 250, 251
- Partes, piezas y accesorios de maquinarias y equipos para la industria azucarera, producción 91
- Participantes
  - en actividades deportivas
  - de nivel escolar 235
  - de nivel social 233
  - en actividades y competencias deportivas recreativas 240

- en competencias deportivas
- de nivel escolar 235
- de nivel social 234
- internacionales 239
- en cultura física 240
- en excursiones nacionales 258
- Pasajeros
  - capacidad promedio de vehículos 116
  - líneas de transporte de ómnibus 110, 111
  - tráfico producido 113, 114
  - transportados 112, 113
  - estructura porcentual 112
- Pasta dentífrica
  - distribución 136, 138
  - producción 91
- Pastas alimenticias
  - distribución 133, 134
  - producción 93
- Pastos cultivados y forrajes cultivados, siembras 69
  - superficie regada 70
  - superficie fertilizada 71
- Películas exhibidas, según países de procedencias 226
- Películas exhibidas por grupos de edades 227
- Pepino
  - acopio 150
  - siembras 70
- Perfiles de aluminio, producción 91
- Perforadoras, importación de accesorios y piezas 176
- Perfumes, maquillajes y cosméticos
  - distribución 136, 138
  - índice de variación de la distribución 142, 144
  - producción 92
- Perinatales, causas de muerte 251, 252
- Periódicos de información general 225
- Personal docente
  - de formación de personal docente 209
  - de la educación de adultos 209
  - de la educación especial 209
  - de la educación juvenil 209
  - de la educación media general 209
  - de la educación primaria 209
  - de la educación superior 209
  - de la educación técnica y profesional 209
- Personal facultativo del Ministerio de Salud Pública, plazas 244
- Personal técnico educacional en círculos infantiles 207
- Pescados frescos y congelados, distribución 133, 134
- Pescados y mariscos congelados
  - distribución 133, 134
  - producción 93
- Pescados y mariscos en conservas
  - distribución 133, 134
  - exportación 167
  - producción 93

INDICE DE MATERIAS

- Pescados y mariscos frescos y congelados, exportación 167, 179  
 Pescados y mariscos, importación 169, 184, 185  
 Pesquera, industria 49-52, 84, 85, 93  
 Pesticidas, importación 172  
 Petróleo combustible (fuel oil)  
 -, importación 171  
 -, producción 90  
 Petróleo crudo  
 -, importación 171  
 -, producción 90  
 -, procesado 90  
 Petróleo y productos derivados de él, importación 171, 188, 189  
 Peso promedio por tonelada de azúcar  
 -, azúcar crudo 200  
 -, azúcar refino 200  
 Picaduras para pipas, producción 94  
 Piedra triturada, producción 92  
 Pielés naturales, producción 93  
 Pienso  
 -, para ganado vacuno  
 -, producción industrial 94  
 Piezas de acero forjadas, producción 90  
 Piezas de acero fundidas, producción 90  
 Piezas de hierro fundido, producción 90  
 Pimiento  
 -, acopio 147  
 -, siembras 69, 70  
 Pinturas de aceite, producción 91  
 Piña, acopio 152  
 Planchas eléctricas, distribución 136, 138  
 Plantaciones forestales realizadas 80  
 Plantas completas, importación 177, 192, 193  
 Plátano fruta  
 -, acopio 152  
 -, distribución 133, 134  
 -, siembras 69, 70  
 Plátano vianda  
 -, acopio 152  
 -, distribución 133, 134  
 -, siembras 69, 70  
 Plywood, importación 173  
 Población 23-46  
 -, densidad 3  
 -, en edad laboral 40  
 -, fuera de edad laboral 40  
 -, media 35-37  
 -, residente 28-34, 40, 41  
 Policlínico 244-248  
 Poliomiélitis, morbimortalidad 250  
 Politécnicos 102  
 Pollos de ceba, existencia 76  
 Porcino (véase ganado porcino) 74  
 Postal y telegráfico, servicio 115, 116  
 Precio promedio por tonelada de azúcar 200  
 Premios cinematográficos internacionales obtenidos 226  
 Presas y embalses  
 -, área de inundación 104  
 -, cantidad y capacidad 103, 104  
 -, construidas 7, 103  
 -, destinos 104  
 -, en construcción 104  
 -, tasa de incremento promedio de las capacidades 103  
 Principales alturas 8  
 Principales atenciones culturales realizadas a la caña de azúcar 68  
 Principales ríos 6  
 Principales ríos afluentes 6  
 Producción agropecuaria  
 -, valor de la producción 62  
 -, crecimiento relativo 62  
 -, estructura 63  
 Producción azucarera, indicadores seleccionados 86  
 Producción de azúcar  
 -, crudo 86, 87  
 -, refino 88  
 Producción bruta  
 -, del sector agropecuario 51, 52, 56, 59  
 -, del sector comunicaciones 51, 52, 56, 124  
 -, del sector construcción 51, 52, 56, 84, 85, 100, 101  
 -, del sector industria 51, 52, 56, 84, 85,  
 -, del sector transporte 51, 52, 56, 110  
 -, otras actividades productivas 51, 52, 56  
 Producción extractiva de la silvicultura 80  
 Producción industrial  
 -, de productos seleccionados 90-94  
 -, valor de la 85  
 Producción terminada en el sector agropecuario 62  
 Productividad  
 -, del sector industria 56  
 -, del sector construcción 56  
 -, del sector agropecuario 56  
 -, del sector silvicultura 56  
 -, del sector transporte 56  
 -, del sector comunicaciones 56  
 -, otras actividades productivas 56  
 Producto social global 49, 50  
 Productos alimenticios  
 -, distribución 133, 134  
 -, exportación 162, 167  
 -, importación 162, 169  
 Productos de hormigón, producción 92  
 Productos de la industria deportiva, producción 94  
 Productos metálicos, industria 49-52, 84, 85, 91  
 Productos seleccionados, producción industrial 90-94  
 Promedio de trabajadores 55, 56  
 Proyectoras cinematográficas, distribución 136, 138  
 Proyectoras vista fija, distribución 136, 138  
 Puestos médicos rurales 244-248  
 Pulpa de bagazo, producción 92  
 Pulpa de madera, importación 170  
 Puntillas, producción 91



INDICE DE MATERIAS

- Q -

- Quesos
  - distribución 133, 134
  - importación 169, 184, 185
  - producción 93
- Química 49-52, 84, 85, 91

- R -

- Radiocomunicaciones 126
- Radio, promedio semanal de horas transmitidas 227
- Radio receptores
  - distribución 136, 138
  - producción 91
- Recreativas, actividades y competencias 240
- Recuperación infantil, hogares 244, 245
- Red comercial de almacenes 132
- Red de establecimiento comerciales y de alimentación pública 132
- Reemplazo de gallinas ponedoras, existencias 75, 76
- Reemplazo de reproductoras existencias 75, 76
- Refractarios, producción de materiales 92
- Refrescos y aguas minerales
  - distribución 133, 134
  - producción 94
- Refrigeradores eléctricos, producción 91
- Refrigeradores y congeladores, distribución 136, 138
- Rehabilitación, hospitales 244-248
- Relojes, distribución 136, 138
- Rendimiento
  - agrícola del arroz 71
  - agrícola del tabaco 72
  - de la caña de azúcar 66
  - industrial del azúcar crudo 86, 88
  - por vacas en ordeño 73
- Repostería
  - distribución 133, 134
  - producción 93
- Reproductoras de aves, existencias 75, 76
- Repuestos, importación
  - para máquinas de coser industrial 177
  - para máquinas de la industria alimenticia 177
  - para máquinas de la industria de artes gráficas 176
  - para máquinas de la industria del calzado 176
  - para máquinas de la industria del vidrio 176
  - para máquinas de la industria textil 176
- Revistas
  - producción 92
  - publicadas 224
- Ríos 6
- Rodamientos, importación 176, 194, 195
- Ropa exterior
  - distribución 135, 137
  - producción 93

- Ropa interior
  - distribución 135, 137
  - producción 93
- Rurales, hospitales generales 244-248

- S -

- Sábanas, distribución 135, 137
- Sacos de algodón y rayón, producción 93
- Sacos de envases de fibras duras, importación 173
- Sacos de kenaf, producción 93
- Sacos multicapas, producción 92
- Sal
  - sal común fina 91
  - distribución 133, 134
  - producción 91
- Salario
  - devengado 55
  - promedio anual 55
- Salario medio anual
  - nacional 55
  - por esferas y sectores 55
- Saldo comercial exterior 161
- Saldo migratorio
  - exterior 35-37, 45, 46
  - interno 45, 46
- Salud pública 241-252
- Sanitarios, muebles, producción 92
- Sarampión, morbilidad 250, 251
- Sayas
  - distribución 135, 137
  - producción 93
- Sebo comestible, importación 171
- Sebo industrial, producción 93
- Sector agropecuario
  - crecimiento relativo 62
  - producción bruta 51, 52, 56, 62
  - producción terminada 62
  - promedio de trabajadores 55, 56
  - salario devengado 55
  - salario medio anual 56
- Sector comercio
  - promedio de trabajadores 55, 56
  - salario devengado 55
  - salario medio anual 56
- Sector comunicaciones
  - producción bruta 51, 52, 126
  - promedio de trabajadores 55, 56
  - salario devengado 55
  - salario medio anual 55, 56
- Sector construcción
  - producción bruta 51, 52, 84, 100, 101
  - promedio de trabajadores 55, 56
  - salario devengado 55
  - salario medio anual 55, 56
- Sector industria
  - promedio de trabajadores 55, 56
  - salario devengado 55
  - salario medio anual 55
  - valor de la producción 85
- Sector privado 63, 65, 66, 67, 69

INDICE DE MATERIAS

Sector transporte  
 → producción bruta 51, 52, 110  
 → promedio de trabajadores 55, 56  
 → salario devengado 55  
 → salario medio anual 55  
 Sedería, distribución 135, 137  
 Semi-internados de primaria 102  
 Servicio de radiocomunicaciones 126  
 Servicio postal 126  
 Servicios de alojamientos  
 → establecimientos 257  
 → habitaciones en establecimientos 257  
 → plazas en los establecimientos 257  
 → usuarios y ventas 258  
 Servicios agropecuarios 49-52, 62, 63  
 Servicios veterinarios realizados 79  
 Servicio telefónico 126  
 Servicio telegráfico 126  
 Siembras  
 → con riego 65  
 → de arroz 69, 71  
 → de caña de azúcar 67, 69  
 → de cítricos 69, 72  
 → tabaco negro 69, 70  
 → tabaco rubio 69, 70  
 Siembras perdidas  
 → de caña de azúcar 65  
 → del arroz 71  
 → de los cítricos 72  
 Sífilis, morbilidad 250, 251  
 Silvicultura 49-52, 80  
 Sínter de níquel más cobalto  
 → exportación 168, 182, 183  
 → producción 91  
 Siquiátrico, hospitales 244-248  
 Situación geográfica de Cuba 3  
 Sogas y cordeles de henequén  
 → exportación 168  
 → producción 92  
 Sosa cáustica  
 → importación 172  
 → producción 91  
 Suelas de cuero, producción 93  
 Suicidios y lesiones auto-infligidas, causa de muerte 251, 252  
 Sulfato de amonio, importación 172  
 Sulfato de potasio, importación 172  
 Sulfuro de níquel más cobalto  
 → exportación 168, 182, 183  
 → producción 91  
 Superficie agrícola 63, 64  
 Superficie beneficiada por obras de drenaje y protección 105  
 Superficie cosechada de caña de azúcar 65  
 Superficie cosechada de caña de azúcar, balance de la 65  
 Superficie de Cuba 3  
 Superficie existente, caña de azúcar 75, 77  
 Superficie fertilizada  
 → de caña de azúcar 68  
 → en la agricultura no cañera 71  
 Superficie forestal 80  
 Superfosfato simple  
 → importación 172  
 → producción 91  
 Sweaters, producción 93

- T -

Tabaco  
 → en rama negro  
 → exportación 167, 180, 181  
 → en rama negro y rubio  
 → acopio 72, 154  
 → tabaco torcido  
 → distribución 136, 138  
 → exportación 167, 180, 181  
 → producción 94  
 Tapas corona, producción 91  
 Tasa de morbimortalidad por poliomielitis 250  
 Tasa anual de crecimiento, de la población 28  
 Tasas demográficas 38-40  
 Tasas de morbilidad 250, 251  
 Teatro 222  
 Técnicos y auxiliares, personal facultativo del MINSAP 244  
 Tecnológicos 102  
 Tejidos  
 → exportación 168  
 → importación 173, 190, 191  
 → producción 92  
 Tejidos de algodón  
 → distribución 135, 137  
 → importación 173  
 → producción 92  
 Tejidos de lana  
 → distribución 135, 137  
 → importación 173  
 → producción 92  
 Tejidos de lino  
 → distribución 135, 137  
 → importación 173  
 Tejidos de rayón  
 → distribución 135, 137  
 → importación 133  
 → producción 92  
 Tejidos de seda, importación 173  
 Telefónico, servicio 125  
 Teléfonos y densidad 125  
 Telegráfico, servicio 126  
 Televisión, promedio semanal de horas transmitidas 228  
 Televisores, distribución 136, 138  
 Temperaturas  
 → medias 15-18  
 → máxima y mínima absoluta registrada 19  
 → máxima media 20  
 → mínima media 20  
 Territorio y clima 1-22  
 Tétanos, morbilidad 250, 251  
 Textil, industria 49-52, 84, 85, 92  
 Tierra, distribución de acuerdo con el uso 63, 64  
 Títulos ganados por Cuba en competencias internacionales 236-238  
 Tocariscos, distribución 136, 138  
 Tomate  
 → acopio 148  
 → distribución 133, 134  
 → siembras 69, 70

INDICE DE MATERIAS

Toronja  
 ↪ acopio 151  
 ↪ siembras 70  
 Trabajadores, promedio de 55, 56  
 Trabajo y salarios 53-56  
 Trabajos de exploración geológica, perforación y geodesia, producción bruta 100  
 Tractocargadores, importación 174, 194, 195  
 Tractores, importación 174, 192, 193  
 Tráfico producido  
 ↪ de carga 118, 119  
 ↪ ↪ estructura porcentual 119  
 ↪ de pasajeros 113, 114  
 ↪ ↪ estructura porcentual 144  
 Traillas  
 ↪ importación 175  
 ↪ producción 91  
 Trajes  
 ↪ distribución 135, 137  
 ↪ producción 93  
 Transformadores de distribución, importación 177  
 Transformadores de transmisión, importación 177  
 Transmisores y sus capacidades de servicio 228  
 Transporte 49-52, 107-126  
 Traviesas de madera  
 ↪ importación 170, 186, 187  
 ↪ producción 92  
 Trigo en grano, importación 169, 184, 185  
 Trituradoras, importación de accesorios y piezas 176  
 Tuberculosis, morbilidad 250, 251  
 Tubérculos y raíces  
 ↪ acopio 145, 146  
 ↪ distribución 133, 134  
 ↪ fertilizantes aplicados 71  
 ↪ índice de acopio 156  
 ↪ siembras 69, 70  
 ↪ superficie fertilizada 71  
 Tubería plástica eléctrica, producción 92  
 Tubos de acero, importación 174, 190, 191  
 Tubos de cobre, importación 174  
 Tubos de hierro fundido  
 ↪ importación 174  
 ↪ para acueductos, producción 90  
 ↪ para sanitarios, producción 90  
 Tubos fluorescentes, distribución 136, 138  
 Tumores malignos, causa de muerte 251, 252  
 Turismo y descanso 253-258  
 Turrone, producción 93

- U -

Unidades comerciales minoristas 132  
 Unidades del servicio postal y telegráfico 124  
 Unidades de servicios del Ministerio de Salud Pública 244  
 Unidades y capacidades de los círculos infantiles 207  
 Urea  
 ↪ importación 172  
 ↪ producción 91

- V -

Vacuno (véase ganado vacuno) 73, 78, 79  
 Vagones y vagonetas, importación 177  
 Valor de la circulación mercantil minorista  
 ↪ comercio al por menor 131, 132  
 ↪ alimentación pública 132  
 Vaquerías 102  
 Varicela, morbilidad 250, 251  
 Varones por cada 1 000 hembras 28  
 Vehículos de carga  
 ↪ capacidad promedio 121  
 ↪ existencia promedio 120  
 Vehículos de pasajeros  
 ↪ capacidad promedio 116  
 ↪ existencia promedio 115, 116  
 Ventiladores, distribución 136, 138  
 Vestidos  
 ↪ distribución 135, 137  
 ↪ producción 93  
 Veterinarios, servicios realizados 79  
 Vías férreas  
 ↪ importación de accesorios y piezas 177, 196, 197  
 ↪ longitud 110  
 Vidrio plano, producción 92  
 Vidrio y la cerámica, industria 49-52, 84, 85, 92  
 Viento, dirección y rapidez predominante 20  
 Villas turísticas 257, 258  
 Vinos  
 ↪ distribución 133, 134  
 ↪ producción 94  
 Viviendas terminadas 101, 102  
 Vuelos, longitud 111

- X -

- Y -

Yogurt  
 ↪ distribución 133, 134  
 ↪ producción 93  
 Yuca  
 ↪ acopio 145  
 ↪ siembras 70  
 ↪ yuca dulce  
 ↪ ↪ acopio 145  
 ↪ ↪ distribución 133, 134  
 ↪ yuca agria, acopio 146

- Z -

Zafra azucarera 89, 90  
 Zapatos (véase calzado) 93, 135, 137  
 Zoológicos 223

## 8 - EXPORTACION DE PRODUCTOS SELECCIONADOS (Conclusión)

Productos	Unidad	1971	1972	1973	1974	1975	1976
Materiales crudos no comestibles, excepto los combustibles							
Valor	MP	135 873	114 652	155 997	141 878	139 923	164 290
Minerales metálicos y chatarra metálica							
Valor	MP	135 708	114 502	155 832	141 591	139 739	164 004
Sinter de Ni + Co (Contenido metálico)							
Cantidad	t	8 044	7 048	9 661	9 092	6 437	7 629
Valor	MP	30 500	21 866	27 289	26 651	23 245	31 089
Oxido de Ni + Co (Contenido metálico)							
Cantidad	t	8 024	5 474	9 179	6 941	6 448	8 327
Valor	MP	31 644	16 354	29 620	21 596	22 452	33 984
Sulfuro de Ni + Co (Contenido metálico)							
Cantidad	t	17 113	19 201	19 482	18 012	17 998	18 678
Valor	MP	73 536	75 361	95 885	90 059	89 988	93 391
Cobre concentrado							
Cantidad	t	-	1 283	2 062	2 272	2 889	2 612
Valor	MP	-	893	2 614	2 832	2 563	4 249
Nódulos de manganeso							
Cantidad	t	-	-	-	-	-	-
Valor	MP	-	-	-	-	-	-
Manganeso químico							
Cantidad	t	-	-	-	-	-	-
Valor	MP	-	-	-	-	-	-
Cromo refractario							
Cantidad	t	664	1 005	18 455	14 348	38 877	26 691
Valor	MP	28	28	424	453	1 491	1 291
Productos animales y vegetales en bruto, n. e. p.							
Cantidad	t	18	17	21	30	17	24
Valor	MP	165	150	165	287	184	286
Espojas							
Cantidad	t	18	17	21	30	17	24
Valor	MP	165	150	165	287	184	286
Productos químicos							
Valor	MP	683	588	668	398	952	663
Elementos y compuestos químicos							
Cantidad	t	1 301	1 150	1 300	760	1 793	1 258
Valor	MP	683	588	668	398	952	663
Glicerina refinada							
Cantidad	t	1 301	1 150	1 300	760	1 793	1 258
Valor	MP	683	588	668	398	952	663
Artículos manufacturados clasificados principalmente según el material							
Valor	MP	104	115	59	59	58	58
Hilados, tejidos, artículos confeccionados de fibras textiles y productos conexos							
Cantidad	t	291	293	150	151	149	149
Valor	MP	104	115	59	59	58	58
Sogas y cordales de henequén							
Cantidad	t	291	293	150	151	149	149
Valor	MP	104	115	59	59	58	58

15- PRODUCCION INDUSTRIAL DE PRODUCTOS SELECCIONADOS  
(Conclusión)

Ramas y Productos	Unidad de Medida	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
<i>Industria de Bebidas y Tabaco</i>								
Alcohol desnaturalizado	Mhl	663,2	701,8	701,6	708,0	670,5	686,1	767,1
Alcohol A-B-C	hl	305 173,0	353 717,0	86 560,0	210 831,0	96 116,0	204 654,1	203 766,0
Bebidas Alcohólicas (excluy. vinos)	Mhl	263,5	378,4	382,5	327,8	419,6	320,3	284,2
Vinos	Mhl	114,3	150,7	135,8	141,1	78,2	125,1	134,6
Cervezas	Mhl	1 308,6	1 665,5	1 851,3	1 808,3	2 110,7	2 169,0	2 199,2
Maltas	Mhl	558,4	584,1	495,3	477,5	420,3	371,8	279,9
Refrescos	Mhl	936,7	1 572,8	1 795,6	1 710,2	1 569,6	1 500,6	1 062,8
Aguas Minerales	Mhl	1 578,9	1 389,3	1 242,0	550,6	391,5	398,8	427,0
Tabaco Torcido	MU	277 167,7	327 033,0	352 957,0	374 237,6	383 264,0	360 954,3	352 557,9
Cigarrillos	MMU	10 246,8	11 218,4	14 971,2	14 531,9	15 366,4	14 759,6	15 867,8
<i>De ello:</i>								
Cigarrillos negros	MMU	7 276,7	8 290,4	11 490,4	11 050,9	12 627,6	11 931,4	12 799,0
Picadura para Pipas	t	-	3,0	7,9	4,8	8,7	21,7	10,2
<i>Otras Actividades Industriales</i>								
Piensos	t	770 054,8	770 540,3	762 862,7	890 895,1	1 001 027,2	1 095 580,8	1 123 957,7
Implementos deportivos	MP	5 034,1	5 552,6	5 618,4	7 504,5	4 453,8	6 411,4	...
Lámparas para uso industrial	U	14 240	16 802	53 982	85 400	121 200	86 000	60 800
Lámparas para uso del hogar	U	63 861	74 200	173 662	96 700	69 120	74 200	91 600

(a) Contenido Metálico.

(b) Incluye las producciones de las Empresas "Pedro Soto Alba", "Sulfometales Patricio Lumumba" y Ministerio de la Industria Química.

(d) Incluye la autogeneración Industrial.

